

## **Υποθαλάσσια ηλεκτρική διασύνδεση Μαρόκου – Ηνωμένου Βασιλείου «Xlinks»**

Σε αρχικό στάδιο ανάπτυξης βρίσκεται η υποθαλάσσια ηλεκτρική διασύνδεση μεταξύ Μαρόκου και Ηνωμένου Βασιλείου «Xlinks», μετά την εξασφάλιση χρηματοδότησης ύψους 31 εκ. \$ από την εμιρατινή Abu Dhabi National Energy Company (TAQA) και 5 εκ. \$ από την βρετανική Octopus Energy, τον Απρίλιο του 2023.

Το έργο έχει αναλάβει η Xlinks First Limited, κοινοπραξία της TAQA και της Octopus Energy, η οποία ιδρύθηκε το 2019, στο Ηνωμένο Βασίλειο. Τον Νοέμβριο του 2023, η γαλλική Total Energies, απέκτησε μειοψηφικό μερίδιο (χωρίς να γίνει γνωστό το ποσοστό) στην Xlinks First Limited, επενδύοντας 20 εκ. λίρες. Περαιτέρω, σύμφωνα με τον εδώ οικονομικό τύπο, τον Ιανουάριο 2024, η κινεζική Ningbo Orient Wires & Cables (Orient Cable - NBO), ηγέτης στην κατασκευή υποβρυχίων καλωδίων, εξέφρασε πρόθεση απόκτησης σχεδόν του 11% του κεφαλαίου της Xlinks First Limited.

Την κατασκευή των υποβρυχίων καλωδίων έχει αναλάβει η βρετανική XLCC, θυγατρική της Xlinks First Limited, η οποία σχεδιάζει την παράδοσή τους σε τεμάχια μήκους 160 χλμ. και βάρους 70 κιλών ανά μέτρο.

Επιδίωξη του έργου «Xlinks» είναι η κατασκευή εγκαταστάσεων ΑΠΕ μεγάλης κλίμακας στο Μαρόκο (περιοχή Guelmim - Oued Noun), οι οποίες θα συνδυάζουν ηλιακή και αιολική ενέργεια, προς τροφοδότηση του Ηνωμένου Βασιλείου με πράσινη ηλεκτρική ενέργεια, μέσω τεσσάρων υποβρυχίων καλωδίων μήκους 4.000 χλμ., τα οποία θα διέρχονται από την Πορτογαλία, την Ισπανία και την Γαλλία.

Από το έργο «Xlinks», θα παράγεται 11,5 GW καθαρής ενέργειας, εκ των οποίων τα 3,6 GW θα εξάγονται στο Ηνωμένο Βασίλειο (Devon), κατά τη διάρκεια 19 ωρών, ημερησίως. Σε αυτό το πλαίσιο, σχεδιάζεται, επίσης, η ανάπτυξη μιας εγκατάσταση μπαταριών 22,5 GWh / 5 GW, προς εξασφάλιση σταθερής ροής. Με χρονικό ορίζοντα το 2030, το έργο αναμένεται να τροφοδοτεί με αξιόπιστη και οικονομικά προσιτή ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ πάνω από 7 εκ. νοικοκυρά στο Ηνωμένο Βασίλειο, καλύπτοντας σε ποσοστό 8% τις οικιακές ηλεκτρικές ανάγκες της χώρας.

Το συγκεκριμένο έργο, το οποίο με την ολοκλήρωσή του θα αποτελεί την μακρύτερη υποθαλάσσια διασύνδεση συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης (HVDC) παγκοσμίως, εντάσσεται στο πλαίσιο της στρατηγικής εταιρικής σχέσης του Μαρόκου με το Ηνωμένο Βασίλειο, βάσει της μεταξύ τους Συμφωνίας Σύνδεσης, η οποία υπεγράφη την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2021, μετά την αποχώρηση του Ηνωμένου Βασιλείου από την ΕΕ. Αναφέρεται ότι τον Οκτώβριο του 2023, πραγματοποιήθηκε, στο Ραμπάτ, η πρώτη επίσημη συνάντηση για το έργο «Xlinks», μεταξύ αντιπροσωπείας του βρετανικού Υπουργείου Ενεργειακής Ασφάλειας και της Εθνικής Υπηρεσίας Ηλεκτρισμού και Πόσιμου Νερού του Μαρόκου (Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable - ONEE).

Το εν λόγω έργο αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα των προοπτικών του Σεριφικού Βασιλείου στον τομέα της εξαγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, της σχετικής προσοχής που απολαμβάνει από διεθνείς εταιρούς, καθώς και της ικανότητάς του να προσελκύει συναφείς ιδιωτικές επενδύσεις.