

Ολοκληρώθηκε το πρώτο στάδιο της δημοπράτησης των έργων ύδρευσης Λίνδου, Νότιας Ρόδου, Αρχαγγέλου και Αφάντου από το Φράγμα Γαδουρά

26 Ιουλίου 2022

Ολοκληρώθηκε το πρώτο στάδιο της δημοπράτησης των έργων ύδρευσης Λίνδου, Νότιας Ρόδου, Αρχαγγέλου και Αφάντου από το Φράγμα Γαδουρά

Γ. Χατζημάρκος: «Μια πολύ σημαντική μέρα για το νησί της Ρόδου. Η πιο έντονα αναπτυσσομένη τουριστική περιοχή, του μεγαλύτερου τουριστικού προορισμού της χώρας, αποκτά πρόσβαση σε ένα δίκτυο ύδρευσης που θα παραδίδει άριστης ποιότητας νερό»

Στο στάδιο της υλοποίησης μπήκε ένα ακόμη μεγάλο έργο πνοής για το νησί της Ρόδου, που θα δώσει οριστική λύση στο πρόβλημα της υδροδότησης της ανατολικής και νότιας πλευράς του νησιού, με την ολοκλήρωση του πρώτου σταδίου της δημοπράτησης της **Β' Φάσης** των έργων ύδρευσης από το Φράγμα Γαδουρά.

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου που συνεδρίασε χθες με τηλεδιάσκεψη υπό την προεδρία του Περιφερειάρχη, **Γιώργου Χατζημάρκου**, ομόφωνα ενέκρινε το 1^ο Πρακτικό διεξαγωγής του διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού του έργου «**Έργα ύδρευσης Ρόδου από το Φράγμα Γαδουρά (Β' Φάση) – Κατασκευή Νότιου Υδραγωγείου, Υδραγωγείου Αφάντου & Αρχαγγέλου**». Προσωρινός μειοδότης αναδείχθηκε η εταιρεία INTPAKAT.

Το έργο αφορά στην ύδρευση Λίνδου, Νότιας Ρόδου, Αρχαγγέλου και

Αφάντου, μαζί με την κατασκευή νότιου Υδραγωγείου και διπλασιασμό της παραγωγικής ικανότητας του σημερινού υδραγωγείου στην θέση Χαράκι, από 60.000 σε **120.000** κυβικά μέτρα νερού ημερησίως.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **22.800.000,00 €** και καλύπτεται από το Πρόγραμμα

«Αντώνης Τρίτσης» κατά 20.000.000,00 €, μετά από αίτημα που είχε υποβάλει ο Περιφερειάρχης στο

Υπουργείο Εσωτερικών τον Απρίλιο του 2019 και κατά 2.800.000,00 € από το Πρόγραμμα Δημοσίων

Επενδύσεων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου. Σημειώνεται ότι είναι το μεγαλύτερο έργο στη χώρα που

χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης». **Σημειώνεται ότι είναι η πρώτη φορά στην ιστορία της χώρας που μια Περιφέρεια διαθέτει πόρους για έργα ύδρευσης που δεν είναι στην αρμοδιότητά της.**

Η υλοποίηση του έργου, από τα μεγαλύτερα στο νησί της Ρόδου, θα εξασφαλίσει την υδροδότηση των

περιοχών αυτών με επαρκές πόσιμο νερό άριστης ποιότητας από το Φράγμα του Γαδουρά και θα λύσει

οριστικά, το ποσοτικό και ποιοτικό πρόβλημα υδροδότησης που ταλαιπωρεί τα τελευταία χρόνια τους

κατοίκους και επισκέπτες τους, εξαιτίας του υποβιβασμού της στάθμης και της υφαλμύρνησης του

υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, δεδομένης και της ταυτόχρονα ολοένα αυξανόμενης ζήτησης σε πόσιμο

νερό.

Η ύδρευση των οικισμών της ν. Ρόδου από το φράγμα Γαδουρά είναι ένα έργο που προωθείται ήδη από

το 1970. Σκοπός του έργου είναι να εξασφαλισθεί ικανή ποσότητα πόσιμου νερού για τη εξυπηρέτηση

των αναγκών του νησιού, του οποίου ο πληθυσμός (μόνιμος και εποχιακός) παρουσιάζει σταθερή

αύξηση. Το έργο ύδρευσης σχεδιάστηκε με ορίζοντα το 2039, όπου εκτιμάται ότι η ετήσια ζήτηση

πόσιμου νερού του νησιού της Ρόδου περιλαμβανομένης και της ποσότητας για την ύδρευση των

άνυδρων γειτονικών νησιών (Χάλκη, Σύμη, Καστελλόριζο κ.α.), θα προσεγγίσει τα 26,5 εκατομμύρια

κυβικά μέτρα.

