



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Ε.Υ.Δ.Ε. Κ.Υ.Υ.

(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ)

ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ (Τ.Κ.Ε.) ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Β. Τζέλλα 48
Ταχ. Κώδικας : 431 00 - Καρδίτσα
Πληροφορίες : Αθανάσιος Μακροστέργιος
Γεώργιος Παπαηλίας
Email : eyde.kyy.kard@ggde.gr
Τηλέφωνο : 24410 29869
FAX : 24410 27864

Καρδίτσα 23-03-2015

Αρ. Πρωτ.: οικ.136

ΠΡΟΣ:

1. Γρ. Γεν. Δ/ντή Υδραυλικών & Κτηριακών
Υποδομών.

Χ. Τρικούπη 182
101 78 Αθήνα

2. Ε.Υ.Δ.Ε. Κ.Υ.Υ.

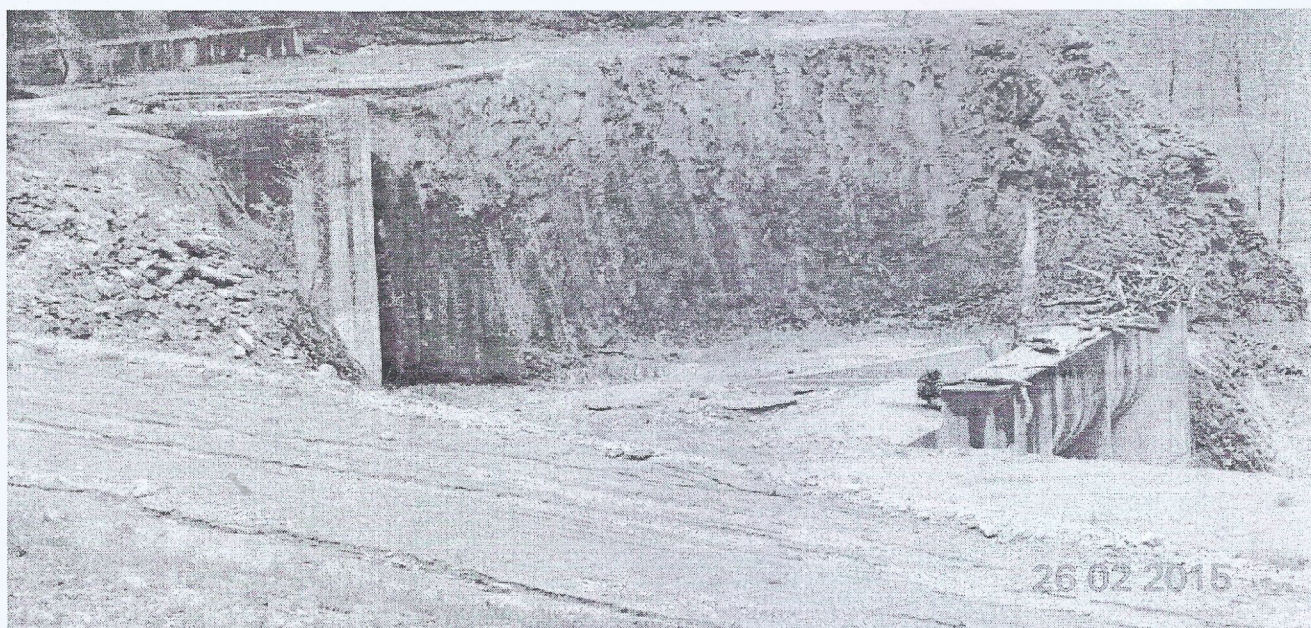
Πανόρμου 22
115 23 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση για τα προβλήματα και την σημερινή κατάσταση των έργων του «Φράγματος
Συκιάς» στον ποταμό Αχελώο.

ΣΧΕΤ: Το με αριθ. οικ. 88/20-2-2015 έγγραφό μας.

