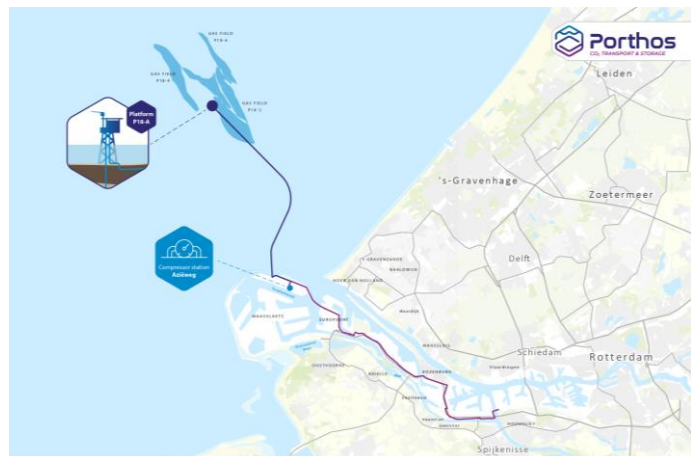


## Στη Σωληνουργία Κορίνθου ανατέθηκε το Porthos, υποθαλάσσιο έργο δέσμησης και αποθήκευσης άνθρακα, στην Ολλανδία.

Στην Σωληνουργία Κορίνθου ανατέθηκε σύμβαση αξίας άνω των 30 εκατομμυρίων ευρώ για την κατασκευή και προμήθεια σωλήνων χάλυβα ευθείας ραφής υψίσυχνης συγκόλλησης (HFW) για το έργο μεταφοράς και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) Porthos.

Η δέσμηση και αποθήκευση άνθρακα (CCS) αποτελεί μέθοδο χαμηλού κόστους για την αποτροπή μεγάλων όγκων CO<sub>2</sub> να εισέλθουν στην ατμόσφαιρα, μέσω της μόνιμης αποθήκευσής τους σε υπογειές γεωλογικές δομές.

Η μέθοδος CCS αποτελεί μια κρίσιμη τεχνολογία, που επιδιώκει να συμβάλει στην επίτευξη των κλιματικών στόχων, ειδικά για την βραχυπρόθεσμη μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub> από τη βιομηχανία.



Μόλις τεθεί σε λειτουργία, το έργο Porthos σκοπεύει να αποθηκεύσει CO<sub>2</sub> από τη βιομηχανία στο λιμάνι του Ρότερνταμ σε άδεια, υποθαλάσσια εξαντλημένα κοιτάσματα φυσικού αερίου της Βόρειας Θάλασσας.

Ο υποθαλάσσιος αγωγός 16 ιντσών και μήκους 22 χιλιομέτρων, θα περιλαμβάνει αντιδιαβρωτική, θερμομονωτική επένδυση, καθώς και εξωτερική επένδυση σκυροδέματος (CWC). Παράλληλα έχει στόχο να μεταφέρει CO<sub>2</sub> από έναν σταθμό συμπίεσης στην πλατφόρμα P18-A της Βόρειας Θάλασσας. Η υπάρχουσα πλατφόρμα φυσικού αερίου P18-A θα επαναχρησιμοποιηθεί για αποθήκευση CO<sub>2</sub>. Η πλατφόρμα αυτή θα είναι εξοπλισμένη με τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη μεταφορά του συλλεγόμενου CO<sub>2</sub> στα φρεάτια έγχυσης. Οι σωλήνες θα κατασκευαστούν στις εγκαταστάσεις της Σωληνουργία Κορίνθου στην Ελλάδα και οι εργασίες εγκατάστασης θα ξεκινήσουν σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα εντός του 2026.

Οι τεχνολογίες δέσμησης και αποθήκευσης άνθρακα (CCS) μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην επίτευξη των παγκόσμιων ενεργειακών και κλιματικών στόχων. Η Ευρωπαϊκή Ένωση κήρυξε το έργο Porthos ως «Έργο Κοινού Ενδιαφέροντος» και διάθεσε επιχορήγηση 102 εκατ. ευρώ για την υλοποίησή του.

Τα τελευταία 15 χρόνια, η Σωληνουργία Κορίνθου έχει κατασκευάσει αγωγούς μεταφοράς CO<sub>2</sub> συνολικού μήκους άνω των 1.150 χλμ. Η εμπειρία της Εταιρείας σε έργα στη Βόρεια Αμερική και τώρα σε υποθαλάσσια έργα στην Ευρώπη καταδεικνύει την ετοιμότητά της να συμβάλει στην ανάπτυξη πολλών παρόμοιων έργων ανά τον κόσμο.

### Σχετικά με την Porthos

Η Porthos είναι μια συνεργασία μεταξύ της Αρχής Λιμένος του Ρότερνταμ, της Gasunie και της EBN. Αυτά τα κρατικά μετοχικά σχήματα, έχουν σημαντικό ρόλο στο ολλανδικό ενεργειακό τοπίο. Στόχος τους είναι να συμβάλουν στη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> στην Ολλανδία, καθώς και να διαδραματίσουν ενεργό ρόλο στην ενεργειακή μετάβαση. Καθένας από τους οργανισμούς συμβάλλει με τη δική του εμπειρία και τεχνογνωσία στο Porthos: Η Αρχή Λιμένος του Ρότερνταμ θα επικεντρωθεί στην τοπική κατάσταση και αγορά, η Gasunie μπορεί να προσφέρει εκτενή εμπειρία με την υποδομή και τις μεταφορές φυσικού αερίου και η EBN θα μοιράζεται την τεχνογνωσία της στον τομέα των βαθύτερων στρωμάτων εδάφους και στις υποθαλάσσιες υποδομές. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: <https://www.porthosco2.nl/en/>

### Σχετικά με τη Gasunie

Η Gasunie αποτελεί διαχειριστή ενεργειακού δικτύου με δραστηριότητες στην Ολλανδία και το βόρειο τμήμα της Γερμανίας. Η εταιρεία διαχειρίζεται και συντηρεί την υποδομή για μεταφορά και αποθήκευση φυσικού αερίου μεγάλης κλίμακας και δραστηριοποιείται στην κατασκευή και διαχείριση δικτύων θερμότητας και CO<sub>2</sub>. Η εταιρεία δεσμεύεται για έναν ασφαλή, αξιόπιστο και βιώσιμο ενεργειακό εφοδιασμό, διασφαλίζοντας ότι όλοι έχουν πάντα πρόσβαση στην ενέργεια. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: <https://www.gasunie.nl/en>

### 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](http://www.cpw.gr)