

Καλωσόρισμα του Διευθυντή Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων
Δρ. Κυριάκου Κύρου στην τελετή Εγκαινίων του Φράγματος Σολέας
Σάββατο, 19/01/2013

Εξοχότατε κύριε Πρόεδρε της Κυπριακής Δημοκρατίας

Πανιερότατε,

Κύριοι Αρχηγοί και Εκπρόσωποι Κομμάτων,

Έντιμοι Κύριοι Υπουργοί,

Έντιμοι Κύριοι Βουλευτές,

Κύριοι Κοινοτάρχες,

Εκλεκτοί προσκεκλημένοι,

Κυρίες και Κύριοι,

Εκ μέρους του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων σας καλωσορίζω στη σημερινή τελετή Εγκαινίων του φράγματος Σολέας του οποίου η κατασκευή έχει συμπληρωθεί και στο οποίο όπως μπορείτε να διαπιστώσετε έχει αρχίσει η διοχέτευση νερού από τον ποταμό Καρκώτη.

Το φράγμα Σολέας αποτελεί μέρος του Αρδευτικού Έργου Κοιλάδας Σολέας που περιλαμβάνει σειρά έργων μικρότερης κλίμακας, όπως εκτροπικό φράγμα, δεξαμενές, αντλιοστάσια και αγωγούς μεταφοράς. Η λειτουργία του Έργου βασίζεται στην εκτροπή μέρους της ροής του ποταμού Καρκώτη που θα αποθηκεύεται στον ταμιευτήρα του φράγματος, χωρητικότητας 4,5 εκατομμυρίων κυβικών μέτρων. Το Φράγμα είναι εξωποτάμιο, χωμάτινου τύπου με όγκο αναχώματος 1.800.000 m³ και ύψος 56 m. Είναι το 7^ο ψηλότερο φράγμα στον Κυπριακό χώρο. Από τον ταμιευτήρα του φράγματος το νερό θα διοχετεύεται σε αρδευόμενες περιοχές στις Κοινότητες Λινού, Φλάσου, Κατύδατα, Ευρύχου,

Κοράκου και Τεμπριά, μέσω τεσσάρων αντλιοστασίων, τεσσάρων ρυθμιστικών δεξαμενών και αγωγών μεταφοράς συνολικού μήκους 8.500 m. Η ολική έκταση που θα αρδεύεται από το νερό του φράγματος ανέρχεται σε 667 εκτάρια.

Τα οφέλη που προκύπτουν από το έργο για όλους τους χρήστες του νερού κατά μήκος του Ποταμού Καρκώτη είναι πολλαπλά, αφού με την αποθήκευση του νερού θα αξιοποιούνται σωστά οι ψηλές ροές του ποταμού κατά τη διάρκεια του χειμώνα, διασφαλίζοντας έτσι επαρκείς

ποσότητες νερού για ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών της ευρύτερης περιοχής Σολέας καθόλη τη διάρκεια του χρόνου και ειδικά τη ξηρή καλοκαιρινή περίοδο. Με αυτό τον τρόπο θα αυξηθεί σημαντικά η παραγωγικότητα των καλλιεργειών της περιοχής και θα βελτιωθεί το φυσικό περιβάλλον χωρίς να αυξηθεί ουσιαστικά η χρησιμοποιούμενη ποσότητα αρδεύσιμου νερού, λόγω της σημαντικής εξοικονόμησης που προσφέρουν τα βελτιωμένα συστήματα άρδευσης που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με το διασωληνωμένο νερό. Σημειώνω ότι η κατασκευή του φράγματος ως εξωποτάμιου, διασφαλίζει την απρόσκοπτη παροχή νερού εντός της κοίτης του ποταμού για τη διατήρηση των οικοσυστημάτων και τον εμπλουτισμό των κατάντι περιοχών, γεγονός που συνάδει πλήρως με τις πρόνοιες της Ευρωπαϊκής Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα και τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης.

Η μελέτη σκοπιμότητας και η τεχνοοικονομική μελέτη του Έργου έγιναν από τον Κλάδο Προγραμματισμού του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων και ο τελικός σχεδιασμός και μελέτη του έργου έγιναν από την Κοινοπραξία Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. και ΕΔΑΦΟΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Ε.Π.Ε..

Οι κατασκευαστικές εργασίες ανατέθηκαν στην Κοινοπραξία ΝΕΜΕΣΗΣ ΛΤΔ - ΕΛΤΕΡ Α.Τ.Ε, κατόπιν ανοιχτού διαγωνισμού και το κόστος του Έργου είναι της τάξεως των 18 εκατομμυρίων Ευρώ συν ΦΠΑ.

Δράττομαι της ευκαιρίας αυτής να ευχαριστήσω θερμά όλους όσους έχουν συνδράμει καθ' οιονδήποτε τρόπο στην υλοποίηση του Έργου αυτού.

Ευχαριστώ επίσης τον Πανιερότατο Μητροπολίτη Μόρφου κο Νεόφυτο για την τέλεση του Αγιασμού.

Ευχαριστώ και όλους εσάς που μας τιμάτε σήμερα με την παρουσία σας.