

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3302

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 25 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2026

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4
Ανακοινώσεις σχετικά με τα νέα μέτρα για τα καύσιμα και τα τιμολόγια ηλεκτρικής ενέργειας
- κυβερνητικός εκπρόσωπος: Στις 30/9 τα μέτρα για τα καύσιμα, στις 14/10 για το πετρέλαιο θέρμανσης
- ΥΠΕΝ: Διαθέσιμα τιμολόγια ρεύματος κάτω από 15 λεπτά στην αγορά
- Ντίτζελ: Η μέση τιμή στα πρατήρια καυσίμων στην ΕΕ σε ιστορικό υψηλό

Σελ 1 και 5
Εθνικό Σύστημα Διαχείρισης Θαλάσσιας Κυκλοφορίας και Πληροφόρησης
- Με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ η επέκταση, αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός του

Σελ 1 και 6
«Μάχη» για τα φθηνά σπίτια – Έως 281 αναζητήσεις για κάθε διαθέσιμο ακίνητο

Σελ 3
Στεγαστικά δάνεια: Άνοδος 35% στις εκταμιεύσεις
- Στο 2,89% το σταθερό επιτόκιο έως 5 έτη, πολύ χαμηλότερα από την ευρωζώνη

Σελ 7
Green Tank: Επαρκείς οι υφιστάμενες υποδομές LNG για την κάλυψη της ζήτησης στην ευρύτερη περιοχή

Σελ 8
ΠΕΦ: Στρατηγικός ο ρόλος της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας στην ενίσχυση της ευρωπαϊκής παραγωγής
- 51 μονάδες παραγωγής φαρμάκων και 31 κέντρα Έρευνας και Ανάπτυξης

Σελ 9
Η Θεσσαλονίκη αυξάνει τα ξενοδοχεία της και μαζί το γόητρό της
- Εξετάζεται σε πόλο έλξης για επενδυτές του ξενοδοχειακού χώρου

Σελ 10
ΠΟΜΙΔΑ: Ναι στην ψηφιακή πλατφόρμα για ενεργητικό και χρέη κληρονομιάς

Σελ 11
Αναβαθμίζονται οι Νέες Φοιτητικές Εστίες του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
- Με δωρεά από την HELLENIQ ENERGY

Σελ 12
Ν/σ για τον Αλιευτικό Κώδικα: Μαραθώνια η συζήτηση στην Ολομέλεια της Βουλής
- Για σήμερα μετατέθηκε η ψήφιση

Σελ 13
HeatLab: Ένα εργαστήριο κλιματικής προετοιμασίας με αφηρητή την Αθήνα
Σελ 13, 14

Συνδυασμός κρίσης ανάμεσα στο ερευνητικό εργαστήριο και την πραγματική παραγωγή το έργο AGRILAB
- Οι παραγωγοί έρχονται σε επαφή με νέες τεχνολογίες που δοκιμάζονται σε συνεργασία με τους επιστήμονες

Σελ 15
Η ΤΝ στο επίκεντρο του 2ου Innovation Forum της IBM: Το όραμα για το 2030 και η πραγματικότητα των επιχειρήσεων

Σελ 16
ΕΕΗ: Ανάγκη για 15ετές πρόγραμμα εγχώριων ναυπηγήσεων για το Πολεμικό Ναυτικό με πλοία – υποβρύχια

Σελ 17
«Η συγκέντρωση επιχειρήσεων πρέπει να οδηγήσει σε φθηνότερες τιμές και καλύτερη ποιότητα προϊόντων»
- Ο υπουργός Ανάπτυξης στο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της ΕΕ

Σελ 18
ΕΛΑΚΑ: Χαμηλότερες τιμές στο τυπικό καλάθι στα ελληνικά σουπερ μάρκετ σε σύγκριση με ευρωπαϊκές χώρες

Σελ 19
Thessaly Evros Pass 2026: Άνοιξε η πλατφόρμα
- Υποβολή αιτήσεων μέχρι τις 28 Σεπτεμβρίου

Σελ 20
4,7 εκατ. κυβερνοεπιθέσεις μισούνται νόμιμες επαγγελματικές εφαρμογές

Σελ 2
Προσεκώς
Σελ 22, 23
Πρωτοβουλία θέματα και αποκρίματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Κυβερνητικός εκπρόσωπος: Στις 30/9 τα μέτρα για τα καύσιμα, στις 14/10 για το πετρέλαιο θέρμανσης

- ΥΠΕΝ: Διαθέσιμα τιμολόγια ρεύματος κάτω από 15 λεπτά στην αγορά

- Ντίτζελ: Η μέση τιμή στα πρατήρια καυσίμων στην ΕΕ σε ιστορικό υψηλό

Στις 30 Σεπτεμβρίου θα ανακοινωθούν τα μέτρα για τα καύσιμα και στις 14 Οκτωβρίου για το πετρέλαιο θέρμανσης, ανακοίνωσε ο κυβερνητικός εκπρόσωπος και υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργό Παύλος Μαρινάκης, κατά την ενημέρωση των πολιτικών συντακτών. Όπως εξήγησε, θα αφορούν το πρώτο δεκαπενθήμερο του Οκτωβρίου, λόγω της υψηλής μεταβλητότητας στις διεθνείς τιμές ενέργειας. Προσέθεσε ότι στις 14 Οκτωβρίου θα γίνουν νέες ανακοινώσεις και για το πετρέλαιο θέρμανσης, μία ημέρα πριν από την έναρξη της διάθεσής του. Όπως ανέφερε, εφόσον οι συνθήκες το απαιτήσουν, η κυβέρνηση θα προχωρήσει σε νέες παρεμβάσεις, ενώ οι πολίτες θα έχουν πλήρη εικόνα τόσο για τα κυβερνητικά μέτρα όσο και για τυχόν πρωτοβουλίες των εταιρειών.

Στο μεταξύ, απαντώντας σε ερώτηση για το ενδεχόμενο επιδότησης των τιμών της ηλεκτρικής ενέργειας ενόψει της αύξησης που παρατηρείται στη χονδρική το μήνα Σεπτέμβριο, πηγές του ΥΠΕΝ τόνιζαν ότι αυτή τη στιγμή στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας υπάρχουν αρκετά σταθερά τιμολόγια ηλεκτρικής

ενέργειας με κόστος κάτω από τα 15 λεπτά ανά κιλοβατώρα. Στην προηγούμενη ενεργειακή κρίση η κυβέρνηση κατέβαλε επιδοτήσεις προκειμένου η τελική τιμή να διαμορφώνεται στα 15 λεπτά. Συνεπώς, ανέφεραν οι ίδιες πηγές, με τα σημερινά δεδομένα, οι καταναλωτές έχουν τη δυνατότητα να «ικελευθούν» το κόστος τους για το επόμενο δωδεκάμηνο σε τιμή χαμηλότερη από την επιδοτούμενη της περιόδου 2022-2023. Υπογράμμισαν πάντως ότι η κυβέρνηση παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις τόσο στην αγορά ηλεκτρισμού όσο και ευρύτερα στην ενέργεια.

Αξίζει να σημειωθεί ότι σύμφωνα με ανάλυση των στοιχείων των ευρωπαϊκών χωρών που έδωσε χθες στην δημοσιότητα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, οι τιμές του ντίτζελ στην Ευρωπαϊκή Ένωση έφθασαν σε νέα ύψη στα 2,23 ευρώ ανά λίτρο κατά μέσον όρο, έναντι 2,16 την περασμένη εβδομάδα. Ρεκόρ καταρρίφθηκαν σε 19 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ανάμεσά τους η Γερμανία, η Γαλλία και η Ιταλία, εξαιτίας του ενεργειακού σοκ που συνδέεται με τους πολέμους στην Μέση Ανατολή και την Ουκρανία. Αναλυτικά στη σελ 4

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ η επέκταση, αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός του

Με χρηματοδότηση, ύψους 62,245 εκατ. ευρώ από το ΕΣΠΑ, προχωρά η επέκταση και ο εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Διαχείρισης Θαλάσσιας Κυκλοφορίας (VTMIS), με στόχο την ενίσχυση της παρακολούθησης των πλοίων σε πραγματικό χρόνο, της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας και των επιχειρήσεων Έρευνας και Διάσωσης. Το έργο προβλέπει την αναβάθμιση επτά υφιστάμενων κέντρων ελέγχου θαλάσσιας κυκλοφορίας

και τη δημιουργία τριών νέων σε Θεσσαλονίκη, Ελευσίνα και Νεάπολη Βοϊκών. Το αναβαθμισμένο σύστημα θα παρέχει δυνατότητες παρακολούθησης, ελέγχου και ρύθμισης της θαλάσσιας κυκλοφορίας σε πραγματικό χρόνο, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας, της αποτελεσματικότητας επιχειρήσεων Έρευνας και Διάσωσης και της προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Αναλυτικά στη σελ 5

«ΜΑΧΗ» ΓΙΑ ΤΑ ΦΘΗΝΑ ΣΠΙΤΙΑ – ΕΩΣ 281 ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΑΚΙΝΗΤΟ

Στα οικονομικότερα και μικρότερα ακίνητα εντοπίζεται η μεγαλύτερη πίεση στην ελληνική αγορά κατοικίας, καθώς η ζήτηση υπερβαίνει σημαντικά το διαθέσιμο απόθεμα, με την αναντιστοιχία να είναι ιδιαίτερα έντονη στην ενοικίαση. Είναι χαρακτηριστικό ότι στα Βόρεια Προάστια της Αττικής, για ενοίκια κάτω των 600 ευρώ, καταγράφονται 21,1 leads (εκδηλώσεις ενδιαφέροντος) και 281,7 αναζητήσεις ανά διαθέσιμο ακίνητο, ενώ στα ενοίκια άνω των 1.500 ευρώ η πίεση

υποχωρεί έως και 42 φορές.

Οι αναζητήσεις αποτυπώνουν το γενικό ενδιαφέρον των χρηστών για ακίνητα με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Τα leads δείχνουν ένα επόμενο, πιο ουσιαστικό βήμα: την εκδήλωση ενδιαφέροντος για συγκεκριμένο ακίνητο μέσω επικοινωνίας με τον ιδιοκτήτη ή τον μεσίτη.

Αναλυτικά στη σελ 6



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ «PHILIPPE ROTTHIER» 2027

Το Ίδρυμα Philippe Rotthier για την Αρχιτεκτονική ανακοίνωσε επίσημα την ανοικτή πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων για το 15ο Ευρωπαϊκό Βραβείο Αρχιτεκτονικής Philippe Rotthier, η προκήρυξη του διαγωνισμού θα παραμείνει ανοικτή **έως τον Απρίλιο του 2027**.

Μετά τις συνεδριάσεις της κριτικής επιτροπής τον Ιούνιο 2027, το Ίδρυμα Philippe Rotthier για την Αρχιτεκτονική θα γιορτάσει την 15η Τελετή Απονομής του Ευρωπαϊκού Βραβείου Αρχιτεκτονικής Philippe Rotthier και την παρουσίαση των επιλεγμένων έργων, τον Οκτώβριο του 2027.

Τα εγκαίνια της Έκθεσης των Βραβευμένων Έργων θα πραγματοποιηθούν στις Βρυξέλλες από τον Οκτώβριο έως τον Δεκέμβριο του 2027. Προβλέπεται περιοδεύουσα έκθεση κατά τη διάρκεια του 2028.

Το βραβείο αυτό, το οποίο απονέμεται κάθε τρία χρόνια, επιβραβεύει προσωπικότητες που διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη διατήρηση και την προώθηση του αστικού πολιτισμού. Η 15η διοργάνωση του Βραβείου θα τιμήσει πρωτοβουλίες που έχουν συλλογική και πολιτιστική αξία, βασίζονται στο πνεύμα της ευρωπαϊκής πόλης, βρίσκονται σε διάλογο με το παρελθόν και την ιστορία, έχουν τοπική ρίζα και αξιοποιούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο φυσικά και βιώσιμα υλικά.

Το βραβείο επιβραβεύει αρχιτεκτονικά έργα, καθώς και αστικές και αγροτικές αναπτύξεις που ολοκληρώθηκαν τα τελευταία πέντε χρόνια και προωθούν μια αρχιτεκτονική σε αρμονία με τη φύση, αναδεικνύοντας την τοπική ταυτότητα, την ιστορία και τη χειροτεχνία μέσω της συνετής χρήσης φυσικών υλικών και βιώσιμων τεχνικών κατασκευής.

Το βραβείο είναι ανοικτό σε κατασκευαστές κάθε είδους, αρχιτέκτονες, τεχνίτες και πολυεθνικούς.

Περισσότερα:

https://www.rotthierprize.com/en/7d34d284-f096_4d75_8b51_94dcd41073ec.htm

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Τζοϊδού

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
25 Σεπτεμβρίου 2026	Βραδιά του Ερευνητή 2026	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)
28-30 Σεπτεμβρίου 2026	ITC 2026 – 9ο Συνέδριο Υποδομών & Μεταφορών	ypodomes.com , metaforespress.gr
01 - 02 Οκτωβρίου 2026	9ο Συνέδριο ΕΕΔΣΑ : «Κυκλικές πόλεις 2030 – Από τον Σχεδιασμό στην Εφαρμογή»	Ελληνικές Εταιρείες Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ)

2^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Η Πανελλήνια Ένωση Επαγγελματιών Γεωτεχνικών & Επιχειρήσεων Πρασίνου, σε συνέχεια του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε με επιτυχία, το 2024 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, συνδιοργανώνει με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, το Παρατηρητήριο Αστικού Πρασίνου Κρήτης, το Σύλλογο Αποφοίτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου, υπό την αιγίδα του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος το 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για το πράσινο, στην Αθήνα, στις **13 & 14 Νοεμβρίου 2026**, στο Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Στόχος του συνεδρίου είναι η ανάδειξη καινοτόμων λύσεων, καλών πρακτικών και ερευνητικών δεδομένων που αφορούν τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τη διαχείριση του πρασίνου. Απευθύνεται σε επιστήμονες, ερευνητές, μελετητές, φοιτητές, επαγγελματίες πρασίνου, την κεντρική διοίκηση, την τοπική αυτοδιοίκηση και όσους ασχολούνται γενικότερα με το πράσινο. Η Πανελλήνια Ένωση Επαγγελματιών Γεωτεχνικών και Επιχειρήσεων Πρασίνου ιδρύθηκε το 1992 με στόχο την εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων σε όλους τους τομείς που έχουν σχέση με την εγκατάσταση, τη συντήρηση και ανάπτυξη του πρασίνου και την προστασία του περιβάλλοντος. Η ΠΕΕΓΕΠ

είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Κατασκευαστών Έργων Πρασίνου (ELCA) και της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Δενδροκομία (EAC).

