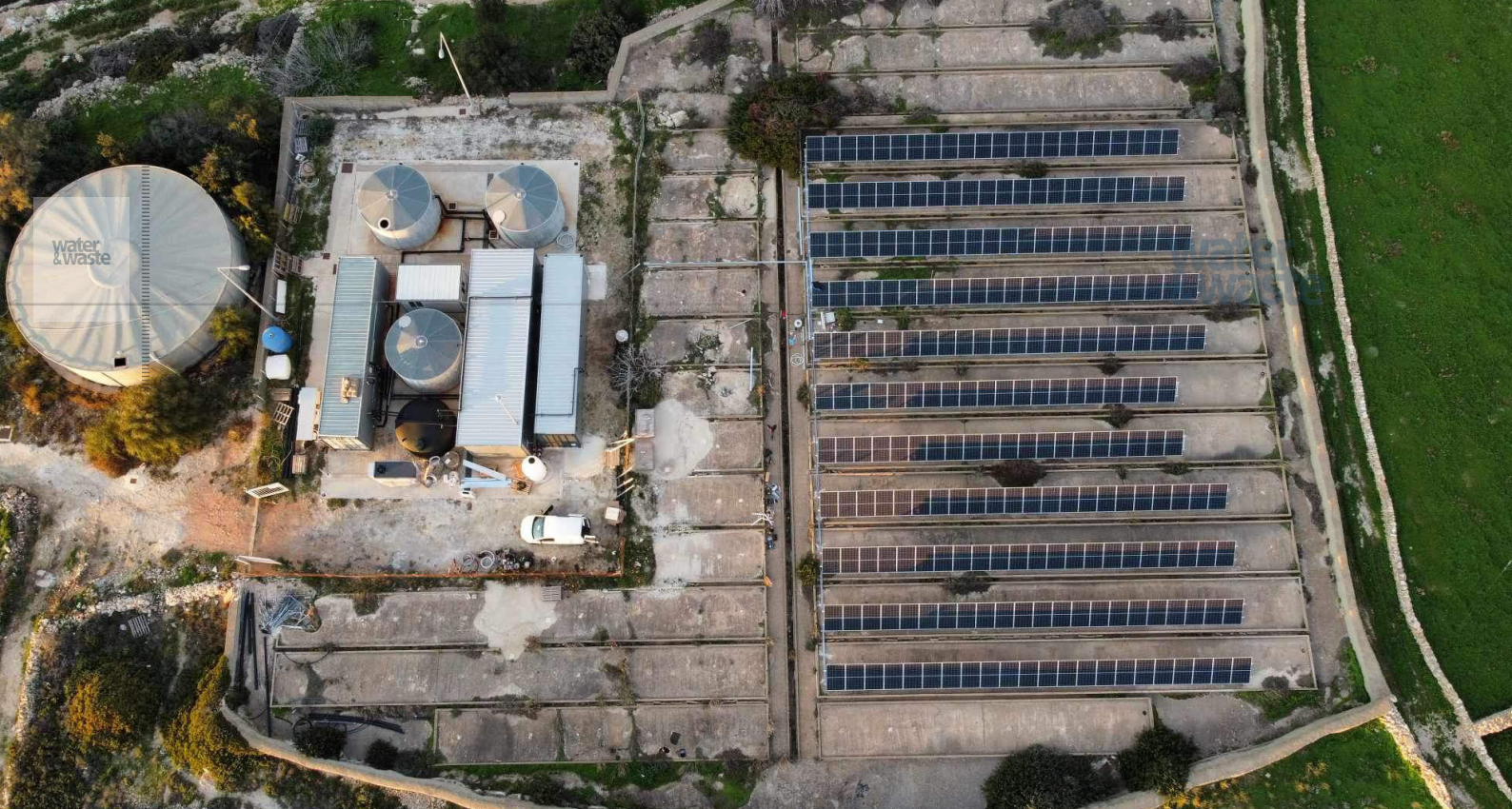




Η εταιρεία ZILLION αναλαμβάνει την κατασκευή φωτοβολταϊκών σταθμών για την ΔΕΥΑ Καλαμάτας και ΔΕΥΑ Τεμπών μετά από δημόσιο διαγωνισμό.



Η ZILLION, η οποία εξειδικεύεται στην κατασκευή φωτοβολταϊκών σταθμών, ανακοινώνει την υπογραφή δύο σημαντικών συμβάσεων με τις ΔΕΥΑ Καλαμάτας και Τεμπών. Μέσω της προσεκτικής προετοιμασίας και της συστηματικής προσέγγισης, η ZILLION διακρίνεται στους δημόσιους διαγωνισμούς και καταφέρνει να κερδίζει τις συμβάσεις προμηθειών. Διαθέτοντας έμπειρη ομάδα μηχανικών και εξειδικευμένων τεχνικών, η εταιρεία εκτελεί έργα με συνέπεια, επιτυγχάνοντας τους στόχους κάθε έργου.

Συμβάλλουμε στην πράσινη και βιώσιμη ενέργεια.

