

## Οι αμερικανικές εξαγωγές υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG)

Οι εξαγωγές υγροποιημένου φυσικού αερίου (ΥΦΑ/ LNG) των ΗΠΑ, το 2017, ανήλθαν σε 1,94 δις κυβικά πόδια την ημέρα (Bcf/d). Οι αμερικανικές εξαγωγές ΥΦΑ προέρχονται, μέχρι στιγμής, αποκλειστικά από τον τερματικό σταθμό Sabine Pass στη Louisiana με προορισμό 25 διαφορετικές χώρες.

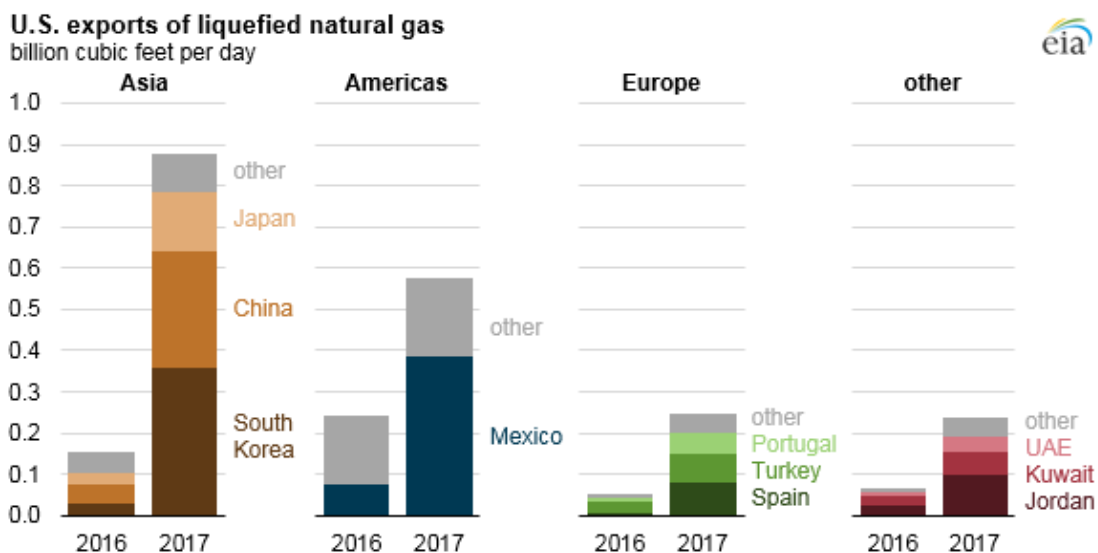
Ειδικότερα, το 2017, το 53% των εξαγωγών ΥΦΑ είχαν προορισμό το Μεξικό, τη Ν. Κορέα και την Κίνα. Το 20% των συνολικών εξαγωγών αφορούσε το Μεξικό, λόγω μεταξύ άλλων και των καθυστερήσεων στην κατασκευή εγχώριων αγωγών διασύνδεσης με αμερικανικούς αγωγούς.

Στην Ασία, η αύξηση της διαφοράς μεταξύ της τιμής του φυσικού αερίου Henry Hub και του πετρελαίου οδήγησε, επίσης, στην αύξηση των εισαγωγών ΥΦΑ από τις ΗΠΑ, με τη Ν. Κορέα να συγκεντρώνει το 18% των συνολικών αμερικανικών εξαγωγών, ενώ αφορούν κατά κύριο λόγο τις μακροχρόνιες συμβάσεις μεταξύ των εταιριών Cheniere Energy και Shell με τις κορεατικές εταιρείες KOGAS και KEPCO. Αντίστοιχα, οι εξαγωγές στην Κίνα αποτέλεσαν το 15% των συνολικών αμερικανικών εξαγωγών ΥΦΑ και αφορούσαν κυρίως τη spot αγορά από όπου η Κίνα πέρυσι αναζήτησε συμπληρωματικές ποσότητες φυσικού αερίου.

Το 2017, σχεδόν το 60% του ΥΦΑ των ΗΠΑ πωλήθηκε στην spot αγορά, σε περισσότερες από 20 χώρες της Ασίας, της Βόρειας και Νότιας Αμερικής, της Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής, της Βόρειας Αφρικής, και της Καραϊβικής. Παρόλο που η δυναμικότητα υγροποίησης του τερματικού σταθμού Sabine Pass καλύπτεται πλήρως από τα μακροχρόνια συμβόλαια με τους διάφορους αγοραστές, η προβλεπόμενη ευελιξία αυτών των συμβολαίων όσον αφορά τον τελικό αποδέκτη επιτρέπει την αποστολή αμερικανικού ΥΦΑ σε οποιαδήποτε αγορά διεθνώς.

Οι χώρες της Ευρώπης αντιπροσωπεύουν τον 3<sup>ο</sup> σημαντικότερο προορισμό-πελάτη των εξαγωγών ΥΦΑ των ΗΠΑ. Οι εισαγωγές ΥΦΑ από τις ευρωπαϊκές χώρες, το 2017, αυξήθηκαν, ενώ οι εισαγωγές των χωρών της Ν. Αμερικής, κατά το ίδιο έτος, μειώθηκαν. Η ζήτηση φυσικού αερίου στη συγκεκριμένη περιοχή είναι ευμετάβλητη και επηρεάζεται, μεταξύ άλλων, από τη διαθεσιμότητα ανταγωνιστικού-χαμηλού κόστους- φυσικού αερίου και την απόδοση των σταθμών υδρο-παραγωγής.

Η αύξηση των εξαγωγών ΥΦΑ τα τελευταία δύο χρόνια οφείλεται, επίσης, στη συνεχιζόμενη επέκταση της εξαγωγικής ικανότητας ΥΦΑ των ΗΠΑ. Τα έργα στους σταθμούς Sabine Pass (Louisiana) και Cove Point (Maryland) έχουν αυξήσει την ικανότητα εξαγωγής ΥΦΑ στις ΗΠΑ σε 3,6 Bcf/d, ενώ έχουν προγραμματισθεί, έως τα τέλη 2019, ακόμη 4 έργα με τα οποία η εξαγωγική ικανότητα των ΗΠΑ αναμένεται να ανέλθει σε 9,6 Bcf/d. Η ολοένα αυξανόμενη εξαγωγική ικανότητα των ΗΠΑ αναμένεται να τις καταστήσει, έως το 2020, τον 3<sup>ο</sup> μεγαλύτερο εξαγωγέα ΥΦΑ στον κόσμο.



Πηγή: U.S. Energy Information Administration, [Natural Gas Monthly](#)