



Co-funded by  
the European Union



*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 CO<sub>2</sub> 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.*

## Η EuroAsia Interconnector αναθέτει στη Nexans το μεγαλύτερο συμβόλαιο υποθαλάσσιων καλωδίων HVDC παγκοσμίως

- Η EuroAsia Interconnector ανέθεσε στη Nexans τη πλήρη σύμβαση μηχανικής, κατασκευής και εγκατάστασης για τη σύνδεση EuroAsia Interconnector που θα συνδέει την Κύπρο και την Ελλάδα
- Η ηλεκτρική διασύνδεση θα μεταφέρει έως και 2.000 MW ενέργειας στο δεύτερο στάδιο προς την Ευρώπη και θα είναι η μεγαλύτερη υποθαλάσσια ηλεκτρική διασύνδεση στην ιστορία, τροφοδοτώντας περισσότερα από 3 εκατομμύρια νοικοκυριά με ηλεκτρική ενέργεια
- Η σύμβαση υποβρυχίων καλωδίων Nexans, αξίας 1,43 δισεκατομμυρίων ευρώ, θέτει πολλαπλά παγκόσμια ρεκόρ, συμπεριλαμβανομένων των μακρύτερων και βαθύτερων υποθαλάσσιων καλωδίων HVDC που έχουν τοποθετηθεί ποτέ, με μήκος 900 χλμ. για καθένα ζεύγος που θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί από τα πλοία τοποθέτησης υποθαλάσσιων καλωδίων Nexans Aurora και Nexans Skagerrak και ποντίζονται στον βυθό της Μεσογείου σε βάθη έως και 3.000 μέτρα
- Η EuroAsia Interconnector αποτελεί διεθνή πρωτοπορία στην ενεργειακή μετάβαση σε παγκόσμιο επίπεδο

**Λευκωσία-Παρίσι - 19 Ιουλίου 2023** – Σε μια ιστορική ημέρα, η EuroAsia Interconnector ανέθεσε στη Nexans, ηγέτη στον σχεδιασμό και την κατασκευή καλωδιακών συστημάτων και υπηρεσιών, τη σύμβαση υποβρυχίων καλωδίων αξίας 1,43 δισεκατομμυρίων ευρώ για το τμήμα της ηλεκτρικής διασύνδεσης EuroAsia Interconnector που συνδέει την Κύπρο με την Ελλάδα.

Ως κρίσιμο μέρος του ευρύτερου έργου EuroAsia Interconnector διασύνδεσης των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας Ελλάδας, Ισραήλ και Κύπρου, το καλώδιο συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης (HVDC) 525 kV θα είναι η μεγαλύτερη και βαθύτερη διασύνδεση στον κόσμο με διπολικό καλώδιο μήκους 2x900 km, και θα ποντιστεί στον πυθμένα της Μεσογείου





σε βάθη μέχρι 3.000 μέτρων. Τα υποθαλάσσια καλώδια εμποτισμένης μάζας ψηλής τάσης (HVDC Mass Impregnated) θα κατασκευαστούν στις εγκαταστάσεις της Nexans στο Halden (Νορβηγία) και στο Futtsu (Ιαπωνία) και θα εγκατασταθούν από τα υπερσύγχρονα πλοία τοποθέτησης καλωδίων Nexans Aurora και Nexans Skagerrak.

Η EuroAsia Interconnector θα μπορεί να μεταφέρει 1000 MW ηλεκτρικής ενέργειας στο στάδιο 1 μεταξύ Ισραήλ -Κύπρου-Ελλάδας και της Ευρώπης, με δυνατότητα αύξησης στα 2000 MW στο στάδιο 2, που αντιστοιχεί στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από 3 εκατομμύρια νοικοκυριά. Αυτό θα τερματίσει την ενεργειακή απομόνωση όλης της Κύπρου και του Ισραήλ, διασφαλίζοντας τον ενεργειακό εφοδιασμό και δημιουργώντας έναν ενεργειακό διαδρομο μεταξύ Ευρώπης και Ασίας. Ο πρώτος πόλος αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2028 και ο δεύτερος πόλος το 2029.

