

Κατασκευή & Διαχείριση Αρδευτικού Δικτύου Υπέρειας- Ορφανών

Το Έργο

Αρδευτικό Δίκτυο Υπέρειας-Ορφανών (ΣΔΙΤ)

- Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη μελέτη, χρηματοδότηση, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση ενός σύγχρονου κλειστού υπογειοποιημένου αρδευτικού δικτύου με στόχο την κάλυψη των αναγκών άρδευσης της περιοχής Υπέρειας Ν. Λάρισας - Ορφανών Ν. Καρδίτσας.
- Η διάρκεια του έργου ορίζεται σε 25 έτη.
- Ανάδοχος: MC11 ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΕΡΕΙΑΣ-ΟΡΦΑΝΩΝ Α.Ε.Ε.Σ.

• Μέτοχοι:



• Κατασκευαστής:  METKA

• Διαχειριστής: MCM11 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Α.Ε.



Στόχοι

Σκοπός του έργου είναι η κατασκευή, συντήρηση, τεχνική διαχείριση και λειτουργία ενός αποτελεσματικού **Ολοκληρωμένου Συστήματος Δικτύου Άρδευσης**, με το οποίο επιδιώκεται:

- Η **ανάπτυξη και βελτίωση των συνθηκών παραγωγής** και του επιχειρηματικού περιβάλλοντος του αγροτικού τομέα.
- Η εξασφάλιση ενός ολοκληρωμένου, ευέλικτου, βιώσιμου και υψηλής αποδοτικότητας αρδευτικού δικτύου.
- Η προστασία του περιβάλλοντος και η **αιεφόρος διαχείριση των φυσικών πόρων** που χρησιμοποιούνται στην γεωργική παραγωγή, μειώνοντας το ενεργειακό αποτύπωμα της γεωργίας.





Πλεονεκτήματα Έργου

- Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου, η περιοχή αναμένεται να αρδεύεται με ποσότητες νερού που θα **αξιοποιούν τις υφιστάμενες γεωτρήσεις** που ήδη λειτουργούν, και είναι είτε δημοτικές ή ιδιοκτησίας των ΤΟΕΒ.
- Επιπλέον, το δίκτυο αναμένεται να ενσωματώνει **έξυπνες τεχνολογίες** με αισθητήρες και αυτόματους διακόπτες, για τη βελτιστοποίηση της άρδευσης και την ελαχιστοποίηση των απωλειών νερού και των δαπανών ενέργειας.
- Συνοπτικά, το έργο συμβάλλει στην αντιμετώπιση των αρδευτικών αναγκών της περιοχής, αφού η περιοχή μελέτης αποτελείται από ήδη αρδευόμενες εκτάσεις, καθώς και στην **βελτιστοποίηση της προσφοράς νερού με βιώσιμο τρόπο**.

Αρδευτικό Δίκτυο Υπέρειας-Ορφανών (ΣΔΙΤ)

- Αρδευόμενη Έκταση:
 - **67.800** στρέμματα
 - **400** χλμ. δικτύων
- **3750** Αγρότες Ωφελούμενοι
- **25** Χρόνια Λειτουργία & Συντήρηση
(μαζί με την περίοδο κατασκευής)



mc11yperia-orfana.gr