Θεματικοί άξονες συνεδρίου:

- Αρχιτεκτονική Τοπίου: Σχεδιασμός και μελέτη για το αστικό, περιαστικό και αγροτικό
- τοπίο.
- Κατασκευή έργων πρασίνου: Σύγχρονες μέθοδοι υλοποίησης έργων πρασίνου.
- Ολοκληρωμένη Διαχείριση πρασίνου: Φυτοπροστασία, ορθολογική άρδευση,
- τεχνικές κλάδευσης και διαχείριση εδάφους.
- Υδάτινο Πόρο: Βιώσιμη διαχείριση νερού στους χώρους πρασίνου.
- Φυτά και Υλικά: Επιλογή φυτικού υλικού και καινοτόμα υλικά κηποτεχνίας.
- Κυκλική Οικονομία: Αξιοποίηση φυτικών υπολειμμάτων και ανακύκλωση σκληρών
- υλικών.
- Νέες τεχνολογίες στη διαχείριση του πρασίνου.
- Κλιματική Αλλαγή: Το πράσινο ως εργαλείο ενίσχυσης της κλιματικής
- ανθεκτικότητας.
- Δενδροκομία: Σύγχρονες προσεγγίσεις στην αστική και περιαστική δενδροκομία.
- Πράσινες υποδομές και λύσεις βασισμένες στη φύση.

Περισσότερες πληροφορίες: <https://geotee.gr/2026/09/18/panellinia-enosi-epangelmaton-geotechnikon-epicheiriseon-prasinou-2o-panellinio-synedrio-to-prasino-sto-astiko-perivallon-13-14-11-2026-athina/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΑ ΔΑΝΕΙΑ: ΑΝΟΔΟΣ 35% ΣΤΙΣ ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΕΙΣ

Στο 2,89% το σταθερό επιτόκιο έως 5 έτη, πολύ χαμηλότερα από την ευρωζώνη

Ισχυρή δυναμική καταγράφει η στεγαστική πίστη στην Ελλάδα, με τις εκταμιεύσεις νέων δανείων από τις τέσσερις συστημικές τράπεζες να κινούνται με υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης και το κόστος χρηματοδότησης για τους δανειολήπτες να διαμορφώνεται, σε βασικές κατηγορίες σταθερού επιτοκίου, χαμηλότερα από τον μέσο όρο της ευρωζώνης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα στοιχεία της IMS Financial Consulting που ανακοινώθηκαν από τον CEO της εταιρίας Κυριάκο Καμπούρη, με αφορμή την συμπλήρωση 20 ετών του Spitogatos και της μεταξύ τους συνεργασίας, αποτυπώνουν μια αγορά που έχει αλλάξει αισθητά σε σχέση με τις αρχές της δεκαετίας. Οι συνολικές εκταμιεύσεις στεγαστικών δανείων, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων «Σπίτι μου», υπερτετραπλασιάστηκαν μέσα σε μία πενταετία, από 594 εκατ. ευρώ το 2020 σε 2,515 δισ. ευρώ το 2025. Πρόκειται για ποσό 4,2 φορές υψηλότερο σε σχέση με το 2020, ενώ μόνο το 2025 οι συνολικές εκταμιεύσεις αυξήθηκαν κατά 42% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος.

Η ανοδική πορεία συνεχίζεται και το 2026. Σύμφωνα με τα στοιχεία της IMS για τις τέσσερις συστημικές τράπεζες, στο οκτάμηνο του έτους οι συνολικές εκταμιεύσεις στεγαστικών δανείων διαμορφώθηκαν σε περίπου 1,835 δισ. ευρώ, έναντι περίπου 1,360 δισ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2025. Η αύξηση φθάνει έτσι το 34,9%, που αντιστοιχεί σε περίπου 475 εκατ. ευρώ πρόσθετων εκταμιεύσεων μέσα σε έναν χρόνο.

Ιδιαίτερη σημασία έχει το γεγονός ότι η ανάπτυξη δεν προέρχεται αποκλειστικά από τα κρατικά προγράμματα στέγασης. Οι εκταμιεύσεις στεγαστικών δανείων εκτός του προγράμματος «Σπίτι μου» αυξήθηκαν, σύμφωνα με την IMS, από 979 εκατ. ευρώ στο οκτάμηνο του 2025 σε 1,246 δισ. ευρώ στο οκτάμηνο

του 2026, σημειώνοντας άνοδο 27,3%.

Ταυτόχρονα, ισχυρή ώθηση εξακολουθεί να δίνει το πρόγραμμα «Σπίτι μου». Οι σχετικές εκταμιεύσεις αυξήθηκαν από 381 εκατ. ευρώ σε 589 εκατ. ευρώ μεταξύ των δύο συγκρίσιμων περιόδων, καταγράφοντας αύξηση 54,6%.

Από τα 594 εκατ. στα 2,5 δισ ευρώ

Η μεταβολή γίνεται ακόμη πιο εμφανής εάν εξεταστεί η πορεία της στεγαστικής πίστης από το 2020. Σύμφωνα με τα στοιχεία της IMS, οι εκταμιεύσεις των τεσσάρων συστημικών τραπεζών ανήλθαν σε 594 εκατ. ευρώ το 2020 και σε 884 εκατ. ευρώ το 2021, ενώ το 2022 ξεπέρασαν το 1,2 δισ. ευρώ, φθάνοντας στα 1,213 δισ. ευρώ.

Το 2023 διαμορφώθηκαν σε 1,301 δισ. ευρώ, για να αυξηθούν σε 1,771 δισ. ευρώ το 2024 και να φθάσουν τελικά στα 2,515 δισ. ευρώ το 2025. Η πορεία αυτή αποτυπώνει τη σταδιακή επανενεργοποίηση της στεγαστικής χρηματοδότησης, μετά από μια μακρά περίοδο κατά την οποία η αγορά στεγαστικών δανείων είχε περιοριστεί σημαντικά.

Παρά την ανάκαμψη, υπάρχουν ακόμη σημαντικά περιθώρια περαιτέρω ανάπτυξης. Σύμφωνα με την IMS, στην Ελλάδα μόλις το 23% των αγοραπωλησιών ακινήτων πραγματοποιείται με τη χρήση στεγαστικού δανείου, όταν το αντίστοιχο ποσοστό στην Ευρώπη ανέρχεται σε 45%. Η διαφορά των 22 ποσοστιαίων μονάδων σημαίνει ότι το ευρωπαϊκό ποσοστό είναι σχεδόν διπλάσιο -1,96 φορές- από το ελληνικό.

Κάτω από τον μέσο όρο της ευρωζώνης τα επιτόκια

Στη θετική εικόνα συμβάλλει και ο έντονος ανταγωνισμός μεταξύ των ελληνικών τραπεζών, ο οποίος έχει οδηγήσει σε αποκλι-

μάκωση του κόστους νέων στεγαστικών δανείων. Τα στοιχεία της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας δείχνουν ότι σε βασικές κατηγορίες σταθερού επιτοκίου η Ελλάδα βρίσκεται πλέον χαμηλότερα από τον μέσο όρο της ευρωζώνης.

Η εικόνα του Ιουλίου, οπότε και τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία, είναι χαρακτηριστική. Στα νέα στεγαστικά δάνεια προς νοικοκυριά με αρχική περίοδο καθορισμένου επιτοκίου άνω του ενός και έως πέντε έτη, το μέσο επιτόκιο στην Ελλάδα διαμορφώθηκε στο 2,89%, έναντι 3,57% στην ευρωζώνη.

Με βάση τα στοιχεία της ΕΚΤ, η Ελλάδα βρισκόταν στην τέταρτη χαμηλότερη θέση μεταξύ των χωρών της ζώνης του ευρώ στη συγκεκριμένη κατηγορία. Οι αποκλίσεις μεταξύ των χωρών παραμένουν σημαντικές: η Μάλτα κατέγραφε επιτόκιο 1,77%, η Κροατία 2,62% και η Πορτογαλία 2,84%, στην άλλη πλευρά της κατάταξης η Λετονία βρισκόταν στο 8,45% και η Εσθονία στο 8,02%. Γερμανία, Ισπανία και Ιταλία καταγράφουν επιτόκια σε αυτή την κατηγορία δανείων από 3,69% έως και 3,97%.

Ανάλογο είναι η εικόνα και στα στεγαστικά δάνεια μεγαλύτερης διάρκειας σταθερού επιτοκίου. Για περίοδο σταθερού επιτοκίου άνω των δέκα ετών, το μέσο επιτόκιο στην Ελλάδα ήταν τον Μάιο 3,20%, έναντι 3,36% στην ευρωζώνη. Η Ελλάδα βρισκόταν έτσι στην πέμπτη χαμηλότερη θέση στη συγκεκριμένη κατηγορία.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΚΤ, τα υψηλότερα επιτόκια στην κατηγορία αυτή καταγράφονταν στην Εσθονία με 10,37%, τη Σλοβακία με 5,29% και τη Λετονία με 5,02%, ενώ χαμηλότερα επίπεδα εμφάνιζαν η Βουλγαρία με 2,53%, η Ισπανία με 2,66% και η Κροατία με 2,92%.

ΑCE: ΑΝΗΣΥΧΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΤΩΝ ΜΜΕ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕ

Στις 9 Σεπτεμβρίου 2026, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε την πολυαναμενόμενη νομοθετική πρόταση για έναν νέο EU Public Procurement Act, με στόχο τον εκσυγχρονισμό των κανόνων για τις δημόσιες συμβάσεις στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Όπως ενημερώνει ανάρτηση στη στήλη Διεθνής Ενημέρωση της ιστοσελίδας του ΤΕΕ (<https://web.tee.gr/int-news/>), το Αρχιτεκτονικό Συμβούλιο της Ευρώπης (Architects' Council of Europe –ACE) χαιρετίζει την προσπάθεια εκσυγχρονισμού, εκφράζει όμως ανησυχίες για τον τρόπο με τον οποίο η νέα νομοθεσία μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα του δομημένου περιβάλλοντος, την πρόσβαση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜμΕ) στις δημόσιες συμβάσεις και την αξιολόγηση των μελετητικών και άλλων υπηρεσιών που βασίζονται στη γνώση και τη δημιουργικότητα.

Σημαντική αλλαγή είναι η πρόταση να αντικατασταθούν οι

ισχύουσες Οδηγίες από έναν Κανονισμό της ΕΕ, ο οποίος θα εφαρμόζεται άμεσα σε όλα τα κράτη μέλη. Ο ACE εκτιμά ότι αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ένα κοινό, ελάχιστο επίπεδο κανόνων, περιορίζοντας ενδεχομένως πιο προοδευτικές εθνικές ρυθμίσεις και δημιουργώντας έναν «αγώνα προς τα κάτω» ως προς την ποιότητα.

Το ACE τονίζει ιδιαίτερα ότι οι υπηρεσίες αρχιτεκτονικού και δημιουργικού σχεδιασμού δεν μπορούν να αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο όπως η αγορά τυποποιημένων προϊόντων ή υπηρεσιών. Για τον λόγο αυτό ζητά ουσιαστική αξιολόγηση της ποιότητας και όχι μόνο της τιμής, προστασία των αρχιτεκτονικών διαγωνισμών και πραγματικά δίκαιη πρόσβαση των ΜμΕ στις δημόσιες συμβάσεις. Παράλληλα, ζητά να ενσωματωθούν στο νέο πλαίσιο οι αρχές του New European Bauhaus, ώστε οι δημόσιες επενδύσεις να συμβάλλουν σε υψηλής ποιότητας, βι-

ώσιμα και συμπεριληπτικά κτίρια και δημόσιους χώρους. Καθώς η πρόταση περνά πλέον προς διαπραγμάτευση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο της Ευρώπης, το ACE καλεί τους συννομοθέτες να θεσπίσουν ειδικό κεφάλαιο για τις αρχιτεκτονικές και λοιπές υπηρεσίες πνευματικής εργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τον ιδιαίτερο χαρακτήρα τους.

