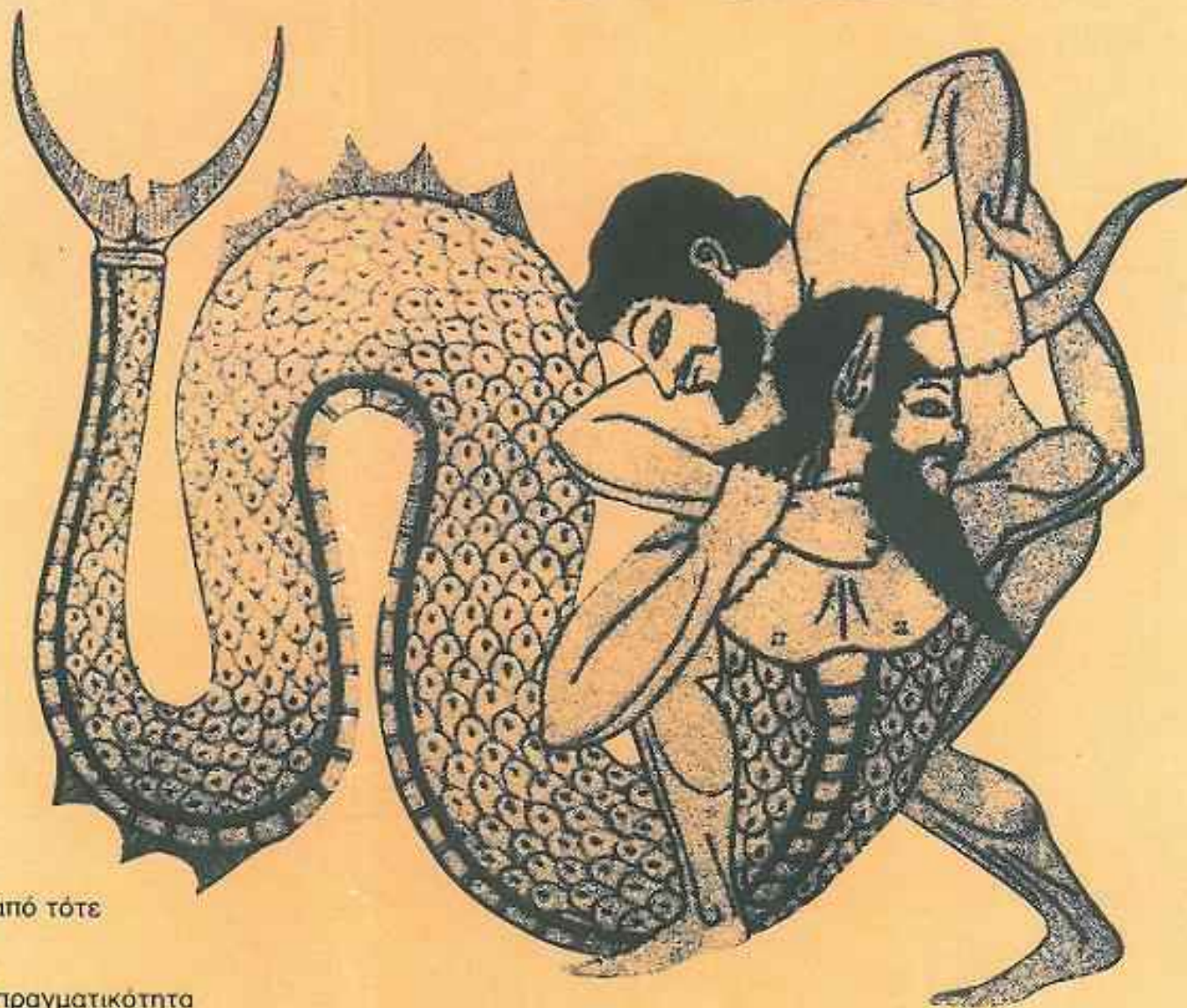


ΕΚΤΡΟΠΗ ΑΧΕΛΩΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ



Χιλιάδες χρόνια πέρασαν από τότε
που οι Έλληνες θέλησαν
να δαμάσουν τον Αχελώο.
Το όνειρο σήμερα γίνεται πραγματικότητα
με τα έργα της εκτροπής του ποταμού προς
τον Θεσσαλικό κάμπο.

