

Υπόγεια Αποθήκη Φυσικού Αερίου Νότιας Καβάλας

Σε εξέλιξη

Υποδομές



Το έργο προβλέπει την ανάπτυξη και λειτουργία υπόγειας εγκατάστασης αποθήκευσης φυσικού αερίου (ΥΑΦΑ) στο εξαντλημένο κοιτάσμα φυσικού αερίου Νότιας Καβάλας.

Το εξαντλημένο κοιτάσμα φυσικού αερίου Νότιας Καβάλας βρίσκεται δυτικά της Θάσου στον κόλπο της Καβάλας. Καλύπτει έκταση 5 χλμ² και βρίσκεται 11 χλμ. νότια του κοιτάσματος πετρελαίου του Πρίνου σε βάθος 1.700 μέτρων. Λόγω της γεωλογίας, του μεγέθους, της εγγύτητας προς τον αγωγό μεταφοράς φυσικού αερίου, της υπέρπρους υποδομής και της μοναδικότητάς του στην Ελλάδα, το εξαντλημένο κοιτάσμα φυσικού αερίου Νότιας Καβάλας θεωρείται ιδανικό για μετατροπή σε εγκατάσταση αποθήκευσης φυσικού αερίου (ΥΑΦΑ).

Η ΥΑΦΑ Νότιας Καβάλας θα αποτελέσει μια ενεργειακή υποδομή που θα ενισχύσει την ασφάλεια εφοδιασμού της εγχώριας αγοράς. Σε περιπτώσεις κρίσης εφοδιασμού, η ΥΑΦΑ θα είναι σε θέση να αντισταθμίσει τυχόν ελλείψεις στην ομαλή παροχή φυσικού αερίου σε ανταγωνιστικές τιμές, καθώς μπορεί να εκμεταλλευθεί ιδανικά τις εποχικές διαφορές τιμών προμήθειας φυσικού αερίου. Τα οφέλη για την ασφάλεια εφοδιασμού μπορεί να είναι σημαντικά καθώς η Ελλάδα κινείται γοργά προς την απολιγνιτοποίηση, με το φυσικό αέριο να λειτουργεί ως μεταβατικό καύσιμο για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Τα οφέλη για την ασφάλεια εφοδιασμού μπορούν να είναι σημαντικά και για την ευρύτερη περιοχή, καθώς η ΥΑΦΑ θα μειώσει την εξάρτηση εφοδιασμού από αγωγούς που, σε περίπτωση κρίσης τροφοδοσίας, θα άφηναν μόνο το LNG ως υποκατάστατη πηγή προμήθειας.

Η ΥΑΦΑ Νότιας Καβάλας θα λειτουργήσει ως πρόσθετο σημείο εισόδου στην ελληνική αγορά φυσικού αερίου, αυξάνοντας έτσι τη διαφοροποίηση των οδών εισαγωγής φυσικού αερίου και περιορίζοντας την εξάρτηση από συγκεκριμένες πηγές εφοδιασμού, τόσο για την Ελλάδα όσο και για τις γειτονικές διασυνδεδεμένες αγορές φυσικού αερίου. Θα αυξήσει έτσι τη διαθεσιμότητα φυσικού αερίου κατά τη διάρκεια περιόδων αιχμής, προωθώντας τη χρήση φυσικού αερίου έναντι κουσιμίων υψηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα.

Σύμφωνα με προκαταρκτικές τεχνικές μελέτες, η ΥΑΦΑ Νότιας Καβάλας θα μπορεί να περιέχει εκμεταλλεύσιμο όγκο αερίου 530 εκατ. Nm³ και να λειτουργεί σε δύο κύκλους ετησίως με μέγιστο ρυθμό εξαγωγής 9 εκατ. Nm³ ημερησίως.

Επί του παρόντος, η εταιρεία Energean Oil & Gas διατηρεί την άδεια εκμετάλλευσης του υφιστάμενου κοιτάσματος φυσικού αερίου έως τον Νοέμβριο του 2023.