Διαβάστε την πλήρη ανακοίνωση: <https://ace-cae.eu/wp-content/uploads/2026/09/Statement-of-the-ACE-on-the-Revision-of-the-Public-Procurement-Directive.pdf>

Δείτε την νομοθετική πρόταση: https://single-market-economy.ec.europa.eu/publications/proposal-regulation-public-contracts-and-concessions_en

Πηγή: <https://ace-cae.eu/news/eu-public-procurement-act-risks-compromising-built-environment-quality-and-sme-access-warns-the-architects-council-of-europe/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Κυβερνητικός εκπρόσωπος: Στις 30/9 τα μέτρα για τα καύσιμα, στις 14/10 για το πετρέλαιο θέρμανσης

ΥΠΕΝ: Διαθέσιμα τιμολόγια ρεύματος κάτω από 15 λεπτά στην αγορά

Ντίτζελ: Η μέση τιμή στα πρατήρια καυσίμων στην ΕΕ σε ιστορικό υψηλό

Στις 30 Σεπτεμβρίου θα ανακοινωθούν τα μέτρα για τα καύσιμα και στις 14 Οκτωβρίου για το πετρέλαιο θέρμανσης, ανακοίνωσε ο κυβερνητικός εκπρόσωπος και υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργώ Παύλος Μαρινάκης, κατά την ενημέρωση των πολιτικών συντακτών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως εξήγησε, θα αφορούν το πρώτο δεκαπενθήμερο του Οκτωβρίου, λόγω της υψηλής μεταβλητότητας στις διεθνείς τιμές ενέργειας. Προσέθεσε ότι στις 14 Οκτωβρίου θα γίνουν νέες ανακοινώσεις και για το πετρέλαιο θέρμανσης, μία ημέρα πριν από την έναρξη της διάθεσής του. Όπως ανέφερε, εφόσον οι συνθήκες το απαιτήσουν, η κυβέρνηση θα προχωρήσει σε νέες παρεμβάσεις, ενώ οι πολίτες θα έχουν πλήρη εικόνα τόσο για τα κυβερνητικά μέτρα όσο και για τυχόν πρωτοβουλίες των εταιρειών.

Αναφερόμενος στη συζήτηση για τη μείωση του Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης, ο κ. Μαρινάκης τόνισε ότι η κυβέρνηση είναι επί της αρχής υπέρ της μείωσης των φόρων, υπενθυμίζοντας ότι θα έχουν ήδη μειωθεί 91 φοροί έως το 2027. Όπως είπε, οι φορολογικές ελαφρύνσεις εξαρτώνται από τα δημοσιονομικά περιθώρια, σημειώνοντας ότι ο ΕΦΚ αποφέρει περίπου 4 δισ. ευρώ ετησίως στα δημόσια ταμεία. Υπογράμμισε ότι η Ελλάδα έχει φθάσει στα όρια των επιτρεπόμενων δαπανών και απαιτείται ειδική εξαίρεση από τους ευρωπαϊκούς κανόνες προκειμένου να χρηματοδοτηθεί μια τέτοια παρέμβαση.

«Μειώνει όσους φόρους παραπάνω σου επιτρέπουν τα δημόσια οικονομικά. Δεν υπάρχει κανείς στην κυβέρνηση που να μην θέλει να μειωθεί ο Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης στα καύσιμα», τόνισε.

«Υπάρχουν δύο θέματα που αν δεν θέσουμε, δεν λέμε στον κόσμο όλη την ιστορία όπως έχει: Το πρώτο ζήτημα είναι να μπορεί να χρηματοδοτηθεί το μέτρο αυτό. Ο ΕΦΚ φέρνει στα κρατικά ταμεία τον χρόνο 4 δισεκατομμύρια ευρώ. Το δεύτερο είναι ότι επειδή έχουμε φτάσει στις οροφές δαπανών, για να πάρουμε ένα τέτοιο έκτακτο μέτρο, θα πρέπει να δοθεί από την Ευρώπη η εξαίρεση από τον υπολογισμό των οροφών δαπανών», εξήγησε ο κυβερνητικός εκπρόσωπος.

ΥΠΕΝ: Διαθέσιμα τιμολόγια ρεύματος κάτω από 15 λεπτά στην αγορά

Αυτή τη στιγμή στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας υπάρχουν αρκετά σταθερά τιμολόγια ηλεκτρικής ενέργειας με κόστος κάτω από τα 15 λεπτά ανά κιλοβατώρα. Στην προηγούμενη ενεργειακή κρίση η κυβέρνηση κατέβαλε επιδοτήσεις προκειμένου η τελική τιμή να διαμορφώνεται στα 15 λεπτά. Συνεπώς με τα σημερινά δεδομένα, όσοι ανησυχούν για την πορεία των τιμών του ρεύματος έχουν τη δυνατότητα να «κλειδώ-

σουν» το κόστος τους για το επόμενο δωδεκάμηνο σε τιμή χαμηλότερη από την επιδοτούμενη της περιόδου 2022-2023. Πάντως, η κυβέρνηση παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις τόσο στην αγορά ηλεκτρισμού όσο και ευρύτερα στην ενέργεια.

Αυτό σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ανέφεραν πηγές του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας απαντώντας σε ερώτηση για το ενδεχόμενο επιδότησης των τιμών της ηλεκτρικής ενέργειας ενόψει της αύξησης που παρατηρείται στη χονδρική το μήνα Σεπτέμβριο. Οι ίδιες πηγές υπογράμμισαν ότι ήδη μεγάλη μάζα των καταναλωτών έχει στραφεί στα «μπλε» (σταθερά) τιμολόγια, το μερίδιο των οποίων αυξήθηκε στο 31,62 % τον Ιούνιο από 28,57 % τον Ιανουάριο, με αντίστοιχη υποχώρηση στα «πράσινα» (53% τον Ιούνιο από 57% τον Ιανουάριο) που εξακολουθούν ωστόσο να κατέχουν το μεγαλύτερο μερίδιο.

Σε σχέση με τη δέσμη των παρεμβάσεων για τη θέρμανση, που εξήγησε πρόσφατα ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, ανέφεραν ότι η εξειδίκευσή του θα γίνει άμεσα. Το «πακέτο» περιλαμβάνει παρεμβάσεις της κυβέρνησης και των διυλιστηρίων για το πετρέλαιο θέρμανσης, προκειμένου η τιμή εκκίνησης στις 15 Οκτωβρίου να διαμορφωθεί κάτω από τα 1,75 ευρώ το λίτρο, επίπεδο στο οποίο έκλεισε η περσινή περίοδος. Επίσης θα ισχύσει αύξηση του επιδόματος θέρμανσης που χορηγείται με εισοδηματικά και κλιματικά κριτήρια για όλες τις πηγές θέρμανσης (όχι μόνο το πετρέλαιο) σε 1,2 εκατ. καταναλωτές με κόστος που έφθασε πέρυσι στα 173 εκατ. ευρώ.

Οι ίδιες πηγές κατέστησαν σαφές ότι οι όποιες κινήσεις δε θα θέτουν σε κίνδυνο τη δημοσιονομική ισορροπία και υπό το ίδιο πρίσμα εξετάζονται τα αιτήματα της βιομηχανίας για ενεργοποίηση του ευρωπαϊκού πλαισίου CISAF (Clean Industrial StateAid Framework). Το πλαίσιο αυτό επιτρέπει προσωρινά (για μια τριετία) την επιδότηση έως του 50% της κατανάλωσης των ενεργοβόρων βιομηχανιών με ποσό που δεν ξεπερνά το 50 % της τιμής χονδρικής της ηλεκτρικής ενέργειας και υποχρέωση επένδυσης του 50 % της επιδότησης σε έργα ενεργειακής απόδοσης. Η Ελλάδα εφαρμόζει ήδη μέτρα για τη βιομηχανία όπως η αντιστάθμιση του κόστους των ρύπων για τις μεγάλες επιχειρήσεις, η μείωση των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας, κ.α. Από τις 27 χώρες της ΕΕ, τον Κανονισμό CISAF έχουν ενεργοποιήσει οι 4 (Ιρλανδία, Βουλγαρία, Γερμανία και Σλοβενία) εκ των οποίων οι δύο πρώτες δεν καλύπτουν το κόστος αντιστάθμισης.

Τέλος, σε τροχιά ισοσκελισμού έχει τεθεί ο λογαριασμός των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας (ΥΚΩ) που καλύπτει το αυξημένο κόστος ηλεκτροδότησης των νησιών και τις επιδοτήσεις μέσω του Κοινωνικού Οικιακού Τιμολογίου. Κατά το 7μηνο Ιανου-

αρίου - Ιουλίου του 2025 ο λογαριασμός ήταν ελλειμματικός κατά 136 εκατ. ευρώ ενώ φέτος, μετά την ολοκλήρωση της διασύνδεσης της Κρήτης το έλλειμμα μηδενίστηκε. Το συσσωρευμένο χρέος από προηγούμενα έτη, ύψους 300 εκατ. ευρώ θα καλυφθεί με επιδότηση από τον κρατικό προϋπολογισμό (200 εκατ.) και με το πρόσθετο όφελος που θα προκύψει από την ολοκλήρωση των διασυνδέσεων των Κυκλάδων και κυρίως της Σαντορίνης που έχει τις μεγαλύτερες καταναλώσεις.

Ντίτζελ: Η μέση τιμή στα πρατήρια καυσίμων στην ΕΕ σε ιστορικό υψηλό

Στο μεταξύ, οι τιμές του ντίτζελ στην Ευρωπαϊκή Ένωση έφθασαν σε νέα ύψη στα 2,23 ευρώ ανά λίτρο κατά μέσον όρο, έναντι 2,16 την περασμένη εβδομάδα, σύμφωνα με ανάλυση των στοιχείων των ευρωπαϊκών χωρών που έδωσε χτες στην δημοσιότητα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα εβδομαδιαία στοιχεία που δημοσιεύονται από το 2005, ρεκόρ καταρρίφθηκαν σε 19 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ανάμεσά τους η Γερμανία, η Γαλλία και η Ιταλία, εξαιτίας του ενεργειακού σοκ που συνδέεται με τους πολέμους στην Μέση Ανατολή και την Ουκρανία.

Ανάμεσα στις χώρες που κατέγραψαν νέα ρεκόρ, η Δανία εμφανίζει την υψηλότερη τιμή στα 2,56 ευρώ ανά λίτρο ντίτζελ, πριν από την Γερμανία (2,46 ευρώ). Ακολουθούν το Βέλγιο και η Γαλλία με περίπου 2,40 ευρώ/λίτρο και η Ιταλία με 2,30 ευρώ/λ.

Άλλες χώρες, όπως η Ισπανία και η Σουηδία, εμφανίζουν επίσης αυξήσεις τιμών, αλλά παραμένουν σε επίπεδα χαμηλότερα των υψηλότερων τιμών που είχαν καταγραφεί το 2022, μετά την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία.

Τα στοιχεία προέρχονται από το πετρελαϊκό δελτίο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και μεταδίδονται από τις εθνικές αρχές κάθε χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης απεικονίζοντας το επίπεδο των τιμών στην αρχή της τρέχουσας εβδομάδας ή στο τέλος της προηγούμενης στα πρατήρια καυσίμων.

Στα 106,24 δολάρια το Brent

Αύξηση κατά 3% κατέγραψε χτες η τιμή του Brent που διαμορφώθηκε στα 106,24 δολάρια/βαρέλι εξαιτίας των εντάσεων στην Μέση Ανατολή και μία ημέρα αφού η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ δεν ανέδειξε προοπτικές διευθέτησης.

Περί τις 08.30 GMT (11.30 ώρα Ελλάδος) η τιμή του Brent της Βόρειας Θάλασσας παράδοσης Νοεμβρίου κατέγραψε αύξηση κατά 3,07% στα 106,24 δολάρια.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ η επέκταση, αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός του

Με χρηματοδότηση, ύψους 62,245 εκατ. ευρώ από το ΕΣΠΑ, προχωρά η επέκταση και ο εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Διαχείρισης Θαλάσσιας Κυκλοφορίας (VTMIS), με στόχο την ενίσχυση της παρακολούθησης των πλοίων σε πραγματικό χρόνο, της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας και των επιχειρήσεων Έρευνας και Διάσωσης. Το έργο προβλέπει την αναβάθμιση επτά υφιστάμενων κέντρων ελέγχου θαλάσσιας κυκλοφορίας και τη δημιουργία τριών νέων σε Θεσσαλονίκη, Ελευσίνα και Νεάπολη Βοιών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, από τα Γραφεία Τύπου των υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, εκδόθηκε η ακόλουθη ανακοίνωση:

Σε συνεργασία του υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Βασίλη Κικίλια και του αναπληρωτή υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκου Παπαθανάση,

εγκρίθηκε και υπεγράφη από τον κ. Παπαθανάση η απόφαση για την έναρξη της Πράξης Επέκταση, Αναβάθμιση και Εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Διαχείρισης Θαλάσσιας Κυκλοφορίας -VTMIS- και Πληροφόρησης, στο τομεακό Πρόγραμμα του ΕΣΠΑ «Μεταφορές 2021-2027», με δικαιούχο το αρχηγείο Λιμενικού Σώματος/ Διεύθυνση Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας, και συνολική δημόσια δαπάνη 62.245.000 ευρώ.

Η Πράξη θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (IMO) και τις ισχύουσες συστάσεις του Διεθνούς Οργανισμού Ναυτικών Βοηθημάτων Ναυσιπλοΐας (IALA). Το αναβαθμισμένο σύστημα θα παρέχει δυνατότητες παρακολούθησης, ελέγχου και ρύθμισης της θαλάσσιας κυκλοφορίας σε πραγματικό χρόνο, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας, της αποτελεσματικότητας επιχειρήσεων Έρευνας και Διάσω-

σης και της προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Προβλέπεται η αναβάθμιση επτά υφιστάμενων κέντρων ελέγχου θαλάσσιας κυκλοφορίας στους λιμένες Πειραιά, Ραφίνας, Λαυρίου, Πάτρας, Αντιρρίου, Κέρκυρας και Ηγουμενίστας, καθώς και η δημιουργία τριών νέων αντίστοιχων Κέντρων στη Θεσσαλονίκη, την Ελευσίνα και τη Νεάπολη Βοιών.

