

INVESTING IN
SOLAR ENERGY
FOR A **GREENER**
FUTURE



Η ΕΜΕΚ Α.Ε. εγκαθιστά φωτοβολταϊκό σταθμό για βιώσιμη ενεργειακή αυτονομία

Η **ΕΜΕΚ Α.Ε.** προχωρά σε ένα στρατηγικό βήμα προς τη βιώσιμη ανάπτυξη με την εγκατάσταση ενός **φωτοβολταϊκού σταθμού** ισχύος **999,49 kWp** στις εγκαταστάσεις της. Ο σταθμός λειτουργεί ως μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, διοχετεύοντας την παραγόμενη ενέργεια στο **Δημόσιο Δίκτυο Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας**. Μέσω του προγράμματος **Ενεργειακού Συμψηφισμού (Net Metering)**, η παραγόμενη ενέργεια συμψηφίζεται με την κατανάλωση της επιχείρησης, επιτρέποντας στην ΕΜΕΚ ΑΕ να διατηρήσει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην αγορά. Επιπλέον αυτή η πρωτοβουλία ενισχύει την αυξημένη ανεξαρτησία της εταιρείας από το δίκτυο, διασφαλίζοντας μεγαλύτερη ενεργειακή ασφάλεια και ανθεκτικότητα.

Για τη διασφάλιση της υψηλής αποδοτικότητας του σταθμού, έχει εγκατασταθεί προηγμένος εξοπλισμός, περιλαμβάνοντας **φωτοβολταϊκά πάνελ τελευταίας τεχνολογίας** και **σύγχρονους μετατροπείς**, οι οποίοι διασφαλίζουν την αξιόπιστη και αποδοτική παραγωγή ενέργειας. Επιπλέον, η λειτουργία του σταθμού επιτηρείται απομακρυσμένα μέσω της πλατφόρμας **FusionSolar**, επιτρέποντας **σε πραγματικό χρόνο την παρακολούθηση της απόδοσης** και την έγκαιρη αντιμετώπιση πιθανών δυσλειτουργιών, ώστε να διατηρείται η μέγιστη ενεργειακή απόδοση.

Η εταιρεία συνεχίζει να κάνει γρήγορα βήματα προς την ενεργειακή ανεξαρτησία και συμβάλλει ενεργά στη διαμόρφωση ενός πιο αποτελεσματικού και βιώσιμου μέλλοντος, μειώνοντας το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα.