



Γραφείο Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων Πρεσβείας Χάγης

Ενεργειακή εξάρτηση της Ολλανδίας από τρίτες χώρες

Κατά τη δεκαετή χρονική περίοδο 2015-2024, η Ολλανδία κατέστη περισσότερο εξαρτημένη από τις εισαγωγές πετρελαίου και φυσικού αερίου από τις Ηνωμένες Πολιτείες για να καλύψει τις ενεργειακές της ανάγκες, σύμφωνα με τη Στατιστική Υπηρεσία Ολλανδίας (CBS).

Η ενεργειακή εξάρτηση της Ολλανδίας από τις Ηνωμένες Πολιτείες αυξήθηκε από 3% το 2015 σε 24% το 2024, ενώ οι εισαγωγές ενέργειας από τη Ρωσία μειώθηκαν δραστικά μετά την έναρξη του πολέμου στην Ουκρανία, από περίπου 21% το 2021 σε κάτω από 3% το 2024. Η ενεργειακή εξάρτηση από τη Νορβηγία κυμάνθηκε σε σταθερά επίπεδα, $\pm 15\%$ κατά την ίδια χρονική περίοδο (βλ. **Πίνακα 1**).

Ειδικότερα, όσον αφορά στο φυσικό αέριο-φ/α, η αύξηση των εισαγωγών φ/α από τις ΗΠΑ οφείλεται και στη σταδιακή μείωση/κατάργηση, από το 2014, της εξόρυξης φ/α από το κοιτάσμα στην περιοχή Groningen (που θεωρείται το μεγαλύτερο κοιτάσμα φ/α στην Ευρώπη και το ένατο μεγαλύτερο στον κόσμο), λόγω της διασύνδεσης με τις εκτεταμένες σεισμικές δονήσεις που προκαλούνται κατά τη διαδικασία εξόρυξής του. Μόνο η αυξημένη παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές έχει σταματήσει την περαιτέρω αύξηση της ενεργειακής εξάρτησης της Ολλανδίας (βλ. σχετ. έγγραφό μας).

Αντίστοιχα, οι ολλανδικές εισαγωγές αργού πετρελαίου αυξήθηκαν το 2024, κυρίως από ΗΠΑ, Νορβηγία και Ηνωμ. Βασίλειο, ενώ αυξημένο μερίδιο κατέγραψαν και οι εισαγωγές από Καζακστάν/Βραζιλία/Γουιάνα. Οι εισαγωγές αργού πετρελαίου από τις ΗΠΑ βρίσκονται σε άνοδο από το 2015, που συμπίπτει με την αύξηση της παραγωγής και των εξαγωγών πετρελαίου από τις ΗΠΑ, ενώ οι εισαγωγές από Ρωσία ακολούθησαν πτωτική πορεία (βλ. **Πίνακα 2**).

Κατά τη χρονική περίοδο 2015-2024, η Ολλανδία έγινε περισσότερο εξαρτώμενη από τις εισαγωγές φ/α, με τη μεγαλύτερη αύξηση να σημειώνεται πριν από το 2020. Το 2024, η ενεργειακή εξάρτηση της Ολλανδίας από το φυσικό αέριο από τις ΗΠΑ ήταν περίπου 11%. Οι εισαγωγές φ/α από τη Νορβηγία αποτελούσαν επίσης ένα μεγάλο μερίδιο του συνολικού ενεργειακού εφοδιασμού της Ολλανδίας, φθάνοντας στο 10%. Εδώ ωστόσο θα πρέπει να επισημανθεί ότι οι εισαγωγές φ/α από τις ΗΠΑ αποτελούνται εξ ολοκλήρου από υδροποιημένο φυσικό αέριο-ΥΦΑ (LNG), ενώ οι εισαγωγές φ/α από τη Νορβηγία είναι κυρίως σε αέρια μορφή. Αντίστοιχα, οι εισαγωγές φυσικού αερίου από τη Ρωσία μειώθηκαν απότομα μεταξύ 2021 και 2023: από 7% του συνολικού ενεργειακού εφοδιασμού σε μόλις 1%. Υπήρξε μια μικρή αύξηση ξανά το 2024, με τις εισαγωγές να αποτελούνται σχεδόν αποκλειστικά από ΥΦΑ (βλ. **Πίνακα 3**).

Η Ευρωπαϊκή Ένωση-Ε.Ε. στο σύνολό της έχει γίνει επίσης λιγότερο εξαρτώμενη από τη Ρωσία για την κάλυψη των ενεργειακών της αναγκών. Το 2021, η Ρωσία προμήθευε το 19% των ενεργειακών αναγκών της Ε.Ε., αλλά μέχρι το 2023 αυτό είχε μειωθεί στο 3%. Μέχρι το 2023, η χώρα από την οποία η Ε.Ε. ήταν η πιο εξαρτημένη για την κάλυψη του ενεργειακού της εφοδιασμού ήταν η Νορβηγία, αντί για τη Ρωσία όπως συνέβαινε προηγουμένως. Εν τω μεταξύ, η συνολική ενεργειακή εξάρτηση της Ε.Ε. από τις ΗΠΑ αυξήθηκε σημαντικά, από 1% το 2015 σε 9% το 2023. Από το 2020, λόγω BREXIT, η ενέργεια που εισάγεται από το Ηνωμένο Βασίλειο έχει επίσης υπολογιστεί στην ενεργειακή εξάρτηση της Ε.Ε.