Η νέα υποδομή βασίζεται σε ανοικτή και επεκτάσιμη αρχιτεκτονική, διασφαλίζοντας τη δυνατότητα μελλοντικών επεκτάσεων, την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών και τη διασύνδεση με υφιστάμενα ή μελλοντικά εθνικά και διεθνή συστήματα διαχείρισης θαλάσσιας κυκλοφορίας και θαλάσσιας επιτήρησης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις διαλειτουργικότητας και ανταλλαγής δεδομένων.

ΑΠ. ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ: ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟ ΤΡΙΠΤΥΧΟ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟ

Την κορυφαία διεθνή έκθεση παγκοσμίως για τη βιομηχανία των σιδηροδρομικών μεταφορών, InnoTrans 2026, στο Βερολίνο, επισκέφθηκε ο Επίτροπος Βιώσιμων Μεταφορών και Τουρισμού Απόστολος Τζιτζικώστας, ο οποίος ήταν κεντρικός ομιλητής στην τελετή των εγκαινίων με τη συμμετοχή των επικεφαλής της παγκόσμιας σιδηροδρομικής κοινότητας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην InnoTrans 2026, που πραγματοποιήθηκε στο εκθεσιακό κέντρο Messe Berlin, ο κ. Τζιτζικώστας έθεσε ως κεντρικούς στόχους για τον ευρωπαϊκό σιδηρόδρομο: «Καλύτερες συνδέσεις υψηλής ταχύτητας, πιο εύκολη έκδοση εισιτηρίων, ισχυρότερα δικαιώματα επιβατών, σιδηροδρομικό σύστημα ασφαλές, αξιόπιστο και εύχρηστο. Επίσης άρση των φραγμών που εξακολουθούν να εμποδίζουν μια πραγματικά κοινή και ισχυρή ευρωπαϊκή σιδηροδρομική αγορά και ενίσχυση της ευρωπαϊκής σιδηροδρομικής βιομηχανίας, μέσω δικαιότερου παγκόσμιου ανταγωνισμού, διαρκούς στήριξης της καινοτομίας και κοινής προσπάθειας για την κλιμάκωση τυποποιημένων, οικονομικά προσιτών και ανθεκτικών στις μελλοντικές εξελίξεις σιδηροδρομικών λύσεων».

Ο Επίτροπος υπογράμμισε τη σημασία του σιδηροδρόμου για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και την ευρωπαϊκή οικονομία: «Ο ευρωπαϊκός σιδηρόδρομος, κορυφαίος παγκοσμίως, ανταγωνιστικός, και μπορεί να γίνει η πιο ελκυστική επιλογή μετακίνησης για επιβάτες και εμπορεύματα. Αυτό σημαίνει καλύτερες υπηρεσίες, ευκολότερα ταξίδια, χαμηλότερο κόστος, ταχύτερη παράδοση εφοδίων, βελτίωση υποδομών και ένα δίκτυο έτοιμο για τις μελλοντικές προκλήσεις».

Για την επίτευξη αυτών των στόχων, κεντρική πολιτική για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι οι σιδηρόδρομοι υψηλής

ταχύτητας, όπως σημείωσε ο Επίτροπος. «Συνεργαζόμαστε με τα κράτη μέλη και τους επενδυτές για να προσδιορίσουμε έργα προτεραιότητας και χρηματοδοτικές λύσεις, μεταξύ άλλων για τις υποδομές και το τροχαίο υλικό. Εργαζόμαστε επίσης για μια στρατηγική χρηματοδότησης και μια συμφωνία για τους σιδηροδρόμους υψηλής ταχύτητας έως το 2040. Οι σιδηρόδρομοι υψηλής ταχύτητας δεν αφορούν μόνο στην εξοικονόμηση χρόνου για την κάλυψη των αποστάσεων μεταξύ των μεγάλων πόλεων. Αφορούν στην ενίσχυση της ευρωπαϊκής ανταγωνιστικότητας, τη στήριξη των στόχων μας για το κλίμα και τη δημιουργία νέων ευκαιριών για τους φορείς εκμετάλλευσης, τους κατασκευαστές και τους επενδυτές. Και επιπλέον αφορούν στην οικοδόμηση ενός πιο ολοκληρωμένου και ανθεκτικού συστήματος μεταφορών, προς όφελος των πολιτών, της εφοδιαστικής αλυσίδας και ευρύτερα της οικονομίας», επισήμανε ο κ. Τζιτζικώστας.

Ο Επίτροπος αναφέρθηκε στην προσπάθεια για τη δημιουργία ενός συνδεδεμένου ευρωπαϊκού σιδηροδρομικού δικτύου και στις πολιτικές που οδηγούν σε αυτή την κατεύθυνση, όπως η δέσμη μέτρων για τα ενιαία εισιτήρια των ταξιδιωτών: «Έχουμε υιοθετήσει κανόνες που επιτρέπουν την κράτηση συνδυασμένων σιδηροδρομικών ταξιδιών με ένα κλικ, με τα δικαιώματα των επιβατών να ισχύουν καθ' όλη τη διάρκεια του ταξιδιού. Ο στόχος είναι απλός: ένα ταξίδι, μία κράτηση, πλήρη δικαιώματα. Αυτό θα καταστήσει τα διασυνδεδεμένα ταξίδια και τα ταξίδια με διαφορετικά μέσα ευκολότερα και πιο ελκυστικά, παρέχοντας παράλληλα καλύτερη προστασία στον πολίτη όταν κάτι πάει στραβά. Η βελτιωμένη έκδοση των εισιτηρίων ενισχύει τη σιδηροδρομική αγορά με την προσέλκυση περισσότερων επιβατών και συνεπώς με περισσότερα

έσοδα και με μεγαλύτερη ανταγωνιστικότητα».

Ο κ. Τζιτζικώστας αναφέρθηκε και στα ζητήματα ασφαλείας, υπογραμμίζοντας ότι αποτελούν την απόλυτη προτεραιότητα: «Σχεδιάζουμε αναθεωρήσεις του κανονισμού στον οποίο βασίζεται ο ευρωπαϊκός σιδηρόδρομος, με την ασφάλεια να είναι βασική παράμετρος».

Ο Επίτροπος επισήμανε την κρισιμότητα του σιδηροδρόμου στο πλαίσιο της στρατηγικής κινητικότητας, με τον σιδηρόδρομο να είναι η πρώτη επιλογή των Ενόπλων Δυνάμεων και να είναι ήδη ο κύριος δικαιούχος χρηματοδότησης της στρατηγικής κινητικότητας, με 874 εκατομμύρια ευρώ. «Εστιάζουμε σε αναβαθμίσεις σε βασικούς διαδρόμους και κρίσιμα κομβικά σημεία, με τη συντριπτική πλειονότητα αυτών των έργων να ωφελούν τόσο τη μετακίνηση των πολιτών, όσο και τη στρατιωτική χρήση του δικτύου. Για να είναι επιτυχές το σχέδιό μας, η Ευρώπη χρειάζεται ανταγωνιστική σιδηροδρομική βιομηχανία. Έχω συζητήσει με τους εκπροσώπους της σιδηροδρομικής βιομηχανίας για να ενισχύσουμε την ανταγωνιστικότητα, διασφαλίζοντας παράλληλα την ασφάλεια και την αυτονομία του ευρωπαϊκού σιδηροδρομικού συστήματος. Η πρώτη προτεραιότητα είναι σαφής: η Ευρώπη χρειάζεται μια σιδηροδρομική αγορά με λιγότερους εθνικούς φραγμούς και χαμηλότερο κόστος. Και οι δικές μας προσπάθειες πρέπει να ενισχυθούν κι από την ίδια την ευρωπαϊκή βιομηχανία. Η Ευρώπη παραμένει παγκόσμιος ηγέτης στη σιδηροδρομική τεχνολογία. Ωστόσο, θέλουμε μια δίκαιη και ανταγωνιστική παγκόσμια αγορά και γι' αυτό εργαζόμαστε, επενδύοντας όχι μόνο στην έρευνα, αλλά και στη μετάβαση από την καινοτομία στην ανάπτυξη», τόνισε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΜΑΧΗ» ΓΙΑ ΤΑ ΦΘΗΝΑ ΣΠΙΤΙΑ – ΕΩΣ 281 ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΑΚΙΝΗΤΟ

Στα οικονομικότερα και μικρότερα ακίνητα εντοπίζεται η μεγαλύτερη πίεση στην ελληνική αγορά κατοικίας, καθώς η ζήτηση υπερβαίνει σημαντικά το διαθέσιμο απόθεμα, με την αναντιστοιχία να είναι ιδιαίτερα έντονη στην ενοικίαση. Είναι χαρακτηριστικό ότι στα Βόρεια Προάστια της Αττικής, για ενοίκια κάτω των 600 ευρώ, καταγράφονται 21,1 leads (εκδηλώσεις ενδιαφέροντος) και 281,7 αναζητήσεις ανά διαθέσιμο ακίνητο, ενώ στα ενοίκια άνω των 1.500 ευρώ η πίεση υποχωρεί έως και 42 φορές.

Οι αναζητήσεις αποτυπώνουν το γενικό ενδιαφέρον των χρηστών για ακίνητα με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Τα leads δείχνουν ένα επόμενο, πιο ουσιαστικό βήμα: την εκδήλωση ενδιαφέροντος για συγκεκριμένο ακίνητο μέσω επικοινωνίας με τον ιδιοκτήτη ή τον μεσίτη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα στοιχεία προκύπτουν από την πιο εκτενή και λεπτομερή έως σήμερα ανάλυση του Spitogatos για τη σχέση προσφοράς και ζήτησης στην ελληνική αγορά κατοικίας, η οποία χρησιμοποιεί στοιχεία του πρώτου οκταμήνου του 2026.

Αξιοποιώντας τον μεγάλο όγκο αναζητήσεων και τα περισσότερα από 650.000 ακίνητα της πλατφόρμας, η ανάλυση συγκρίνει τα μοναδικά διαθέσιμα ακίνητα κάθε περιοχής με τη ζήτηση που συγκεντρώνουν. Η ζήτηση μετρήθηκε σε δύο επίπεδα: τις μοναδικές αναζητήσεις οι οποίες αποτυπώνουν το ευρύτερο ενδιαφέρον, και τα μοναδικά leads, τα οποία δείχνουν πιο άμεση πρόθεση. Έτσι, για πρώτη φορά, γίνεται δυνατό να προσεγγιστεί το κενό ανάμεσα σε προσφορά και ζήτηση σε διαφορετικές περιοχές και εύρη τιμών.

Η εικόνα σε όλη την Ελλάδα

Για κάθε διαθέσιμο ακίνητο προς ενοικίαση σε όλη τη χώρα αντιστοιχούν κατά μέσο όρο 2,41 μοναδικά leads και 23,38

μοναδικές αναζητήσεις, έναντι 0,79 leads και 11,68 αναζητήσεων στην πώληση. Σε πανελλαδικό επίπεδο, η πίεση στην αγορά κατοικίας δεν εμφανίζεται τόσο έντονη όσο στην ενοικίαση. Όταν όμως τα δεδομένα αναλύονται ανά περιοχή και εύρος τιμής, η αναντιστοιχία γίνεται σαφώς πιο εμφανής και στις δύο αγορές, με τη μεγαλύτερη πίεση να συγκεντρώνεται στα οικονομικότερα και μικρότερα ακίνητα.

Ενοικίαση: Η πίεση ανά περιοχή

Στην Αττική, τα Βόρεια Προάστια ξεχωρίζουν με 21,1 leads και 281,7 αναζητήσεις ανά διαθέσιμο ακίνητο στα ενοίκια κάτω των 600 ευρώ, ενώ στα ενοίκια άνω των 1.500 ευρώ η πίεση υποχωρεί έως και 42 φορές. Στην περιοχή Αθήνα - Κέντρο, στα ενοίκια έως 600 ευρώ καταγράφονται 3,9 leads και 20,8 αναζητήσεις ανά διαθέσιμο ακίνητο, έναντι 0,6 leads και 4,3 αναζητήσεων στα ενοίκια άνω των 1.500 ευρώ. Σε επίπεδο γειτονιών, η Ελευσίνη, το Μαρούσι, το Ηράκλειο, η Παλλήνη και το Χαλάνδρι συγκαταλέγονται στις περιοχές με την εντονότερη πίεση στα φθηνά ενοίκια.

Παρόμοιες τάσεις καταγράφονται και στην υπόλοιπη χώρα. Στη Θεσσαλονίκη, η μεγαλύτερη πίεση καταγράφεται εκτός κέντρου, με το Υπόλοιπο Νομού να συγκεντρώνει 5,9 leads και 123,2 αναζητήσεις ανά ακίνητο στα ενοίκια κάτω των 600 ευρώ και γειτονίες όπως ο Εχεδώρος, ο Άγιος Αθανάσιος και το Ωραιόκαστρο να ξεχωρίζουν. Στην υπόλοιπη Ελλάδα, όπου η πίεση στα φθηνά ενοίκια είναι έως 7 φορές μεγαλύτερη από τα ακριβά, τα Δωδεκάνησα καταγράφουν 22,4 leads και 196,4 αναζητήσεις ανά ακίνητο, ενώ στις περιοχές με την υψηλότερη πίεση συνυπάρχουν νησιωτικοί προορισμοί, όπως η Ζάκυνθος, η Ρόδος και η Πάρος, με επαρχιακά κέντρα, όπως η Θήβα, η Αλεξάνδρεια και το Αργίριο.

