



Δελτίο Τύπου

Η MYTILINEOS συμβάλλει στην ενεργειακή μετάβαση της Ευρώπης μέσω συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας υψηλής τεχνολογίας

Αθήνα, Ελλάδα - 8 Μαρτίου 2022 - Η MYTILINEOS (RIC: MYTr.AT, Bloomberg: MYTIL.GA, ADR: MYTHY US) μέσω του Τομέα Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας (RSD), συνεχίζει να πρωτοπορεί και να επεκτείνεται στην ανάπτυξη, τον σχεδιασμό και την κατασκευή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρίες (BESS), κερδίζοντας την ανάθεση μίας νέας σύμβασης πώλησης ενέργειας από σύστημα αποθήκευσης, στην Ιταλική Δημοκρατία Αγοράς Δυναμικότητας για το 2024¹.

Συγκεκριμένα, ανατέθηκε στην Εταιρεία σύμβαση αγοράς δυναμικότητας (capacity market) διάρκειας 15 ετών και τιμήματος €70.000/MW/έτος για ένα έργο που βρίσκεται στο Μπρίντιζι, νότια της Ιταλίας. Το έργο Μπρίντιζι είναι ένα σύστημα αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρίες (BESS) ισχύος 25 MW που χρησιμοποιεί μπαταρίες ιόντων λιθίου, παρέχοντας περίπου 50 MWh στο δίκτυο. Το έργο έχει αναπτυχθεί και σχεδιαστεί από τον Τομέα RSD της MYTILINEOS και η κατασκευή του έχει προγραμματιστεί για το 2023.

Τα αποτελέσματα αυτά επιβεβαιώνουν σθεναρά τη στρατηγική θέση της MYTILINEOS στην Ιταλική αγορά ενέργειας, καθώς, ήδη από το 2021, ο Τομέας RSD έχει αναλάβει 2 Έργα (25MW και 6 MW) κατά τη Δημοπρασία Terna Fast reserve 2021. Η κατασκευή των έργων θα ξεκινήσει το δεύτερο τρίμηνο του 2022, και η έναρξη λειτουργίας τους αναμένεται να πραγματοποιηθεί το τέταρτο τρίμηνο του 2022, οπότε και θα αρχίσουν να παρέχουν υπηρεσίες Fast Reserve στο Ιταλικό δίκτυο από το 2023 έως το 2027.

Όσον αφορά τη μελέτη, προμήθεια και κατασκευή (EPC) όπου η MYTILINEOS θεωρείται ένας από τους κορυφαίους αναδόχους παγκοσμίως, ο Τομέας RSD έχει υπογράψει 2 νέες ολοκληρωμένες συμβάσεις BESS με τον μακροχρόνια εταίρο του Gresham House στο Ηνωμένο Βασίλειο.

¹ Η αγορά δυναμικότητας είναι ένας μηχανισμός μέσω του οποίου η Terna (ο εθνικός ΔΣΜ της Ιταλίας) αποκτά ισχύ ηλεκτρικής ενέργειας μέσω μακροπρόθεσμων συμβάσεων προμήθειας που ανατίθενται με ανταγωνιστική διαδικασία υποβολής προσφορών. Μέσω αυτών των συμβάσεων οι παραγωγοί ηλεκτρικής ενέργειας αναλαμβάνουν την υποχρέωση να παράγουν ενέργεια όταν αποστέλλεται με αντάλλαγμα μια σταθερή ετήσια αμοιβή.

Τα Έργα – Abroath και Coupar που βρίσκονται στη Σκωτία – έχουν συνολική παραγωγή ισχύος 75 MW με αποθήκευση ενέργειας 75 MWh, χρησιμοποιώντας μπαταρίες ιόντων λιθίου. Η εκτέλεση των έργων έχει ήδη προχωρήσει και η έναρξη λειτουργίας τους αναμένεται τις επόμενες εβδομάδες.

Τα συστήματα BESS υποστηρίζουν την αυξημένη διείσδυση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα του Ηνωμένου Βασιλείου, παρέχοντας επικουρικές υπηρεσίες που είναι απαραίτητες για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και της σταθερότητας του δικτύου. Παράλληλα, έχουν τη δυνατότητα να αποθηκεύουν ενέργεια σε περιόδους χαμηλής ζήτησης, ενώ όταν η ζήτηση είναι αυξημένη, μπορούν να την αποδεσμεύσουν και πάλι στο δίκτυο, βελτιώνοντας έτσι τα έσοδα της επένδυσης.

Ο Τομέας RSD έχει κατασκευάσει και θέσει επιτυχώς σε λειτουργία 383MW (420MWh) στο Ηνωμένο Βασίλειο, αποτελώντας έναν από τους κορυφαίους παρόχους λύσεων για μεγάλης κλίμακας συστήματα αποθήκευσης ενέργειας από μπαταρίες στην Ευρώπη.

Ο Νίκος Παπαπέτρου, Γενικός Διευθυντής του Τομέα RSD της MYTILINEOS, δήλωσε τα ακόλουθα: «Η MYTILINEOS τοποθετείται στρατηγικά στους ευρωπαϊκούς στόχους για ενεργειακή μετάβαση, με την ανάπτυξη έργων αποθήκευσης ενέργειας τελευταίας τεχνολογίας. Τα συστήματα BESS αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της επιτυχούς ενεργειακής μετάβασης και βασική παράμετρο για τη μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές CO₂, ενώ υποστηρίζουν την αυξημένη διείσδυση και τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας των έργων ΑΠΕ.»

Ο Τομέας RSD της MYTILINEOS αναπτύσσει σήμερα 380 MW BESS στην Ιταλία, την Ισπανία και την Αυστραλία και ο στόχος είναι περαιτέρω επέκταση της τάξης των 600 MW εντός του τρίτου τριμήνου του 2022. Επιπλέον, στην Ελλάδα, η MYTILINEOS έχει συμφωνήσει για την απόκτηση 25 υπό ανάπτυξη έργων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.