

## **Δημοπρατείται από την Περιφέρεια η αναβάθμιση των δικτύων ύδρευσης των οικισμών Χώρας, Δρυοπίδας και Μέριχα Κύθνου**

**Το έργο είναι ενταγμένο και χρηματοδοτείται από το περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Νότιο Αιγαίο 2014 - 2020»**

---

Σε συνέχεια του έργου της κατασκευής **Αγωγού Ύδρευσης Νήσου Κύθνου**, το οποίο υλοποιείται και αφορά στην κατασκευή νέου αγωγού που ξεκινά από τις εγκαταστάσεις αφαλάτωσης στον Μέριχα και καταλήγει στην δεξαμενή αποθήκευσης νερού στον οικισμό της Δρυοπίδας, η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου προχωρά τώρα και στην δημοπράτηση ενός ακόμη έργου, της **αναβάθμισης και αντικατάστασης τμημάτων των δικτύων ύδρευσης Χώρας, Δρυοπίδας και Μέριχα**, ολοκληρώνοντας έτσι μια μεγάλη παρέμβαση στον τομέα της υδροδότησης του νησιού.

Το έργο αφορά στην αντικατάσταση εκτεταμένων τμημάτων των δικτύων ύδρευσης των τριών οικισμών, καθώς και στη ρύθμιση πιέσεων ώστε να βελτιωθεί και αναβαθμιστεί η λειτουργία τους και να λυθούν τα σημερινά προβλήματα υδροδότησης.

Η διαδικασία δημοπράτησης του έργου «**Παρεμβάσεις για την Αναβάθμιση, Βελτιστοποίηση και Αντικατάσταση Τμημάτων των Δικτύων Ύδρευσης των Οικισμών Χώρας, Δρυοπίδας και Μέριχα Κύθνου**», προϋπολογισμού **462.000,00 €**

διενεργείται με απόφαση του Περιφερειάρχη, **Γιώργου Χατζημάρκου**, από τη **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Κυκλάδων** της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Πιο αναλυτικά, το έργο περιλαμβάνει την επέκταση του δικτύου ύδρευσης των οικισμών Χώρας, Δρυοπίδας και Μέριχα Κύθνου και την αντικατάσταση τμημάτων με κατάλληλους αγωγούς για τη διανομή του νερού στα εσωτερικά δίκτυα των οικισμών, όπου οι αγωγοί είτε δεν υφίστανται καν, είτε είναι κατασκευασμένοι από ακατάλληλο υλικό, είτε έχουν ανεπαρκή διάμετρο, είτε παρουσιάζουν θραύσεις λόγω παλαιότητας ή κακής κατασκευής, με αποτέλεσμα να μην μπορούν να ανταποκριθούν στην ολοένα και αυξανόμενη κατανάλωση και να υποβαθμίζουν την ποιότητα του πόσιμου νερού. Για την προστασία των αγωγών θα τοποθετηθούν δικλείδες μείωσης - ρύθμισης πίεσης σε επιλεγμένα σημεία των οικισμών, προκειμένου να αποφεύγονται οι υψηλές πιέσεις σε συγκεκριμένα χαμηλά σημεία των δικτύων ύδρευσης. Επίσης, θα τοποθετηθούν δικλείδες ελαστικής έμφραξης, προκειμένου

να διασφαλίζεται η απομόνωση τμημάτων του δικτύου.

Το συνολικό μήκος νέων αγωγών στους οικισμούς Χώρας, Δρυοπίδας και Μέριχα Κύθνου, υπολογίζεται περίπου σε **5,8χλμ.** Η υδροδότηση των οικισμών πραγματοποιείται από υφιστάμενες δεξαμενές. Το νερό προέρχεται είτε από αφαλάτωση, είτε από γεωτρήσεις, είτε από συνδυασμό και των δύο. Η υπάρχουσα χωρητικότητα των δεξαμενών και η παραγωγή αφαλατωμένου νερού καλύπτει τη ζήτηση.

Το έργο με τίτλο **«Αντικατάσταση - Επέκταση δικτύου ύδρευσης των οικισμών Χώρας, Δρυοπίδας και Μέριχα Κύθνου»**, είναι ενταγμένο στον Άξονα Προτεραιότητας **«Ενίσχυση της περιφερειακής συνοχής»** του Ε.Π. «Νότιο Αιγαίο» και συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του **ΕΣΠΑ 2014 - 2020**.