Αγορά κατοικίας: Ισχυρό ενδιαφέρον, δυσκολία στην υλοποίηση

Αντίστοιχο αλλά πιότερο μοτίβο εμφανίζεται και στην πώληση, όπου η ζήτηση συγκεντρώνεται στα ακίνητα έως 250.000 ευρώ, ενώ στις υψηλότερες τιμές άνω των 550.000 ευρώ καταγράφεται χαμηλότερη ένταση ζήτησης σε σχέση με το διαθέσιμο απόθεμα. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η μεγάλη απόκλιση ανάμεσα σε αναζητήσεις και leads, η οποία μπορεί να υποδηλώνει έντονο ενδιαφέρον αλλά δυσκολία των ενδιαφερομένων να προχωρήσουν λόγω και του επιπέδου των τιμών. Στην κατηγορία έως 250.000 ευρώ, τα Βόρεια Προάστια της Αθήνας καταγράφουν 1,7 leads αλλά 22,6 αναζητήσεις ανά διαθέσιμο ακίνητο, στο Υπόλοιπο Νομού Θεσσαλονίκης οι αναζητήσεις φτάνουν τις 27,9 ανά ακίνητο, ενώ στην υπόλοιπη Ελλάδα τα Δωδεκάνησα ξεχωρίζουν σε leads (3,6) και οι Σποράδες σε αναζητήσεις (91,4) ανά ακίνητο. Σε επίπεδο γειτονιών, η Νέα Πέραμος, η Ελευσίνη, το Παλαιό Ψυχικό, η Λυκόβρυση και το Χαλάνδρι ξεχωρίζουν στην Αττική, και η Πάργα, η Ικαρία, η Κως και η Λήμνος στην περιφέρεια.

Σχολιάζοντας τα ευρήματα, ο Δημήτρης Τσατσίρης, COO του Spitogatos, ανέφερε: «Για πρώτη φορά μπορούμε να δούμε με τέτοια λεπτομέρεια, σε επίπεδο περιοχής, γειτονιάς και εύρους τιμής, πού εντοπίζεται η μεγαλύτερη αναντιστοιχία μεταξύ προσφοράς και ζήτησης: κυρίως εκεί όπου το ενδιαφέρον για πιο προσιτή κατοικία συναντά περιορισμένο διαθέσιμο απόθεμα. Δύο βασικοί άξονες που μπορούν να συμβάλουν στη βελτίωση αυτής της ισορροπίας είναι η καλύτερη αξιοποίηση του υπάρχοντος αποθέματος κατοικιών και η μεγαλύτερη πρόσβαση στη χρηματοδότηση. Η ακριβέστερη κατανοήση του πού βρίσκεται η πίεση είναι ένα σημαντικό πρώτο βήμα για πιο στοχευμένες παρεμβάσεις».

ΣΤΟ ΕΣΠΑ ΤΗΣ ΠΚΜ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ Η ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ 8,5 ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ ΣΤΟ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ ΚΙΛΚΙΣ

Τη χρηματοδότηση της ανάπλασης έκτασης 8,5 στρεμμάτων, σε πέντε οικοδομικά τετράγωνα, της πόλης του Πολυκάστρου του Δήμου Παιονίας Κιλκίς, υπέγραψε η περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Αθηνά Ανδονά. Το έργο αναβάθμισης δημόσιων χώρων πρασίνου και εξοπλισμού χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με πόρους 1,5 εκατ. ευρώ.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, προβλέπεται η ολοκληρωμένη ανάπλαση και αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων στην περιοχή «Αμπέλια» του Πολυκάστρου, ενώ θα πραγματοποιηθούν διαμορφώσεις πρασίνου, θα δημιουργηθούν υποδομές προσβασιμότητας, θα διαμορφω-

θούν πεζοδρόμια και πεζοδρόμοι, θα ανανεωθεί ο αστικός εξοπλισμός, ο φωτισμός και τα δίκτυα άρδευσης. Στόχος είναι η βελτίωση της λειτουργικότητας, της προσβασιμότητας, της ασφάλειας και της περιβαλλοντικής ποιότητας της περιοχής. Το έργο εντάχθηκε στην πρόσκληση «Συνδυασμένες παρεμβάσεις για τη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος και της διαβίωσης» σε οικισμούς με πληθυσμό 5.000 έως 50.000 κατοίκων του ΕΣΠΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Σε δηλώσεις της η κ. Ανδονά επισήμανε «η Περιφέρεια μέσω του ΕΣΠΑ αλλάζει την εικόνα και τη λειτουργία των αστικών κέντρων σε όλη την Κεντρική Μακεδονία», ενώ «η συγκεκριμένη ανάπλαση είναι η πρώτη που γίνεται στο Πολύκαστρο,

με στόχο τη δημιουργία ενός ενιαίου, ασφαλούς, λειτουργικού και περιβαλλοντικά αναβαθμισμένου δημόσιου χώρου. Είναι ένα έργο που θα βελτιώσει την καθημερινότητα και την ποιότητα ζωής των κατοίκων και θα κάνει την πόλη πιο ελκυστική για επισκέπτες».

Αναφερόμενος στο συγκεκριμένο έργο ο Αντιπεριφερειάρχης Κιλκίς Ανδρέας Βεργίδης επισήμανε ότι θα μεταμορφωθεί μια έκταση 8,5 στρεμμάτων στο Πολύκαστρο, από το 1ο Νηπιαγωγείο μέχρι το 3ο Δημοτικό Σχολείο, σε έναν σύγχρονο πνεύμονα πρασίνου, δίνοντας σε όλη την πόλη αναπτυξιακή προοπτική και βελτιώνοντας το βιοτικό επίπεδο των κατοίκων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

GREEN TANK: ΕΠΑΡΚΕΙΣ ΟΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ LNG ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Τα υφιστάμενα FSRUs (Πλωτές Μονάδες Αποθήκευσης και Επαναεριοποίησης) στην Ελλάδα επαρκούν για την κάλυψη της ζήτησης ορυκτού αερίου στην ευρύτερη περιοχή έως το 2040, ενώ ακόμη και σε ένα σενάριο αυξημένης χρήσης αερίου απαιτείται μόλις ένας από τους τέσσερις νέους τερματικούς σταθμούς LNG που έχουν ανακοινωθεί.

Αυτό υποστηρίζει το Green Tank σε σχετική ανάλυση που ανακοινώθηκε χθες, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Αναφέρει ακόμα ότι η διαμετακόμιση αερίου μέσω του Κάθετου Διαδρόμου προς την Ουκρανία είναι έως και 76% ακριβότερη από εναλλακτικές διαδρομές.

Η ανάλυση βασίστηκε σε δύο σενάρια εξέλιξης της ζήτησης ορυκτού αερίου έως το 2040: ένα σενάριο αυξημένης χρήσης αερίου και ένα σενάριο ταχύτερης απεξάρτησης από το αέριο. Η μελέτη συνέκρινε στη συνέχεια τη ζήτηση αυτή με τη δυνατότητα των υφιστάμενων και σχεδιαζόμενων τερματικών

σταθμών LNG στην Ελλάδα στην υποθετική περίπτωση που οι ανάγκες των χωρών του ΚΔ καλύπτονται εξολοκλήρου από τους ελληνικούς σταθμούς LNG.

Τα κυριότερα ευρήματα της ανάλυσης συνοψίζονται ως εξής:

- Κανένας νέος τερματικός σταθμός δεν είναι αναγκαίος στο σενάριο ταχύτερης απεξάρτησης από το αέριο, ενώ ακόμη και ο δεύτερος υφιστάμενος τερματικός σταθμός θα έπαινε να είναι αναγκαίος έως το 2035.

- Ακόμη και στο σενάριο αυξημένης χρήσης αερίου, μόλις ένας από τους τέσσερις νέους τερματικούς σταθμούς LNG που έχουν ανακοινωθεί θα ήταν αρκετός για την κάλυψη της ζήτησης της περιοχής έως το 2040.

- Για την Ουκρανία, το κόστος διαμετακόμισης αερίου μέσω του Κάθετου Διαδρόμου ανέρχεται σε 11.2-13.1 Euro/MWh, δηλαδή είναι 21-76% υψηλότερο από το κόστος εναλλακτικών διαδρομών με αφετηρία την Πολωνία, την Κροατία, τη

Γερμανία και τη Λιθουανία.

- Για την Ουγγαρία, το κόστος διαμετακόμισης μέσω του Κάθετου Διαδρόμου ανέρχεται σε 7.6-9.5 Euro/MWh. Είναι συγκρίσιμο μόνο με τη διαδρομή μέσω Γερμανίας και Τσεχίας, ενώ οι διαδρομές μέσω Αυστρίας και Κροατίας παραμένουν 26-45% φθηνότερες.

- Με ενδεικτική τιμή προμήθειας LNG 45 Euro/MWh, το κόστος διαμετακόμισης μέσω του Κάθετου Διαδρόμου αντιστοιχεί σε 25-29% της συνολικής τιμής παράδοσης αερίου στην Ουκρανία και 16.5-21% στην Ουγγαρία. Στις εναλλακτικές διαδρομές, το αντίστοιχο ποσοστό κυμαίνεται από 7% έως 20.5%.

«Το Green Tank είναι μία ανεξάρτητη, μη κερδοσκοπική δεξαμενή σκέψης που διαμορφώνει λύσεις πολιτικές για ένα βιώσιμο μέλλον», όπως σημειώνεται στην ιστοσελίδα του.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΝ ΣΤΗ Ν. ΥΟΡΚΗ

Στο επίκεντρο ενεργειακή ασφάλεια, υδρογονάνθρακες και COP31

Η ενεργειακή ασφάλεια, η στρατηγική συνεργασία Ελλάδας-ΗΠΑ, οι διεθνείς διασυνδέσεις και η ευρωπαϊκή στάση ενόψει της COP31 βρέθηκαν στο επίκεντρο των συναντήσεων που είχε την Τετάρτη στη Νέα Υόρκη ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σταύρος Παπασταύρου, στο περιθώριο της 81ης Εβδομάδας Υψηλού Επιπέδου της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοίνωσε το ΥΠΕΝ:

Ο κ. Παπασταύρου συναντήθηκε με τον υπουργό Ενέργειας των ΗΠΑ, Chris Wright, και στη συνέχεια με τον Ευρωπαίο Επίτροπο για το Κλίμα, το Μηδενικό Ισοζύγιο και την Καθαρή Ανάπτυξη, Wopke Hoekstra. Παράλληλα, εκπροσώπησε την Ελλάδα στην υψηλού επιπέδου συνάντηση του γενικού γραμματέα του ΟΗΕ, António Guterres, για τη Δράση για το Κλίμα και τη Δίκαιη Μετάβαση.

Στο επίκεντρο της συνάντησης εργασίας με τον υπουργό Ενέργειας των Ηνωμένων Πολιτειών, Chris Wright, βρέθηκε η περαιτέρω ενίσχυση της στρατηγικής ενεργειακής συνεργασίας Ελλάδας-ΗΠΑ, καθώς και ο αναβαθμισμένος ρόλος της Ελλάδας ως ενεργειακού κόμβου για την ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής και Κεντρικής Ευρώπης.

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας και στη διαφοροποίηση των πηγών και οδούσεων εφοδιασμού, στην αυξανόμενη παρουσία αμερικανικού

LNG στην ευρωπαϊκή αγορά και στη σημασία του Κάθετου Διαδρόμου για τη μεταφορά φυσικού αερίου από την Ελλάδα προς τις χώρες της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης και την Ουκρανία.

Οι δύο υπουργοί συζήτησαν επίσης τις προοπτικές περαιτέρω διεύρυνσης της διμερούς συνεργασίας στον ενεργειακό τομέα, με έμφαση στις ενεργειακές υποδομές και διασυνδέσεις, στην ανάπτυξη και αξιοποίηση εγχώριων ενεργειακών πόρων, καθώς και στην προσέλκυση νέων αμερικανικών επενδύσεων.

Ο κ. Παπασταύρου ενημέρωσε τον Αμερικανό ομόλογό του για την πρόοδο που έχει σημειωθεί στην ανάπτυξη του τομέα των υδρογονανθράκων στην Ελλάδα και για τα επόμενα βήματα στην έρευνα και αξιοποίηση των εγχώριων ενεργειακών πόρων, με τη συμμετοχή της Chevron και της ExxonMobil.

Οι δύο Υπουργοί συζήτησαν, ακόμη, την προετοιμασία της επόμενης διπλοκυρκικής συνάντησης του σχήματος 3+1, με τη συμμετοχή των ομολόγων τους από την Κύπρο και το Ισραήλ, η οποία προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί πριν από το τέλος του έτους.

Ο κ. Παπασταύρου τόνισε, τέλος, ότι η ενεργειακή συνεργασία Ελλάδας και Ηνωμένων Πολιτειών αποτελεί στρατηγικό πυλώνα για την ενεργειακή ασφάλεια, τη σταθερότητα και την ευημερία στην Ανατολική Μεσόγειο.

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας εκπροσώπησε την Ελλάδα στη Διάσκεψη για το Κλίμα, τις εργασίες της οποίας άνοιξαν ο γενικός γραμματέας του ΟΗΕ, António Guterres, ο πρωθυπουργός της Αυστραλίας, Anthony Albanese, και ο Πρόεδρος της Τουρκίας, Recep Tayyip Erdogan.

Η συνάντηση του ΟΗΕ επικεντρώθηκε στην επιτάχυνση της δίκαιης ενεργειακής μετάβασης, στην κινητοποίηση προσπάθειας χρηματοδότησης και επενδύσεων και στην ενίσχυση της προσαρμογής και της ανθεκτικότητας απέναντι στην κλιματική αλλαγή.

Στη συνάντησή του με τον Ευρωπαίο Επίτροπο, Wopke Hoekstra, ο κ. Παπασταύρου συζήτησε τις πολιτικές προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ενόψει της COP31 στην Αττάλεια της Τουρκίας.

Κατά τη συνάντηση τέθηκε εκ νέου το ζήτημα της συμμετοχής όλων των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Σύνοδο Ηγετών της COP31, με τον υπουργό να υπογραμμίζει την ανάγκη για ισότιμη συμμετοχή και των 27 κρατών-μελών.

