

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΗΣΗΣ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

1. **Επιθυμητή Ημ/νία Έναρξης Υπηρεσιών Μεταφοράς:** 2022
2. **Επιθυμητή Ημ/νία Λήξης Υπηρεσιών Μεταφοράς:** 2060
4. **Δέσμευση Μελλοντικής Μεταφορικής Ικανότητας Παραλαβής σε Σημεία Εξόδου:**

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	ΑΣΣΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε στην ΒΙΠΕ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	28.800	1200	66,4	25

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

Σύντομη Τεχνική Περιγραφή

Μελλοντική Εγκατάσταση νέου Ανεξάρτητου Σταθμού Ηλεκτροπαραγωγής του Αεροστροβιλικού σταθμού Συνδυασμένου Κύκλου (Α.Σ.Σ.Κ) Κομοτηνής της ΤΕΡΝΑ Α.Ε.

Η Αίτηση Δέσμευσης Μελλοντικής Δυναμικότητας αφορά στην παραλαβή φυσικού αερίου στην περιοχή ΒΙΠΕ Κομοτηνής για την τροφοδοσία του ΑΣΣΚ της εταιρίας ΤΕΡΝΑ Α.Ε.

Η τροφοδοσία του ΑΣΣΚ Κομοτηνής της ΤΕΡΝΑ Α.Ε με φυσικό αέριο θα γίνει από το υπάρχων σύστημα Υ.Π του ΔΕΣΦΑ στην περιοχή ΒΙΠΕ Κομοτηνής, με κατασκευή αγωγού Υ.Π. μήκους <1000μ

Ο σταθμός μέτρησης και ρύθμισης του καταναλισκόμενου Φ.Α. θα τοποθετηθεί σε μέρος του οικοπέδου της εταιρίας ΤΕΡΝΑ .

Η μέγιστη ωριαία ποσότητα παραλαβής ανέρχεται σε 1200 MWhth σε ΑΘΔ(ΗΗV)

Η μέγιστη προβλεπόμενη ετήσια ποσότητα παραλαβής αναμένεται σε $6000 \times 1200 = 7.200.000$ MWhth σε ΑΘΔ (ΗΗV).

Ο ΑΣΣΚ της ΤΕΡΝΑ Α.Ε. θα είναι αερόψυκτος ονομαστικής ισχύος σε ISO συνθήκες, 644 MWe με μέγιστο Β.Α. 62,89% σε μεικτή παραγωγή και 631 Mwe με 61,6% σε καθαρή παραγωγή αντίστοιχα.

1. Χρονοδιάγραμμα αδειοδότησης και κατασκευής του σχετικού έργου

Η αδειοδότηση και κατασκευή του Ανεξάρτητου Σταθμού Ηλεκτροπαραγωγής ΑΣΣΚ Κομοτηνής χρονικά εκτιμάται ότι θα γίνει ως ακολούθως:

- Έκδοση άδειας παραγωγής του ΑΣΣΚ Κομοτηνής Ιούνιος 2019.
- Έκδοση Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων 10/09/2019

- Έκδοση Άδειας εγκατάστασης 10/01/2020
- Έκδοση Οικοδομικής άδειας 01/06/2020
- Κατασκευή και εγκατάσταση εξοπλισμού 30 μήνες
- Έκδοση Άδειας λειτουργίας 1/4/2023
- Εμπορική λειτουργία 01/06/2023

2. *εκτιμώμενη ημερομηνία έναρξης λειτουργίας αυτού*

Η έναρξη λειτουργίας του ΑΣΣΚ Κομοτηνής εκτιμάται στο τέλος του 2022

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 ΑΣΣΚ Κομοτηνής Ιούνιος 2019, Απόφαση ΡΑΕ 629/2019 κωδικός Ο-78177 (ΑΔ-03789), ακολούθως έπονται,

- Η αίτηση για την έκδοση Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων,
- Η αίτηση για την έκδοση άδειας εγκατάστασης,
- Η αίτηση για την έκδοση Οικοδομικής άδειας, και
- Η αίτηση για την έκδοση άδειας Λειτουργίας

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

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