



Διμερές εμπόριο Ελλάδος – Ολλανδίας (Ιανουάριος-Αύγουστος 2023)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<p>Διμερές εμπόριο Ελλάδος – Ολλανδίας (Ιανουάριος-Αύγουστος 2023)</p>	Σελ. 1	<p>Σύμφωνα με προσωρινά στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το ελληνο-ολλανδικό εμπόριο, την περίοδο Ιανουαρίου – Αυγούστου του 2023 καταγράφηκε <u>αύξηση ελληνικών εξαγωγών 5,5%</u> (έναντι μείωσης -5,9 % διεθνώς) σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του 2022 (843,79 εκ. € το 2023 έναντι 799,55 εκ. € το 2022).</p>	<p>Η χώρα μας εξάγει προς την Ολλανδία σε αξία περίπου το ¼ από ό,τι εισάγει. Το ίδιο διάστημα του 2023 στην Ολλανδία κατευθύνθηκε το 2,5% των εξαγωγών μας έναντι 2,3% το 2022.</p>
<p>Μακροπρόθεσμη σύμβαση Shell και Qatar Energy για την προμήθεια υδροποιημένου</p>	Σελ. 2	<p>Αποθήκευση «πράσινης» ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακά πάρκα</p>	<p>Επίσης, αύξηση παρουσίασε και το ποσοστό των εισαγωγών μας από την Ολλανδία στο σύνολο των εισαγωγών μας από 4,6% σε 6,1%.</p>
<p>Συμφωνία συνεργασίας μεταξύ Ολλανδίας και Δανίας για τη μεταφο-</p>	Σελ. 3	<p>Καθυστέρηση χρήσης δικτύου 5G στην Ολλανδία</p>	<p>Την περίοδο Ιανουαρίου – Αυγούστου του 2023 η Ολλανδία κατέλαβε την 6^η θέση μεταξύ των πελατών μας στην ΕΕ και την 12^η διεθνώς ενώ όσον αφορά τους προμηθευτές μας κατέλαβε την 3^η θέση στην ΕΕ και την 4^η διεθνώς μετά την Γερμανία, Ιταλία και Κίνα.</p>
<p>Πορεία Χρηματιστηρίου Αμστερνταμ Προσεχείς εκθέσεις</p>	Σελ. 4		

Σύνταξη - Επιμέλεια

Ευάγγελος Δαϊρετζής

Ελένη Καραγιάννη

ΔΙΜΕΡΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ-ΟΛΛΑΝΔΙΑΣ Ιαν-Αυγ 2023

Αξία σε εκ. €	Ιαν-Αυγ 2022	Ιαν-Αυγ 2023	Μεταβολή 2023/22%	Σύνθεση % 2023	Σύνθεση % 2022
Εξαγωγές	799,50	843,79	5,5%	2,5%	2,3%
Εισαγωγές	2.702,47	3.189,52	18,0%	6,1%	4,6%
Όγκος	3.501,98	4.033,32	15,2%		
Ισοζύγιο	-1.902,97	-2.345,73	23,3%		
Κάλυψη εξαγ./εισαγ.	29,6%	26,5%			

Πηγή : ΕΛΣΤΑΤ

Μακροπρόθεσμη σύμβαση Shell και Qatar Energy για την προμήθεια υγροποιημένου φυσικού αερίου στην Ολλανδία



<https://www.veolia.com/en/our-customers/achievements/industries/oil-gas/qatar-shell>

Η Shell υπέγραψε μακροπρόθεσμη σύμβαση με την Qatar Energy για προμήθεια υγροποιημένου φυσικού αερίου στην Ολλανδία. Πρόκειται για φυσικό αέριο που εξορύσσεται σε δύο μεγάλα κοιτάσματα κοντά στο Κατάρ, στα οποία έχει συμφέροντα και η Shell. Η συμφωνία αφορά προμήθεια 3,5 εκ. τόνων φυσικού αερίου ετησίως για μια περίοδο 27 ετών, αρχής γενομένης το 2026. Το αέριο θα υγροποιείται στο Κατάρ και θα αποστέλλεται στον τερματικό σταθμό εισαγωγής LNG "Gate Terminal" στο λιμάνι του Ρότερνταμ.

Είναι η δεύτερη μεγάλη συμφωνία που έχει συνάψει το Κατάρ σε σύντομο χρονικό διάστημα καθώς πρόσφατα η Qatar Energy υπέγραψε παρόμοια συμφωνία με τη γαλλική Total για την προμήθεια φυσικού αερίου στη Γαλλία.

