

Αρ. Πρωτ. ΕΣΜΥΕ-124 / Αθήνα 18.07.2016

Προς: Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
Γενική Γραμματεία Υποδομών
Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων

Φαναριωτών 9, 11471, Αθήνα
Τηλέφωνο: 210-6424397
Email: d7.gram@ggde.gr

Θέμα: Σχόλια και προτάσεις του «ΕΣΜΥΕ» επί της έγκρισης τελικού προσχεδίου της Υπουργικής απόφασης για την έγκριση του κανονισμού ασφαλείας φραγμάτων και για την σύσταση της Διοικητικής αρχής φραγμάτων της παρ.11 του ΑΡ.70 του Ν.4313/14

Αξιότιμοι Κύριοι,

Με την παρούσα επιστολή σας υποβάλουμε τα σχόλια και τις προτάσεις του «ΕΣΜΥΕ» επί της έγκρισης τελικού προσχεδίου της Υπουργικής απόφασης για την έγκριση του κανονισμού ασφαλείας φραγμάτων και για την σύσταση της Διοικητικής αρχής φραγμάτων της παρ.11 του ΑΡ.70 του Ν.4313/14.

Ο παρών Κανονισμός εφαρμόζεται σε όλα τα φράγματα ταμίευσης νερού ή συγκράτησης νερού, τα οποία αποτελούνται από ένα σύνολο επιμέρους έργων, συμπεριλαμβανομένης και της τεχνητής λίμνης (Ταμιευτήρα), εφόσον:

- Το ορατό ύψος φράγματος, (η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ της στέψης του φράγματος και του εδάφους αμέσως κατάντη του εξωτερικού πόδα αυτού όπως διαμορφώνεται με την ολοκλήρωση της κατασκευής), είναι μεγαλύτερο ή ίσο των 10m, ή
- Το ορατό ύψος φράγματος είναι από 5m έως 10m και ο ταμιευτήρας του φράγματος έχει χωρητικότητα μεγαλύτερη ή ίση των 50.000 m³.

Κατηγοριοποίηση φραγμάτων:

I. Ορατό ύψος φράγματος, $H \geq 40$ m. ή Όγκος ταμιευτήρα $> 10.000.000$ m³, ανεξαρτήτως ύψους φράγματος

II. Ορατό ύψος φράγματος 40 m. $> H \geq 20$ m. ή Όγκος ταμιευτήρα $\geq 1.000.000$ m³, ανεξαρτήτως ύψους φράγματος

III. Φράγματα τα οποία δεν εντάσσονται στις κατηγορίες I και II

Σύμφωνα με τον ορισμό της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων (ICOLD), ως μεγάλο φράγμα χαρακτηρίζεται εκείνο το οποίο:

- έχει ύψος πάνω από 15 m ή
- έχει ύψος από 10 – 15 m και :
- ταμιευτήρα πάνω από $1 \cdot 10^6$ m³, ή
- μήκος πάνω από 500 m, ή
- παροχετεύει πλημμύρα άνω των 2.000 m³/sec, ή
- έχει ασυνήθη χαρακτηριστικά

Το ύψος του φράγματος ορίζεται ως η υψομετρική διαφορά μεταξύ του βαθύτερου σημείου της θεμελίωσης και της στέψης του φράγματος.

Διεθνώς μεγάλα φράγματα θεωρούνται αυτά με ύψος κορμού πάνω από 15m.

Επειδή η έννοια του κανονισμού είναι η πρόβλεψη και αντιμετώπιση ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας από έργα υψηλής επικινδυνότητας όπως είναι τα μεγάλα φράγματα, προτείνεται να υιοθετηθεί ως χαμηλότερη κατηγορία τα φράγματα με ύψος από 10-15m και ταμιευτήρα πάνω από $1 \cdot 10^6$ m³ τα οποία θα εξαιρούνται των υποχρεώσεων του κανονισμού εκτός του άρθρου 10. Τα οριζόμενα από το παρόν φράγματα από 5m έως 10m και ο ταμιευτήρας του φράγματος έχει χωρητικότητα μεγαλύτερη ή ίση των 50.000 m³, είναι μικρής κλίμακας και χαμηλής επικινδυνότητας. Επίσης δεν μπορούν τεχνικά να καλύψουν απαραίτητες προδιαγραφές όπως αυτές εμφανίζονται στα άρθρα 7 - 10 του κανονισμού.

