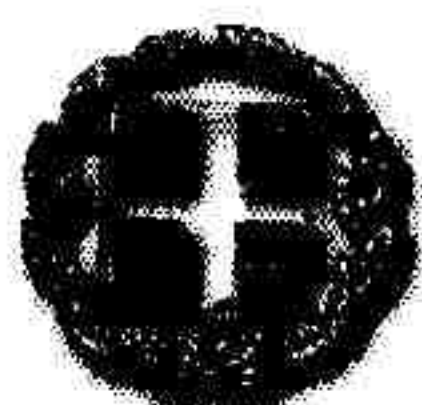




**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

17 ΙΩΝ. 2013

**Αθήνα, 13 - 06 - 2013
Αριθ. πρωτ.: 1212**

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Μ. Α. Τσούτσουρα
Φ. Αναγνωστάκης
Τηλέφωνα: 2131364032
2131364366
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: matsoutsoura@ypes.gr
f.anagnostakis@ypes.gr

Προς:
✓ Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Αναφορών

Κοινοποίηση:
1. Βουλευτή κ. Παρίση Μουτσινά
Βουλή των Ελλήνων
(με φωτ/φο των συνημμένων)
2. Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής
3. Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 4495/28-05-2013 Αναφορά

Σε απάντηση της ανωτέρω Αναφοράς, που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Παρίσης Μουτσινάς, με θέμα «Διαρροή στο φράγμα "Παναγιώτικο"», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 10137/102912/05-06-2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας με συνημμένο σε αυτό το υπ' αριθμ. πρωτ. 3255/04-06-2013 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας, για ενημέρωσή σας.

Κατά τα λοιπά, αρμόδια να ενημερώσουν την Εθνική Αντιπροσωπεία είναι τα συνεργαζόμενα Υπουργεία, στα οποία κοινοποιείται το παρόν.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ**

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ

Συνημμένα:
Πέντε (5) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου (2 αντίγραφα, 1 με φωτ/φο των συνημμένων)
2. Γραφείο Τύπου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Πληροφορίες : Β. Αλέμου
Τηλέφωνο : 2413 503567
Fax : 2413 503587
E-mail : v.alemou@apdthest.gov.gr

Ταχ. Δ/ση : Σωκράτους 111
Ταχ. Κώδ. : 413 36 Λάρισα

ΕΛΕΓΓΟΝ - ΦΑΞ

Λάρισα 5-6-2013
Αριθμ. πρωτ.: 10137/102912

✓
ΠΡΟΣ: Υπουργείο Εσωτερικών
FAX: 213-1361150

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην αριθμ. 4495/28-5-2013 Αναφορά του βουλευτή κ. Π. Μουτσινά

ΣΧΕΤ: Το αριθμ. 22157/30-5-2013 έγγραφό σας.

Απαντώντας στο παραπάνω σχετικό, με το οποίο διαβιβάσθηκε στην υπηρεσία μας η με αριθμ. 4495/28-5-2013 αναφορά, σχετικά με *Διαρροή στο φράγμα «Παναγιώτικο»*, σας ενημερώνουμε ότι σύμφωνα με το αριθμ. 3872/3-6-2013 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων της Περιφέρειας Θεσσαλίας, έχει ανατεθεί σε μελετητή από την Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων της Περιφέρειας Θεσσαλίας η σύνταξη φακέλου για τη μελέτη όλων των απαιτούμενων εργασιών που αφορούν στη διασφάλιση και σωστή διαχείριση του έργου και στον οποίο περιλαμβάνεται και ο έλεγχος της απώλειας του νερού. Ο φάκελος κατατέθηκε στην Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων και βρίσκεται στο στάδιο έγκρισης του. Επιπλέον εγκρίθηκε η διάθεση του ποσού των 3.000€ ως συνδρομή για την εκτέλεση γεωφυσικής έρευνας από το Δήμο Ν. Πηλίου, ώστε να αναζητηθούν τα αίτια της παρουσιασθείσης διαρροής στο φράγμα Παναγιώτικο.

