

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΚΑΡΛΑΣ

Το έργο πολλαπλής σκοπιμότητας ανασύστασης της λίμνης Κάρλας, είναι ένα από τα μεγαλύτερα αντιπλημμυρικά και εξυγιαντικά έργα της Θεσσαλίας, με το οποίο θα αντιμετωπισθούν σοβαρά προβλήματα των Νομών Λάρισας & Μαγνησίας, όπως η προστασία από πλημμύρες & η ρύπανση του Παγασητικού, η υπαλμύρωση των υπόγειων υδροφορέων της ευρύτερης περιοχής, η άρδευση χιλιάδων στρεμμάτων που αρδεύονται πλημμελώς, ενώ ταυτόχρονα θα αποκατασταθεί μερικώς το προϋπάρχον οικοσύστημα της Κάρλας και θα διασφαλισθεί στο μέλλον η "αειφορεία" στην διαχείριση των εδαφικών και υδατικών πόρων. Σύμφωνα με την ΜΠΕ (ΥΠΕΧΩΔΕ-Ν. Μαυρονικολάου-ΥΔΡΕΤΜΕ-2005), τα έργα επαναδημιουργίας της Λίμνης Κάρλας, πέραν της γενικότερης περιβαλλοντικής αποκατάστασης, προστασίας και ανάδειξης της περιοχής, αποσκοπούν στην αντιπλημμυρική προστασία της ευρύτερης περιοχής και στην αποκατάσταση του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα με ταυτόχρονη εξασφάλιση επιφανειακών και υπόγειων νερών για άρδευση και ύδρευση.

Πρόκειται για ένα σύνθετο έργο, εργασίες του οποίου άρχισαν πριν από 16 χρόνια (σύμβαση 24/9/1999) και υλοποιείται με 8 εργολαβίες προϋπολογισμού πάνω από 200 εκατ. €. Αποτελείται : από ένα [Ταμιευτήρα](#) 38.500 στρ. με [αναχώματα](#) 23 χιλιομέτρων, 4 [συλλεκτήρες](#) 28 χιλιομέτρων, ορισμένα έργα εισόδου και εξόδου του νερού, [αντλιοστάσια](#), έργα μεταφοράς νερού για άρδευση, έργα ύδρευσης περιοχής Βόλου, έργα υγροβιοτόπων, οικοτουριστικής ανάπτυξη, έργα ορεινής υδρονομίας κ.λ.π.

Η χωρητικότητα του [Ταμιευτήρα](#) είναι 180 εκατ. μ³ και η ωφέλιμη 60 εκατ. μ³., ενώ προβλέπεται να γεμίζει με νερό από τον [Πηνεϊό](#) (70-80%) και με νερό χειμερινών απορροών (20-30%) από τις γύρω λεκάνες.

Έδη ολοκληρώθηκαν τα έργα του Ταμιευτήρα (αναχώματα, διάφορα τεχνικά, έργα εισόδου και εξόδου και τα αντλιοστάσια) και το νέα αντλιοστάσιο στον Πηνεϊό, που χρησιμοποιείται για το γέμισμα του Ταμιευτήρα.

Οι υπολειπόμενες εργασίες αφορούν κυρίως την επέκταση του συλλεκτήρα Σ3 (απομένουν 5,7 χιλιόμετρα από τα 18) με τα έργα αποχέτευσης - προσπέλασης, την ολοκλήρωση των Σ6 - Σ7, μπαζώματα στις τάφρους (2 Τ, 1 Τ), τα «έργα ορεινής υδρονομίας», κ.α

Το χρήσιμο και σπουδαίο αυτό έργο, τόσο από περιβαλλοντική άποψη όσο και από αντιπλημμυρική (θα αντιμετωπίσει οριστικά το πρόβλημα στις περιοχές Μαρμαρίνης - Αγίας και Συκουρίου), βρίσκεται στην τελική του φάση και ήδη λειτουργεί εν μέρει (πλήρωση του Ταμιευτήρα με νερό από τον Πηνεϊό).