

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

1. Επιθυμητή Ημερομηνία Έναρξης Παροχής Υπηρεσιών Μεταφοράς:

σημείο εξόδου «ΑΗΣ Πτολεμαΐδας 5»: 31.12.2027

2. Επιθυμητή Ημερομηνία Λήξης Παροχής Υπηρεσιών Μεταφοράς:

σημείο εξόδου «ΑΗΣ Πτολεμαΐδας 5»: 31.12.2050

3. Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας Παραλαβής σε Σημεία Εξόδου:

Ονομασία Σημείου Εξόδου	Δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παραλαβής [kWh/Ημέρα]*	Μέγιστη Ωριαία Ποσότητα Παραλαβής [kWh/ώρα]	Ελάχιστη πίεση παραλαβής [barg]	Μέγιστη πίεση παραλαβής [barg]
ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ 5	20.400 MWh/ημέρα	850 MWh/ώρα	25 bar	80 bar

*Ως «Δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παραλαβής» νοείται η Μέγιστη Ωριαία Ποσότητα Παραλαβής σε εικοσιτετράωρη βάση (Δεσμευμένη Μεταφορική Ικανότητα Παραλαβής [kWh/ημέρα] = Μέγιστη Ωριαία Ποσότητα Παραλαβής [kWh/hour] x 24).

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

ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ 5

Στοιχεία εγκατάστασης απόληψης:

1. 1^η φάση:
Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ανοιχτού κύκλου (OCGT) με καύσιμο φυσικό αέριο, με τα εξής χαρακτηριστικά:
 - παραγωγική ισχύς, περίπου, 295 MW
 - πρώτη έναυση από 31.12.2027
2. 2^η φάση:
Αναβάθμιση της ως άνω μονάδας OCGT σε συνδυασμένου κύκλου (CCGT), με τα εξής χαρακτηριστικά:
 - παραγωγική ισχύς, περίπου, 440 MW
 - εκτιμώμενη πρώτη έναυση εντός πρώτου εξαμήνου 2029

Εκτιμώμενη διακινούμενη ποσότητα:

- μέγιστη ετήσια κατανάλωση φυσικού αερίου: 7.500.000 MWh/έτος
-