



Παρουσίαση στρατηγικής για το ενεργειακό σύστημα του μέλλοντος στην Ολλανδία από το Υπουργό Υπουργός Κλίματος και Ενεργειακής Πολιτικής

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Παρουσίαση στρατηγικής για το ενεργειακό σύστημα του μέλλοντος στην Ολλανδία από το Υπουργό Υπουργός Κλίματος και Ενεργειακής Πολιτικής

Σελ. 1

Η Ολλανδία θέτει ως στόχο να είναι κλιματικά ουδέτερη μέχρι το 2050.

Κατευθυντήριες επιλογές για το ενεργειακό σύστημα του μέλλοντος

Συστάσεις ΟΟΣΑ προς ολλανδική Κυβέρνηση για αλλαγές στην αγορά εργασίας και προσαρμογή της μεταναστευτικής της πολιτικής

Σελ. 2

Από ένα ενεργειακό σύστημα που λειτουργούσε σχεδόν εξ ολοκλήρου με άνθρακα, πετρέλαιο και φυσικό αέριο, η Ολλανδία μεταβαίνει σε ένα πολύ διαφορετικό σύστημα με σχεδόν αποκλειστικά ανανεώσιμες πηγές. Μια πρώτη επιλογή που κάνει το Υπ. Συμβούλιο είναι να μεγιστοποιήσει τον ενεργειακό εφοδιασμό, μέσω τόνωσης όσο το δυνατόν μεγαλύτερης εγχώριας παραγωγής και την κατασκευή των απαραίτητων υποδομών.

Απαγόρευση εξαγωγής ημιαγωγών (chips) παλαιότερης τεχνολογίας

Σελ. 2

Αποχώρηση εταιρείας κρυπτονομισμάτων από Ολλανδία

Σελ. 3

Ενεργοβόρες βιομηχανίες στην Ολλανδία ενδέχεται να «εξαφανιστούν»

Σελ. 3

Πορεία Χρηματιστηρίου Αμστερνταμ

Σελ. 4

Οι υποδομές βιώσιμης ενέργειας θα παραμείνουν σπάνιες τα επόμενα χρόνια και αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η Κυβέρνηση επέλεξε να εστιάσει στην εξοικονόμηση ενέργειας. Η Κυβέρνηση στοχεύει περισσότερο στην πρόληψη της έλλειψης και στη χρήση της σπάνιας ενέργειας σε μέρη όπου δεν υπάρχει οικονομικά προσιτή εναλλακτική λύση. Για παρά-

δειγμα, το υδρογόνο χρησιμοποιείται κυρίως για να καταστήσει τη βιομηχανία πιο βιώσιμη και κατά συνέπεια σχετικές υποδομές που διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο για ολόκληρο το ενεργειακό σύστημα, θα έχουν προτεραιότητα στην κατασκευή και την αδειοδότηση.

Ως χώρα διέλευσης με μεγάλα λιμάνια και ως σημαντικός παραγωγός αιολικής ενέργειας στην Βόρεια Θάλασσα, η Ολλανδία έχει τη δυνατότητα να παραμείνει σημαντικό ενεργειακός κόμβος στην Ευρώπη. Στο ενεργειακό σύστημα του μέλλοντος, η διεθνής σύνδεση των ενεργειακών της συστημάτων θα αποκτήσουν μεγαλύτερη βαρύτητα. Η Κυβέρνηση θέλει να συνάψει συμφωνίες με άλλες χώρες της Βόρειας Θάλασσας για την ανάπτυξη ενεργειακών κόμβων στην περιοχή, ώστε η Ολλανδία να συνδεθεί περαιτέρω με τα ενεργειακά συστήματα άλλων χωρών.

