

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΗΣΗΣ

### A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

- Επιθυμητή Ημερομηνία Έναρξης Παροχής Υπηρεσιών Μεταφοράς: 30/12/2024
- Επιθυμητή Ημερομηνία Λήξης Παροχής Υπηρεσιών Μεταφοράς: 30/12/2059
- Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας Παραλαβής σε Σημεία Εξόδου:

| A/A | Ονομασία Σημείου Εξόδου | Δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παραλαβής [kWh/Ημέρα] | Μέγιστη Ωριαία Ποσότητα Παραλαβής [kWh/ώρα] | Μέγιστη πίεση παραλαβής [barg] | Ελάχιστη πίεση παραλαβής [barg] |
|-----|-------------------------|---|---|--------------------------------|---------------------------------|
| 1.  | LARISSA THERMOEL        | 37.800.000  | 1.575.000                                   | 66,4                           | 25.0                            |

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

#### Σύντομη Τεχνική Περιγραφή

**Μελλοντική Εγκατάσταση νέου Θερμοηλεκτρικού Σταθμού Ηλεκτροπαραγωγής Συνδυασμένου Κύκλου (ΘΗΣ Λάρισα) στη ΒΙ.ΠΕ Λάρισας της Λάρισας Θερμοηλεκτρικής Μ.Α.Ε.**

Η Αίτηση Δέσμευσης Μελλοντικής Δυναμικότητας αφορά στην παραλαβή φυσικού αερίου στην περιοχή ΒΙ.ΠΕ Λάρισας για την τροφοδοσία του ΘΗΣ, Θερμοηλεκτρικού Σταθμού Παραγωγής, τύπου Αεριοστροβιλικής Μονάδας Συνδυασμένου Κύκλου (ΑΣΚΚ - CCGT) της εταιρίας ΛΑΡΙΣΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Μ.Α.Ε.

Η τροφοδοσία του ΘΗΣ-ΑΣΚΚ της ΛΑΡΙΣΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Μ.Α.Ε. με φυσικό αέριο θα γίνει από το υπάρχων Σύστημα Μεταφοράς Υψηλής Πίεσης Υ.Π. του ΔΕΣΦΑ στην περιοχή ΒΙΠΕ Λάρισας, με κατασκευή αγωγού Υ.Π. μήκους μικρότερου των 500 μέτρων.

Ο σταθμός υποδοχής για την μέτρηση και ρύθμιση του καταναλισκόμενου Φ.Α. (Gas Receiving Metering Station - GRMS) θα τοποθετηθεί σε μέρος του οικοπέδου της εταιρίας ΛΑΡΙΣΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ.

Η μέγιστη ωριαία ποσότητα παραλαβής Φ.Α. ανέρχεται σε 1.575 MWh ΑΘΔ( HHV)

Η μέγιστη προβλεπόμενη ετήσια ποσότητα παραλαβής αναμένεται να είναι: 6.500 ετήσιες ώρες λειτουργίας × 1.575 MWh / ώρα = 10.237.500 MWh ΑΘΔ (HHV).

Ο ΘΗΣ-ΑΣΣΚ της ΛΑΡΙΣΑ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Μ.Α.Ε. θα είναι αερόψυκτος ονομαστικής ισχύος σε ISO συνθήκες, 872,6 MWe με μέγιστο Β.Α. 64,29% σε μεικτή παραγωγή και 645 MWe με 61,6% σε καθαρή παραγωγή αντίστοιχα.

### **1. Χρονοδιάγραμμα αδειοδότησης και κατασκευής του ΘΗΣ Λάρισα**

Η αδειοδότηση και κατασκευή του ΘΗΣ Λάρισα χρονικά εκτιμάται ότι θα γίνει ως ακολούθως:

- Έκδοση άδειας παραγωγής του ΘΗΣ Λάρισα Ιούλιος 2021.
- Έκδοση Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων Απρίλιος 2022
- Έκδοση Άδειας εγκατάστασης Ιούλιος 2022
- Έκδοση Οικοδομικής άδειας αρχές Οκτώβριος 2022
- Κατασκευή και εγκατάσταση εξοπλισμού 30 μήνες
- Έκδοση Άδειας λειτουργίας τέλη Δεκεμβρίου 2024
- Εμπορική λειτουργία 01/03/2025

### **2. Εκτιμώμενη ημερομηνία έναρξης λειτουργίας του ΘΗΣ Λάρισα**

Η έναρξη λειτουργίας του ΘΗΣ Λάρισα εκτιμάται στις 01/03/2025.

### **3. Κατάλογος αδειών οι οποίες έχουν χορηγηθεί ή αιτήσεων χορήγησης αδειών 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.**

- Άδεια παραγωγής του ΘΗΣ Λάρισα, Ιούλιος 2021, Απόφαση ΡΑΕ 555/2021 (ΑΔ-04483),
- Οροί Σύνδεσης του ΘΗΣ Λάρισα, Νοέμβριος 2021, ΔΣΣΑΣ/20676/25.11.2021,
- Αίτηση για την έκδοση Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων
- Αίτηση για την έκδοση Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων Γραμμής μεταφοράς 400 kV.

**Σχετικά με συμφωνίες που τυχόν έχουν συναφθεί με μελλοντικούς καταναλωτές ισχύουν τα εξής:**

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ,η συμμετοχή του ΘΗΣ Λάρισα στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας , θα γίνεται μέσω της υποβολής προσφορών έγχυσης ηλεκτρικής ενέργειας, στο πλαίσιο του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγράμματος (ΗΕΠ).