Σε συνέχεια στο παραπάνω σχετικό, και μετά την αυτοψία που πραγματοποίησε η Υπηρεσίας μας την 26^η Φεβρουαρίου 2015 ημέρα Πέμπτη στα ημιτελή κατασκευασμένα τμήματα του «Φράγματος Συκιάς» σας γνωρίζουμε ότι διαπίστωσε τα παρακάτω:

α) Η στάθμη της πλημμυρισμένης λεκάνης στην είσοδο της σήραγγας εκτροπής Νο 1 του Αχελώου ποταμού έφθασε έως το υψόμετρο +450,00 m (περίπου). Με δεδομένο ότι το υψόμετρο στέψης του προφράγματος Νο 1 στον Αχελώο ποταμό είναι περίπου στο +460,00 m (+458,50 έως +459,77) και η διατομή της σήραγγας εκτροπής Νο 1 (αρχική εσωτερική διάμετρος d=11.00m) μειώθηκε κατά 2,60 m λόγω προσχώσεων διαπιστώνεται η κρισιμότητα λειτουργίας και **οι αυξημένες πιθανότητες αστοχίας της**, σε παρόμοια πλημμυρικά φαινόμενα (εικόνα 1).



Εικόνα 1: Είσοδος σήραγγας εκτροπής Νο 1 Αχελώου ποταμού.

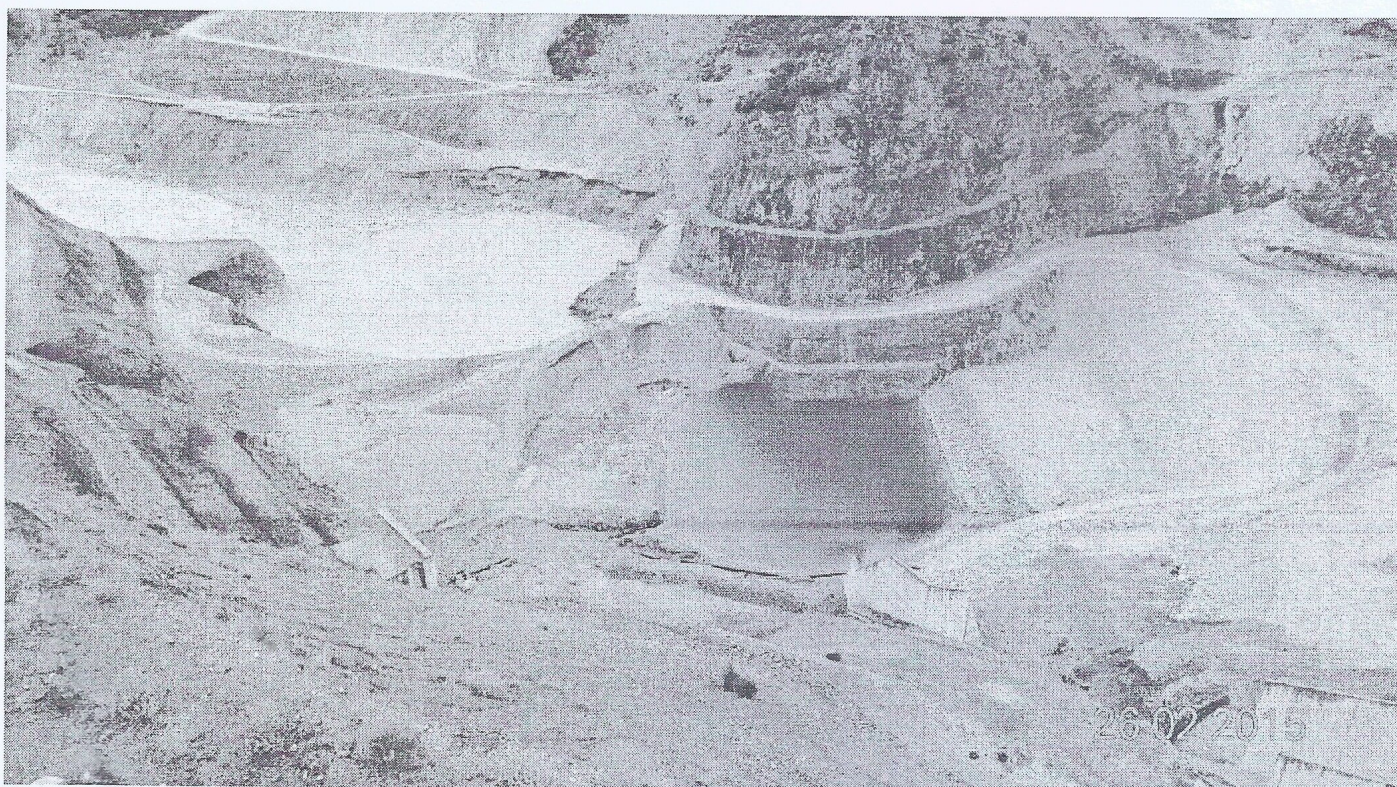
β) Η στάθμη της πλημμυρισμένης λεκάνης στην είσοδο της σήραγγας εκτροπής Νο 2 του Κουμπουριανίτικου ποταμού έφθασε τουλάχιστον έως το υψόμετρο +448,00 m. Με δεδομένο ότι το υψόμετρο στέψης του προφράγματος Νο 2 στον Κουμπουριανίτικο ποταμό είναι περίπου στο +462,00 m και η διατομή της σήραγγας εκτροπής Νο 2 (αρχική εσωτερική διάμετρος $d=10.00\text{m}$) μειώθηκε τουλάχιστον κατά το ήμισυ (5,00 m) λόγω προσχώσεων, **διαπιστώνεται η κρισιμότητα λειτουργίας και οι αυξημένες πιθανότητες αστοχίας της**, σε παρόμοια πλημμυρικά φαινόμενα (εικόνα 2).