Δεδομένου ότι το κοιτάσμα φυσικού αερίου του Groningen έχει κλείσει και η Ευρώπη δεν λαμβάνει πλέον αέριο μέσω αγωγών από τη Ρωσία, οι μεγάλες ενεργειακές εταιρείες αναζητούν άλλες πηγές για να καλύψουν την υψηλή ζήτηση φυσικού αερίου. Η Νορβηγία είναι ένας σημαντικός προμηθευτής φυσικού αερίου αλλά ένα αυξανόμενο μερίδιο των αναγκών της Ευρώπης σε φυσικό αέριο προέρχεται με τη μορφή υγροποιημένου φυσικού αερίου από χώρες όπως οι ΗΠΑ και το Κατάρ αλλά και η Ρωσία.

Το Κατάρ είναι ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς LNG. Οι μακροπρόθεσμες συμφωνίες που έχει ήδη συνάψει, αφορούν συνολικά στην προμήθεια προς τους πελάτες 19 εκατ. τόνων φυσικού αερίου ετησίως. Η χώρα έχει επενδύσει μεγάλα ποσά

για επέκταση της παραγωγής φυσικού αερίου. Στόχος της είναι να αυξήσει την παραγωγή LNG από τους σημερινούς 77 εκ. τόνους σε 126 εκ. το 2026. Πρόσφατα η χώρα υπέγραψε σύμβαση 4 δισ. \$ με ναυπηγείο της Ν. Κορέας για κατασκευή 17 μεγάλων Δεξαμενόπλοια LNG.

Το Gate Terminal αποτελεί κοινοπραξία του ομίλου αποθήκευσης Vorak και της Gasunie (εταιρείας υποδομών και μεταφοράς φ.α.), για την οποία οι δύο εταιρείες επενδύουν συνολικά περίπου 350 εκ. €. Το Gate Terminal έχει χωρητικότητα 12 δισ. κ.μ. φ.α. ετησίως ενώ τον Αύγουστο ξεκίνησε εκεί η κατασκευή 4ης δεξαμενής LNG. Το φυσικό αέριο για το οποίο η Shell έχει πλέον συμβληθεί με το Κατάρ, αντιπροσωπεύει σχεδόν το 40% αυτής της δυναμικότητας.

Αποθήκευση «πράσινης» ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακά πάρκα

Η ολλανδική Κυβέρνηση αποφάσισε διάθεση ποσού 416 εκ. € για χρήση συσσωρευτών σε μεγάλα ηλιακά πάρκα, τα οποία είναι τοποθετημένα σε χωράφια και οροφές. Επιπλέον, η TenneT, εταιρεία ηλεκτρικού δικτύου, πρότεινε προσαρμογή των τιμών μεταφοράς μπαταριών με στόχο την μείωση κόστους και την περαιτέρω προώθηση χρήσης μπαταριών στο

ολλανδικό ηλεκτρικό δίκτυο. Η χρήση συσσωρευτών σε μεγάλα ηλιακά πάρκα αναμένεται να οδηγήσει σε παραγωγή βιώσιμης ενέργειας, η οποία θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποδοτικότερα. Παράλληλα, θα καταστεί εφικτή η αποθήκευση της παραγόμενης πράσινης ενέργειας προς αξιοποίηση αυτής σε περιόδους παραγωγής μειωμένης ηλιακής ενέργειας λόγω εκτεταμένης έλλειψης

ηλιοφάνειας.

Σχετική έρευνα του ερευνητικού ινστιτούτου CE Delft, κατέληξε στην ανάγκη παροχής κρατικών επιδοτήσεων για χρήση μπαταριών στα ηλιακά πάρκα, καθώς οι μπαταρίες θεωρούνται η οικονομικότερη και πλέον εφικτή λύση που μπορεί να οδηγήσει στον απώτερο στόχο της μείωσης της εκπομπής ρύπων μέχρι το 2030.



<https://www.pveurope.eu/installation/floating-solar-parks-netherlands-hotspot-floating-pv>

Συμφωνία συνεργασίας μεταξύ Ολλανδίας και Δανίας για τη μεταφορά και αποθήκευση CO2

Η Ολλανδία και η Δανία υπέγραψαν χθες συμφωνία συνεργασίας για τη μεταφορά και αποθήκευση CO2. Η συμφωνία υπεγράφη από τον Ολλανδό Υπουργό για το Κλίμα και την Ενέργεια Rob Jetten και τον Δανό Υπουργό για το Κλίμα, την Ενέργεια και τις Υπηρεσίες κοινής ωφελείας, Lars Aagaard.

