

10ΕΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

- ΣΗΜ:** 1. Στους παρακάτω υπολογισμούς υιοθετήθηκαν οι εξής αντιστοιχίσεις και ορισμοί:
- Για τα σημεία Εισόδου Σιδηρόκαστρο και Κήποι: 1 Nm³ σε 11,23 kWh ΑΘΔ.
 - Για το σημείο Εισόδου Αγία Τριάδα: 1 Nm³ σε 12,03 kWh ΑΘΔ
 - Για το ΥΦΑ: 1m³ LNG = 570 Nm³ φυσικού αερίου
 - Nm³: Σε 0°C και 1,01325 bar
2. Ο ΔΕΣΦΑ δεν αποδέχεται ευθύνη για ενδεχόμενη μη επαλήθευση των προβλέψεων.
3. Ο ΔΕΣΦΑ ανακοινώνει τις εκάστοτε ισχύουσες τεχνικές δυναμικότητες στην ιστοσελίδα του.

2017 - Σεπτέμβριος 2018

	Nm ³ /d	Nm ³ /d	kWh/d	kWh/d
Σιδηρόκαστρο	10.800.000		121.284.000	
Κήποι	4.300.000		48.289.000	
Σύνολο από Σιδηρόκαστρο & Κήπους		15.100.000		169.573.000
Αγία Τριάδα	12.470.000		150.014.100	
ΣΥΝΟΛΟ	27.570.000		319.587.100	

Σεπτέμβριος 2018-2020*

	Nm ³ /d	Nm ³ /d	kWh/d	kWh/d
Σιδηρόκαστρο	10.800.000		121.284.000	
Κήποι	4.300.000		48.289.000	
Σύνολο από Σιδηρόκαστρο & Κήπους		15.100.000		169.573.000
Αγία Τριάδα	19.150.000		230.374.500	
ΣΥΝΟΛΟ	34.250.000		399.947.500	

*Με την έναρξη λειτουργίας της β' αναβάθμισης σταθμού ΥΦΑ Ρεβυθούσας

2021-2027*

	Nm ³ /d	Nm ³ /d	kWh/d	kWh/d
Σιδηρόκαστρο	10.800.000		121.284.000	
Κήποι	4.300.000		48.289.000	
Σύνολο από Σιδηρόκαστρο & Κήπους		15.100.000		169.573.000
Νέο σημείο εισόδου (Ν. Μεσημβρία, κατάντη σταθμού συμπίεσης)	4.800.000		53.904.000	
Σύνολο από Σιδηρόκαστρο, Κήπους & Ν. Μεσημβρία		19.900.000		223.477.000
Αγία Τριάδα	19.150.000		230.374.500	
ΣΥΝΟΛΟ	39.050.000		453.851.500	

*Με την έναρξη λειτουργίας σταθμού συμπίεσης στην Αμπελιά (Θεσσαλία)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΕΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΡΟΗΣ ΣΤΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ

Αντίστροφη Ροή μέσω του ΜΣΣ Σιδηροκάστρου (ελάχιστη πίεση παράδοσης 40 barg)		
	Nm ³ /d	kWh/d
Πριν την έναρξη λειτουργίας της β' αναβάθμισης σταθμού ΥΦΑ Ρεβυθούσας	1.000.000	11.230.000
Με την έναρξη λειτουργίας της β' αναβάθμισης σταθμού ΥΦΑ Ρεβυθούσας	4.100.000 – 5.500.000*	46.043.000 – 61.765.000*
Με την έναρξη λειτουργίας σταθμού συμπίεσης στην Αμπελιά και σταθμού συμπίεσης στους Κήπους	10.800.000	121.284.000

**για ημερήσια ροή μέσω του Σημείου Εισόδου "Κήποι" εντός του διαστήματος [4,3-2,4] mNm³/d αντίστοιχα*

10ΕΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΞΟΔΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Οι δυναμικότητες των υφισταμένων σημείων εξόδου παραμένουν ως τη σχετική ανακοίνωση. Δεν έχει προγραμματισθεί αναβάθμισή τους.

Ανάλογα με την υλοποίηση των νέων έργων (βλ. Πρόγραμμα Ανάπτυξης ΕΣΦΑ), θα προστεθούν νέα σημεία εξόδου, τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων θα ανακοινωθούν όταν θα οριστικοποιηθούν.