Στα επιμέρους άρθρα δίνονται τεχνικές απαιτήσεις ανεξαρτήτως κατηγοριοποίησης του φράγματος. Θα πρέπει να καθοριστούν εκ των προτέρων οι απαιτήσεις ανά κατηγορία και να μην απαιτείται «επαρκή αιτιολόγηση» για την εξαίρεσή τους (άρθρο 7 - παρ. 4 και 5).

Στο άρθρο 7 - παρ. 8 δίνεται η δυνατότητα με πρωτοβουλία της ΔΑΦ, να συντάσσονται οδηγίες σύνταξης μελετών φραγμάτων. Ο κανονισμός θα πρέπει να προβλέπει την υποχρεωτική σύνταξη οδηγιών των μελετών των φραγμάτων οι οποίες θα αναθεωρούνται και θα συμπληρώνονται σε κάθε αλλαγή της αντίστοιχης νομοθεσίας.

Στο άρθρο 17 ορίζεται η αναδρομικότητα του παρόντος κανονισμού σε έργα που ήδη λειτουργούν δίνοντας περιοριστικά χρονικά περιθώρια εναρμόνισης κοινά για όλες τις περιπτώσεις των έργων. Επειδή υπάρχει μεγάλο ποσοστό έργων με πολλαπλές χρήσεις στις οποίες εμπλέκονται πολλοί φορείς διαχείρισης, τα παραπάνω περιοριστικά χρονικά περιθώρια πρέπει να αναθεωρούνται με απόφαση της ΔΑΦ η οποία θα πρέπει να είναι υπεύθυνη για τη διαμεσολάβηση μεταξύ των φορέων ώστε να επιταχύνονται οι χρόνοι εναρμόνισης. Επίσης θα πρέπει να διευκρινιστεί επαρκώς ο κύριος του έργου τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του έργου.

Στην επιτροπή του άρθρου 21 πρέπει να συμπεριληφθεί ο «ΕΣΜΥΕ» ως μοναδικός φορέας εκπροσώπησης των ΜΥΗΕ στην Ελλάδα.

ΕΣΜΥΕ

ΕΔΡΑ: Παύλου Μελά 6, Τ.Κ. 584 00 Αριδαία Πέλλας

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ: 25ης Μαρτίου 8, Τ.Κ.155 61 Χολαργός, Αθήνα, τηλ:210 6016296, fax: 210 6090236, κιν. 6944 738778

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΕΣΜΥΕ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ: Αγίας Λαύρας 23, Τ.Κ.141 21, Ηράκλειο Αττικής, τηλ.210 2811917, fax:210 2837372, κιν.6944 154210

e-mail: grammateia@microhydropower.gr, web: www.microhydropower.gr



Στους φορείς του άρθρου 24 που προτείνουν ομάδα εμπειρογνομόνων, πρέπει να προστεθεί ο ΕΣΜΥΕ καθώς τα μέλη του διαθέτουν μακροχρόνια εμπειρία και συνεχή ενασχόληση με το αντικείμενο.

Με εκτίμηση,

Για τον Ελληνικό Σύνδεσμο Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΕΣΜΥΕ)



Κωνσταντίνος Βασιλικός
Πρόεδρος Δ.Σ.

ΕΣΜΥΕ124 - Δ.Δ. για την έγκριση του κανονισμού ασφαλείας φραγμάτων 18.07.2016

ΕΣΜΥΕ

ΕΔΡΑ: Παύλου Μελά 6, Τ.Κ. 584 00 Αριδαία Πέλλας

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ: 25^{ης} Μαρτίου 8, Τ.Κ.155 61 Χολαργός, Αθήνα, τηλ:210 6016296, fax: 210 6090236, κιν. 6944 738778

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΕΣΜΥΕ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ: Αγίας Λαύρας 23, Τ.Κ.141 21, Ηράκλειο Αττικής, τηλ.210 2811917, fax:210 2837372, κιν.6944 154210

e-mail: grammateia@microhydropower.gr, web: www.microhydropower.gr