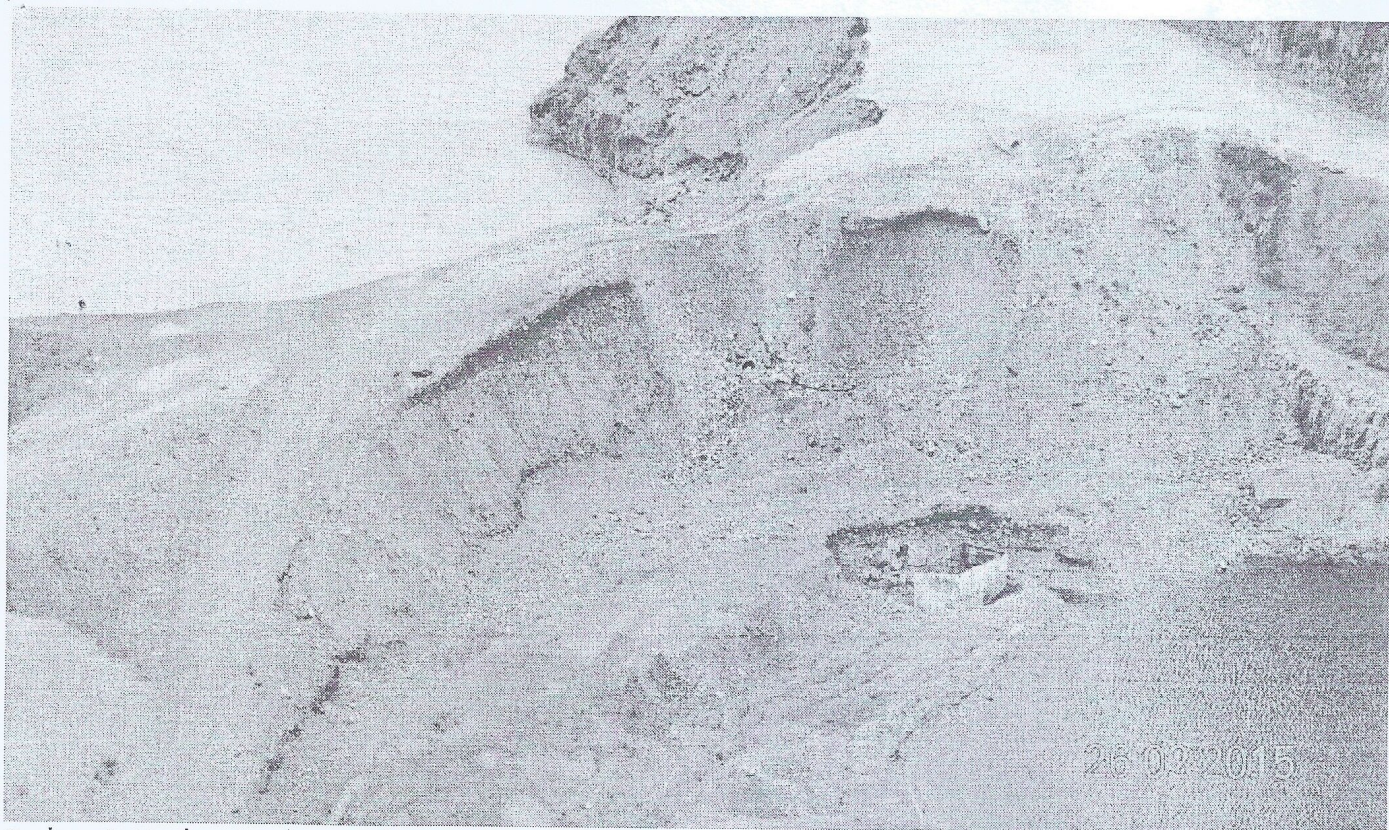
Εικόνα 2: Είσοδος σήραγγας εκτροπής Νο 2 Κουμπουριανίτικου ποταμού.

