



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Βρυξέλλες, 24 Μαΐου 2021

Επιτυχής ολοκλήρωση της διασύνδεσης των ρεκόρ

Η Cenergy Holdings SA ανακοινώνει την επιτυχή ηλεκτροδότηση της υποβρύχιας και υπόγειας ηλεκτρικής διασύνδεσης μήκους 178 χλμ. μεταξύ Κρήτης και Πελοποννήσου, ενός από τα πλέον απαιτητικά έργα που έχουν ολοκληρωθεί ποτέ παγκοσμίως το οποίο έφερε εις πέρας η Hellenic Cables, που αποτελεί τον κλάδο καλωδίων της Cenergy Holdings, ύστερα από ανάθεση του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ). Η επιτυχής ολοκλήρωση της διασύνδεσης σηματοδοτεί το πρώτο βήμα για τη μετάβαση της Κρήτης στην καθαρή ενέργεια.

Το έργο, το οποίο στοχεύει στην αντικατάσταση των συμβατικών ρυπογόνων σταθμών της Κρήτης, περιλαμβάνει τον σχεδιασμό, την προμήθεια και την εγκατάσταση ενός σύνθετου υποβρυχίου και υπόγειου καλωδίου 150kV για τη διασύνδεση της Κρήτης, του μεγαλύτερου νησιού της Ελλάδας, με το δίκτυο τροφοδοσίας της ηπειρωτικής χώρας. Αυτή η πρώτη υποθαλάσσια διασύνδεση της Κρήτης με την ηπειρωτική χώρα είναι επίσης η μεγαλύτερη σε μήκος καλωδιακή διασύνδεση HVAC παγκοσμίως (περίπου 178 χλμ.) και η βαθύτερη, αφού η τοποθέτηση των υποβρυχίων καλωδίων έγινε σε βάθος νερού έως 1000 μέτρα.

Κατά την υλοποίηση του έργου, η Hellenic Cables ενσωμάτωσε σημαντικές καινοτομίες τόσο στο σχεδιασμό του ίδιου του καλωδίου, όσο και στην τοποθέτησή του, μέσω προηγμένης και υπερσύγχρονης εγκατάστασης που αναπτύχθηκε ειδικά για αυτό το έργο. Πέρα από το ρεκόρ βάθους 1000 μέτρων, η Hellenic Cables ανταποκρίθηκε επιτυχώς και στις προκλήσεις που παρουσιάζει το πολύ διαφοροποιημένο υποβρύχιο περιβάλλον που περιλαμβάνει υψηλές και απότομες πλαγιές, απότομες βραχώδεις προεξοχές και κρατήρες σε πολλές τοποθεσίες καθώς και στις συνθήκες που επικρατούν εκεί. Επιπλέον, σχεδιάστηκαν κατά παραγγελία τρεις διαφορετικοί τύποι συστημάτων προστασίας καλωδίων ώστε να ανταποκρίνονται σε διαφορετικό βάθος νερού αλλά και στη διαφορετική γεωμορφολογία και στους γεωλογικούς κινδύνους σε μήκος 135 χιλιομέτρων.

Η επιτυχής ολοκλήρωση του έργου αναδεικνύει τη δέσμευση της Hellenic Cables να προσφέρει μακροχρόνιες και κορυφαίας ποιότητας λύσεις καλωδίων και ταυτόχρονα επιβεβαιώνει την ικανότητά της να ανταποκρίνεται επιτυχώς στα πιο απαιτητικά έργα.

Σχετικά με τον ΑΔΜΗΕ



Ο Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) είναι αρμόδιος για τη λειτουργία, τον έλεγχο, τη συντήρηση και την ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, ώστε να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη και ασφαλής τροφοδότηση της Ελλάδας με ηλεκτρική ενέργεια, καθώς και η εύρυθμη λειτουργία της αγοράς εξισορρόπησης και του διασυνοριακού εμπορίου. Το Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης του Διαχειριστή προβλέπει τη διασύνδεση όλων σχεδόν των ελληνικών νησιών στο Σύστημα Υψηλής Τάσης έως το 2029, καθώς και την ενίσχυση και τον εκσυγχρονισμό της ραχοκοκαλιάς του Συστήματος στην ηπειρωτική χώρα, παράλληλα με την επέκταση των διασυνοριακών διασυνδέσεων, με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη του συστήματος ηλεκτροδότησης και τη μετάβαση της χώρας σε ένα καθαρότερο ενεργειακό μείγμα.



Σχετικά με τη Cenergy Holdings



Η Cenergy Holdings είναι μια Βέλγικη εταιρεία μετοχών εισηγμένη τόσο στο Χρηματιστήριο των Βρυξελλών όσο και στο Χρηματιστήριο των Αθηνών, επενδύοντας σε κορυφαίες βιομηχανικές εταιρείες, εστιάζοντας στην αυξανόμενη παγκόσμια ζήτηση μεταφοράς ενέργειας, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και μετάδοσης δεδομένων. Το χαρτοφυλάκιο της Cenergy Holdings αποτελείται από την Σωληνουργία Κορίνθου και την Hellenic Cables, εταιρείες που βρίσκονται στην πρώτη γραμμή των αντίστοιχων τομέων ανάπτυξης. Η Σωληνουργία Κορίνθου είναι παγκόσμιος ηγέτης στην κατασκευή σωλήνων χάλυβα για τον τομέα πετρελαίου και φυσικού αερίου και σημαντικός παραγωγός κοίλων τμημάτων χάλυβα για τον κατασκευαστικό τομέα. Η Hellenic Cables είναι ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς καλωδίων στην Ευρώπη, κατασκευάζοντας καλώδια ισχύος και τηλεπικοινωνιών καθώς και υποβρύχια καλώδια για τους προαναφερθέντες τομείς. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εταιρεία μας, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.cenergyholdings.com.