*«Είμαστε περήφανοι που μετά από 12 χρόνια σκληρής δουλειάς η μεγαλύτερη και βαθύτερη υποθαλάσσια διασύνδεση ηλεκτρικής ενέργειας HVDC στον κόσμο που θα κατασκευαστεί από τη Nexans θα βάλει την Κύπρο στον παγκόσμιο ενεργειακό χάρτη, τερματίζοντας ταυτόχρονα την ενεργειακή της απομόνωση της Κύπρου, του τελευταίου μη διασυνδεδεμένου κράτους μέλους της ΕΕ,. Η ηλεκτρική διασύνδεση EuroAsia Interconnector Ισραήλ-Κύπρου-Ελλάδας είναι ένα κορυφαίο ευρωπαϊκό έργο κοινού ενδιαφέροντος PCI 3.10 που τερματίζει την ενεργειακή απομόνωση της Κύπρου και του Ισραήλ, δημιουργεί ασφάλεια εφοδιασμού, μειώνει σημαντικά τις εκπομπές CO2 και επιτυγχάνει τους στόχους της «Πράσινης Συμφωνίας» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής», δήλωσε ο Νάσος Κτωρίδης, Διευθύνων Σύμβουλος της EuroAsia Interconnector.*

*«Αυτό το έργο που σπάει ρεκόρ αποδεικνύει την ικανότητά μας να καινοτομούμε και να ωθήσουμε τα όρια της μεταφοράς και διανομής ηλεκτρισμού για να ανταποκριθούμε σε μια συνεχώς αυξανόμενη παγκόσμια ανάγκη. Αυτό είναι ένα κρίσιμο βήμα στην πορεία προς μια οικονομία ανεξαρτημένη από τον άνθρακα. Η παγκόσμια στρατηγική ηλεκτροδότησης της Nexans διαδραματίζει βασικό ρόλο στο ταξίδι του κόσμου προς ένα μέλλον με μηδενικές εκπομπές, και είμαστε ενθουσιασμένοι που έχουμε επιλεγεί για να μετουσιώσουμε σε πράξη το EuroAsia Interconnector», δήλωσε ο Christopher Guérin, Διευθύνων Σύμβουλος της Nexans.*

Ο Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας της Ελλάδας ΑΔΜΗΕ, προσφέρει τεχνική και λειτουργική υποστήριξη διασφαλίζοντας την επιτυχή υλοποίηση του έργου.

Το EuroAsia Interconnector είναι μια πολυτεματική 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 1.208 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.

#### Σχετικά με τη Nexans

Για περισσότερο από έναν αιώνα, η Nexans έχει διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην ηλεκτροδότηση του πλανήτη και έχει δεσμευτεί να προωθήσει ένα ηλεκτρικό μέλλον. Με περίπου 28.000 άτομα σε 42 χώρες, ο Όμιλος ανοίγει το δρόμο για έναν νέο κόσμο ασφαλούς, βιώσιμης και απανθρακωμένης ηλεκτρικής ενέργειας που να είναι προσβάσιμη σε όλους. Το 2022, η Nexans είχε έσοδα 6,7 δισεκατομμύρια ευρώ από πωλήσεις. Ο Όμιλος κατέχει ηγετική θέση στο σχεδιασμό και την κατασκευή καλωδιακών συστημάτων και υπηρεσιών σε τέσσερις βασικούς επιχειρηματικούς τομείς: Παραγωγή & Μεταφορά, Διανομή, Χρήση και Βιομηχανία & Λύσεις. Η Nexans ήταν η πρώτη εταιρεία στον κλάδο της που δημιούργησε ένα Ίδρυμα που υποστηρίζει βιώσιμες πρωτοβουλίες, εξασφαλίζοντας πρόσβαση στην ενέργεια για μειονεκτούσες κοινότητες σε όλο τον κόσμο. Ο Όμιλος δεσμεύτηκε να συμβάλει στην απεξάρτηση από τον άνθρακα έως το 2030.

Nexans. *Electrify the future.*

Η Nexans είναι εισηγμένη στο Euronext Paris, κατηγορία A.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.nexans.com](http://www.nexans.com)

#### Σχετικά με την EuroAsia Interconnector

Η EuroAsia Interconnector είναι μια πολυτεμαχική 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 1.208 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.