Επίσης σύμφωνα με το αριθμ. 3255/4-6-2013 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Θεσσαλίας, «η ανωτέρω υπηρεσία η οποία ανήκει και στους σχετιζόμενους με το φράγμα φορείς εκτιμά ότι ο όγκος της διαρροής είναι ανάλογος της στάθμης του ταμειυτήρα και ότι ο όγκος της διαρροής δεν αυξάνεται διαρκώς και δεν ανέρχεται σταθερά σε 240κ.μ/ώρα. Η παρατηρούμενη διαρροή δεν συνδέεται με την κατασκευή του φράγματος, αλλά με τη γεωλογία της λεκάνης κατάκλυσης. Το νερό της διαρροής είναι διαυγές και δεν συμπαρασύρει λεπτόκοκκα υλικά, ένδειξη ότι η διαρροή οφείλεται σε υπόγεια νερά της

περιοχής ή και σε νερά του ταμικευτήρα που ακολουθούν τις διαδρομές των υπόγειων νερών, χωρίς επίπτωση στο σώμα του φράγματος.

Τέλος προκειμένου να ληφθούν αποτελεσματικά μέτρα αντιμετώπισης της διαρροής από τους σχετιζόμενους με το φράγμα φορείς (Δήμος Νοτίου Πηλίου, Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Θεσσαλίας, Τεχνικός Σύμβουλος -ΔΕΗ), είναι απαραίτητη η εξιχνίαση της διαδικασίας της διαρροής, για την οποία απαιτούνται συνεχείς παρατηρήσεις και εκτέλεση ορισμένων εργασιών».

Επιπλέον σύμφωνα με το ανωτέρω έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας, «δεν υπάρχει θέμα κινδύνων για την ασφάλεια των κατοίκων της περιοχής ούτε από την παρατηρούμενη διαρροή, ούτε από ελαττώματα του έργου. Η επιδεικνυόμενη ρωγμή σε κατασκευαστικό αρμό στον φορέα στέψης του φράγματος και οι οποιεσδήποτε άλλες συνέπειες της τοπικής και ήσσονος σημασίας διαφορικής καθίζησης στο νότιο άκρο της στέψης δεν έχουν οποιαδήποτε επίδραση στη ευστάθεια του φράγματος και οποιαδήποτε σχέση με την παρατηρούμενη διαρροή».

Συνημμένα : σελ. (3)

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:
Χρον. Αρχείο

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝ. ΔΝΣΗ Α.Π.-Π. & Υ.
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜ. ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ση: Καλλιθέας 7

