

Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρισμού - Η ραχοκοκαλιά του ενεργειακού δικτύου μιας χώρας

Γνωρίζετε ποιος διαχειρίζεται το ηλεκτρικό δίκτυο υψηλής τάσης και διασφαλίζει την ομαλή ροή ρεύματος σε όλη τη χώρα; Ο Διαχειριστής του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρισμού (ΔΣΜΗ) είναι ο πυλώνας της ενεργειακής σταθερότητας.

Τι είναι ο Διαχειριστής του Συστήματος Μεταφοράς;

- ▶ Είναι ένας ανεξάρτητος φορέας που λειτουργεί, συντηρεί και αναπτύσσει το δίκτυο υψηλής τάσης που μεταφέρει ηλεκτρική ενέργεια σε όλη τη χώρα.
- ▶ Διασφαλίζει την ασφάλεια και αξιοπιστία της ηλεκτροδότησης, ισορροπώντας παραγωγή και ζήτηση σε πραγματικό χρόνο.
- ▶ Διαχειρίζεται τις διεθνείς ηλεκτρικές διασυνδέσεις, επιτρέποντας την εισαγωγή και εξαγωγή ενέργειας.

Βασικές αρμοδιότητες του Διαχειριστή:

- ▶ **Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας** – Εξασφαλίζει ότι η ενέργεια ρέει από τους παραγωγούς προς τους καταναλωτές μέσω του δικτύου υψηλής τάσης.
- ▶ **Ισορροπία δικτύου** – Παρακολουθεί συνεχώς την κατανάλωση και την παραγωγή, αποτρέποντας διακοπές ρεύματος και αστάθειες.
- ▶ **Διαχείριση ΑΠΕ** – Ενσωματώνει Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) στο δίκτυο, διασφαλίζοντας ότι η παραγωγή από ήλιο και άνεμο απορροφάται αποτελεσματικά.
- ▶ **Σχεδιασμός & ανάπτυξη δικτύου** – Υλοποιεί νέα έργα υποδομής, όπως υποθαλάσσια καλώδια και διεθνείς ηλεκτρικές διασυνδέσεις.
- ▶ **Ενεργειακή ασφάλεια** – Διαχειρίζεται κρίσεις στο ηλεκτρικό σύστημα, αποτρέποντας blackout και σταθεροποιώντας την αγορά ενέργειας.

Γιατί είναι σημαντικός ο Διαχειριστής του Συστήματος Μεταφοράς;

- ▶ **Εγγυάται σταθερότητα και αξιοπιστία**, ώστε να έχουμε συνεχή και ποιοτική ηλεκτροδότηση.
- ▶ **Υποστηρίζει την ενεργειακή μετάβαση**, επιτρέποντας την αύξηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.
- ▶ **Βελτιώνει την ενεργειακή ανταγωνιστικότητα**, συνδέοντας την Ελλάδα με τις ευρωπαϊκές αγορές ενέργειας.

Ο Διαχειριστής του Συστήματος Μεταφοράς είναι ο βασικός πυλώνας που κρατά το ρεύμα σταθερό, αξιόπιστο και έτοιμο για το μέλλον.

Smart Tip: Στην Ελλάδα ο Διαχειριστής Συστήματος λέγεται ΑΔΜΗΕ. Μάθετε περισσότερα για τον ΑΔΜΗΕ εδώ: <https://www.admie.gr/>