Η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών από τις υπηρεσίες των ΔΕΥΑ Καλαμάτας και Τεμπών θα έχει θετικά αποτελέσματα τόσο οικονομικά όσο και περιβαλλοντικά. Όπως αναφέρει χαρακτηριστικά ο **Βασίλης Ζιώγος**, Founder & Head Engineer της ZILLION

«Οι φωτοβολταϊκοί σταθμοί θα επιτρέψουν στις υπηρεσίες να παράγουν διαρκώς ηλεκτρική ενέργεια μέσω φυσικών πηγών, μειώνοντας την ανάγκη για ενέργεια από παραδοσιακές πηγές. Αυτό συνεπάγεται μείωση των λογαριασμών ενέργειας και εξοικονόμηση χρημάτων για τις υπηρεσίες των ΔΕΥΑ.

Παράλληλα, η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας όπως οι φωτοβολταϊκοί σταθμοί, συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και στην προστασία του περιβάλλοντος. Αυτό έχει θετικές επιδράσεις στον αγώνα κατά της κλιματικής αλλαγής και στη διατήρηση της φυσικής οικολογικής ισορροπίας.

Συνολικά, η χρήση φωτοβολταϊκών σταθμών από τις ΔΕΥΑ αποτελεί μια έξυπνη και βιώσιμη επένδυση που συνδυάζει οικονομικά οφέλη με περιβαλλοντική προστασία»

water
& waste



Σύντομα για το κάθε έργο:

ΔΕΥΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία δυο φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύος **999.50 KWp** < P_{pv} < 1 το κάθε ένα κάνοντας χρήση του **εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού**. Η εγκατάσταση του Φ/Β Σταθμού θα πραγματοποιηθεί στις θέσεις “Ξερολαγκάδα” και “Μουτελάκη” εκτός Σχεδίου Τ.Κ. Ασπροχώματος του Δήμου Καλαμάτας και στόχος είναι η σύνδεση του Φ/Β Σταθμού με το ηλεκτρικό Δίκτυο Μ.Τ. του Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. με σκοπό την εξοικονόμηση στα έξοδα κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας μέσω του μηχανισμού Virtual Net-Metering. Ο ένας ΦΒ σταθμός θα συμψηφίζει εικονικά την εγκατάσταση της ΕΕΛ (Μονάδα Βιολογικού καθαρισμού) και ο δεύτερος θα συμψηφίζει ομοίως επιλεγμένες ενεργοβόρες εγκαταστάσεις ύδρευσης που βρίσκονται σε διαφορά σημεία του διευρυμένου



ΔΕΥΑ ΤΕΜΠΩΝ Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός (1) Φωτοβολταϊκού (ΦΒ) Σταθμού επί γηπέδου με εφαρμογή ενεργειακού συμψηφισμού (net metering). Ο Φ/Β σταθμός θα εγκατασταθεί σε δημοτική έκταση παραχωρημένη από το ΔΗΜΟ ΤΕΜΠΩΝ στην ΔΕΥΑ ΤΕΜΠΩΝ στην περιοχή Μεριάς της Κτηματικής

Περιφέρειας Πυργετού Δήμου Τεμπών και θα λειτουργήσει στα πλαίσια του εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού. Ο Φ/Β σταθμός θα έχει την δυνατότητα να παράγει ετήσια ηλεκτρική ενέργεια τόσο, ώστε να συμψηφίζεται με την καταναλισκόμενη ηλεκτρική ενέργεια των παροχών ύδρευσης που συμμετέχουν στον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό. Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια θα εδράζονται πάνω σε σταθερές βάσεις ενώ η μετατροπή της συνεχούς ισχύος σε εναλλασσόμενη γίνεται με τη βοήθεια αντιστροφέων. Η ηλεκτρική ενέργεια που θα συμψηφίζεται μπορεί να παραχθεί από Φ/Β σταθμό ισχύος 1000 kW.

Με την επιτυχή συμμετοχή σε δημόσιους διαγωνισμούς, η ZILLION επεκτείνει το χαρτοφυλάκιό της με έργα πράσινης ενέργειας σε διάφορους δήμους, όπως οι παρακάτω:

Δήμος Κιμώλου: Προμήθεια και Εγκατάσταση ενός (1)



Φωτοβολταϊκού Σταθμού ονομαστικής ισχύος 100 kWp.

Δήμος Αγαθονησίου, Δήμος Χίου, Δήμος Πάτρου: Υποδομές Ηλεκτροκίνησης - Ηλεκτρικά Οχήματα - Σταθμοί Φόρτισης.

Δήμος Φλώρινας: Προμήθεια και εγκατάσταση σταθμού φόρτισης δύο ηλεκτρικών αυτοκινήτων και φωτοβολταϊκού συστήματος στα πλαίσια του έργου “Green Inter-e-Mobility”.

Δήμος Ορεστιάδας: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων αυτόνομου μηχανικού αερισμού, φ/β συστημάτων ενεργειακού συμψηφισμού με αποθήκευση και συστημάτων power to heat στα κτίρια της πράξης» ΥΠΟΕΡΓΟ 6 της Πράξης: «Επιδεικτικά έργα ενεργειακής αναβάθμισης δημοτικών κτιρίων Βορείου Έβρου»



Μητροπόλεως 34,
54623, Θεσσαλονίκη
Τ. 2310 223923
www.zillion.gr