

Η εκτροπή του Αχελώου έργο ζωτικής σημασίας για την εθνική οικονομία

Η εκτροπή του ποταμού Αχελώου στη Θεσσαλία και η ανάπτυξη της θεσσαλικής πεδιάδας, αποτελούν έργο τεράστιας σημασίας για την εθνική οικονομία και υπηρετούν δύο σημαντικούς στόχους: την άρδευση και περαιτέρω αξιοποίηση της θεσσαλικής πεδιάδας αφενός και την ενεργειακή αξιοποίηση των υδάτων των ποταμών Αχελώου, Πάμισου και Πορταϊκού αφετέρου.

Τα έργα κατασκευής άρχισαν ήδη από το 1984 και σφοδρούν τους νομούς Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας και Τρικάλων. Το κόστος κατασκευής του έργου έχει προϋπολογιστεί ότι θα φτάσει τα 250 δισεκατομμύρια δραχμές.

Μετά την ολοκλήρωση του έργου εκτροπής του Αχελώου, θα αυξηθεί η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας κατά 1,2 δισεκατομμύρια κιλοβατώρες και η ωφέλεια από αυτή την πρόσθετη παραγωγή θα ξεπεράσει τα 12 δισεκατομμύρια δραχμές το χρόνο.

Επίσης με την ολοκλήρωση των εγχειριστικών έργων της θεσσαλικής πεδιάδας προβλέπεται να εξαπλασιαστεί η ακαθάριστη αξία παραγωγής των γεωργικών προϊόντων εκμεταλλεύσεων, να πενταπλασιαστεί η αξία της εργασίας που προσφέρεται στους παραγωγούς και να αυξηθεί η αγορά εργασίας κατά 11 εκατομμύρια ακέραια ημερομίσθια το χρόνο. Η ακαθάριστη ετήσια αξία παραγωγής θα ανέλθει σε 120 δισεκατομμύρια δραχμές, το ετήσιο γεωργικό εισόδημα σε 78 δισεκατομμύρια δραχμές και το ετήσιο κέρδος εκμετάλλευσης σε 62 δισεκατομμύρια δραχμές.

Το σύνολο του έργου (έργα εκτροπής και εγχειριστικά έργα) υλοποιείται από το Λιγυρικό Συντονιστικό Όργανο, στο οποίο συμμετέχουν τα υπουργεία Εθνικής Οικονομίας, Γεωργίας, ΥΠΕΧΩΔΕ και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας.

■ Τα έργα

Τα βασικά έργα που απαιτούνται για την εκτροπή του Αχελώου στη Θεσσαλία, σε συνοπτική περιγραφή είναι τα εξής:

- Υδροηλεκτρικό έργο Μεσσηλάς. Περιλαμβάνει:
 - Φράγμα ύψους 135 μ. και όγκου 4 εκατ. κυβικών μέτρων.
 - Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 228 εκατ. κυβικών μέτρων.
 - Εκχειλιστή πλημμυρών με θυροφράγματα.
 - Σήραγγα εκτροπής μήκους 673 μ. και διαμέτρου 10 μ.
 - Ανακατασκευή οδού προσπέλασης μήκους 4,7 χλμ.
 - Σήραγγα προσαγωγής μήκους 8 χλμ. και διαμέτρου 6 μ.



Μέτωπο σήραγγας εκτροπής του Υδροηλεκτρικού Σταθμού Σικιάς

- Σταθμό παραγωγής, ισχύος 160.000 κιλοβάτ που θα παράγει ενέργεια 384 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.

Προϋπολογισμός: 24 δις δραχμές.

Υδροηλεκτρικό έργο Σικιάς.

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 150 μ. και όγκου 9,6 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 502 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Εκχειλιστή πλημμυρών με θυροφράγματα.
- Δύο σήραγγες εκτροπής μήκους 960 μ. και 420 μ., διαμέτρου 11 μ. και 10 μ. αντίστοιχα.
- Δρόμο προσπέλασης μήκους 2,7 χλμ. και οδική σήραγγα μήκους 300 μ.
- Σήραγγα προσαγωγής μήκους 1 χλμ. διαμέτρου 4,5 μ.
- Σταθμό παραγωγής ισχύος

60.000 κιλοβάτ που θα παράγει ενέργεια 154 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.

Προϋπολογισμός έργου: 22 δις δραχμές.

Σήραγγα Εκτροπής Αχελώου και Υδροηλεκτρικός Σταθμός Πευκόφυτου.

Περιλαμβάνει:

- Σήραγγα μήκους 18,5 χλμ. διαμέτρου 6 μ., από τον ταμιευτήρα Σικιάς μέχρι τον ταμιευτήρα Μουζακίου.
- Δύο κατασκευαστικές σήραγγες μήκους 1.200 μ. και 350 μ. στις θέσεις Αγορασιά και Πευκόφυτο.
- Σταθμό παραγωγής Πευκόφυτου ισχύος 160.000 κιλοβάτ, που θα παράγει ενέργεια 486 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.
- Προϋπολογισμός έργου: 22,2 δις δραχμές.

Υδροηλεκτρικό έργο Μουζακίου.