D.D ERGWN

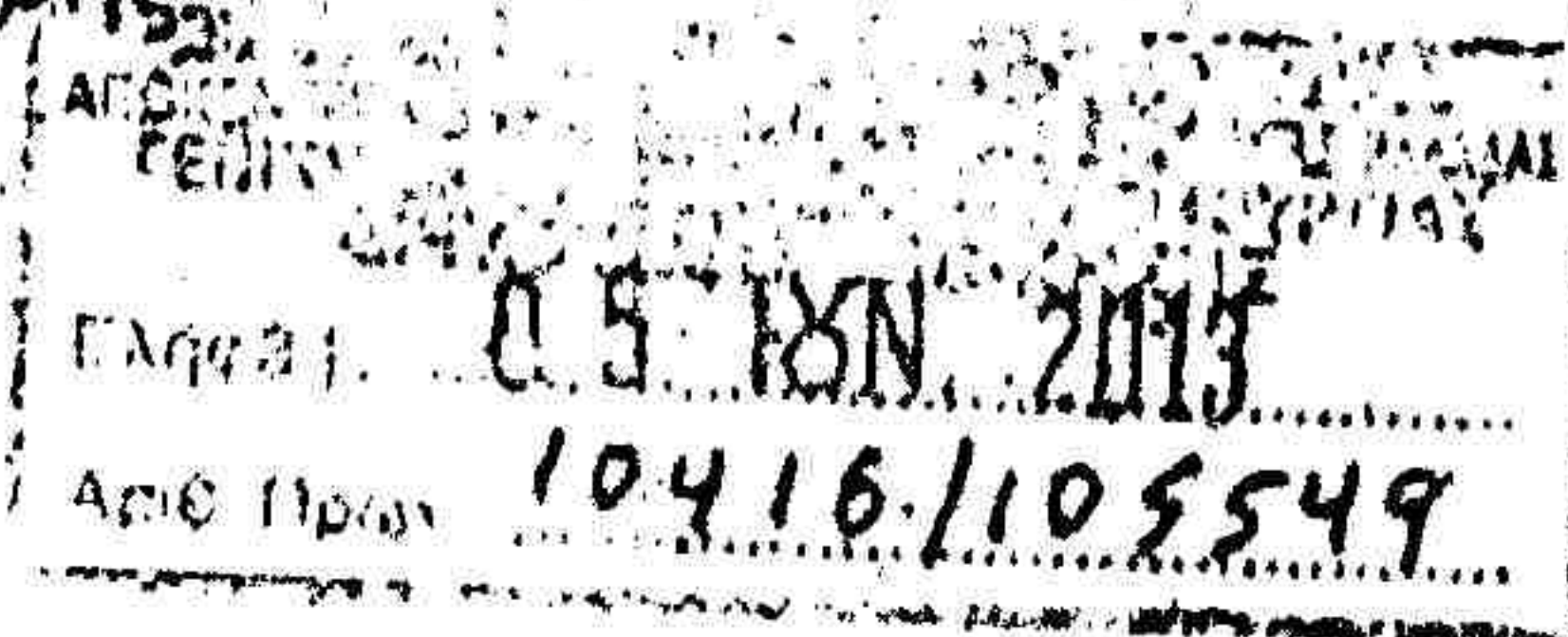
Fax 2410254565

4 Jun 2013 15:00 P0027/004

Λάρισα, 04 Ιουνίου 2013
Αρ. πρ. 3255

ΠΡΟΣ: 1. Γραφείο Γεν. Γραμματέα
Α.Δ. Θεσσαλίας-Στ. Ελλάδας
Σωκράτους 111 - Λάρισα
Fax: 2410 552651
2. Γραφείο Περιφερειάρχη
Θεσσαλίας
Διοικητήριο - Λάρισα
Fax: 2410 253734

411 10 Λάρισα
Πληροφορίες: Κ. Μεζάρης
Τηλέφ.: 2410 530296
FAX: 2410 254565



ΘΕΜΑ: Στοιχεία απάντησης σε ερώτηση της βουλευτή Μαρίνας Χρυσοβελώνη
σχετικά με το έργο «Φράγμα Παναγιώτικο Ν. Μαγνησίας»
ΣΧΕΤ.: Εγγράφο Α.Δ. Θεσσαλίας-Στ. Ελλάδας α.π. 9695/97618/3-6-2013

1> Ο φορέας διαχείρισης του έργου «Φράγμα Παναγιώτικο Ν. Μαγνησίας» από 20-3-2012 είναι ο Δήμος Νοτίου Πηλίου, μετά την λύση της ΔΕΥΑ Νοτίου Πηλίου, η οποία είχε υποκαταστήσει τον «Σύνδεσμο ύδρευσης - άρδευσης Νοτίου Πηλίου».
2> Μέχρι την προαναφερθείσα ημερομηνία, μετρήσεις του όγκου της αναμενόμενης από τον τύπο του φράγματος διαρροής είχαν πραγματοποιηθεί κατά τα έτη 2003-2006 από τον Τεχνικό Σύμβουλο κατασκευής του έργου.

