

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΗΣΗΣ

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

1. Επιθυμητή Ημ/νία Εναρξης Υπηρεσιών Μεταφοράς: 2019
2. Επιθυμητή Ημ/νία Λήξης Υπηρεσιών Μεταφοράς: 2034
4. Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας Παραλαβής σε Σημεία Εξόδου:

4.3. Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας Σημείων Εξόδου για εξυπηρέτηση Πελατών πέραν των μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας οι οποίες εμπίπτουν στις διατάξεις της παραγράφου 14 και 25 του άρθρου 1 της Υ.Α. 4955/2006 (ΦΕΚ Β' 360) όπως ισχύει (Λοιποί Πελάτες)

A/A	Ονομασία Σημείου Εξόδου	Δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παραλαβής [MWh/Ημέρα]	Μέγιστη Ωριαία Ποσότητα Παραλαβής [MWh/ώρα]	Μέγιστη Πίεση Παραλαβής [barg]	Ελάχιστη Πίεση Παραλαβής [barg]
1	Σταθμός Συμπίεσης ΤΡΙΠΟΛΗΣ (Νέο Σημείο)	100 (αρχική)	15 (αρχική)	75	25

4.5. Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας για την εξυπηρέτηση Λοιπών Πελατών: Αυξανόμενη σταδιακά από 100 MWh/Ημέρα (το 2019).

7. Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας Χρήστη: Αυξανόμενη σταδιακά από 100 MWh/Ημέρα (το 2019).

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

#### Σύντομη Τεχνική Περιγραφή

Η Αίτηση Δέσμευσης Μελλοντικής Δυναμικότητας αφορά στην παραλαβή φυσικού αερίου στην περιοχή της Τρίπολης, σε χώρο που θα εξευρεθεί σε σχετικά κοντινή απόσταση από το υπάρχον βανοστάσιο ΕΣΦΑ στην περιοχή. Εκεί η ΔΕΠΑ προτίθεται να εγκαταστήσει Σταθμό Πεπιεσμένου φυσικού αερίου προκειμένου να προμηθεύει συμπιεσμένο φυσικό αέριο.

Η παραλαβή αερίου στο Σταθμό Πεπιεσμένου φυσικού αερίου θα γίνει δυνατή με την εγκατάσταση νέου Μετρητικού Σταθμού και την δημιουργία νέου Σημείου Εξόδου. Ο νέος Μετρητικός Σταθμός θα βρίσκεται εντός του οικοπέδου που η ΔΕΠΑ θα εγκαταστήσει τον Σταθμό Πεπιεσμένου φυσικού αερίου. Η θέση του οικοπέδου θεωρείται ότι θα είναι στην περιοχή του υπάρχοντος βανοστασίου που έχει προβλεφθεί για την τροφοδότηση των δικτύων Διανομής στην Τρίπολη. Για λόγους εκτίμησης κόστους στην παρούσα φάση, μπορεί να θεωρηθεί απόσταση 200 μέτρων μεταξύ βανοστασίου και οικοπέδου.

### *1. Χρονοδιάγραμμα αδειοδότησης και κατασκευής του σχετικού έργου*

Η αδειοδότηση του Σταθμού Πεπιεσμένου φυσικού αερίου γίνεται βάσει της Υπουργικής Απόφασης οικ. 13935/930, ΦΕΚ Β 674/18.03.2014, που αναφέρεται και στους όρους και προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας πρατηρίων συμπιεσμένου φυσικού αερίου, η δε κατασκευή του προσομοιάζει με αντίστοιχες εγκαταστάσεις συμπίεσης φυσικού αερίου, που τροφοδοτούν σήμερα οχήματα που κινούνται με φυσικό αέριο. Στην περίπτωση μας, η συμπίεση είναι πιο πλεονεκτική αφού ξεκινάει από υψηλότερη τιμή πίεσης, ενώ η κλίμακα των εγκαταστάσεων είναι μεγαλύτερη σε σχέση με τα συνήθη Πρατήρια αεριοκίνησης. Πιο συγκεκριμένα, ο Σταθμός Πεπιεσμένου φυσικού αερίου αναμένεται να περιλαμβάνει αρχικά δύο μονάδες συμπίεσης των 1.500 Nm<sup>3</sup>/h (εκ των οποίων η μία εφεδρική), ενώ σταδιακά θα προστεθούν δύο ακόμα μονάδες συμπίεσης ίδιας ισχύος. Εκτιμώντας ότι η αδειοδότηση του Σταθμού είναι δυνατόν να επιτευχθεί σε ένα διάστημα 4-6 μηνών, παράλληλα με την διενέργεια διαγωνισμών προμήθειας και εγκατάστασης εξοπλισμού, ενώ ένα διάστημα 4-6 μηνών επιπλέον θα πρέπει να συνυπολογιστεί για την κατασκευή του συνόλου των εγκαταστάσεων και την δοκιμαστική λειτουργία τους, υπολογίζεται ότι η λειτουργία του Σταθμού Πεπιεσμένου φυσικού αερίου είναι εφικτή εντός 8-12 μηνών από την εκκίνηση των σχετικών διαδικασιών.

### *2. εκτιμώμενη ημερομηνία έναρξης λειτουργίας αυτού*

Θεωρώντας ότι η εκκίνηση των σχετικών διαδικασιών κατασκευής του Σταθμού Πεπιεσμένου φυσικού αερίου μπορεί να γίνει αμέσως μετά την έγκριση της αίτησης δέσμευσης δυναμικότητας, υπολογίζεται ότι η εμπορική του λειτουργία μπορεί να ξεκινήσει εντός του 2019.

Το πιο πάνω χρονικό διάστημα θα εξελίσσονται παράλληλα και σχετικές εμπορικές δράσεις, όπως η οριστικοποίηση και υπογραφή εμπορικών Συμβάσεων με καταναλωτές που ήδη έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον.

### *3. 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. ]*

Σημειώνουμε τα εξής:

- Η ΔΕΠΑ διαθέτει ήδη άδεια προμήθειας συμπιεσμένου φυσικού αερίου, έχει δε εντοπίσει ενδιαφερόμενους καταναλωτές.

- Για την αδειοδότηση ενός Σταθμού Πεπιεσμένου φυσικού αερίου έχουν εφαρμογή οι διατάξεις της προαναφερθείσας Υπουργικής Απόφασης (οικ. 13935/930, ΦΕΚ Β 674/18.03.2014).