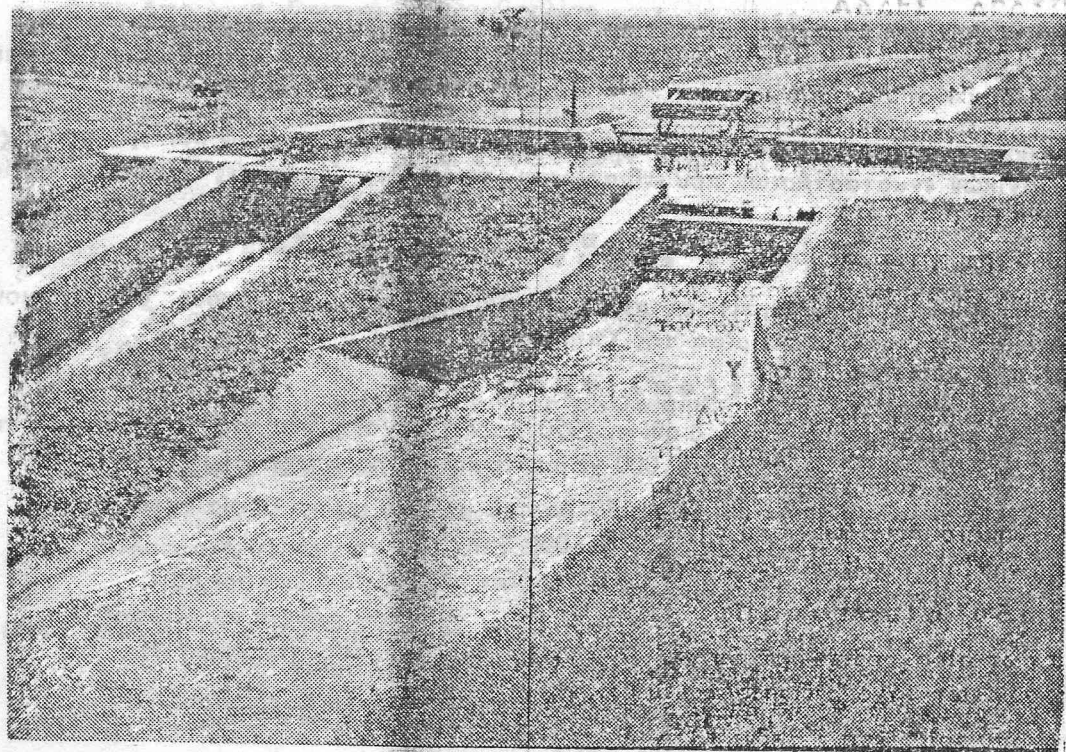


ΓΙΑ ΝΑ ΓΝΩΡΙΣΟΥΜΕ ΤΗΝ Υ. Ε. Β.



...στην ανόρυξη των γεωτρήσεων
...δυναμικά...

Ετσι, πόσον θα μπορούσαμε να
...σε...

Καρδίτσα Σεπτέμβρης 1983

ΒΑΣΙΚΟ ΓΝΩΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η Υπηρεσία Εγγείων Βελτιώσεων (Υ.Ε.Β.) κινείται σ' ένα χώρο αντικειμένων που απαιτούν τη συνεργασία πολλών κλάδων επιστημόνων και λοιπών κατηγοριών προσωπικού.

Εργάζονται σ' αυτήν Γεωπόνοι, Πολ. Μηχανικοί, Μηχανολόγοι, Γεωλόγοι, Εδαφολόγοι, Οικονομικοί, Διοικητικοί και Τεχνικό Προσωπικό Επισκευών και χειρισμού των μηχανημάτων.

Στις βασικές δραστηριότητες της Υπηρεσίας είναι η εκτέλεση των απαραίτητων έργων υποδομής, για την σωστή ανάπτυξη της γεωργίας,

Ας περιγράψουμε παρακάτω σε γενικές γραμμές τα αντικείμενα:

Μ Ε Λ Ε Τ Ε Σ

— Χωρίς μελέτη φυσικά, έργο δεν μπορεί να γίνει.