(Σημειώνεται ότι η σήραγγα είναι ανεπένδυτη με σκυροδοτημένο μόνο το δάπεδό της)

γ) Το Κυρίως Κατάντη Πρόφραγμα λόγω του στροβιλισμού που δημιουργεί το νερό στην έξοδο της σήραγγας εκτροπής Νο 1 του Αχελώου Ποταμού έχει υποστεί σημαντικές ζημιές οι οποίες πρέπει να αποκατασταθούν άμεσα (εικόνα 3 & 4).



Εικόνα 3: Κυρίως Κατάντη Πρόφραγμα στην έξοδο της σήραγγας εκτροπής Νο 1 του Αχελώου Ποταμού.



Εικόνα 4: Κυρίως Κατάντι Πρόφραγμα στην έξοδο της σήραγγας εκτροπής Νο 1 του Αχελώου Ποταμού.

δ) Η παραποτάμια οδός στο δεξιό αντέρεισμα μέσω της οποίας γινόταν η κυρίως πρόσβαση στο έργο είναι κλειστή λόγω κατολίσθησης εδαφικού υλικού του όμορου πρανούς (εικόνα 5).



Εικόνα 5: Οδός προσπέλασης στο δεξιό αντέρεισμα του Αχελώου ποταμού.

ε) Το λιθόδεμα προστασίας κατά μήκος της παραποτάμιας οδού παρουσιάζει σοβαρές βλάβες και απαιτείται η ενίσχυσή του (εικόνα 6).



Εικόνα 6: Λιθόδεμα προστασίας της παραποτάμιας οδού στο δεξιό αντέρεισμα του Αχελώου ποταμού.

Έπειτα από τα παραπάνω και επειδή τα έργα του «Φράγματος Συκιάς» επηρεάζουν την λειτουργία όλης της λεκάνης απορροής απαιτείται άμεσα η λεπτομερής καταγραφή των βλαβών, η αποκατάστασή τους καθώς και ο καθαρισμός των σηράγγων εκτροπής Νο 1 και Νο 2, επαναφέροντας τις διατομές τους στην αρχική κατάσταση.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

1. Το αναφερόμενο σχετικό έγγραφο.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φ. Σ2
2. Χρον. Αρχείο



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Κ.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΙΟΥΛΙΑ ΚΑΡΥΑ-ΚΟΥΤΡΟΜΑΝΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. με Β' βαθμό