Το έργο της ΥΑΦΑ Νότιας Καβάλας έχει συμπεριληφθεί στον κατάλογο Έργων Κοινού Ενδιαφέροντος (PCI) που εγκρίθηκε το 2017 από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η ένταξη έργων σε καθεστώς PCI παρέχει δυνατότητα επιχορήγησης των κεφαλαιακτικών δαπανών, καθώς και ταχεία διαδικασία αδειοδότησεων.

Σύμβουλοι

Χρηματοοικονομικός: PricewaterhouseCoopers Business Solutions S.A.

Νομικός: Rokas Law Firm

Τεχνικός: Seal Energy



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η προκήρυξη και η υλοποίηση των τεχνικών μελετών καθώς και οι σχετικές αναλύσεις δεδομένων για τον διαγωνισμό παραχώρησης της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου Νότιας Καβάλας συγχρηματοδοτούνται από την Ε.Ε.

DOWNLOADS

Σχετικά Άρθρα

ΤΑΙΠΕΔ: Ολοκλήρωση της Β φάσης του διαγωνισμού για την παραχώρηση της χρήσης, ανάπτυξης και εκμετάλλευσης του υπόγειου φυσικού χώρου του κοιτάσματος φυσικού αερίου «Νότια Καβάλα» ως χώρου αποθήκευσης φυσικού αερίου

31 Μαρτίου 2023

ΤΑΙΠΕΔ: Προεπιλογή επενδυτών για τους διαγωνισμούς αξιοποίησης των λιμένων Αλεξανδρούπολης και Καβάλας, της ΥΑΦΑ Ν. Καβάλας και των μεταρρυθμιστικών περιουσιακών στοιχείων του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

30 Μαρτίου 2021

Υπόγεια Αποθήκη Φυσικού Αερίου «Νότιας Καβάλας»: Ανακοίνωση για την προκήρυξη της αποσπασμένης ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

22 Οκτωβρίου 2020

Υποβολή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος από τρία επενδυτικά σχήματα για την παραχώρηση της χρήσης, ανάπτυξης και εκμετάλλευσης του υπόγειου φυσικού χώρου του κοιτάσματος φυσικού αερίου «Νότια Καβάλα» ως χώρου αποθήκευσης φυσικού αερίου

19 Οκτωβρίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης του Υπόγειου Φυσικού Χώρου του Κοιτάσματος Φυσικού Αερίου «Νότια Καβάλα» ως Χώρου Αποθήκευσης Φυσικού Αερίου – Απαντήσεις & Διευκρινίσεις σε Ερωτήματα Ενδιαφερομένων IV

14 Οκτωβρίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης του Υπόγειου Φυσικού Χώρου του Κοιτάσματος Φυσικού Αερίου «Νότια Καβάλα» ως Χώρου Αποθήκευσης Φυσικού Αερίου – Απαντήσεις & Διευκρινίσεις σε Ερωτήματα Ενδιαφερομένων III

25 Σεπτεμβρίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την Εκπόνηση Έκθεσης Εκτίμησης Ακεραιότητας Γεωτρήσεων για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας – Απαντήσεις & Διευκρινίσεις σε Ερωτήματα Ενδιαφερομένων

23 Σεπτεμβρίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης του Υπόγειου Φυσικού Χώρου του Κοιτάσματος Φυσικού Αερίου «Νότια Καβάλα» ως Χώρου Αποθήκευσης Φυσικού Αερίου – Απαντήσεις & Διευκρινίσεις σε Ερωτήματα Ενδιαφερομένων III

18 Σεπτεμβρίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης του Υπόγειου Φυσικού Χώρου του Κοιτάσματος Φυσικού Αερίου «Νότια Καβάλα» ως Χώρου Αποθήκευσης Φυσικού Αερίου – Απαντήσεις & Διευκρινίσεις σε Ερωτήματα Ενδιαφερομένων II