— Η αναγνώριση και σύνταξη των μελετών όλων των εγγειοβελτιωτικών έργων γίνεται ανάλογα με το είδος αυτών, είτε μεμονωμένα, από προσωπικό ενός κλάδου, είτε απο κοινού με συλλογική ενέργεια πολλών ειδικοτήτων.

Άλλες πάλι μελέτες, η Υπηρεσία λόγω φόρτου εργασιών, αναθέτει σε ιδιωτικά γραφεία.

— Στα καθήκοντα της Υ.Ε.Β. είναι και η μελέτη των κτιριακών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων που ενδιαφέρουν τις άλλες Υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας.

Ε κ τ έ λ ε σ η τ ω ν έ ρ γ ω ν

Τα έργα εκτελούνται, είτε με εργολαβίες, ύστερα απο μειοδοτικούς διαγωνισμούς, είτε απολογιστικά με τα μέσα της Υπηρεσίας.

Μ η χ α ν ι κ ό ς ε ξ ο π λ ι σ μ ό ς

Στο σύνολο της η Υ.Ε.Β. διαθέτει 1950 βαρέα μηχανήματα για την εκτέλεση των έργων, στα οποία εργάζονται 2.000 χειριστές και λοιποί τεχνικοί.

Στην Εποπτεία μας υπάρχουν 150 βασικά μηχανήματα, με τα οποία προβλέπεται να εκτελεσθούν εφέτος έργα αξίας 130.000.000 δραχ.

Σ υ ν ε ρ γ ε ι α

Για την επισκευή και συντήρηση των παραπάνω μηχανημάτων η Υπηρεσία διαθέτει σε όλη τη χώρα 24 Συνεργεία Επισκευών, άρτια εξοπλισμένα.

Ένα απο τα Συνεργεία αυτά υπάρχει στην Εποπτεία Καρδίτσας.

Π Ο Ι Α Τ Α Ε Κ Τ Ε Λ Ο Υ Μ Ε Ν Α Ε Ρ Γ Α

Α π ο σ τ ρ α γ γ ι σ τ ι κ ά έ ρ γ α

Σήμερα ακόμα στην περιοχή μας εξακολουθούμε να αντιμετωπίζουμε το νερό σαν εχθρό. Έχουμε ανάγκη να ξεπεράσουμε τη φάση αυτή και να απαλλαγούμε οριστικά απο την ζημιογόνο επίδρασή του.

Μέχρι τώρα στο Νομό Καρδίτσας έχουν προστατευθεί με ολοκληρωμένα στραγ-

γιστικά έργα που εκτελέσθηκαν απο την Υ.Ε.Β. 450.000 στρ. και σε άλλες 200.000 στρ. έχουν γίνει μόνον οι τάφροι, χωρίς τεχνικά.

Αν λάβουμε υπόψη ότι οι πεδινές εκτάσεις στην Καρδίτσα που έχουν ανάγκη απο στράγγιση ανέρχονται σε 936.000 στρέμματα, προκύπτει ότι έχουμε ακόμα μεγάλο αντικείμενο στον τομέα αυτό.

Αρδευτικά έργα

Στο Νομό Καρδίτσας έχουμε 1 100.000 στρ. καλλιεργούμενες εκτάσεις. Από αυτά μπορούν να ποτισθούν περίπου 1.000 000. στρ.

Σήμερα ποτίζονται πλήρως :

Από έργα που κατασκεύασε η Υπηρεσία

α) Αρδευτικό Ταυρωπού	στρεμ. 120.000	
β) Γεωτρήσεις κρατικές (350)	» 100.000	220.000

Απο έργα ιδιωτικής πρωτοβουλίας

α) Γεωτρήσεις βαθιές (2.700)	στρεμ. 160 000	
β) Απο διάφορες πηγές και ρέματα	» 20.000	180 000

ΣΥΝΟΛΟΝ στρ. 400.000

Αγροτική οδοποιία

Το συνολικό μήκος των αγροτικών δρόμων στο Νομό μας εκτιμάται σε 8.000 χιλιόμερα.

Απο την Υπηρεσία μέχρι σήμερα εκτελέσθηκαν 1.500 χιλιόμερα.