Ο κ. Παπασταύρου, αποδοκίμασε για μία ακόμη φορά το γεγονός ότι, μέχρι σήμερα, η τουρκική διοργάνωση δεν έχει προσκαλέσει τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας, Νίκο Χριστοδουλίδη, στη Σύνοδο Ηγετών της Διάσκεψης, θέσει με την οποία έχει συνταχθεί δημόσια και ο Ευρωπαίος Επίτροπος.

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ: ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΗΣ ΘΥΓΑΤΡΙΚΗΣ ΑΝΟΞΑΛ

Τα Διοικητικά Συμβούλια της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ και της κατά 100% θυγατρικής αυτής, μη εισηγμένης εταιρείας ΑΝΟΞΑΛ, αποφάσισαν την έναρξη προπαρασκευαστικών ενεργειών για τη συγχώνευση με απορρόφηση της «ΑΝΟΞΑΛ» από την «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Προς υλοποίηση της ανωτέρω συγχώνευσης με απορρόφηση, προέβησαν στη σύνταξη σχεδίου συγχώνευσης με ημερομηνία 24.09.2026, το οποίο καταχώρισαν στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.ΜΗ. στις 24.09.2026.

Ο εταιρικός μετασχηματισμός εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί στο τέταρτο τρίμηνο του 2026 σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση.

Σημειώνεται ότι η ΑΝΟΞΑΛ, με έτος ίδρυσης το 1971, δραστηριοποιείται στην κατεργασία και ανακύκλωση σκραπ αλουμινίου για παραγωγή πλακών αλουμινίου για έλαση και μηχανικών αλουμινίου για εφαρμογές υψηλών προδιαγραφών στην αυτοκινητοβιομηχανία. Το βιομηχανικό συγκρότημα της εταιρείας περιλαμβάνει μονάδα διαλογής, επεξεργασίας και ανακύκλωσης σκραπ, μονάδα χύτευσης, φούρνο απολακοποίησης (green melter), καθώς και φούρνους τήξης, αναμονής και ομογενοποιήσεων.

Η ΑΝΟΞΑΛ διαθέτει επαρκείς εκτάσεις, τις απαραίτητες πιστοποιήσεις και τις απαιτούμενες αδειοδοτήσεις για την εγκατάσταση πρόσθετης μονάδας ανακύκλωσης αλουμινίου, στοιχείο που δύναται να υποστηρίξει περαιτέρω την ανάπτυξη των δραστηριοτήτων του Ομίλου ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ στον τομέα της ανακύκλωσης και της αξιοποίησης δευτερογενούς αλουμινίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΦ: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Με επενδύσεις 1,8 δις ευρώ, 51 μονάδες παραγωγής φαρμάκων και 31 κέντρα Έρευνας και Ανάπτυξης

Ο στρατηγικός ρόλος της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας στην ενίσχυση της ευρωπαϊκής παραγωγικής βάσης, της ασφάλειας εφοδιασμού και της στρατηγικής αυτονομίας της Ευρώπης αναδείχθηκε κατά την επίσημη επίσκεψη στην Ελλάδα αντιπροσωπείας της Επιτροπής Δημόσιας Υγείας (SANT) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε σε μια κρίσιμη συγκυρία για την ευρωπαϊκή φαρμακευτική πολιτική, καθώς η Ευρωπαϊκή Ένωση αναζητά τρόπους αντιμετώπισης των ελλείψεων, ενίσχυσης της ασφάλειας εφοδιασμού και περιορισμού των εξαρτήσεων από τρίτες χώρες, με έμφαση στην ανάπτυξη παραγωγικής βάσης για φάρμακα και δραστικές φαρμακευτικές ουσίες (APIs) εντός της Ευρώπης, αναφέρει σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας (ΠΕΦ).

Σε αυτό το περιβάλλον, προσθέτει, η Ελλάδα διαθέτει σημαντικά πλεονεκτήματα: ισχυρή εγχώρια φαρμακοβιομηχανία, παραγωγικές εγκαταστάσεις, εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό, τεχνολογία και σημαντική επενδυτική και ερευνητική δραστηριότητα.

Στο πλαίσιο της επίσκεψης, η ΠΕΦ παρουσίασε στα μέλη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου τη δυναμική του κλάδου και τη συμβολή του στις ευρωπαϊκές προτεραιότητες για τα κρίσιμα φάρμακα, την ασφάλεια εφοδιασμού και την ανταγωνιστικότητα.

Σήμερα στην Ελλάδα λειτουργούν 51 μονάδες παραγωγής φαρμάκων και 31 κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης, ενώ οι ελληνικές φαρμακοβιομηχανίες υλοποιούν σημαντικές επενδύσεις σε παραγωγικές υποδομές, προηγμένες τεχνολογίες, έρευνα και ανθρώπινο δυναμικό. Η δυναμικότητα αυτή δεν αφορά μόνο την ελληνική αγορά, αλλά αποτελεί μέρος της ευρωπαϊκής παραγωγικής βάσης και ενισχύει την ανθεκτι-

κότητα της αλυσίδας εφοδιασμού.

Η Τρίπολη στον χάρτη της νέας ευρωπαϊκής φαρμακευτικής παραγωγής

Κεντρικό σημείο της αποστολής αποτέλεσε η επίσκεψη στη Βιομηχανική Περιοχή Τρίπολης, όπου διαμορφώνεται ένας νέος κόμβος φαρμακευτικής παραγωγής, μέσα από σημαντικές επενδύσεις των DEMO, WinMedica (Ομίλου ELPEN) και FARAN.

Το κλιμάκιο των ευρωβουλευτών επισκέφθηκε τις νέες εγκαταστάσεις της DEMO για την ανάπτυξη και παραγωγή ογκολογικών και πενικιλινούχων φαρμακευτικών προϊόντων. Παράλληλα, παρουσιάστηκαν οι επενδύσεις των WinMedica (Ομίλου ELPEN) και FARAN, οι οποίες ενισχύουν περαιτέρω το παραγωγικό οικοσύστημα της περιοχής.

Η Τρίπολη αποτελεί έτσι ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα του τρόπου με τον οποίο η περιφερειακή βιομηχανική ανάπτυξη μπορεί να συνδεθεί με τις στρατηγικές προτεραιότητες της Ευρώπης για την υγεία και τη φαρμακευτική ασφάλεια, αναφέρει η ΠΕΦ. Παράλληλα, δημιουργούνται θέσεις εργασίας υψηλής εξειδίκευσης και νέες προοπτικές για την έρευνα, την τεχνολογία και την ανάπτυξη.

Η Ελλάδα μπορεί να αποτελέσει παραγωγικό κόμβο της Ευρώπης

Η ΠΕΦ υπογράμμισε ότι η Ελλάδα διαθέτει τα βασικά συστατικά για να διαδραματίσει ακόμη σημαντικότερο ρόλο στη νέα ευρωπαϊκή αρχιτεκτονική φαρμακευτικής παραγωγής: ισχυρή βιομηχανική βάση, επιστημονική και παραγωγική τεχνολογία, εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό και σημαντική επενδυτική δυναμική.

«Η ενίσχυση αυτής της βάσης αποτελεί εθνική και ευρωπαϊκή προτεραιότητα. Η Ευρώπη χρειάζεται περισσότερη παραγωγή εντός των συνόρων της, διαφοροποιημένες αλυσίδες εφοδιασμού και ισχυρότερες δυνατότητες παραγωγής κρίσιμων φαρμάκων και πρώτων υλών», τονίζει η ΠΕΦ.

Προσθέτει ότι οι επενδύσεις που υλοποιούνται από την ελληνική φαρμακοβιομηχανία στην Ελλάδα, 1,8 δις ευρώ, μπορούν να συμβάλλουν σε αυτή την προσπάθεια, μετατρέποντας τη χώρα σε έναν παραγωγικό και τεχνολογικό κόμβο της ευρωπαϊκής φαρμακευτικής βιομηχανίας.

Η επίσκεψη της Επιτροπής (SANT) ανέδειξε έμπρακτα τη συμβολή της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας στην ενίσχυση της ευρωπαϊκής παραγωγικής βάσης και της φαρμακευτικής ασφάλειας.

Όπως τόνισε ο Αντιπρόεδρος της ΠΕΦ και Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος της DEMO, Δημήτρης Δέμος, «οι επενδύσεις που πραγματοποιούνται σήμερα στην Ελλάδα αποτελούν επενδύσεις στην ευρωπαϊκή παραγωγική δυναμικότητα. Η Ελλάδα μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας, της ασφάλειας εφοδιασμού και της στρατηγικής αυτονομίας της Ευρώπης. Η παρουσία της Επιτροπής SANT στην Αθήνα και στην Τρίπολη αποτελεί μια σημαντική ευκαιρία να παρουσιάσουμε στους Ευρωπαίους νομοθέτες όχι μόνο τις δυνατότητες που ήδη διαθέτει η χώρα μας, αλλά επιβεβαιώνει και τη σημασία που αποκτά η ελληνική φαρμακοβιομηχανία στον ευρωπαϊκό διάλογο για το μέλλον της παραγωγής φαρμάκων».

«Η Ελλάδα διαθέτει τη βάση, η ελληνική φαρμακοβιομηχανία την τεχνολογία και την επενδυτική δυναμική. Το ζητούμενο είναι η δυναμική αυτή να αξιοποιηθεί στο πλαίσιο μιας συνεκτικής ευρωπαϊκής στρατηγικής για περισσότερη παραγωγή, μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και ασφάλεια εφοδιασμού», καταλήγει η ΠΕΦ.

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΡΓΟΥ «ΔΟΜΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ»

Ημερίδα προβολής - εγκαίνια έργου με τίτλο «Δομής Καινοτομίας Ιονίων Νήσων» διοργανώνει η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 2 Οκτωβρίου 2026, στην έδρα της «Δομής», στην Κέρκυρα στις 11:00 το πρωί. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο αφορά την ενεργοποίηση σε επίπεδο περιφέρειας - με γεωγραφική κάλυψη τεσσάρων Περιφερειακών Ενότητων, ενός «περιφερειακού μηχανισμού» (Δομή) υποστήριξης της ενημέρωσης, παρακολούθησης, αξιολόγησης, μόχλευσης, συμμετοχής και διάχυσης παρεμβάσεων στο πλαίσιο της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΕΞΕΕ) στην Π.Ι.Ν. Παράλληλα, αποσκοπεί στην διασύνδεση -σύζευξη της ερευνητικής- ακαδημαϊκής κοινότητας με την τοπική επιχειρηματικότητα και στην ανάδειξη τόσο των αναγκών σε επίπεδο επιχειρήσεων, όσο και των τοπικών βέλτιστων καινοτόμων πρακτικών-υπηρεσιών και προϊόντων.

Η Δομή εντάσσεται στο σύστημα διακυβέρνησης της RIS, το οποίο περιλαμβάνει τρία επίπεδα: Το στρατηγικό επίπεδο (ΠΣΕΚ ΠΙΝ), το επιτελικό επίπεδο (Φορέας Διαχείρισης και Παρακολούθησης, η λειτουργία του οποίου θα υποστηρίζεται από τη Δομή) και τέλος το επίπεδο υλοποίησης (Πλατφόρμες Καινοτομίας (ΠΚ) οι οποίες ενεργοποιούνται κυρίως κατά τη Διαδικασία Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (ΔΕΑ)). Η διάρκεια του έργου είναι 48 μήνες και, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνει: στελέχωση και λειτουργία τεσσάρων περιφερειακών γραφείων (Κέρκυρας, Ζακύνθου, Λευκάδας, Κεφαλονιάς), διασύνδεση και πληροφόρηση του Οικονομικού Συστήματος Καινοτομίας (όπως επιχειρήσεις, φορείς, πανεπιστήμια, συλλογικά όργανα, Ο.Τ.Α., κ.ά.), 32 εργαστήρια επιχειρηματικής ανακάλυψης, δύο ημερίδες καινοτομίας, δημιουργία δικτύου Φορέων 4ης ηλικίας, τρεις ημερίδες βράβευσης, θεματικές μελέτες για τις τρεις κάθеты προτεραιότητες της Π.Ι.Ν.: Το Αγροδιατροφικό Σύμπλεγμα, το

Τουριστικό-Πολιτιστικό Σύμπλεγμα, τη Γαλάζια Οικονομία με ειδικότερη έμφαση στις τρεις οριζόντιες προτεραιότητες: ενίσχυση ικανοτήτων, ψηφιακό μετασχηματισμό και αειφορία-κυκλική οικονομία.