Χωρική ολοκλήρωση του ενεργειακού συστήματος

Ένα βιώσιμο ενεργειακό σύστημα απαιτεί περισ-

σότερο χώρο σε σχέση με ένα σύστημα με συμβατικές πηγές ενέργειας. Με το Πρόγραμμα Κύριων Ενεργειακών Δομών (PEH), η Κυβέρνηση χαρτογραφεί τον αναγκαίο χώρο για το μελλοντικό ενεργειακό σύστημα, δηλ. πού θα μπορούσε να τοποθετηθεί κατάλληλος εξοπλισμός όπως συσκευές ηλεκτρόλυσης και μπαταρίες.

Η πλέον αποτελεσματική μορφή χρήσης του χώρου είναι η επαναχρησιμοποίηση χώρου που λειτουργεί ήδη για το υπάρχον σύστημα. Συγκεκριμένα, για την μεταφορά υδρογόνου, οι υπάρχοντες αγωγοί αερίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μεγάλο βαθμό. Οι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής με καύση άνθρακα που είχαν τεθεί εκτός λειτουργίας, θα συνεχίσουν να λειτουργούν με ΑΠΕ. Επειδή θα παράγεται και θα χρησιμοποιείται πολύ περισσότερη ηλεκτρική ενέργεια στο μέλλον, έχει ήδη οριστεί που θα χρειαστούν περισσότερες γραμμές και υποσταθμοί υψηλής τάσης.

Σύνταξη - Επιμέλεια

Ευάγγελος Δαϊρετζής

Ελένη Καραγιάννη

Συστάσεις ΟΟΣΑ προς ολλανδική Κυβέρνηση για αλλαγές στην αγορά εργασίας και προσαρμογή της μεταναστευτικής της πολιτικής



Σύμφωνα με έκθεση του ΟΟΣΑ, η ολλανδική Κυβέρνηση θα πρέπει να προχωρήσει σε αλλαγές στην αγορά εργασίας και να προσαρμόσει ανάλογα την μεταναστευτική της πολιτική. Με το ισχύον καθεστώς, εάν οι εταιρείες θέλουν να προσελκύσουν άτομα εκτός ΕΕ, πρέπει πρώτα να έχουν εξαντλήσει τις δυνατότητες στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο. Εν λόγω προαπαιτούμενο θα πρέπει να καταργηθεί σε τομείς όπου υπάρχει μεγάλη έλλειψη, όπως τεχνικά επαγγέλματα που σχετίζονται με

την ενεργειακή μετάβαση. Για την επίτευξη των κυβερνητικών στόχων της ενεργειακής μετάβασης για το 2030, πρέπει να καλυφθούν ακόμη 28.000 τεχνικές θέσεις εργασίας, αριθμός μεγαλύτερος του συνολικού υπάρχοντος αριθμού εργαζομένων στον ενεργειακό τομέα.

Οι πολιτικές εκπαίδευσης και κατάρτισης θα πρέπει επίσης να στραφούν σε τομείς με ελλείψεις εργατικού δυναμικού. Η χώρα δαπανά ετησίως 1,5 δισ. € σε προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης χω-

ρίς ωστόσο να θέτει ως προτεραιότητα επαγγέλματα που χρειάζονταν άμεσα στην αγορά εργασίας. Επιπλέον, η επαγγελματική εκπαίδευση δεν προσελκύει αρκετούς σπουδαστές, παρά την μεγάλη ζήτηση στην αγορά εργασίας. Ο ΟΟΣΑ θεωρεί ως αιτία την πολυδιάσπαση στην «προεπαγγελματική» δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Εν προκειμένω, συνιστάται, μεταξύ άλλων, να δοθεί στους μαθητές δυνατότητα παρακολούθησης τμημάτων πιο επαγγελματικής εκπαίδευσης.

Απαγόρευση εξαγωγής ημιαγωγών (chips) παλαιότερης τεχνολογίας

Οι ΗΠΑ επιδιώκουν την απαγόρευση, πέραν των μηχανημάτων τελευταίας γενιάς, και παλαιότερων μηχανημάτων την ολλανδικής εταιρείας παραγωγής ημιαγωγών (τσιπς) ASML. Συγκεκριμένα, αφορά μηχανήματα DUV, τα οποία χρησιμοποιούν βαθύ υπεριώδες φως για την παραγωγή τσιπ. Οι Ηνωμένες Πολιτείες θα ήθελαν να απαγορεύσουν τις εξαγωγές σε περίπου έξι κινεζικές εταιρείες ημιαγωγών καθώς και στην SMIC, τον μεγαλύτερο κατασκευαστή τσιπ της Κίνας.

