



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛ. & ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ	ΕΡΓΟ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΟΥ ΑΠΟ ΦΕΡΤΑ ΥΛΙΚΑ» ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΤΣΙΑΔΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΣΤΙΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ ΑΔΕ /ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ: 2420301 ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ: 251009000 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300.000,00 €
---	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σκοπός της κατασκευής του φράγματος Θεραπειού - Γαλήνης , ήταν η δημιουργία αρδευτικού συστήματος για την άρδευση των αγροτικών εκτάσεων της ευρύτερης περιοχής του βορείου Έβρου. Η λειτουργία του αντλιοστασίου κεφαλής στο φράγμα Θεραπειού- Γαλήνης, εξυπηρετεί τους αγρότες της περιοχής του βορείου Έβρου από το οποίο αρδεύονται συνολικά περί τα 21.000 εκτάρια ή 210.000 στρέμματα καθαρής έκτασης και μικτής έκτασης περίπου 233.000 στρ.

Το φράγμα Θεραπειού - Γαλήνης κατασκευάστηκε το 1972 από το ΥΠΕΧΩΔΕ κάθετα στη ροή του ποταμού Άρδα. Μετά την εφαρμογή του Ν. 3852/2010, από 01-07-2011, η λειτουργία – συντήρηση και φύλαξη του ανήκει στην Περιφέρεια Α.Μ.Θ., και συγκεκριμένα η Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Έβρου.

Το Κυρίως σώμα του φράγματος, έχει μήκους περίπου 344,00μ, με χωρητικότητα ταμιευτήρα φράγματος στη στάθμη υπερχειλίσσης περίπου 5.000.000,00 m³.

Στο σημαντικό αυτό έργο, έως και σήμερα δεν έχει γίνει καμία ουσιώδης βελτίωση τόσο στο σώμα του φράγματος με τις εγκατάστασή του όσο και στην λεκάνη ταμείωσης του νερού όπου έχουν συσσωρευτεί μεγάλες ποσότητες φερτών με αποτέλεσμα να έχει μικρύνει η χωρητικότητα του .

Απαιτείται μία ολιστική αντιμετώπιση της λειτουργίας του φράγματος με την αναβάθμιση και συντήρηση όλων των εγκαταστάσεων και υποδομών του λαμβάνοντας υπόψιν τις σύγχρονες προδιαγραφές και τις ανάγκες της περιοχής.

Σκοπιμότητα εκτέλεσης της πράξης

Η οικονομική κατάσταση της περιοχής βασίζεται αποκλειστικά στη ενασχόληση με τη γεωργία και συνεπώς τα εγχειοβελτιωτικά έργα υποδομής και η βελτιστοποίηση της απόδοσής τους είναι άκρως σημαντικά για την ευμάρεια του τοπικού πληθυσμού.

Ο εκσυγχρονισμός και η βελτίωση των συστημάτων διαχείρισης των υδάτων του φράγματος αποτελεί πλέον αναγκαιότητα ως προς την ορθή διαχείριση των υδάτινων όγκων που απαιτούνται από τις σύγχρονες προδιαγραφές, για την εξοικονόμηση χρήσης των φυσικών πόρων, για την ορθή και βιώσιμη διαχείριση τους και για τη μείωση του ενεργειακού κόστους, τόσο από το φορέα λειτουργίας του φράγματος όσο και από τους τελικούς αποδέκτες που είναι οι αγρότες, με επιδιωκόμενα αποτελέσματα, τη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος μέσω της ενίσχυσης των περιβαλλοντικών υποδομών, την αποτελεσματική διαχείριση των πόρων του φυσικού περιβάλλοντος, την αναβάθμιση του συστήματος διαχείρισης και παρακολούθησης της λειτουργίας του φράγματος που θα συμβάλλει στη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος με τη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και της ορθής διαχείρισης των υδάτινων πόρων. Τέλος με την λήξη της συμφωνίας για την διαχείριση των υδάτων με την γειτονική χώρα την Βουλγαρία για τις ποσότητες που θα απελευθερώνονται από την πλευρά τους προς την χώρα μας θα πρέπει να δρομολογηθούν έργα για αποταμίευση υδάτων στην περιοχή αφού πλέον οι ποσότητες των υδάτων που θα διοχετεύονται στην περιοχή θα είναι πολύ μικρότερες σε σχέση με τις μέχρι τώρα .

Με το παρών έργο θα προβούμε στην εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται για την απομάκρυνση μέρους των φερτών υλικών που έχουν συσσωρευτεί εντός της λεκάνης του φράγματος όλα αυτά τα χρόνια λειτουργίας του. Οι ποσότητες φερτών που υπάρχουν εντός της λεκάνης του φράγματος υπολογίζονται σε εκατομμύρια κυβικά.

Ο προϋπολογισμός του έργου συνολικά ανέρχεται σε **300.000,00 €** με Φ.Π.Α.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

STAVROS STOGIANNIDIS
09/10/2026 08:30

ΣΤΟΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ Α΄β

Η ΑΝ. ΠΡ/ΝΗ
ΔΤΕ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

CHRISTINA MAVRAKI

09.10.2026 08:35

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Α΄β