Η Δομή Καινοτομίας, ως παρέμβαση αιχμής, θα δώσει την ευκαιρία για τη διασύνδεση των ερευνητικών φορέων και παραγωγών καινοτομίας με τις επιχειρήσεις, δίνοντας ώθηση στην ανταγωνιστικότητα των προϊόντων-υπηρεσιών που παράγονται στην περιοχή και θα συμβάλει στην επίτευξη των σχετικών δεικτών εκροών και αποτελέσματος της Πράξης. Επικουρικά θα συμβάλει στην αντιμετώπιση σύγχρονων προκλήσεων όπως: νησιωτικότητα, κλιματική αλλαγή και δραστηριοποίηση σε μια παγκοσμιοποιημένη αγορά. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ιόνια Νησιά 2021-2027».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΙ ΜΑΖΙ ΤΟ ΓΟΗΤΡΟ ΤΗΣ

Εξελίσσεται σε πόλο έλξης για επενδυτές του χώρου της ξενοδοχίας

Σε πόλο έλξης για επενδυτές του χώρου της ξενοδοχίας φαίνεται ότι εξελίσσεται η Θεσσαλονίκη, στο δυναμικό της οποίας αναμένεται να προστεθούν έως το 2030 περίπου 1500 νέες κλίνες, πέραν των χιλιάδων που ήδη δημιουργήθηκαν κατά τα αμέσως προηγούμενα χρόνια. Η επικείμενη έλευση αλυσίδων παγκόσμιας εμβέλειας -όπως η «Hilton»- αυξάνει το διεθνές γόητρο της πόλης και δημιουργεί προϋποθέσεις για περαιτέρω τουριστική ανάπτυξη, υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Επιπλέον, ευόωνες προοπτικές για τη δυναμική της πόλης εκτιμάται ότι διαμορφώνει η προσδοκία των επενδυτών ότι οι αποδόσεις τους θα είναι μεγάλες στα επόμενα χρόνια, καθώς στα ξενοδοχεία της Θεσσαλονίκης καταγράφεται σήμερα χαμηλή μέση ημερήσια τιμή δωματίου (ADR), σε σχέση με την Αθήνα, και άρα υπάρχουν σημαντικά περιθώρια ανοδικής κίνησης. Στον αντίποδα, η δυσκολία ανεύρεσης των κατάλληλων χώρων για τη στέγαση ξενοδοχείων (ιδίως στο κέντρο της πόλης τα διαθέσιμα ακίνητα έχουν σχεδόν εκλείψει) και η γραφειοκρατία εξακολουθούν ν' αποτελούν «αγκάθια» στον δρόμο των επενδυτών, ενώ παρά το γεγονός ότι οι ήδη υφιστάμενες μονάδες χρήζουν ανακαίνισης, αυτή σε πολλές περιπτώσεις αναβάλλεται, γιατί οι όροι των επιδοτούμενων προγραμμάτων δεν επιτρέπουν πάντα την αξιοποίησή τους από εκείνους που τα χρειάζονται.

Τα παραπάνω προκύπτουν από όσα ανέφερε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο πρόεδρος της Ένωσης Ξενοδόχων Θεσσαλονίκης (ΕΞΘ), Ανδρέας Μανδρινός. Πόσα είναι όμως τα ξενοδοχεία (σε νέα ή ριζικά ανακαινισμένα κτήρια), που προβλέπεται να προστεθούν στο δυναμικό της Θεσσαλονίκης μέχρι το 2030; Κατά τον κ. Μανδρινό, πρόκειται -σύμφωνα με όσα έχουν μέχρι στιγμής γίνει γνωστά- για οκτώ ξενοδοχεία μεγάλων κατηγοριών, με δυναμικότητα γύρω στις 1500 κλίνες. Οι κλίνες αυτές προστίθενται στις περισσότερες από 2000, που ήδη δημιουργήθηκαν τα τελευταία χρόνια, η πλειονότητα των οποίων -περίπου 1300- αφορούσε σε οκτώ πεντάστερα ξενοδοχεία, ενώ ακολούθησαν 12 τετράστερα με 1000 κλίνες, δύο μονάδες τριών αστέρων με 130 κλίνες και δύο hostels με 265.

Μεταξύ των πολυαναμενόμενων νέων «αφίξεων» στην πόλη περιλαμβάνονται οι εξής:

*Το brand του διεθνούς ξενοδοχειακού ομίλου «Hilton»

θα φιγουράρει από το 2029-2030, όπως έχει ήδη γράψει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε δύο κτήρια εντός του εμβληματικού συγκροτήματος της ιστορικής zuθοποιίας ΦΙΕ. Το νέο πεντάστερο ξενοδοχείο, δυναμικότητας 184 δωματίων, αναμένεται να λειτουργήσει σε τρία ή τέσσερα χρόνια, με επικρατέστερο το 2029, ενώ η διαχείρισή του θα γίνεται απευθείας από τη «Hilton», στο πλαίσιο συμφωνίας διάρκειας 25 ετών με την Dimand, ιδιοκτήτρια του συγκροτήματος του ΦΙΕ. Από τα 184 πολυτελή δωμάτια και σουίτες του Hilton, τα 153 θα στεγαστούν σε νέο κτήριο που θα δημιουργηθεί για αυτό τον σκοπό (11.250 τμ), με την υπογραφή του παγκοσμίου εμβέλειας αρχιτεκτονικού γραφείου «Foster and Partners» και τα υπόλοιπα 31 σε διατηρητέο της πρώην zuθοποιίας, στο οποίο θα αναπτυχθούν και άλλοι υποστηρικτικοί χώροι, σε εμβαδόν περίπου 7000 τμ.

*Στο δεύτερο μισό του 2027 αναμένεται να ολοκληρωθεί -όπως γνωστοποιήθηκε το περασμένο καλοκαίρι- το νέο πεντάστερο ξενοδοχείο της «Electra Hotels & Resorts» στη Θεσσαλονίκη, στο πλαίσιο επένδυσης ύψους άνω των 35 εκατ. ευρώ, που αφορά μονάδα 165 δωματίων στη συμβολή των οδών Τσιμισκή, Εθνικής Αμύνης και Δαγκλή. Πρόκειται για το δεύτερο ξενοδοχείο της Electra Hotels & Resort στη Θεσσαλονίκη, έπειτα από το εμβληματικό «Electra Palace» στην πλατεία Αριστοτέλους, που εγκαινιάστηκε το 1972 και ανακαινίστηκε το 2020.

*Ήδη από το 2022 η Υπηρεσία Δόμησης του Δήμου Θεσσαλονίκης έχει εγκρίνει την κατασκευή ξενοδοχείου στην οδό Λέοντος Σοφού 9, στο κέντρο της Θεσσαλονίκης. Πρόκειται για το τετράστερο «Hotel Louisa» της οικογένειας Γατένιο από τη Λάρισα, ύψους επένδυσης 16 εκατ. ευρώ. Επίσης, 52 δωμάτια προβλέπεται να αριθμεί το «Coco-Mat Du Nord» της «Μπλε Κέδρος ΑΕΕΑΠ», στην οδό Ζεύειδος 8, το οποίο δημιουργείται σε υφιστάμενο κτήριο γραφείων με αλλαγή χρήσης.

Σε ερώτημα τι σημαίνει για την πόλη της Θεσσαλονίκης η έλευση διεθνούς εμβέλειας αλυσίδων, όπως η Hilton, ο κ. Μανδρινός επισημαίνει ότι «οι πελάτες αυτών των εταιρειών είναι ό,τι καλύτερο για την περαιτέρω τουριστική ανάπτυξη της πόλης και θα συμβάλλουν πολύ περισσότερο από ό,τι άλλοι επισκέπτες στην οικονομική της άνοδο, λόγω και της υψηλής κατά κεφαλήν δαπάνης αυτών στην πόλη».

Ερωτηθείς αν υπάρχουν ακόμη ακίνητα ή κτήρια στο κέντρο, τα οποία θα μπορούσαν να μετατραπούν σε ξενοδοχειακές μονάδες απαντά πως έχουν πια μείνει ελάχιστα στο ιστορικό κέντρο, αλλά υπάρχουν χώροι περιφερειακά, όπως αυτός που επέλεξε η «Hilton». Ως προς το αν το ήδη υφιστάμενο δυναμικό των ξενοδοχείων της Θεσσαλονίκης χρήζει ανακαίνισης, σημειώνει πως σαφώς υφίσταται τέτοια ανάγκη, αλλά «μέχρι τώρα υπάρχει σημαντικό πρόβλημα, γιατί στα επιδοτούμενα προγράμματα υπάρχουν όροι, που είτε δυσκολεύουν είτε και απαγορεύουν στην πλειονότητα των ξενοδοχείων να τα αξιοποιήσουν». Προσθέτει ότι τα κυριότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει σήμερα όποιος επιθυμεί να ανοίξει ένα ξενοδοχείο στη Θεσσαλονίκη είναι η έλλειψη κατάλληλων χώρων και η γραφειοκρατία.

«Σχεδόν ανύπαρκτο» το ρίσκο της επένδυσης

Η μέση ημερήσια τιμή ανά δωμάτιο (ADR) στα ξενοδοχεία της Θεσσαλονίκης παραμένει χαμηλό σε σχέση με άλλες πόλεις, αλλά οι επενδυτές επιμένουν να δημιουργούν/ανακαινίζουν ξενοδοχεία ή να αναλαμβάνουν τη διαχείρισή τους. Είναι λοιπόν το χαμηλό ADR που τους κινεί, κάνοντάς τους να προσβλέπουν σε υψηλότερες αποδόσεις τα επόμενα χρόνια;

«Η απάντηση είναι απλή. Σίγουρα βλέπουν ότι η απόδοση θα είναι μεγάλη στα επόμενα χρόνια, γιατί η πόλη έχει πολύ χαμηλό ADR, σε σχέση με τη χώρα και με την Αθήνα και αν κάποιος βάλει στην εξίσωση τον προγραμματισμό νέων μεγάλων έργων, αλλά και την αποπεράτωση των μεγάλων υποδομών, διακρίνεται ότι το ρίσκο της επένδυσης είναι σχεδόν ανύπαρκτο» τονίζει.

Υπενθυμίζεται πως σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έρευνα της εξειδικευμένης εταιρείας συμβούλων GBR Consulting, που παρουσιάστηκε τον περασμένο Απρίλιο, στη Θεσσαλονίκη κυριαρχούν οι 13 εθνικές ξενοδοχειακές αλυσίδες, οι οποίες ελέγχουν το 55% των ξενοδοχείων. Έπονται οι επτά διεθνείς αλυσίδες, με μερίδιο 33% και ακολουθούν οι δύο τοπικές, με 12%. Αναλυτικότερα, σχεδόν έξι στα δέκα (ποσοστό 57%) ξενοδοχεία πέντε αστέρων ανήκουν σε κάποιο brand, στα τετράστερα το αντίστοιχο ποσοστό είναι 30% και στα τριών αστέρων 9%, ενώ στις χαμηλότερες κατηγορίες, των δύο και ενός αστέρων, δεν υπάρχει παρουσία αλυσίδων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΜΙΔΑ: ΝΑΙ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΧΡΕΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

Η ΠΟΜΙΔΑ χαιρετίζει -σε ανακοίνωση της - με ιδιαίτερη ικανοποίηση την πρωτοβουλία του Υπουργείου Δικαιοσύνης για τη δημιουργία νέου νομοθετικού πλαισίου και εφαρμογής που θα καταγράφει το ενεργητικό κάθε κληρονομιάς και θα επιτρέπει στους κληρονόμους να μάθουν υπεύθυνα και σε σύντομο διάστημα ποια είναι τα κληρονομικά χρέη.

Η σχετική πρωτοβουλία κατέστη απόλυτα αναγκαία μετά την ρηδίκλευση ρύθμιση του νέου Κληρονομικού Δικαίου που προβλέπει ότι ο κληρονόμος ευθύνεται για τα χρέη του κληρονομούμενου μόνον μέχρι του ποσού της αξίας της κληρονομικής περιουσίας, και όχι και με την υπόλοιπη περιουσία του. Μια ρύθμιση που στόχος της είναι να εξαλείψει οριστικά την αιτία της δημιουργίας του περίφημου κινήματος «Δεν Κληρονομώ» το οποίο αποτέλεσε πραγματική κοινωνική πληγή κατά τα χρόνια της οικονομικής κρίσης. Μόνον η δημιουργία ενός σύγχρονου και αποτελεσματικού μηχανισμού έγκαιρης και έγκυρης διαπίστωσης του ποσού των χρεών της κληρονομιάς, μπορεί να καταστήσει δυνατή την εφαρμογή της σημαντικής αυτής διάταξης, διότι διαφορετικά ο κάθε κληρονόμος θα ζει επί χρόνια στην αβεβαιότητα τυχόν ύπαρξης αφανών και βραδυφλεγούς εμφάνισης χρεών, με αποτέλεσμα να μην αναλαμβάνει να διαχειριστεί και να αξιοποιήσει την κληρονομική περιουσία, πράγμα που θα τον καθιστούσε αυτόματα υπόχρεο για όλα τα χρέη της.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ΠΟΜΙΔΑ θεωρεί απόλυτα αναγκαίο η νομοθετική αυτή ρύθμιση να συμπεριλάβει και την επί ένα εξάμηνο, δυνατότητα αναδρομικής ανάκλησης των αποποιήσεων κληρονομιών της περιόδου από την 1.1.2010 (είσοδος της χώρας στα μνημόνια) μέχρι 15.9.2026, και αντίστοιχη προθεσμία καταγραφής - αναβίωσης χρεών, ακόμη και παραγεγραμμένων, με την προϋπόθεση ότι δεν είχαν

παραγραφεί κατά το χρόνο της αποποίησης, αλλά χωρίς τόκους για τον χρόνο από την αποποίηση έως σήμερα, ώστε οι κληρονόμοι κυρίως ακινήτων πρώτης κατοικίας, που έκαναν στέλεις ουρές καθημερινά στο Γραφείο Αποποιήσεων των Ειρηνοδικείων όλης της χώρας, να μπορέσουν σήμερα να αποδεχθούν νόμιμα τις κληρονομίες με βάση το νέο Κληρονομικό Δίκαιο και να τις δηλώσουν στο Κτηματολόγιο, αντί ή να είναι κλειστές και εγκαταλειμμένες, ή να διαμένουν σ' αυτές χωρίς αποδοχή και χωρίς καμιά φορολογική συμμόρφωση. Η ρύθμιση αυτή θα κλείσει την ανοικτή ακόμη αυτή κοινωνική πληγή και θα φέρει στο φως και στην αγορά χιλιάδες κλειστά διαμερίσματα, «μύνα εξ ουρανού» στη σημερινή στεγαστική πραγματικότητα.

Όπως ανακοινώθηκε από το Υπουργείο Δικαιοσύνης, στόχος της νέας ρύθμισης είναι η πλήρης διαφάνεια, η μείωση της γραφειοκρατίας και η προστασία των πολιτών από αφανή χρέη της κληρονομιάς.