Οι ΗΠΑ διεξάγουν εκστρατεία για να περιορίσουν την εξαγωγή εξαιρετικά προηγμένης τεχνολογίας ημιαγωγών στην Κίνα. Ο Λευκός Οίκος υποστηρίζει ότι

αυτό είναι απαραίτητο για την ασφάλεια των ΗΠΑ, επειδή οι ημιαγωγοί θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση του κινεζικού στρατού.

Τον περασμένο Οκτώβριο, οι ΗΠΑ εισήγαγαν κανόνες που περιορίζαν τις εξαγωγές τεχνολογιών chip από αμερικανικές εταιρείες και εν συνεχεία εστίασαν στον περιορισμό των εξαγωγών τεχνολογίας τσιπ από εταιρείες από Ολλανδία και Ιαπωνία.

Περιορισμοί ίσχυαν ήδη για την ολλανδική εταιρεία ASML, έναν από τους σημαντικότερους προμηθευτές συσκευών παγκοσμίως που απαιτούνται για την κατασκευή τσιπ. Ποτέ δεν επετράπη στην εταιρεία

να εξάγει όλα τα μηχανήματα τελευταίας γενιάς — αυτά με τη λεγόμενη τεχνολογία EUV — στην Κίνα. Εν λόγω απαγόρευση ήρθε σε συνέχεια μεγάλης διπλωματικής πίεσης από τον Λευκό Οίκο.

Δεν είναι σαφές προς το παρόν ποια μηχανήματα παλιότερης τεχνολογίας θα αφορούν οι νέοι κανονισμοί οι οποίοι θα τεθούν σε ισχύ τον Σεπτέμβριο. Η ASML αναμένει αυτά να είναι τα πλέον προηγμένα μοντέλα των μηχανών DUV. Αλλά οι αμερικανικοί κανόνες θα καθιστούν επίσης αδύνατο για την ASML να εξάγει τα κάπως παλαιότερα μηχανήματα τα οποία παράγουν μόνο πιο απλά τσιπ.



<https://en.gizchina.it/2023/02/asml-charges-china-theft-industrial-secrets/>

Αποχώρηση εταιρείας κρυπτονομισμάτων από Ολλανδία

Το μεγαλύτερο ανταλλακτήριο κρυπτονομισμάτων (cryptocurrency exchange) διεθνώς, Binance, αποχωρεί από την Ολλανδία επειδή δεν θα λάβει εγγραφή από την Κεντρική Τράπεζα της χώρας (DNB), αρμόδια για περιπτώσεις που αφορούν ξέπλυμα χρήματος και χρηματοδότηση τρομοκρατίας. Επιπλέον η γαλλική Κυβέρνηση ανακοίνωσε έναρξη έρευνας για εν λόγω κρυπτονομίσμα. Σε ανακοίνωσή της η Binance, ιδιοκτήτης της οποίας είναι κινεζικής καταγωγής, επιβεβαίωσε ότι οι γαλλικές Αρχές επισκέφθηκαν πρόσφατα τα γραφεία της και δήλωσε ότι θα συμμορφωθεί αναλόγως.

Η DNB ήδη από τον Αύγουστο του 2021 ανακοίνωσε πως η Binance παρείχε υπηρεσίες κρυπτογράφησης στην Ολλανδία χωρίς την απαιτούμενη νομική εγγραφή, χωρίς δηλαδή συμμόρφωση με τον νόμο για καταπολέμηση νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και χρηματοδότηση τρομοκρατίας. Το 2022 επιβλήθηκε από την Κεντρική Τράπεζα πρόστιμο ύψους 3,3 εκ. ευρώ σε Binance λόγω αποτυχίας τελευταίας να εγγραφεί στην DNB, προϋπόθεση για την παροχή υπηρεσιών στην χώρα.