Η συνολική ενεργειακή εξάρτηση από χώρες εκτός Ε.Ε. παρέμεινε σε γενικές γραμμές σταθερή μεταξύ 2015 και 2023 και ανήλθε σε 56% το 2023. Άλλες χώρες από τις οποίες εξαρτιόταν η Ε.Ε. για τον ενεργειακό της εφοδιασμό ήταν η Αλγερία (κυρίως για φ/α) και το Καζακστάν (κυρίως για αργό πετρέλαιο), καθώς και η Νιγηρία, η Λιβύη, το Ιράκ και η Σαουδική Αραβία, οι οποίες παραμένουν σημαντικές για τις εισαγωγές πετρελαίου (βλ. **Πίνακα 4**).

Πίνακας 1: Συνολική ενεργειακή εξάρτηση της Ολλανδίας (τοίς %) ανά χώρα εισαγωγής

Έτη	Λοιπές χώρες	ΗΠΑ	Νορβηγία	Ηνωμένο Βασίλειο	Καζακστάν, Βραζιλία, Γουιάνα	Ρωσία
2015	28,1	3,1	15,8	5,1	0,3	17,5
2016	23,3	3,2	13,9	5,9	0,6	24,1
2017	24,8	3,8	15,6	6,7	0,4	22,0
2018	21,0	5,7	16,3	7,4	0,3	24,8
2019	22,5	8,3	16,2	6,0	0,6	22,0
2020	20,5	9,5	16,4	8,5	0,7	21,0
2021	21,1	10,7	17,5	5,7	1,6	20,7
2022	26,6	15,3	13,2	8,7	2,4	12,2
2023	26,1	23,2	14,5	7,2	6,3	1,6
2024	22,2	23,6	15,3	5,6	8,6	2,7

**Πίνακας 2: Ενεργειακή εξάρτηση της Ολλανδίας σε αργό πετρέλαιο (τοίς %),
ανά χώρα εισαγωγής**

Έτη	Λοιπές χώρες	ΗΠΑ	Νορβηγία	Ηνωμένο Βασίλειο	Καζακστάν, Βραζιλία, Γουιάνα	Ρωσία
2015	16,9	0,3	6,0	2,8	0,2	9,6
2016	13,0	0,8	5,1	3,5	0,5	13,8
2017	14,3	1,3	4,2	3,6	0,3	13,2
2018	12,7	2,0	4,2	5,6	0,1	12,0
2019	13,2	4,0	3,6	4,4	0,6	9,9
2020	11,6	5,7	3,6	5,6	0,7	8,9
2021	10,4	4,4	4,0	4,6	1,3	11,0
2022	13,2	4,7	4,6	4,5	1,9	9,0
2023	13,8	9,0	6,1	4,8	6,1	0,8
2024	10,5	9,4	5,6	3,6	8,5	1,1

**Πίνακας 3: Ενεργειακή εξάρτηση της Ολλανδίας σε φυσικό αέριο (τοίς %),
ανά χώρα εισαγωγής**

Έτη	Λοιπές χώρες	ΗΠΑ	Νορβηγία	Ηνωμένο Βασίλειο	Ρωσία
2015	2,0	-	9,5	2,3	3,8
2016	2,2	-	8,6	2,3	6,1
2017	4,3	0,0	11,4	3,1	4,2
2018	3,5	0,4	12,1	1,7	8,5
2019	5,0	1,9	12,4	1,6	8,4
2020	5,5	2,3	12,8	2,9	8,9
2021	6,3	3,6	13,5	1,1	6,5
2022	7,2	6,7	8,5	4,1	2,2
2023	7,3	11,1	8,5	2,3	0,8
2024	6,4	10,8	9,7	2,0	1,6

Πίνακας 4: Συνολική ενεργειακή εξάρτηση της Ε.Ε. (τοις %), ανά χώρα εισαγωγής

Έτη	Λοιπές χώρες	ΗΠΑ	Νορβηγία	Αλγερία	Καζακστάν	Ρωσία
2015	13,4	1,1	7,0	3,0	2,2	18,3
2016	14,1	1,2	5,8	3,3	2,2	20,3
2017	15,1	1,6	5,6	3,0	2,5	20,4
2018	14,3	2,3	5,3	3,0	2,3	19,9
2019	13,7	3,5	5,4	2,5	2,4	19,8
2020	9,1	4,3	7,2	2,6	2,6	19,6
2021	11,1	4,4	6,5	3,4	2,4	19,3
2022	15,5	7,0	7,4	3,0	2,7	11,5
2023	15,8	9,3	9,7	3,6	3,3	3,3

Έτη	Νιγηρία	Ιράκ	Σαουδική Αραβία	Βραζιλία	Ηνωμ. Βασίλειο
2015	2,7	2,4	2,5	0,2	-
2016	2,0	2,6	2,4	0,3	-
2017	2,3	2,6	2,1	0,4	-
2018	2,8	2,6	2,3	0,3	-
2019	3,2	2,8	2,4	0,3	-
2020	3,0	2,0	2,3	0,5	2,2
2021	2,6	2,1	1,6	0,5	1,8
2022	2,2	2,4	2,3	0,8	2,3
2023	2,5	2,4	2,4	1,2	2,3