

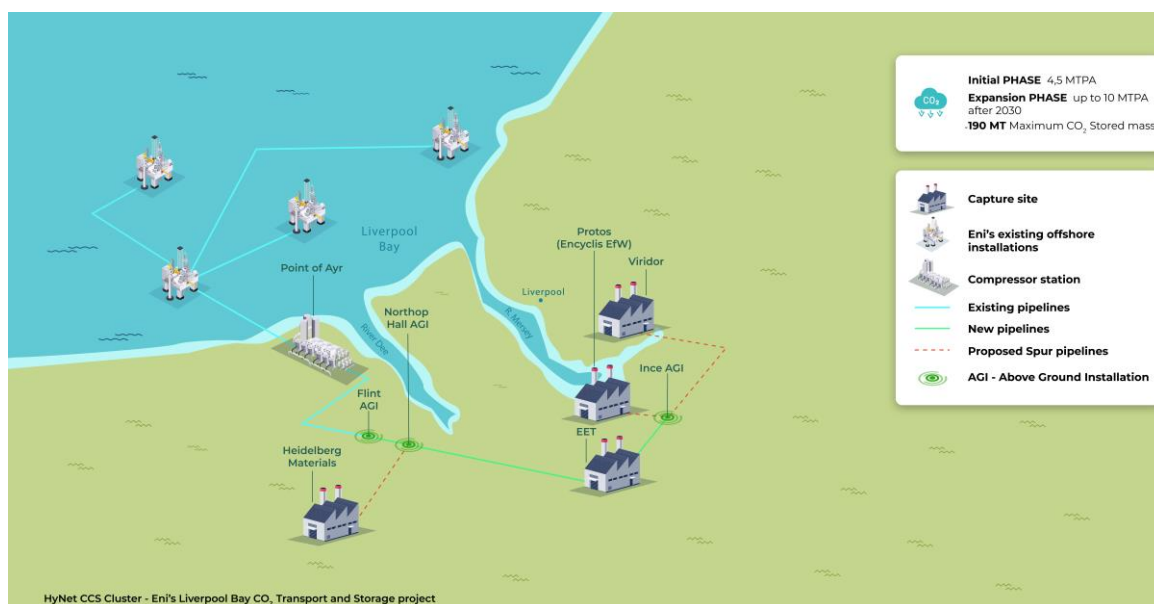
Η Σωληνουργία Κορίνθου εξασφαλίζει σημαντικό συμβόλαιο για τον αγωγό CO₂ HyNet

Η Σωληνουργία Κορίνθου, κορυφαίος παγκόσμιος κατασκευαστής σωλήνων χάλυβα για τον ενεργειακό τομέα, ανακοινώνει τη συμμετοχή της στο έργο δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα (Carbon Capture and Storage – CCS) Liverpool Bay, στο Ηνωμένο Βασίλειο. Το έργο υλοποιείται από την Eni, στο πλαίσιο του βιομηχανικού συμπλέγματος (industrial cluster) HyNet, και αποτελεί καθοριστικό σταθμό στην ενεργειακή μετάβαση και τη στρατηγική μείωσης των εκπομπών άνθρακα του Ηνωμένου Βασιλείου.

Στο πλαίσιο της σύμβασης, η εταιρεία θα προμηθεύσει περίπου 41 χιλιόμετρα σωλήνων χάλυβα ευθείας ραφής βυθιζόμενου τόξου (LSAW) και καμπύλες επαγωγικής κάμψης, με διάμετρο 36", 24" και 20", με εξωτερική αντιδιαβρωτική επένδυση. Οι σωλήνες αυτοί θα χρησιμοποιηθούν στο χερσαίο και υποθαλάσσιο σύστημα αγωγών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂).

Το έργο Liverpool Bay CCS αποτελεί τη βασική υποδομή του HyNet, ενός από τα πλέον προηγμένα και φιλόδοξα βιομηχανικά συμπλέγματα CCS παγκοσμίως. Στόχος του είναι η δέσμευση και η μόνιμη αποθήκευση εκπομπών CO₂ από βιομηχανικές δραστηριότητες στη Βορειοδυτική Αγγλία και τη Βόρεια Ουαλία. Η μεταφορά του CO₂ θα γίνεται μέσω ενός συνδυασμού νέων και υφιστάμενων αγωγών, με τελικό προορισμό την ασφαλή αποθήκευσή του σε εξαντλημένα υποθαλάσσια κοιτάσματα φυσικού αερίου της Eni, κάτω από τον Κόλπο του Λίβερπουλ.

