

## Great Sea Interconnector – Η ενεργειακή γέφυρα Ελλάδας-Κύπρου-Ισραήλ.

*Γνωρίζετε ότι ένα υποθαλάσσιο καλώδιο υψηλής τάσης θα ενώσει την Ελλάδα, την Κύπρο και το Ισραήλ; Το Great Sea Interconnector είναι ένα από τα μεγαλύτερα ενεργειακά έργα στην Ανατολική Μεσόγειο.*

### Τι είναι το Great Sea Interconnector;

- ▶ Ένα υποθαλάσσιο καλώδιο ηλεκτρικής διασύνδεσης, μήκους περίπου 1.200 χιλιομέτρων, που θα ενώνει τα ηλεκτρικά δίκτυα των τριών χωρών.
- ▶ Θα μεταφέρει 2.000 MW ηλεκτρικής ενέργειας, ενισχύοντας την ενεργειακή ασφάλεια και σταθερότητα.
- ▶ Θα αποτελεί τη μεγαλύτερη υποθαλάσσια ηλεκτρική διασύνδεση στον κόσμο.

### Γιατί είναι τόσο σημαντικό;

- ▶ **Ενεργειακή ασφάλεια** – Η Κύπρος σταματά να είναι ενεργειακά απομονωμένη, ενώ ενισχύεται η σταθερότητα του δικτύου της Ελλάδας και του Ισραήλ.
- ▶ **Περισσότερη Ανανεώσιμη Ενέργεια** – Διευκολύνει την ενσωμάτωση ΑΠΕ, μειώνοντας τις εκπομπές CO<sub>2</sub>.
- ▶ **Χαμηλότερες τιμές ρεύματος** – Επιτρέπει την αγορά και πώληση ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ των χωρών, ενισχύοντας τον ανταγωνισμό.
- ▶ **Στρατηγική σημασία** – Δημιουργεί μια νέα ενεργειακή «γέφυρα» μεταξύ Ευρώπης και Μέσης Ανατολής.

### Πότε θα ολοκληρωθεί;

Το έργο βρίσκεται σε **στάδιο υλοποίησης** και αναμένεται να ολοκληρωθεί μέσα στα επόμενα χρόνια, αλλάζοντας τον ενεργειακό χάρτη της περιοχής.

Το Great Sea Interconnector φέρνει σταθερότητα, πράσινη ενέργεια και χαμηλότερο κόστος ηλεκτρισμού, συνδέοντας τρεις χώρες με ένα υπερσύγχρονο υποθαλάσσιο καλώδιο.

**Smart Tip:** Διαβάστε περισσότερα για τη σημαντική αυτή υποδομή στην ιστοσελίδα του promoter του έργου εδώ: <https://www.admie.gr/en/i-etaireia/omilos-admie/great-sea-interconnector>