Από πλευράς της η Binance τόνισε τη δέσμευσή της για κανονιστική συμμόρφωση,

χωρίς ωστόσο να καταλήξει σε συμφωνία με DNB. Επίσης, εξέφρασε την απογοήτευσή της για την εξέλιξη αυτή και διαβεβαίωσε τους πελάτες της για την προσήλωσή της σε εποικοδομητική συνεργασία με τις ολλανδικές ρυθμιστικές Αρχές. Αιφνίδια αποχώρηση από ολλανδική αγορά σηματοδοτεί σημαντικό πλήγμα για το κορυφαίο ανταλλακτήριο, καθώς αποτελούσε δημοφιλή επιλογή μεταξύ ολλανδών αγοραστών κρυπτονομισμάτων. Ολλανδοί χρήστες θα λάβουν λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον αντίκτυπο στους λογαριασμούς τους και τα απαραίτητα μέτρα που πρέπει να λάβουν.



<https://www.euronews.com/next/2022/08/24/binance-executive-says-scammers-created-deepfake-hologram-of-him-to-trick-crypto-developer>

Ενεργοβόρες βιομηχανίες στην Ολλανδία ενδέχεται να «εξαφανιστούν»

Σύμφωνα με έκθεση συμβουλευτικής εταιρείας, η ανταγωνιστική θέση αρκετών ολλανδικών βιομηχανιών θα επιδεινωθεί τα επόμενα χρόνια. Αυτό αφορά ιδιαίτερα βασικές ενεργοβόρες βιομηχανίες, όπως μεταλλουργίες και βιομηχανίες λιπασμάτων.

Η επιτυχία της ολλανδικής βιομηχανίας τις τελευταίες δεκαετίες στηρίχθηκε στην παραγωγή φυσικού αερίου και πετρελαίου από τα κοιτάσματα του Groningen. Η μετάβαση σε εναλλακτικές λύσεις χωρίς ορυκτά προμηνύει ότι η ανταγωνιστική θέση της ολλανδικής βιομηχανίας θα επιδεινωθεί σημαντικά τα επόμενα χρόνια

και θα πρέπει να στραφεί προς νέες βιομηχανίες με παραγωγή προϊόντων υψηλότερης προστιθέμενης αξίας. Μεταξύ άλλων, θα παραμείνουν πολλές ευκαιρίες για τη βιομηχανία τροφίμων και την μεταποιητική βιομηχανία, όπως μηχανολογία και παραγωγή μπαταριών. Η έκθεση προβλέπει επίσης ευκαιρίες για εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην ανακύκλωση.

Η έκθεση προβλέπει ότι ορισμένες βιομηχανίες θα εξαφανιστούν από την Ολλανδία και θα μετακινηθούν σε περιοχές όπου η ενέργεια από ΑΠΕ είναι φθηνότερη. Η χώρα φιλοξενεί ενεργοβόρες βιομηχανίες

όπως την χαλυβουργία Tata Steel, τους παραγωγούς λιπασμάτων OCI και Yara Sluiskil και τον παραγωγό ψευδαργύρου Nyrstar. Για τη μετάβαση σε μια βιομηχανία χωρίς ορυκτά μέχρι το 2037, πρέπει να καταστούν διαθέσιμες επαρκείς ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και πρώτες ύλες, να κατασκευαστούν υποδομές και οι εταιρείες να μετατρέψουν τις εγκαταστάσεις. Για την ενσωμάτωση πηγών ενέργειας χωρίς ορυκτά και ανακυκλωμένων υλικών στη βιομηχανία, η Κυβέρνηση πρέπει να θεσπίσει κίνητρα.