Αμφότερες οι χώρες θέλουν να καταστήσουν τη βιομηχανία πιο βιώσιμη και να συμβάλουν στους ευρωπαϊκούς κλιματικούς στόχους, επιτρέποντας τη διασυνοριακή μεταφορά CO2 μεταξύ λιμένων και βιομηχανίας. Για το σκοπό αυτό, προβαίνουν στην υλοποίηση διασυνοριακών έργων για τη δέσμευση, τη μεταφορά και την αποθήκευση CO2.

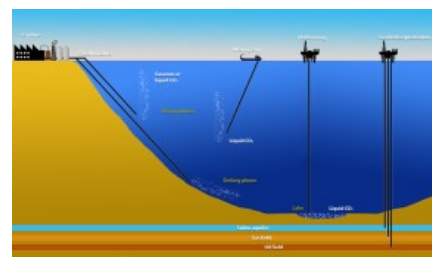
Σημειώνεται ότι η Ολλανδία και η Δανία έχουν υπογράψει συμφωνία με

το Βέλγιο για τη διασυνοριακή μεταφορά CO2. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα προκύψει μια ανοιχτή ευρωπαϊκή αγορά για την αποθήκευση CO2 όπου, για παράδειγμα, η μελλοντική αποθήκευση ολλανδικού CO2 θα μπορεί να πραγματοποιείται σε άδεια κοιτάσματα φυσικού αερίου και πετρελαίου κάτω από τη Βόρεια Θάλασσα στη Δανία.

Σε ό,τι αφορά στις τεχνικές πλευρές της δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα, χρησιμοποιείται η προηγμένη τεχνολογική διαδικασία η οποία είναι γνωστή ως Capture and Storage (CCS). Η εν λόγω διαδικασία σχετίζεται με τη μείωση των εκπομπών CO2 της βιομηχανίας και ξεκινά με τη δέσμευση του CO2 σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Ακολουθεί ασφαλής μεταφορά του σε

κατάλληλες τοποθεσίες αποθήκευσης, όπως άδεια κοιτάσματα φυσικού αερίου και πετρελαίου κάτω από τη Βόρεια Θάλασσα, όπου το CO2 αποθηκεύεται μόνιμα ώστε να μην καταλήγει πλέον στον αέρα και να μην προκαλεί εκπομπές.

Η κατασκευή και η λειτουργία των απαραίτητων υποδομών εναπόκειται καταρχήν στις εταιρείες και τα μέρη της αγοράς, αλλά συμβάλλουν και ημιδημόσιοι φορείς όπως οι φορείς εκμετάλλευσης λιμένων και δικτύων. Τα ολλανδικά έργα CCS είναι επιλέξιμα για κρατική στήριξη μέσω του λεγόμενου προγράμματος SDE++ για την ενίσχυση της βιώσιμης παραγωγής ενέργειας και της κλιματικής μετάβασης



https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_storage_in_the_North_Sea

Καθυστέρηση χρήσης δικτύου 5G στην Ολλανδία

Η Ολλανδία διατρέχει τον κίνδυνο επιβολής υψηλού προστίμου από την Ευρωπαϊκή Ένωση σε περίπτωση περαιτέρω καθυστέρησης εφαρμογής της νέας τεχνολογίας δικτύου 5G. Ο απερχόμενος υπουργός Οικονομικών Υποθέσεων, Micky Adriaansen, δήλωσε ότι είναι θλιβερό η Ολλανδία να είναι η τελευταία ευρωπαϊκή χώρα που θα δημοπρατήσει τις συχνότητες 5G.

Η ολλανδική Κυβέρνηση επιχειρεί επί σειρά ετών να διοργανώσει δημοπρασία για το δίκτυο 5G προκειμένου να καταστεί διαθέσιμο στις ολλανδικές εταιρείες και τους καταναλωτές. Ωστόσο, η εφαρμογή των νόμιμων διαδικασιών που προβλέπονται καθυστερούν την διαθεσιμότητα του δικτύου, ενώ μεγάλες εταιρείες όπως το αεροδρόμιο του Άμστερνταμ και το

λιμάνι του Ρότερνταμ έχουν εκδηλώσει με τη μορφή δικαστικών αγωγών την άρνηση τους σχετικά με τις εγκαταστάσεις που απαιτεί η χρήση του δικτύου 5G συμβάλλοντας στην περαιτέρω αναβολή διάθεσής του στη αγορά.