16 Σεπτεμβρίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης του Υπόγειου Φυσικού Χώρου του Κοιτάσματος Φυσικού Αερίου «Νότια Καβάλα» ως Χώρου Αποθήκευσης Φυσικού Αερίου: Παράταση Ημερομηνίας Υποβολής

11 Αυγούστου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης του Υπόγειου Φυσικού Χώρου του Κοιτάσματος Φυσικού Αερίου «Νότια Καβάλα» ως Χώρου Αποθήκευσης Φυσικού Αερίου: Απαντήσεις & Διευκρινίσεις σε Ερωτήματα Ενδιαφερομένων I

7 Αυγούστου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την εκπόνηση εξειδικευμένων Τεχνικών Μελετών για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου Νότιας Καβάλας – Απαντήσεις & Διευκρινίσεις σε Ερωτήματα Ενδιαφερομένων

3 Ιουλίου 2020

Έναρξη διεθνούς διαγωνισμού για την παραχώρηση της χρήσης, ανάπτυξης και εκμετάλλευσης του υπόγειου φυσικού χώρου του κοιτάσματος φυσικού αερίου «Νότια Καβάλα» ως χώρου αποθήκευσης φυσικού αερίου

29 Ιουλίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης της Χρήσης, Ανάπτυξης και Εκμετάλλευσης του Υπόγειου Φυσικού Χώρου του Κοιτάσματος Φυσικού Αερίου «Νότια Καβάλα» ως Χώρου Αποθήκευσης Φυσικού Αερίου

29 Ιουλίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την Εκπόνηση Έκθεσης Εκτίμησης Ακεραιότητας Γεωτρήσεων για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας – Παράταση Προθεσμίας Υποβολής Προσφορών

24 Ιουλίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την Εκπόνηση Έκθεσης Εκτίμησης Ακεραιότητας Γεωτρήσεων για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας – Παράταση Προθεσμίας Υποβολής Προσφορών

24 Ιουλίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την εκπόνηση Έκθεσης Εκτίμησης Ακεραιότητας Γεωτρήσεων για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας – Απαντήσεις & Διευκρινίσεις σε Ερωτήματα Ενδιαφερομένων

22 Ιουλίου 2020

Τραπεζοποίηση Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών για την εκπόνηση μελέτης εκτίμησης ακεραιότητας γεωτρήσεων για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Νότιας Καβάλας

10 Ιουλίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την εκπόνηση εξειδικευμένων Τεχνικών Μελετών για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας

9 Ιουλίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την εκπόνηση Έκθεσης Εκτίμησης Ακεραιότητας Γεωτρήσεων για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας

5 Ιουλίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την εκπόνηση Έκθεσης Εκτίμησης Ακεραιότητας Γεωτρήσεων για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας

5 Ιουλίου 2020

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για Κατάρτιση Μελέτης Κόστους – Οφέλους για το έργο της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας

5 Μαΐου 2020

Απαντήσεις σε ερωτήσεις ενδιαφερομένων αναφορικά με την Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών τεχνικών συμβούλων στο ΤΑΙΠΕΔ αναφορικά με το δικαίωμα επί της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου Νότιας Καβάλας

30 Αυγούστου 2019

Παράταση καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών για την παροχή εξειδικευμένων τεχνικών υπηρεσιών στο ΤΑΙΠΕΔ σχετικά με την αξιοποίηση του δικαιώματος επί της εγκατάστασης της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου («ΥΑΦΑ») της Νότιας Καβάλας

22 Αυγούστου 2019

Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την παροχή εξειδικευμένων τεχνικών υπηρεσιών στο ΤΑΙΠΕΔ σχετικά με την αξιοποίηση του δικαιώματος επί της εγκατάστασης της Υπόγειας Αποθήκης Φυσικού Αερίου της Νότιας Καβάλας

16 Ιουλίου 2019

Μοιράσου το έργο

Facebook Twitter LinkedIn Email Εκτύπωση

Email info@hrf.gr

Τηλέφωνο +30 210 3274400

Τοποθεσία Καραγιώργη Σεβέρη 6, 10562 | Αθήνα