Ισοπεδώσεις

Οι εργασίες αυτές αποτελούν μια βασική εγγειοβελτίωση, που αποβλέπει στην επιφανειακή στράγγιση των χωραφιών και σε ένα καλό πότισμα.

Ήδη, οι γεωργοί ζητούν επίμονα την ισοπέδωση των αγρών τους με δικές τους δαπάνες σε μεγάλη έκταση.

Η Υ.Ε.Β. μέχρι σήμερα έχει ισοπεδώσει στο Νομό 130 000 στρέμματα.

Αντιδιαβρωτικά έργα

Η μεγάλη μάστιγα των επικλινών εκτάσεων που είναι πάρα πολλές στη χώρα μας, είναι η διάβρωση του εδάφους.

Για την προστασία αυτών των εκτάσεων κατασκευάζονται αναβαθμίδες και άλλα αντιδιαβρωτικά έργα.

Αυτήν την δραστηριότητα η Υπηρεσία αναπτύσσει σε άλλα διαμερίσματα που το πρόβλημα είναι πιο έντονο.

Γεωτρήσεις

Τα υπόγεια νερά παρουσιάζουν πολύ σημαντικό ενδιαφέρον στο Νομό μας, αφού ποτίζονται μόνον από τις βαθιές γεωτρήσεις 260.000 στρεμ., δηλ. το 1)4 της πεδινής εκτάσεως.

Από την Υ.Ε.Β. ανορύχθηκαν 400 γεωτρήσεις, από τις οποίες λειτουργούν 350 που ποτίζουν 100.000 στρέμματα.

Εξ άλλου με ιδιωτικά γεωτρύπανα ανορύχθηκαν 2.700 γεωτρήσεις που ποτίζουν 160.000 στρέμματα.

Λειτουργία και διοίκηση των έργων

Η λειτουργία και διοίκηση των έργων γίνεται από τους Τοπικούς και Γενικούς Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ — ΓΟΕΒ), οι οποίοι επωμίζονται την μεγάλη ευθύνη της αξιοποίησης τούτων σε συνεργασία με την Υ.Ε.Β.

Στο Νομό μας υπάρχουν 6 Οργανισμοί που εξυπηρετούν έκταση 640.000 στρεμμάτων.

Άλλες δραστηριότητες

Αγροτικός εξηλεκτισμός

Μέχρι σήμερα στο Νομό Καρδίτσας με τη συνεργασία της Δ.Ε.Η., ηλεκτροδοτήθηκαν 2.437 αρδευτικές εγκαταστάσεις που εξυπηρετούν 200.000 στρέμματα και 90 κτηνοτροφικές μονάδες.

Εκμηχάνιση της γεωργίας

Στα πλαίσια αυτής της δραστηριότητας εντάσσεται η ταξινόμηση και απογραφή των πάσης φύσεως γεωργικών μηχανημάτων καθώς και η χορήγηση αδειών οδηγήσεως τούτων.

Υδρολογικές παρατηρήσεις

Δύο συνεργεία κινούνται καθημερινά και επί ετησίως βάσεως, παίρνοντας κλιματικά στοιχεία, και εκτελώντας περιοδικές μετρήσεις στάθμης των γεωτρήσεων και παροχής των ρευμάτων.

Τα στοιχεία αυτά αποτελούν την βάση για την μελέτη των εγγειοβελτιωτικών έργων, την εκτέλεση και την λειτουργία τούτων.

Προστασία υδατικού δυναμικού

Από την επεξεργασία των υδρολογικών παρατηρήσεων προκύπτει ότι έχουμε μείωση της παροχής των γεωτρήσεων κατά 32ο)ο και ελαφρά πτώση της στάθμης.

Οι ενδείξεις αυτές μας υποχρεώνουν να πάρουμε μέτρα περιοριστικά και απαγορευτικά στην ανόρυξη των γεωτρήσεων για την προστασία του υπογείου υδατικού δυναμικού.

Έτσι μόνον θα μπορέσουμε να προστατέψουμε τις 3.000 γεωτρήσεις που λειτουργούν σήμερα και αρδεύουν 260.000 στρ., οι οποίες στο σύνολό τους αποτελούν μία σοβαρή επένδυση της τάξης των τριών (3) δισεκατομμυρίων δραχμών.