

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

1. Επιθυμητή Ημερομηνία Έναρξης Παροχής Υπηρεσιών Μεταφοράς:
30-09-2022
2. Επιθυμητή Ημερομηνία Λήξης Παροχής Υπηρεσιών Μεταφοράς: **31-12-2068**
3. Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης σε Σημεία Εισόδου:

A/A	Ονομασία Σημείου Εισόδου ή Εισαγωγής	Δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παράδοσης [MWh/Ημέρα]	Μέγιστη Ωριαία Ποσότητα Παράδοσης [MWh/ώρα]	Ελάχιστη πίεση παράδοσης [barg]	Μέγιστη πίεση παράδοσης [barg]
1	Νέα Είσοδος «ΑΣΦΑ ΔΙΩΡΥΓΑ GAS»	132.000	5.500	36 (*)	73

(*) εξαρτάται από την πίεση παράδοσης που υφίσταται στο ΕΣΦΑ.

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΛΗΨΗΣ Ή ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΙΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Το Ανεξάρτητο Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) ΔΙΩΡΥΓΑ GAS αφορά στην κατασκευή:

α) υπεράκτιου πλωτού τερματικού σταθμού ΥΦΑ 1,5χλμ περίπου νοτιοδυτικά από την υφιστάμενη προβλήτα παραλαβής πετρελαϊκών προϊόντων του διυλιστηρίου της ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.

Ο τερματικός σταθμός ΥΦΑ περιλαμβάνει:

- Πλωτή Μονάδα Αποθήκευσης και Αεριοποίησης (Floating Storage and Regasification Unit) [FSRU]
- Πλωτό Αγκυροβόλιο πολλαπλών σημείων πρόσδεσης / πλωτών ναύδετων (buoys) για την πρόσδεση του FSRU στην πρύμνη και την πλώρη.

β) Υποθαλάσσιου αγωγού 500μ από την ακτή με μήκος 500μ. Για λόγους ασφάλειας και προστασίας, τμήμα του αγωγού (ενδεικτικά, σε απόσταση περίπου 80 μ. από την ακτή ή σε βάθος 15 μ. και έως το σημείο προσαιγιάλωσής του) θα βρίσκεται εντός ορύγματος όπου και θα επιχωματωθεί. Η έξοδος του υποθαλάσσιου αγωγού στην ακτή

και η σύνδεσή του με τον χερσαίο αγωγό θα πραγματοποιηθεί εντός γηπέδου ιδιοκτησίας του ομίλου της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ ΕΛΛΑΣ.

γ) Χερσαίου αγωγού Φυσικού Αερίου για τη διοχέτευση του φυσικού αερίου στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) μέσω νέου Μετρητικού Σταθμού. Η όδευση του χερσαίου αγωγού θα πραγματοποιηθεί εντός των ορίων γηπέδων ιδιοκτησίας του ομίλου της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ ΕΛΛΑΣ μέχρι και τη σύνδεσή του με το νέο μετρητικό σταθμό του ΕΣΜΦΑ.

Η Μονάδα Αεριοποίησης ΥΦΑ θα έχει δυναμικότητα 300-500 m³/hr ΥΦΑ με παροχή Φυσικού Αερίου στο ΕΣΦΑ: Μέση Ωριαία 180.000-300.000 Nm³/hr ΦΑ. Ετήσια: 1,6 - 2,6 bcm. Δυνατότητα επαύξησης στα 4 bcm. Μέγιστη Ωριαία έως 470.000m³/h ΦΑ (800 Nm³/h ΥΦΑ).

Η παροχέτευση φυσικού αερίου στο ΕΣΦΑ θα γίνει μέσω νέου μετρητικού σταθμού εισόδου. Για την υλοποίηση του ανωτέρω και τη σύνδεση του πλωτού τερματικού σταθμού με Χερσαίες Εγκαταστάσεις θα ακολουθηθούν τα παρακάτω βήματα:

- Σχεδιασμός Εύκαμπτων αγωγών από FSRU έως Μονάδα Πολλαπλής Εξαγωγής Τέρματος (PLEM- Pipeline End Manifold).
- Μετρητικές διατάξεις στην PLEM. Σύνδεση με υποθαλάσσιο αγωγό Φυσικού Αερίου διαμέτρου 20 ιντσών και μήκους περίπου 500 μ. και μέγιστης πίεσης λειτουργίας 73bar.
- Σύνδεση με υπέργειο αγωγό Φυσικού Αερίου διαμέτρου 20 ιντσών και μήκους περίπου 1650 μ.

1. Χρονοδιάγραμμα αδειοδότησης και κατασκευής του σχετικού έργου &
2. Εκτιμώμενη ημερομηνία έναρξης λειτουργίας

Σημειώνεται ότι το ΑΣΦΑ Διώρυγα GAS είναι αδειοδοτημένο με την άδεια Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου βάσει της οποίας ο κάτοχος της Άδειας, αποκτά δικαίωμα κατασκευής ΑΣΦΑ, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Άδειας, του Νόμου και του Κανονισμού Αδειών.

Σε συνέχεια της κατασκευής, ο κάτοχος της Άδειας αποκτά το δικαίωμα χρήσης ή/και κυριότητας του ΑΣΦΑ, όπως αυτό προκύπτει στη βάση της έννομης σχέσης που τον συνδέει με τα πάγια στοιχεία του ΑΣΦΑ.

Η έναρξη εμπορικής λειτουργίας του ΑΣΦΑ ΔΙΩΡΥΓΑ GAS αναμένεται τον Δεκέμβριο του 2022.

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης και Αδειοδότησης Έργου	
ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ -ΜΕΛΕΤΕΣ	Μαρ-20
ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ. ΑΔΕΙΟΔΟΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΩΣ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Δεκ-20
ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΔΕΣΦΑ - ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ	Ιούν-19
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΧΡΗΣΤΕΣ ΕΣΦΑ	Ιουλ-19
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΣΦΑ	Ιαν-20
ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ	Μαρ-20
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΕΣΦΑ	Απρ-22
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	Δεκ-22

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥ	Οκτ-22
FSRU	Οκτ-22
ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	Αυγ-22
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥ	Ιουν-22
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΕΡΣΑΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ	Ιουν-22
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Νοε-22
ΕΝΑΡΞΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Δεκ-22

2. Κατάλογος αδειών οι οποίες έχουν χορηγηθεί ή αιτήσεων χορήγησης άδειας οι οποίες έχουν υποβληθεί σε σχέση με την εν λόγω Εγκατάσταση Απόληψης Φυσικού Αερίου ή το εν λόγω Συνδεδεμένο Σύστημα καθώς και τυχόν συμφωνίες που έχουν συναφθεί σχετικά.]

Τύπος Άδειας	Αριθμός Απόφασης & Ημερομηνία έκδοσης	Εκδούσα Αρχή
Άδεια Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου	1321/2018 / 21.12.2018	ΡΑΕ
Εγγραφή στον Μητρώο Χρηστών ΕΣΦΑ	544/2019 / 30/5/2019	ΡΑΕ