

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ 19 412 22 ΛΑΡΙΣΑ ΤΗΛ. 256.295 - 255.309 FAX 255.309

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
(Ε.Ε.Δ.Υ.Π.)

ΕΚΘΕΣΗ

ΓΙΑ ΤΟ "ΦΡΑΓΜΑ ΣΜΟΚΟΒΟΥ & ΣΥΝΑΦΗ ΕΡΓΑ"

ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΟΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ

ΛΑΡΙΣΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1995

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	ΣΕΛΙΔΑ
I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	1
II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	1
Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	1
Β. ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
1. Φράγμα Σμοκόβου	3
2. Σήραγγα Λεονταρίου & συναφή έργα	4
3. ΥΗΣ	5
4. Οδικό ανάχωμα Κτιμένης	6
III. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΜΟΚΟΒΟΥ	7
Α. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	7
Β. ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ Κ.Α.Π. ΔΙΚΤΥΑ	8
IV. ΠΟΡΕΙΑ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	8
V. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΑΜΕΣΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΟΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΜΟΚΟΒΟΥ	10
Α. ΓΕΝΙΚΑ	10
Β. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	11
VI. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	12
VII. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	13
VIII. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ - ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ (Με σμίκρυνση)	15

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ.

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΓΕΩΤΕΕ Παράρτημα Κεντρ. Ελλάδος, θεωρεί το αρδευτικό πρόβλημα μείζον θέμα για την γεωργία της Θεσσαλίας. Η εμφανιζόμενη λειψυδρία, οι εντάσεις μεταξύ των αγροτών Καρδίτσας - Λάρισας για τα νερά Ταυρωπού και ιδιαίτερα το σοβαρό οικολογικό πρόβλημα, απο την μείωση μέχρι και μηδενισμό της παροχής του Πηνειού ποταμού τους θερινούς μήνες, είναι φαινόμενα που την ανησυχούν. Για το λόγο αυτό ανέθεσε, με την απο 15/06/1995 απόφασή της, στην Επιστημονική Επιτροπή Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), να διερευνήσει το θέμα της πορείας του **Φράγματος Σμοκόβου** και τις δυνατότητες αξιοποίησης των υδάτων του υπο κατασκευή έργου. Η ΕΕΔΥΠ στην συνεδρίαση της 21/06/1995 αποφάσισε να επισκεφθεί επιτόπου τα έργα και ανέθεσε σε ομάδα εργασίας (από τους κ. Ι. Καρακώστα και Κ. Γκούμα) να συγκεντρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την πορεία του έργου, τις προοπτικές αξιοποίησης και να κάνει τις εκτιμήσεις και προτάσεις της για το έργο. **Ιδιαίτερα να διερευνήσει τις δυνατότητες χρησιμοποίησης μέρους των υδάτων, πρίν ακόμη και απο την ολοκλήρωση των έργων.**

Στις 5 Ιουλίου 1995, μέλη της ΕΕΔΥΠ με την Πρόεδρο της Δ.Ε., επισκέφτηκαν την περιοχή των έργων (Φράγμα Σμοκόβου, σήραγγα Λεονταριού και ανάχωμα Κτιμένης) όπου και διαπίστωσαν την πορεία των έργων και τις προοπτικές ολοκλήρωσής των.

Η συγκέντρωση των στοιχείων με τις εκτιμήσεις και προτάσεις της ομάδας εργασίας ολοκληρώθηκε τον Σεπτέμβριο 1996 και υποβλήθηκε στην ΕΕΔΥΠ, η οποία τον Οκτώβριο 1996 τις συζήτησε, τις ενέκρινε και διαμόρφωσε το τελικό κείμενο, το οποίο υπέβαλλε στην Δ.Ε. των ΓΕΩΤΕΕ / Κ.Ε, η οποία και το έκανε ομόφωνα δεκτό στην συνεδρίαση της 31/10/95.

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

A' ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Με τον γενικό τίτλο "Φράγμα Σμοκόβου & συναφή έργα", με κωδικό αριθμό 83720 16 (ΣΑΕ 072/2), με προϋπολογισμό 7,676 δισ. δρχ. για το φράγμα (ΠΕΠ), και 3,4 δισ. δρχ. για τη Σήραγγα εκτροπής και τα συναφή έργα (Μ.Ο.Π.), εντάχθηκε το 1983 το έργο και εκτελείται απο το ΥΠΕΧΩΔΕ.