



CASE STUDY (042-M-G)

Δήμος, Ελλάδα

Φορητή Μονάδα Αφαλάτωσης Θαλασσινού Νερού ημερήσιας παραγωγής 300 κ.μ. πόσιμου νερού

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου

Η μονάδα τέθηκε σε λειτουργία στις αρχές Αυγούστου 2018

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Μονάδα αφαλάτωσης σε container 40ft παραγωγής 300 κ.μ./ημέρα πόσιμου νερού μαζί με τα συνοδά έργα (πηγάδι άντλησης θαλασσινού νερού, αγωγός πόσιμου νερού, αγωγός άλμης, τσιμεντένια βάση για την έδραση του εξοπλισμού).

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Με ίδιους πόρους του Δήμου, η TEMAK ανέλαβε το σύνολο της εγκατάστασης μιας νέας Μονάδας Αφαλάτωσης όπως και την περιβαλλοντική αδειοδότηση αυτής για την υδροδότηση του οικισμού. Η ιδιαιτερότητα του έργου ήταν η δυσκολία άντλησης θαλασσινού νερού, καθώς και ο πιεσμένος χρόνος παράδοσης του έργου.

ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Η συγκεκριμένη περιοχή υδρευόταν από Μονάδα Αφαλάτωσης Υφάλμυρου Νερού της TEMAK, η οποία εγκαταστάθηκε το 2014. Λόγω της ανομβρίας των τελευταίων χρόνων στο νησί, η γεώτρηση που τροφοδοτούσε την περιοχή χειροτέρεψε 10 φορές περισσότερο όσον αφορά στην ποιότητα και δεν ήταν ικανή να παράξει το νερό που έπρεπε σε ποιότητα και σε ποσότητα. Αυτό προκάλεσε όχι μόνο τη διακοπή της υδροδότησης προς τον οικισμό, αλλά και πολλές φθορές στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό των κατοικιών και των ξενοδοχείων. Η πρόκληση ήταν η μονάδα να λειτουργήσει πριν την κορύφωση της τουριστικής περιόδου.

CASE STUDY^(042-H-G)

Δήμος, Ελλάδα

ΛΥΣΗ

Η ΤΕΜΑΚ πρότεινε την εύρεση χώρου για την εγκατάσταση της μονάδας, ανέλαβε τη χωροθέτηση της μονάδας μόνο σε ένα container και παρέδωσε το έργο σε πλήρη λειτουργία μέσα σε μόνο 90 ημέρες.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Από το έργο επωφελήθηκαν τόσο οι κάτοικοι όσο και οι τουρίστες της περιοχής, η οποία αποτελεί μια τουριστική περιοχή με πολλές ξενοδοχειακές μονάδες.

Η εταιρία ΤΕΜΑΚ, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών τους με αξιοπιστία και συνέπεια, καθώς διαθέτει πλήρη γκάμα πιστοποιημένων προϊόντων επεξεργασίας νερού.

Χάρη στην παραγωγή των συστημάτων στην Ελλάδα και την υψηλή τεχνογνωσία των εξειδικευμένων στελεχών της, έχει τη δυνατότητα να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις επεξεργασίας νερού, από τη μελέτη και το σχεδιασμό τους μέχρι και την κατασκευή και εγκατάσταση των απαραίτητων συστημάτων.

Τα 750.000 κυβικά/ημέρα καθαρού πόσιμου νερού ή νερού κατάλληλου για διάφορες χρήσεις, που παράγονται καθημερινά από τις εγκατεστημένες εφαρμογές της ΤΕΜΑΚ στην Ελλάδα και σε 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.