«Αποτελεί ιδιαίτερη τιμή για εμάς η συμβολή σε ένα έργο τόσο στρατηγικής σημασίας για την επίτευξη των στόχων μείωσης των εκπομπών άνθρακα του Ηνωμένου Βασιλείου και τη συνολική παγκόσμια προσπάθεια για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής», δήλωσε ο Ηλίας Μπεκίρος, Γενικός Διευθυντής της Σωληνουργία Κορίνθου. «Η προηγμένη τεχνογνωσία, τα αυστηρά πρότυπα που εφαρμόζουμε σε απαιτητικές συνθήκες, όπως περιβάλλοντα με θειούχες ενώσεις, καθώς και η σταθερή μας δέσμευση στη βιώσιμη ανάπτυξη, μας καθιστούν αξιόπιστο συνεργάτη για τις υποδομές



χαμηλών εκπομπών άνθρακα στην Ευρώπη και διεθνώς.»

Η σύμβαση αυτή ενισχύει τη θέση της Σωληνουργείας Κορίνθου στην ευρωπαϊκή αγορά έργων δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα (CCS), στηρίζοντας καίριες πρωτοβουλίες για τη μείωση των εκπομπών άνθρακα της βιομηχανίας, μέσω σωλήνων χάλυβα υψηλών προδιαγραφών.

Σχετικά με την Eni στο Ηνωμένο Βασίλειο

Η Eni αποτελεί βασικό παράγοντα στη ενεργειακή μετάβαση του Ηνωμένου Βασιλείου, με ισχυρή παρουσία σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας. Οι δραστηριότητές της εκτείνονται από τη δέσμευση και αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα (CCS), την υπεράκτια αιολική ενέργεια και την ενέργεια σύντηξης, έως ανάντη δραστηριότητες (Upstream). Η Eni έχει δρομολογήσει στρατηγικά έργα για τη μείωση των εκπομπών άνθρακα διαφόρων βιομηχανικών περιοχών της χώρας, με στόχο την επίτευξη ουδετερότητας ως προς τον άνθρακα. Αποτελεί ηγετική εταιρεία στη μεταφορά και αποθήκευση CO₂, στο πλαίσιο του συμπλέγματος HyNet CCS στη Βορειοδυτική Αγγλία και τη Βόρεια Ουαλία, το οποίο θα αποτελέσει βασικό πυλώνα στην πορεία του Ηνωμένου Βασιλείου προς ένα μέλλον Net Zero, ως ένα από τα πρώτα βιομηχανικά συμπλέγματα χαμηλών εκπομπών άνθρακα παγκοσμίως. Στον τομέα του CCS, η εταιρεία έχει επίσης αναπτύξει την πρωτοβουλία Bacton Thames Net Zero, συμβάλλοντας στη μείωση εκπομπών των πιο ρυπογόνων βιομηχανικών διεργασιών στη Νοτιοανατολική Αγγλία.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εταιρεία, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <https://www.eni.com/en-IT/actions/global-activities/united-kingdom.html>

Σχετικά με την Σωληνουργία Κορίνθου

Η Σωληνουργία Κορίνθου, τμήμα σωλήνων χάλυβα της Cenergy Holdings, είναι κορυφαίος κατασκευαστής χαλύβδινων σωλήνων για τον παγκόσμιο τομέα της ενέργειας και κατασκευών. Με έργα που εκτελούνται σε περισσότερες από 50 χώρες παγκοσμίως, αναπτύσσουμε καινοτόμες λύσεις, ξεπερνώντας τις προσδοκίες των πελατών μας, είτε πρόκειται για υποθαλάσσια έργα υψηλών απαιτήσεων, αγωγούς μεταφοράς αερίου υψηλής σημασίας, τη μεταφορά 100% υδρογόνου σε υψηλές πιέσεις μέσω αγωγών χάλυβα μεγάλης διαμέτρου/υψηλής αντοχής, ή μια εξειδικευμένη δομική απαίτηση χάλυβα. Όλα αυτά συνδυάζοντας την εμπειρία, την έγκαιρη παράδοση, την καινοτομία και επενδύοντας στην τελευταία τεχνολογία.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εταιρεία μας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.cpw.gr