

ΦΡΑΓΜΑ ΛΗΘΑΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (Ημιτελές έργο)

Πρόκειται για έργο κατασκευής φράγματος και συναφών έργων εκτροπής, εκκενώσεως, υπερχειλίσεως και υδροληψίας, στον ποταμό **Ληθαίο**, στην περιοχή του οικισμού Νέας Ζωής και σε απόσταση 10 χλμ από τον οικισμό Θεόπετρας του Δήμου Καλαμπάκας.

Το **φράγμα** έχει μήκος στέψεως 526,00 μ και μέγιστο ύψος 32,00 μ, και αποτελείται από δύο τμήματα εκ των οποίων το ένα, μήκους 260,00 μ, είναι κατασκευή από «σκληρό επίχωμα», ήτοι επίχωμα από αμμοχαλικιώδη υλικά αναμεμειγμένα με τσιμέντο, ενώ το άλλο, μήκους 266,00 μ, είναι κατασκευή από γαιώδη υλικά και αργιλικό πυρήνα. Από το νερό που θα ταμιεύεται στην λίμνη, ανάντη του φράγματος, προβλέπεται η κάλυψη των αναγκών άρδευσης όλης της κατάντη περιοχής, έκτασης 6.000 περίπου στρεμμάτων.

Το έργο με γενικό τίτλο "**Φράγμα Ληθαίου Τρικάλων** " και φορέα υλοποίησης την ΔΕΚΕ Περιφέρειας Θεσσαλίας, εντάχθηκε στο Β΄ ΠΕΠ Θεσσαλίας (2000-2006) και δημοπρατήθηκε με προϋπολογισμό 10.885.000 €.

Οι εργασίες ξεκίνησαν στις αρχές του 2000, ενώ μετά την λήξη του Β΄ ΚΤΣ το 2001, το έργο εντάχθηκε στο Γ΄ ΚΤΣ. Έχουν εκτελεσθεί εργασίες σε ποσοστό περίπου 65% του φυσικού αντικειμένου του έργου, που αφορούν σε εργασίες κατασκευής του φράγματος από «σκληρό επίχωμα» μέχρι τη στάθμη του υπερχειλιστή, εργασίες τσιμεντενέσεων, καθώς και συμπληρωματικές εργασίες τεχνικών έργων εκτροπής, υδροληψίας και διαμόρφωσης της λεκάνης καταστροφής ενέργειας.

Ακολούθησε τον Μάιο 2015 νέα δημοπράτηση, για την ολοκλήρωση-αποπεράτωση του έργου, με προϋπολογισμό 2.500.000 € από το ΠΔΕ 2014 - ΣΑΕΠ 017.