Ο Περιφερειάρχης Γιώργος Χατζημάρκος, αφού ευχαρίστησε τις Τεχνικές Υπηρεσίες της Περιφέρειας για τη δουλειά τους, δήλωσε χθες στην Οικονομική Επιτροπή:

«Για τη Ρόδο, αυτή είναι μια πολύ μεγάλη είδηση και μια πολύ σημαντική μέρα. Μετά την ολοκλήρωση και λειτουργία του φράγματος Γαδουρά, ένα πολύ μεγάλο έργο, από τα μεγαλύτερα στην ιστορία του νησιού, που επί δεκαετίες αποτελεί θέμα συζήτησης, βρίσκεται πια προ της υλοποίησης, για να βάλει τέλος στην παρατεταμένη αγωνία των κατοίκων των περιοχών Λίνδου,

Νότιας Ρόδου, Αρχαγγέλου και Αφάντου. Για την υλοποίησή του, η χρηματοδότηση που μπορούσε να διαθέσει το Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» δεν επαρκούσε. Προστέθηκαν χρήματα από ίδιους πόρους της Περιφέρειας. Είναι η πρώτη φορά στην ιστορία της χώρας που μια Περιφέρεια βάζει χρήματα για έργα ύδρευσης, που δεν είναι και στην αρμοδιότητά της. Η

πιο έντονα αναπτυσσομένη τουριστική περιοχή, του μεγαλύτερου τουριστικού προορισμού της χώρας, αποκτά πρόσβαση σε ένα δίκτυο ύδρευσης που θα παραδίδει άριστης ποιότητας νερό».

Τα χαρακτηριστικά του έργου

Η κατασκευή των έργων ύδρευσης της Ρόδου χωρίστηκε σε δύο φάσεις. Τα έργα Α' φάσης περιελάμβαναν το Φράγμα, τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ) και το βασικό αγωγό μεταφοράς νερού μέχρι τις νότιες δεξαμενές Ασγούρου και Αγ. Αποστόλων της πόλης της Ρόδου. Η κατασκευή των έργων Α' φάσης ξεκίνησε το 2002 και ολοκληρώθηκε το 2017, με την έναρξη λειτουργίας του Φράγματος Γαδουρά, ένα έργο το οποίο η Περιφερειακή Αρχή παρέλαβε σταματημένο και το ολοκλήρωσε με τρόπο υποδειγματικό.

Με την ολοκλήρωση των έργων της Β' φάσης θα εξυπηρετηθούν άμεσα οι Δ.Ε. Αρχαγγέλου, Λίνδου, Λάρδου, Καλάθου, Πυλώνας, Ασκληπιείου, Γενναδίου, Λαχανιάς και ο οικισμός Αφάντου, περιοχές με έντονη τουριστική ανάπτυξη κατά την τελευταία δεκαετία, η οποία έχει οδηγήσει σε σημαντική αύξηση της ζήτησης πόσιμου νερού με αποτέλεσμα να εντείνονται οι πιέσεις στους διαθέσιμους υδατικούς πόρους της περιοχής.

Επιπλέον, έμμεσα θα εξυπηρετηθούν και οι υπόλοιποι οικισμοί ειδικά των κεντρικών και νότιων περιοχών του νησιού μέσω της σταδιακής αύξησης των αποθεμάτων των υπόγειων υδάτων και της βελτίωσης της ποιότητάς τους, ειδικά στις περιοχές στις οποίες παρουσιάζονται φαινόμενα υπαλμύρισης. Εκτιμάται βελτίωση του υδατικού ισοζυγίου για τα υπόγεια ύδατα της τάξεως του 20%. Με τα νέα έργα εξασφαλίζεται επίσης η βελτίωση της ποιότητας του διαθέσιμου πόσιμου νερού καθώς η ΕΕΝ Γαδουρά παράγει νερό ανώτερης ποιότητας.

Αναλυτικά, πρόκειται να κατασκευαστούν τα ακόλουθα:

- **Έργα Νότιου Υδραγωγείου:**

Κύριος Αγωγός και Δευτερεύοντες Κλάδοι από Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού Ρόδου μέχρι τον οικισμό Λαχανιά. Τα προβλεπόμενα έργα αφορούν την υδροδότηση της Δ.Ε. Λίνδου και των οικισμών Ασκληπιείου, Γενναδίου και Λαχανιάς της Δ.Ε. Νότιας Ρόδου. Περιλαμβάνονται δίκτυα συνολικού μήκους ~53km, πέντε (5) δεξαμενές (Ασκληπιού, Πυλώνα, Αναρυθμιστική Α/σίου Λίνδου, Λάρδου και Λαχανιάς), τρία (3) φρεάτια διακοπής και ελέγχου και τρία (3) Αντλιοστάσια.

- **Έργα Κεντρικού Υδραγωγείου:**

– Υδραγωγείο Αρχαγγέλου: Τα σχετικά έργα αφορούν την τροφοδοσία των υφιστάμενων Δεξαμενών Αγ. Θεοδώρων από τις οποίες υδρεύεται ο οικισμός Αρχαγγέλου. Το συνολικό μήκος του δικτύου είναι ~3,5km ενώ προβλέπεται και ένα αντλιοστάσιο που τροφοδοτεί τον ομώνυμο οικισμό μέσω καταθλιπτικού αγωγού.

– Υδραγωγείο Αφάντου: Τα σχετικά έργα περιλαμβάνουν την δεξαμενή Αφάντου, τον αγωγό που την υδροδοτεί από τον κύριο αγωγό του κατασκευασμένου Κεντρικού Υδραγωγείου, συνολικού μήκους ~3km, και το Α/σιοΑφάντου για την υδροδότηση των υψηλών περιοχών του οικισμού. Από το Α/σιοΑφάντου προβλέπεται καταθλιπτικός αγωγός προς την υφιστάμενη Δεξαμενή.