<https://www.cbs.nl/en-gb/background/2019/42/final-energy-consumption-in-the-industry-sector>

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

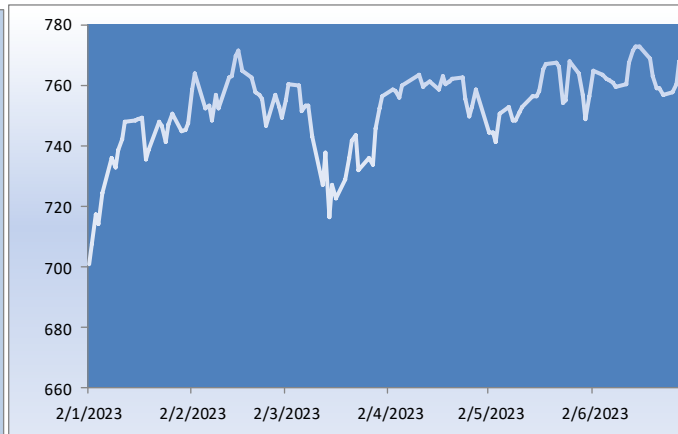
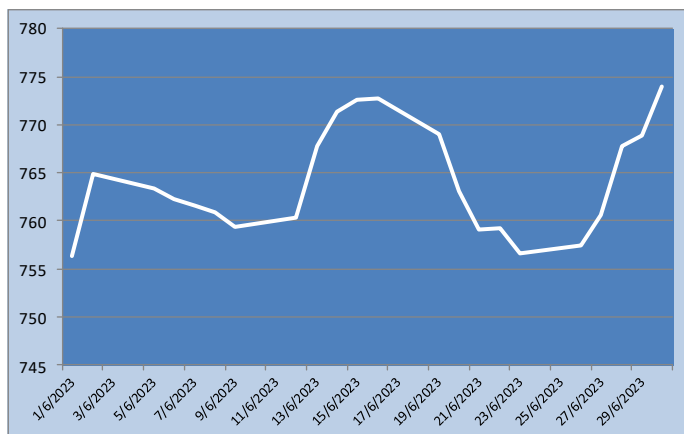
Τηλέφωνο:
(0031 70) 356 1199

Ηλ. Ταχυδρομείο:
ecocom-hague@mfa.gr

Ιστοσελίδα
www.agora.mfa.gr



Πορεία Χρηματιστηρίου Αμστερνταμ : Ιούνιος—1ο εξάμηνο 2023. Δείκτης AEX



Στις 6-8 Ιουνίου 2023 πραγματοποιήθηκε στον εκθεσιακό χώρο Ahoj στο Rotterdam η έκθεση «BreakBulk Europe». Πρόκειται για μία από τις σημαντικότερες, παγκοσμίως, εκθέσεις στον τομέα της βιομηχανίας χύδην φορτίου και των αντίστοιχων μεταφορών και logistics, η οποία εξασφαλίζει τη συμμετοχή άνω των 500 εκθετών από περίπου 120 χώρες και προσελκύει χιλιάδες επισκέπτες.

Κατά την φετινή χρονιά στην εν λόγω έκθεση συμμετείχαν οι ελληνικές εταιρείες «Ανώνυμος Εταιρεία Διώρυγος Κορίνθου», «Όμιλος Κοσμάτος» και «Super Cargo». Την έκθεση επισκέφθηκε εκ μέρους του Γραφείου μας η κα Ελένη Καραγιάννη, Σύμβουλος ΟΕΥ Β' και συνάντησε τους Έλληνες εκθέτες, οι οποίοι εξέφρασαν μεγάλη ικανοποίηση αναφορικά με την πολύ επιτυχή οργάνωση της έκθεσης και τη συμμετοχή τους σε αυτή. Κατόπιν ξεναγήθηκε στον χώρο από τους διοργανωτές της BreakBulk Europe (διοργανώτρια εταιρεία: Hyge Group, όπου είχε την ευκαιρία να διαπιστώσει τον πολύ μεγάλο αριθμό των συμμετεχουσών εταιρειών αλλά και το εξαιρετικά μεγάλο πλήθος των επισκεπτών.



<https://maritime-executive.com/corporate/breakbulk-europe-2023-smashes-event-records>