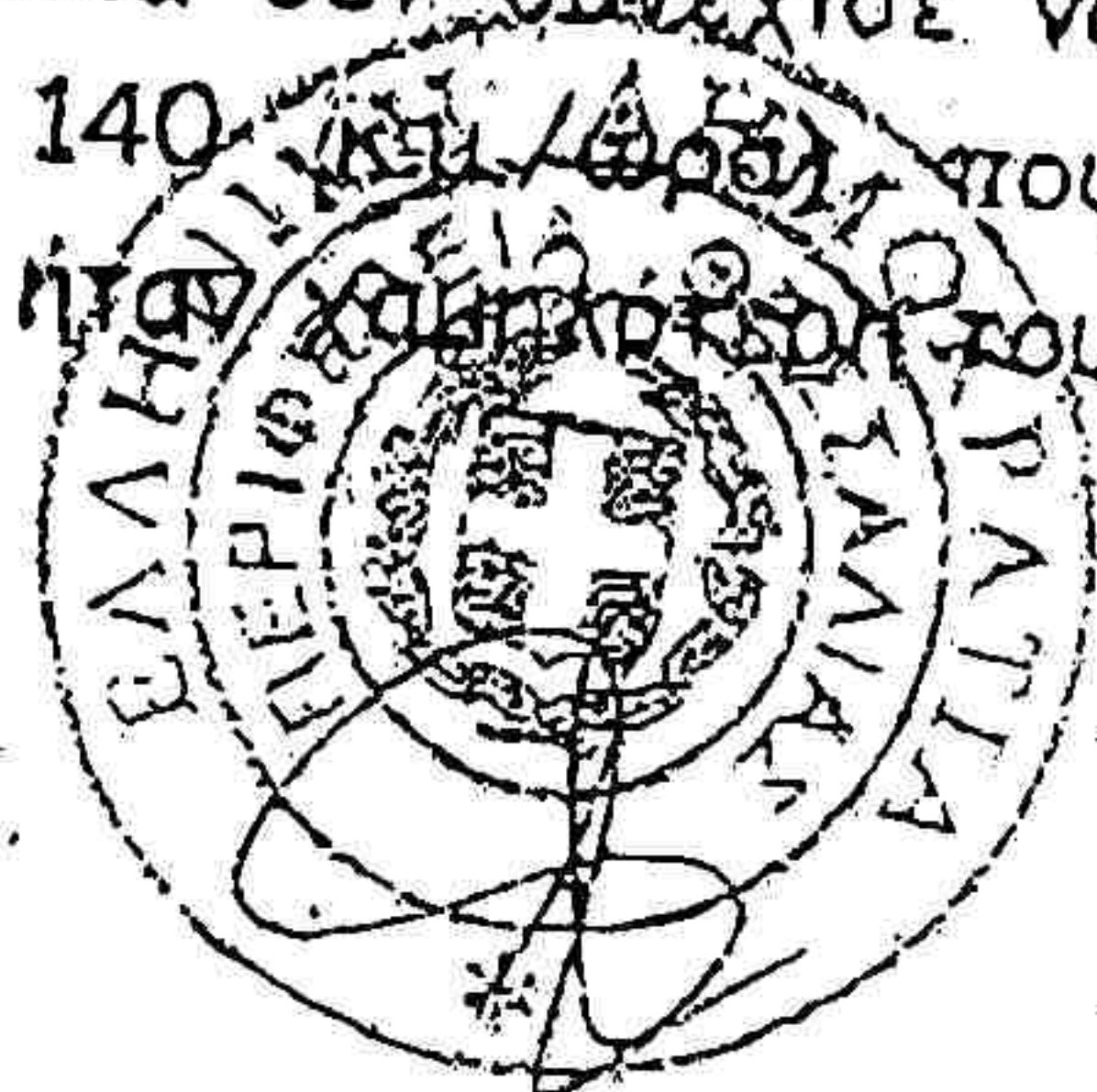
Μετά την παρατηρηθείσα από αποσπασματικές μετρήσεις τον Αύγουστο 2012 αύξηση του όγκου της διαρροής, ο φορέας διαχείρισης ανέλαβε την διενέργεια συστηματικών μετρήσεων σε σχέση με την στάθμη της επιφάνειας του ταμιευτήρα.

3> Στο έγγραφο α.π. 19145/2-5-2013 του φορέα διαχείρισης (Δήμου Νοτίου Πηλίου), το οποίο αποτελεί την αίτια της ερώτησης, αναγράφονται τα αποτελέσματα μετρήσεων κατά το εννεάμηνο από 22-8-2012 μέχρι 2-5-2013. Στον σχετικό πίνακα παρατηρούνται τα ακόλουθα:

α) Η αναγραφή ως στάθμης του ταμιευτήρα από 14-12-2012 μέχρι 2-5-2013 του υψόμετρου +173 είναι ανεπαρκής, διότι το υψόμετρο αυτό αφορά την στέψη του σώματος υπερχειλίσσης και όχι την στάθμη του ταμιευτήρα, όταν δε συμβαίνει υπερχειλίσση η στάθμη του ταμιευτήρα είναι μεγαλύτερη από το υψόμετρο +173 κατά το ύψος υπερχειλίσσης, το οποίο δεν αναγράφεται.

β) Στις 14-12-2012 αναγράφονται δύο μετρήσεις με τον αυτό όγκο διαρροής (105 κ.μ./ώρα) και δύο διαφορετικές στάθμες του ταμιευτήρα (+168 και +173).

γ) Η τελευταία μέτρηση πραγματοποιήθηκε στις 9-5-2013, μεταγενέστερα της ημερομηνίας σύνταξης του εγγράφου (2-5-2013). Ο δε όγκος της διαρροής που παρατηρήθηκε (240 κ.μ./ώρα) αποτελεί μεμονωμένη τιμή, η οποία δεν συνέχισε να παρατηρείται, όπως προκύπτει από πρόχειρη μέτρηση (~ 140 κ.μ./ώρα) που πραγματοποιήθηκε στις 28-5-2013, όταν η στάθμη του ταμιευτήρα ήταν χαμηλότερη του υψόμετρου +173.



δ) Στην μέτρηση της 22-8-2012 αναγράφεται όγκος διαρροής 115 κ.μ./ώρα. Όμως, σε προηγούμενο έγγραφο του Δήμου Νοτίου Πηλίου (α.π. 17135/28-8-2012) αναφέρεται ότι ο όγκος της διαρροής που μετρήθηκε την ίδια ημέρα από υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας ανέρχεται σε 158 κ.μ./ώρα.