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 135 μ. και όγκου 13,1 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 530 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Εκχειλιστή πλημμυρών.
- Σήραγγα εκτροπής μήκους 770 μ. και διαμέτρου 5,5 μ.
- Σήραγγα προσαγωγής μήκους 4 χλμ. και διαμέτρου 8 μ.
- Σύστημα εκκένωσης ταμιευτήρα με σήραγγα μήκους 553 μ. και διαμέτρου 3 μ.
- Σταθμό παραγωγής ισχύος 270.000 κιλοβάτ, που θα παράγει ενέργεια 578 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.
- Προϋπολογισμός έργου: 31,4 δις δραχμές.
- Φράγμα Πύλης και Συνδετήρια Σήραγγα

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 90 μ. και όγκου 2,4 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 47 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Εκχειλιστή πλημμυρών.
- Σήραγγα εκτροπής μήκους 423 μ. και διαμέτρου 7,5 μ.
- Σήραγγα εκκένωσης ταμιευτήρα, μήκους 31 μ. και διαμέτρου 3 μ.
- Συνδετήρια σήραγγα των ταμιευτήρων Πύλης και Μουζακίου, μήκους 8 χλμ. και διαμέτρου 3 μ.
- Προϋπολογισμός έργου: 8,8 δις δραχμές.

Υδροηλεκτρικό έργο στο Μαυρομάτι

Η κατασκευή του αποσκοπεί στην αναρρόφηση του νερού του υδροηλεκτρικού σταθμού Μουζακίου, προκειμένου να αποδοθεί για άρδευση.

Περιλαμβάνει:

- Φράγμα ύψους 25 μ., όγκου 2,5 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 4,9 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Σταθμό παραγωγής ισχύος 30.000 κιλοβάτ, που θα παράγει ενέργεια 100 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.

Διώρυγα φυγής προς τον ποταμό Πάμισο.

Προϋπολογισμός έργου: 5 δις δραχμές.

Εγχειριστικά έργα

Η συνολική προς αξιοποίηση περιοχή στη θεσσαλική πεδιάδα — καθαρά αρδύσιμη έκταση 1,5 εκατομ. στρέμματα — έχει διαιρεθεί στις εξής ζώνες (περίμετρος έργου):

Ζώνη Α' Τρικάλων 525.000 στρέμματα.

Ζώνη Β' Καρδίτσας 640.000 στρέμματα.

Ζώνη Γ' Αγ. Αναργύων 400.000 στρέμματα.

Ζώνη Δ' Φαρσάλων 900.000 στρέμματα.

Ζώνη Ε' Αλμυρού 325.000 στρέμματα.

Ζώνη Ζ' Λάρισας 780.000 στρέμματα.

Ζώνη Η' Τυρνάβου 320.000 στρέμματα.

Τα εγχειριστικά έργα στις παραπάνω προς αξιοποίηση περιοχές έχουν διαιρεθεί σε δύο φάσεις υλοποίησης:

Α' Φάση.

— Έργα στη Ζώνη Α' σε έκταση 150.000 στρεμμάτων περίπου.

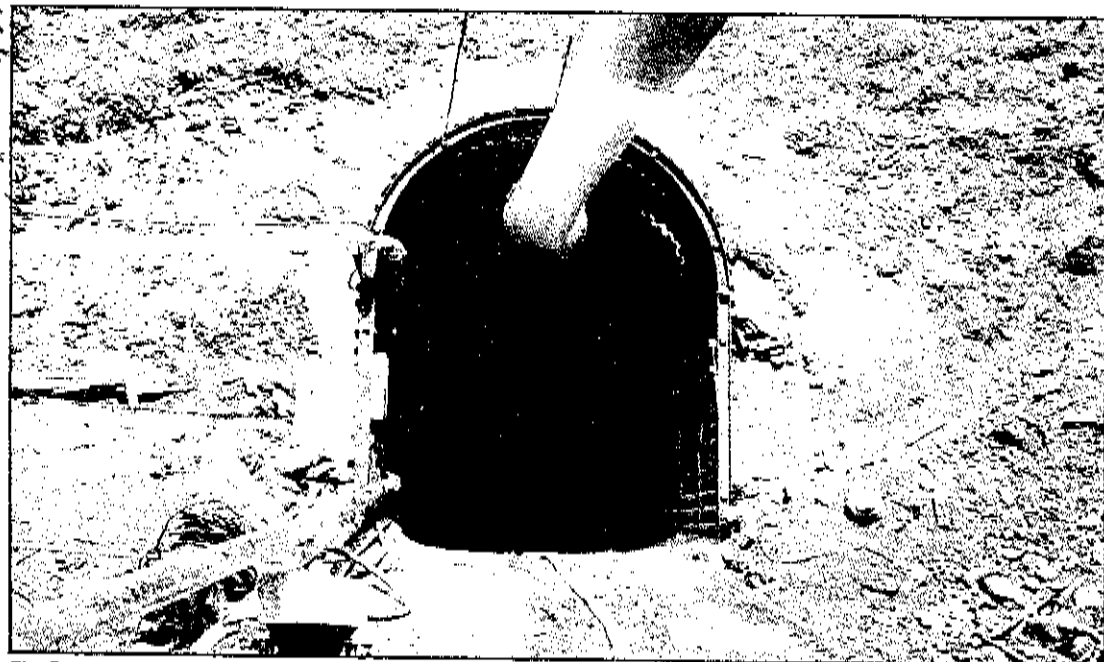
— Έργα στις Ζώνες Β και Δ σε έκταση 350.000 στρεμμάτων περίπου.

— Έργα στη Ζώνη Γ σε έκταση 300.000 στρεμμάτων περίπου.

— Έργα στη Ζώνη Ζ' σε έκταση 700.000 στρεμμάτων περίπου.

Β' Φάση.

— Υπόλοιτες προς αξιοποίηση περιοχές της συνολικής έκτασης, που δεν καλύπτονται από τα υφιστάμενα έργα.



Είσοδος ενδιάμεσης σήραγγας εκτροπής Αχελώου



Μέτωπο διάνοιξης ενδιάμεσης σήραγγας