ΜΑΡΤΙΟΣ 1987

ΔΕΗ - Μάρτιος 1987 -

Η Εκτροπή του Αχελώου έργο τεράστιας σημασίας στην 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 αφ' ενός και την ενεργειακή αξιοποίηση των υδάτων των ποταμών Αχελώου, Πάμισσου και Πορταϊκού αφ' ετέρου.

Τα έργα κατασκευής άρχισαν ήδη από το 1984 και αφορούν 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 εγγειοβελτιωτικών έργων της Θεσσαλικής πεδιάδας προβλέπεται να εξαπλασιαστεί η ακαθάριστη αξία παραγωγής των γεωργοκτηνοτροφικών 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 εγγειοβελτιωτικά έργα) υλοποιείται από το Διυπουργικό Συντονιστικό Όργανο, στο οποίο συμμετέχουν τα υπουργεία Εθνικής Οικονομίας, Γεωργίας, ΠΕΧΩΔΕ και Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας.

ΕΡΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ

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

ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ

Περιλαμβάνει :

- Φράγμα ύψους 135μ. και όγκου 4 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 228 εκατ. κυβικών μέτρων.
- Εκχειλιστή πλημμυρών με θυροφράγματα.
- Σήραγγα εκτροπής μήκους 673μ. και διαμέτρου 10μ.
- Ανακατασκευή οδού προσπέλασης μήκους 4,7 χλμ.
- Σήραγγα προσαγωγής μήκους 8 χλμ. και διαμέτρου 6μ.
- Σταθμό παραγωγής, ισχύος 160.000 κιλοβάτ που θα παράγει ενέργεια 384 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.

Προϋπολογισμός έργου : **24 δις δραχμές.**

ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΥΚΙΑΣ

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 300μ.
- Σήραγγα προσαγωγής μήκους 1χλμ. διαμέτρου 4,5μ.
- Σταθμό παραγωγής ισχύος 60.000 κιλοβάτ που θα παράγει ενέργεια 154 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο.

Προϋπολογισμός έργου : **22 δις δραχμές.**

ΣΗΡΑΓΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

ΠΕΥΚΟΦΥΤΟΥ

Περιλαμβάνει :

- Σήραγγα μήκους 18,5 χλμ. διαμέτρου 6μ., από τον ταμιευτήρα Συκιάς 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.**

ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ

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 εκκενώσεως ταμιευτήρα με σήραγγα μήκους 553μ. 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.**

ΦΡΑΓΜΑ ΠΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΑ ΣΗΡΑΓΓΑ

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 313 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.**

ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΙ

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

Περιλαμβάνει :

- Φράγμα ύψους 25μ., όγκου 2,5 εκατ. κυβικών μέτρων
- Ταμιευτήρα ωφέλιμου όγκου 4,9 εκατ. κυβικών μέτρων
- Σταθμός παραγωγής ισχύος 30.000 κιλοβάτ, που θα παράγει ενέργεια 100 εκατ. κιλοβατώρες το χρόνο
- Διώρυγα φυγής προς τον ποταμό Πάμισσο

Προϋπολογισμός έργου : **5 δις δραχμές.**

(Σύνολο 113,40 δις δραχμές)

ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Η συνολική προς αξιοποίηση περιοχή στη Θεσσαλική πεδιάδα - καθαρά αρδεύσιμη έκταση 3,5 εκατομ. στρέμματα - έχει διαιρεθεί στις εξής ζώνες (περίμετρος έργου) :

Ζώνη Α'	Τρικόλων	525.000	στρέμματα
Ζώνη Β'	Καρδίτσας	640.000	στρέμματα
Ζώνη Γ'	Αγ. Αναργύρων	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 εγγειοβελτιωτικά 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

- Υπόλοιπες προς αξιοποίηση περιοχές της συνολικής έκτασης, που δεν καλύπτονται από τα υφιστάμενα έργα.