4> Από τα αποτελέσματα των μετρήσεων και τις σχετικές παρατηρήσεις που προαναφέρθηκαν, εκτιμάται ότι ο όγκος της διαρροής είναι ανάλογος της στάθμης του ταμιευτήρα.

Κατά συνέπεια, από τις υπάρχουσες μετρήσεις εκτιμάται ότι ο όγκος της διαρροής δεν αυξάνεται διαρκώς και οπωσδήποτε δεν ανέρχεται σταθερά σε 240 κ.μ./ώρα.

Τονίζεται ότι οι μέχρι τώρα μετρήσεις δεν επιτρέπουν την εξαγωγή συμπερασμάτων, αλλά την διατύπωση εκτιμήσεων. Για την εξαγωγή συμπερασμάτων είναι απαραίτητη η συνέχιση των μετρήσεων και η διαρκής αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

5> Από τους σχετιζόμενους με το φράγμα φορείς (Δήμος Νοτίου Πηλίου, ΔΤΕ Περιφέρειας Θεσσαλίας, Τεχνικός Σύμβουλος - ΔΕΗ), δεν υπάρχει «απόκρυψη του προβλήματος», αλλά προσπάθεια επιστημονικής ερμηνείας του φαινομένου της διαρροής όσο το δυνατόν συντομότερα. Προκειμένου να ληφθούν αποτελεσματικά μέτρα αντιμετώπισης της διαρροής είναι απαραίτητη η εξιχνίαση της διαδικασίας της διαρροής, για την οποία απαιτούνται συνεχείς παρατηρήσεις και εκτέλεση ορισμένων εργασιών. Είναι σκόπιμο να μεθοδευτεί η χορήγηση οδηγιών στον φορέα διαχείρισης του έργου για τον προγραμματισμό των παρατηρήσεων και των εργασιών από τον Τεχνικό Σύμβουλο, ο οποίος είναι ο πλέον κατάλληλος λόγω εμπειρίας.

6> Δεν υπάρχει θέμα «αποκατάστασης της ομαλής λειτουργίας» το φράγματος. Το φράγμα συμβάλλει στον σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκε, την συγκέντρωση νερού και για υδρευτική χρήση. Από τα υπάρχοντα στοιχεία εκτιμάται ότι η παρατηρούμενη διαρροή δεν συνδέεται με την κατασκευή του φράγματος, αλλά με την γεωλογία της λεκάνης κατάκλισης. Επαναλαμβάνεται ότι το νερό της διαρροής είναι διαυγές και δεν συμπαρασύρει λεπτόκοκκα υλικά, ένδειξη ότι «η διαρροή οφείλεται σε υπόγεια νερά της περιοχής ή και σε νερά του ταμιευτήρα που ακολουθούν τις διαδρομές των υπόγειων νερών, χωρίς επίπτωση στο σώμα του φράγματος». Σημειώνεται ότι το νερό της διαρροής θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στις εγκαταστάσεις ύδρευσης.

7> Δεν υπάρχει θέμα «κινδύνων για την ασφάλεια των κατοίκων της περιοχής», ούτε από την παρατηρούμενη διαρροή, ούτε από ελαττώματα του έργου. Η επιδεικνυόμενη στο έγγραφο του Δήμου Νοτίου Πηλίου ρωγμή σε κατασκευαστικό αρμό στον φορέα στέψης του φράγματος και οι οποιεσδήποτε άλλες συνέπειες της τοπικής και ήσσονος σημασίας διαφορικής καθίζησης στο νότιο άκρο της στέψης δεν έχουν οποιαδήποτε επίδραση στην ευστάθεια του φράγματος και οποιαδήποτε σχέση με την παρατηρούμενη διαρροή.



Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο αν. προϊστ. τμ. Δ.Π. Δ.Τ.Ε./ΠΘ

Στ. Διαμαντάς
Τοπ. Μηχ. με Β'β

Εσωτερική διανομή

1. Προϊστάμενος ΔΤΕ/ΠΘ
2. Φ. Έργου
3. Φ. 4.18.α
4. Χρον. Αρχείο
5. Τμ. Δομών Περιβ./ΔΤΕ/ΠΘ



ΕΣΣΕ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΛΟΥΡΔΟΥ
Δ/ΚΟΣ ΜΕ Β

Βουλή Χρυσοβελώνη