<https://dig.watch/updates/potential-delays-in-netherlands-5g-3-5ghz-frequency-auction>

ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΗΝ ΧΑΓΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Διεύθυνση:
Amaliastraat 1, 2514 JC The Hague,
The Netherlands

Ωράριο (ώρα Ελλάδος):
09.00 - 17.00

Τηλέφωνο:
(0031 70) 356 1199

Ηλ. Ταχυδρομείο:
ecocom-hague@mfa.gr

Ιστοσελίδα
www.agora.mfa.gr



Εκθεση ενέργειας RE-Source Event 2023

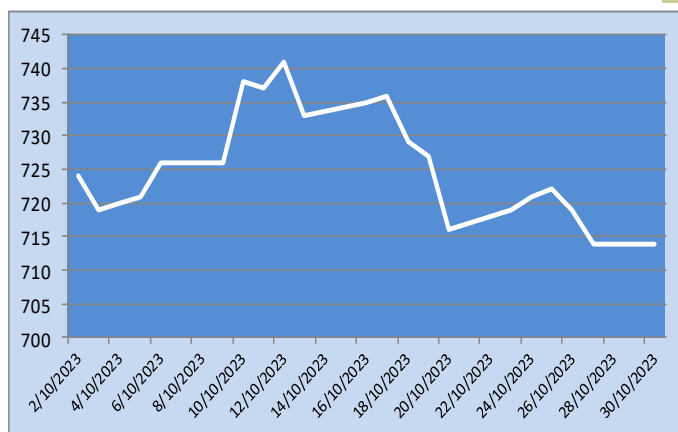
Αμστερνταμ

26-27 Οκτωβρίου

Από ελληνικής
πλευράς συμμετεί-
χαν οι εταιρείες:
Μυτιληναίος ΑΕ,
ABO Wind, Heron
Energy SA και
Kafea Terra SA



Χρηματιστήριο Αμστερνταμ Οκτώβριος 2023



ΠΡΟΣΕΧΕΙΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Aquatech Amsterdam	Τεχνολογίες επεξεργασίας πόσιμου υδάτος και λυμάτων Environment & Waste	6-9 Νοεμβρίου	https://www.aquatechtrade.com/amsterdam	RAI International Exhibition and Congress Centre Europaplein 1078 GZ Amsterdam
ICT & Logistics	Κλάδος των logistics	8-9 Νοεμβρίου	https://www.ict-en-logistiek.nl/	Jaarbeurs Utrecht Jaarbeursplein 3521 AL Utrecht
EUROPORT	Έκθεση ναυτιλίας	7-10 Νοεμβρίου	https://www.europort.nl/	Rotterdam Ahoy, Ahoyweg 10, 3084 BA Rotterdam
Precision Fair	Νέες τεχνολογίες υψηλής ακριβείας (precision technologies)	15-16 Νοεμβρίου	https://precisiebeurs.nl/home-en/	Brabanthallen 's Hertogenbosch, Diezekade 2, 5222 AK 's Hertogenbosch,
Marine Equipment Trade Show	Έκθεση ναυπλιακού εξοπλισμού	15-17 Νοεμβρίου	https://www.metstrade.com/	RAI International Exhibition and Congress Centre Europaplein 1078 GZ Amsterdam
Huis & Energie	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και βιώσιμη διαβίωση	17-19 Νοεμβρίου	https://www.huisenergie.nl/	Expo Greater Amsterdam (πρώην Expo Haarlemmermeer), Stelling 1, 2141 Vijfhuizen
WBWE World Bulk Wine Exhibition	Έκθεση χύδην οίνου	20-21 Νοεμβρίου	https://www.worldbulkwine.com/en/	RAI International Exhibition and Congress Centre Europaplein 1078 GZ Amsterdam
Recycling Gorinchem	Έκθεση ανακύκλωσης	21-23 Νοεμβρίου	https://www.recyclingvakbeurs.nl/	Evenementenhal Gorinchem, Franklinweg 2, 4207 HZ, Gorinchem
NIDV Exhibition Defense and Security 202	Βιομηχανία Άμυνας και Ασφάλειας	29-30 Νοεμβρίου	www.nidvexhibition.eu/en	Rotterdam Ahoy, Ahoyweg 10, 3084 BA Rotterdam
Offshore Energy Exhibition & Conference 2023	Υπεράκτια αιολική ενέργεια	28-29 Νοεμβρίου	www.offshore-energy.biz/	RAI International Exhibition and Congress Centre Europaplein 1078 GZ Amsterdam