



CASE STUDY (034-M-G)

Δήμος, Ελλάδα

Δύο Μονάδες Αφαλάτωσης Θαλασσινού νερού 100 m³/day έκαστη

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου
2018

Στοιχεία Έργου

Η TEMAK προμήθευσε δύο Μονάδες Αφαλάτωσης Θαλασσινού νερού για παραγωγή κατ' ελάχιστον 100 m³ σε ημερήσια βάση έκαστη, πόσιμο νερό, για τη διασφάλιση της αδιάλειπτης υδροδότησης με πόσιμο νερό των δύο μικρών νησιών και της κάλυψης των αναγκών ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου.

Επιπλέον, βασικός στόχος του έργου ήταν η προστασία των υδατικών πόρων και του περιβάλλοντος των δύο νησιών, καθώς οι μονάδες τροφοδοτούνται από θαλασσινό νερό και όχι από υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα, ο οποίος εμφανίζει συμπτώματα έντονης υφαλμύρωσης.

Αξίζει να αναφερθεί ότι η υδροδότηση στα νησιά πριν την υλοποίηση του έργου γινόταν μέσω υποθαλάσσιου αγωγού από το νερό τροφοδοσίας της νήσου Καλύμνου ιδιαίτερα επιβαρυμένο σε άλατα.

Η εταιρία TEMAK, 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 TEMAK στην Ελλάδα και σε 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.