



The EuroAsia Interconnector is a 2,000 MW multi-terminal interconnector which connects the national electricity grids of Israel, Cyprus, Greece, with Europe.

EuroAsia Interconnector is the longest 1,208km and deepest up to 3,000m HVDC interconnector in the world. It ends the energy isolation of Cyprus, ensures security of supply for Israel, Cyprus and Greece and creates a reliable green interconnector for Europe. It significantly reduces CO₂ emissions and serves the vision of the European Commission's "Green Deal".

EuroAsia Interconnector is a critical infrastructure for the European Commission and the countries involved. It is a leading European Project of Common Interest (PCI) and was included in all five Union lists of PCIs since 2013. It is labelled as an EU "electricity highway", interconnecting Europe with Asia.

Following the approval of the CEF Grant of €658mil. by the European financing mechanism "Connecting Europe Facility" and €100mil. by the Recovery and Resilience Fund, EuroAsia Interconnector proceeds to the construction phase.

Σημαντικά τα οφέλη για την Κύπρο από την κατασκευή του EuroAsia Interconnector

- **Ενεργειακή ασφάλεια και τερματισμός της ενεργειακής απομόνωσης της Κύπρου**
- **Μείωση κόστους ηλεκτρικής ενέργειας στον καταναλωτή**
- **Αύξηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) και μείωση κόστους εκπομπών CO₂**

Λευκωσία - 25 Ιουλίου 2023 – Σημαντικά και μακροχρόνια θα είναι τα οφέλη για την Κύπρο από την κατασκευή και λειτουργία του EuroAsia Interconnector, που διασυνδέει ηλεκτρικά τα εθνικά δίκτυα ενέργειας του Ισραήλ, της Κύπρου και της Ελλάδας (Κρήτη) με την Ευρώπη.

Με την υλοποίηση της ηλεκτρικής διασύνδεσης EuroAsia Interconnector τερματίζεται η ενεργειακή απομόνωση της Κύπρου, που σήμερα είναι **το τελευταίο απομονωμένο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης**.

Ταυτόχρονα, με την ηλεκτρική διασύνδεση θα μειωθεί σημαντικά το κόστος και οι λογαριασμοί ηλεκτρικού ρεύματος στην Κύπρο, ανακουφίζοντας τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις, και θα καταστήσει πιο ανταγωνιστική την κυπριακή οικονομία.

Η Κύπρος αποκτά **αξιόπιστη και πράσινη ηλεκτροδότηση με περαιτέρω διεύδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και διασυνδέεται με το δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας της Ευρώπης**. Πιο συγκεκριμένα, το 2029, η Κύπρος τερματίζει την ενεργειακή της απομόνωση και διασφαλίζει την **ενεργειακή της ασφάλεια** ως **πλήρες μέλος** του ενεργειακού δικτύου της Ευρώπης.

Ιδιαίτερης σημασίας είναι και το γεγονός ότι η ηλεκτρική διασύνδεση Ισραήλ, Κύπρου και Ελλάδας, θα είναι ο **πρώτος ηλεκτρικός διάδρομος** μεταξύ Ευρώπης και Ασίας και η **μεγαλύτερη διασύνδεση στον κόσμο**



που ανέρχεται στα 890 χιλιόμετρα και η βαθύτερη υποθαλάσσια ηλεκτρική διασύνδεση στα 3,000 μέτρα.

Επίσης ο EuroAsia Interconnector:

- Θα προσφέρει αδιάλειπτη αμφίδρομη ροή ενέργειας, ανάπτυξη των ΑΠΕ και μείωση των εκπομπών ρύπων CO₂.
- Θα ενισχύσει τη θέση της Κύπρου στον ενεργειακό χάρτη της νοτιοανατολικής Ευρώπης και της ανατολικής Μεσογείου.
- Θα καταστήσει την Κύπρο ενεργειακά πράσινη και αναπτυξιακή, ανοίγοντας το δρόμο για την αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας.

Η EuroAsia Interconnector έχει εξασφαλίσει χορηγία 658 εκατ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Ένωση, η οποία αποτελεί τη **μεγαλύτερη χορηγία** που εξασφάλισε έργο στην Κύπρο. Και επισπρόσθετη χορηγία 100 εκατ. ευρώ από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανθεκτικότητας και Ανάκαμψης.

Η ηλεκτρική διασύνδεση EuroAsia Interconnector στηρίζεται διαχρονικά από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα εμπλεκόμενα κράτη Κύπρος, Ελλάδα και Ισραήλ. Με την ηλεκτρική διασύνδεση να βρίσκεται σε πορεία έναρξης υλοποίησης, ένα όραμα δεκαετιών για την Κύπρο, την Ελλάδα, το Ισραήλ, την Ευρώπη και την περιοχή μας γίνεται πραγματικότητα.

Σχετικά με την EuroAsia Interconnector

Η EuroAsia Interconnector είναι μια πολυτερματική διασύνδεση 2.000 MW που συνδέει τα εθνικά δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας του Ισραήλ, της Κύπρου και της Ελλάδας (Κρήτη) με την Ευρώπη. Η EuroAsia Interconnector είναι η μεγαλύτερη, με 890 km και βαθύτερη, έως 3.000 m, διασύνδεση HVDC στον κόσμο. Τερματίζει την ενεργειακή απομόνωση της Κύπρου, διασφαλίζει την ασφάλεια του εφοδιασμού για το Ισραήλ, την Κύπρο και την Ελλάδα και δημιουργεί μια αξιόπιστη πράσινη διασύνδεση για την Ευρώπη. Μειώνει σημαντικά τις εκπομπές CO₂ και εξυπηρετεί το όραμα της «Πράσινης Συμφωνίας» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Το EuroAsia Interconnector είναι ένα κορυφαίο Ευρωπαϊκό Έργο Κοινού Ενδιαφέροντος (PCI) και συμπεριλήφθηκε και στις πέντε λίστες PCI από το 2013.

Έχει χαρακτηριστεί ως «ηλεκτρικός διάδρομος» της ΕΕ, που διασυνδέει την Ευρώπη με την Ασία. Μετά την έγκριση της επιχορήγησης CEF ύψους 658 εκατ. ευρώ από τον Ευρωπαϊκό χρηματοδοτικό μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη» και 100 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, η EuroAsia Interconnector προχωρά στη φάση κατασκευής.