Ειδικότερα, στην ανακοίνωση του υπουργείου Δικαιοσύνης αναφέρονται τα εξής:

«Μέχρι σήμερα, η αναζήτηση της πραγματικής οικονομικής κατάστασης ενός κληρονομούμενου αποτελούσε μία χρονοβόρα και δαιδαλώδη διαδικασία, που συνεπαγόταν συχνά για τους κληρονόμους τον κίνδυνο ακούσιας αποδοχής χρεών. Με το νέο νομικό πλαίσιο, θα θεσπιστούν ψηφιακά εργαλεία και ενιαίες διαδικασίες που θα εξασφαλίζουν την ταχύτερη απεικόνιση της περιουσιακής κατάστασης.

Για την αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων, το υπουργείο Δικαιοσύνης ανέθεσε σε ομάδα εργασίας, η οποία απαρτίζεται από διακεκριμένους νομικούς, δικαστικούς λειτουργούς και υπηρεσιακά στελέχη, υπό την προεδρία του καθηγητή της Νομικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού

Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Γεωργίου Λέκκα, την διαμόρφωση κατάλληλου νομικού πλαισίου ώστε οι πολίτες, με ταχείες και αποτελεσματικές διαδικασίες, να πληροφορούνται το ενεργητικό και το παθητικό της κληρονομιάς.

Οι βασικοί πυλώνες της νέας νομοθεσίας θα περιλαμβάνουν: Δημιουργία κεντρικής ψηφιακής πλατφόρμας κληρονομιάς: Οι πιστοποιημένοι κληρονόμοι θα αποκτούν, με μία μόνο αίτηση, πρόσβαση σε μία ενιαία ψηφιακή πύλη. Η πλατφόρμα θα συγκεντρώνει δεδομένα από τη φορολογική διοίκηση, τα τραπεζικά ιδρύματα, τα ασφαλιστικά ταμεία και τα υποθηκοφυλακεία/ κτηματολογικά γραφεία.

Καθολική απεικόνιση ενεργητικού και παθητικού: Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να λαμβάνουν πληροφόρηση που θα περιλαμβάνει:

- Ενεργητικό: Ακίνητη περιουσία, τραπεζικούς λογαριασμούς, επενδυτικά προϊόντα και εταιρικά μερίδια.

- Παθητικό: Οφειλές προς το Δημόσιο (ΑΑΔΕ, e-ΕΦΚΑ), δάνεια και κάρτες σε χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, καθώς και λοιπά βεβαιωμένα χρέη προς τρίτους.

Αυστηρά πρωτόκολλα ασφάλειας και προστασίας δεδομένων: Οι νέες διαδικασίες θα εναρμονίζονται με τις αυστηρότερες προδιαγραφές προστασίας προσωπικών δεδομένων (GDPR).

Με τη μεταρρύθμιση αυτή, το υπουργείο Δικαιοσύνης κάνει ένα ακόμα αποφασιστικό βήμα προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό του κράτους, στηρίζοντας έμπρακτα τον πολίτη, στοχεύοντας στην ενίσχυση της διαφάνειας, την προστασία των δικαιωμάτων των πολιτών και την εμπέδωση της ασφάλειας του δικαίου στις κληρονομικές σχέσεις, προσαρμόζοντας το κληρονομικό δίκαιο στις κοινωνικές απαιτήσεις με αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογικών δυνατοτήτων».

Ο SIR DAVID ADJAYE ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

Το Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης (MIET) υποδέχεται τον Sir David Adjaye, έναν από τους σημαντικότερους και πλέον αναγνωρισμένους, διεθνώς, αρχιτέκτονες της εποχής μας, σε μία δημόσια συζήτηση με τον Γιώργο Αρχιμανδρίτη, την Τετάρτη 7 Οκτωβρίου, στις 19:00, στο Αμφιθέατρο του Ιδρύματος Βασίλη & Ελίζας Γουλανδρή, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η συνάντηση εντάσσεται στον κύκλο του MIET «Συναντήσεις με προσωπικότητες διεθνούς εμβέλειας από τον χώρο του πολιτισμού», που εγκαινιάστηκε το 2026, με αφορμή τη συμπλήρωση 60 χρόνων προσφοράς του Ιδρύματος στα γράμματα και τις τέχνες. Στόχος του κύκλου είναι να δημιουργήσει έναν ανοικτό χώρο διαλόγου γύρω από την τέχνη, την πολιτική, τη θρησκεία και, ευρύτερα, τον ρόλο και την επιρροή της τέχνης στη δημόσια σφαίρα, όπως αναφέρει το σχετικό δελτίο τύπου.

Ο Sir David Adjaye είναι Γκανέζος-Βρετανός αρχιτέκτονας και ιδρυτής, το 2000, του διεθνούς αρχιτεκτονικού γραφείου Adjaye Associates, με στούντιο στην Άκρα, το Λονδίνο και τη

Νέα Υόρκη. Το έργο του εκτείνεται σε διαφορετικές ηπείρους και κλίμακες και χαρακτηρίζεται από το ενδιαφέρον του για τη σχέση ανάμεσα στην αρχιτεκτονική, την ιστορία, την ταυτότητα, την κοινωνία και τον δημόσιο χώρο.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον στο έργο του Adjaye παρουσιάζει ο τρόπος με τον οποίο η αρχιτεκτονική λειτουργεί ως φορέας μνήμης και πολιτισμού. Τα κτήριά του αναδεικνύουν τη δυνατότητα της αρχιτεκτονικής να αφηγείται ιστορίες, να δημιουργεί χώρους συλλογικής εμπειρίας και να συνομιλεί με την κοινωνία και τη δημόσια ζωή.

Ανάμεσα στα πλέον εμβληματικά έργα του βρίσκεται το National Museum of African American History and Culture του Smithsonian στην Ουάσινγκτον, το οποίο άνοιξε για το κοινό το 2016. Ο Adjaye ήταν ο lead designer της αρχιτεκτονικής ομάδας που κέρδισε τον διεθνή διαγωνισμό για το μουσείο. Η χαρακτηριστική «Corona» του κτιρίου, εμπνευσμένη από την παράδοση των Yoruba, μίας από τις μεγαλύτερες και αρχαιότερες εθνοτικές ομάδες της Δυτικής Αφρικής, και

η μπρούτζινη εξωτερική επιφάνειά του, συνδέουν την αρχιτεκτονική μορφή με την ιστορία και την πολιτιστική εμπειρία των Αφροαμερικανών.

Στη συζήτησή του με τον Γιώργο Αρχιμανδρίτη, ο Sir David Adjaye θα μιλήσει για την αρχιτεκτονική και τον ρόλο της στον σύγχρονο κόσμο, για τη σχέση ανάμεσα στον χώρο και την πολιτιστική ταυτότητα, καθώς και για το πώς ένα κτίριο μπορεί να υπερβαίνει τη λειτουργία του και να αποκτά ευρύτερη κοινωνική και πολιτιστική σημασία.

Η συνάντηση με τον Sir David Adjaye αποτελεί τη δεύτερη «στάση» του νέου κύκλου διεθνών συναντήσεων του MIET, μετά την παρουσία του σκηνοθέτη Amos Gitai τον Μάρτιο του 2026. Με τη δράση αυτή, το MIET διευρύνει τον δημόσιο διάλογο γύρω από τον πολιτισμό και φέρνει το ελληνικό κοινό σε επαφή με σημαντικές διεθνείς προσωπικότητες και σύγχρονες ιδέες.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΝΕΕΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΕΣ ΕΣΤΙΕΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ Με δωρεά από την HELLENiQ ENERGY

Σε δωρεά σύγχρονου εξοπλισμού προς τις Νέες Φοιτητικές Εστίες του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (NEEMP), για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των φοιτητών προχωρά η HELLENiQ ENERGY.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται στη σχετική ανακοίνωση:

Μετά τις αντίστοιχες παρεμβάσεις στις φοιτητικές εστίες του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, η νέα δράση στο ΕΜΠ αποτελεί την τρίτη κατά σειρά πρωτοβουλία που υλοποιεί η HELLENiQ ENERGY από τις αρχές του έτους, στο πλαίσιο της στρατηγικής Εταιρικής Υπευθυνότητας της.

Η δωρεά προς το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο αφορά στη διαμόρφωση, ανακαίνιση και λειτουργική επίπλωση κοινόχρηστων χώρων, σε τρία κτίρια των Νέων Φοιτητικών Εστιών, σύμφωνα με τις ανάγκες και τις υποδείξεις του Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης (ΙΝΕΔΙΒΙΜ).

Οι χώροι λειτουργούν ως σημεία μελέτης, συνεργασίας και συνάντησης, για τους διαμένοντες στις Εστίες, ενώ διαθέτουν 24ωρη υπηρεσία φύλαξης.

Με την ολοκλήρωση της παρέμβασης, οι φοιτητές - και ιδιαίτερα όσοι σπουδάζουν μακριά από το οικογενειακό τους περιβάλλον - θα έχουν στη διάθεσή τους ένα πιο σύγχρονο, λειτουργικό και φιλόξενο περιβάλλον, που θα ενισχύει την καθημερινότητά τους και θα διευκολύνει τη μελέτη και την κοινωνική αλληλεπίδραση.

Η τελετή υπογραφής του πρωτοκόλλου για την παράδοση της δωρεάς, πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 9 Σεπτεμβρίου, παρουσία του Διευθύνοντος Συμβούλου της HELLENiQ ENERGY, Ανδρέα Σιάμισι, του Πρύτανη του ΕΜΠ, Καθηγητή Ιωάννη Χατζηγεωργίου, της Προέδρου του ΙΝΕΔΙΒΙΜ, Άννας Ροκοφύλλου, καθώς και του Αντιπρύτανη Διοικητικών Υποθέσεων & Φοιτητικής Μέριμνας, Καθηγητή Πανα-

γώτη Ψαρράκου. Επιπλέον στην εκδήλωση παρευρέθηκαν οι Καθηγητές, Εμμανουήλ Βαρβαρίγος, Αντιπρύτανης Έρευνας, Καινοτομίας & Εξωστρέφειας του ΕΜΠ και Αθανάσιος Ζήσης, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Διά Βίου Μάθησης.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, απονεμήθηκε στον κ. Σιάμισι ο «Προμηθέας Πυρφόρος», το έμβλημα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ως ένδειξη αναγνώρισης της προσφοράς της HELLENiQ ENERGY.

Σε δήλωσή του, ο Διευθύνων Σύμβουλος της HELLENiQ ENERGY, Ανδρέας Σιάμισις, ανέφερε:

«Με τη συγκεκριμένη πρωτοβουλία συνεχίζουμε να βρισκόμαστε έμπρακτα στο πλευρό της ακαδημαϊκής κοινότητας και των φοιτητών. Στόχος μας είναι να συμβάλουμε στη δημιουργία ενός ποιοτικού περιβάλλοντος διαβίωσης και μελέτης, που θα υποστηρίζει την καθημερινότητα και την εξέλιξή τους.

Η δράση αυτή αποτελεί, παράλληλα, μια μικρή ανταπόδοση προς το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το οποίο επί δεκαετίες εκπαιδεύει καταρτισμένους επιστήμονες και στελέχη, πολλά από τα οποία συμβάλλουν ουσιαστικά στην ανάπτυξη του ενεργειακού κλάδου.

Για τη HELLENiQ ENERGY, η στήριξη της προσπάθειας των νέων ανθρώπων να κατακτήσουν τη γνώση αποτελεί σταθερή στρατηγική επιλογή. Την κατεύθυνση αυτή ακολουθούμε, τόσο μέσα από τις πρωτοβουλίες που υλοποιούμε σε συνεργασία με το ΙΝΕΔΙΒΙΜ όσο και μέσα από τα διαχρονικά μας προγράμματα υποτροφιών και επιβράβευσης της ακαδημαϊκής αριστείας».

Ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, υπογράμμισε:

«Το Πολυτεχνείο δεν είναι μόνο τα αμφιθέατρα, οι αίθουσες και τα εργαστήριά του. Είναι και οι χώροι στους οποίους ζουν, μελετούν και συναναστρέφονται οι φοιτητές του. Η

ακαδημαϊκή πορεία είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την ευημερία και την ποιότητα ζωής τους. Γι' αυτό η διαμόρφωση ενός περιβάλλοντος που προσφέρει ασφάλεια, άνεση και αξιοπρεπείς συνθήκες διαβίωσης αποτελεί ουσιαστικό μέρος της ευθύνης μας απέναντι στη φοιτητική κοινότητα. Ευχαριστούμε θερμά τη HELLENiQ ENERGY για την ευγενική της δωρεά προς όφελος των φοιτητών μας, καθώς και το ΙΝΕΔΙΒΙΜ για τις συνεχείς του δράσεις και πρωτοβουλίες που στοχεύουν στην αναβάθμιση του φοιτητικού περιβάλλοντος διαβίωσης και ευρύτερα της φοιτητικής ζωής».

Από την πλευρά της, η Πρόεδρος του Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης, Άννα Ροκοφύλλου, τόνισε:

«Η υποστήριξη των φοιτητών και η συνεχής βελτίωση των συνθηκών διαβίωσής τους στις φοιτητικές εστίες αποτελεί σταθερή προτεραιότητα για το Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Η ευγενική χορηγία της HELLENiQ ENERGY συνιστά μία ουσιαστική και έμπρακτη συμβολή στην προσπάθεια αυτή, καθώς ενισχύει σημαντικά τη λειτουργικότητα και την ποιότητα των κοινόχρηστων χώρων των Φοιτητικών Εστιών του Πολυτεχνείου. Τέτοιες πρωτοβουλίες αναδεικνύουν τη σημασία της συνεργασίας και της κοινωνικής προσφοράς και αποδεικνύουν ότι, μέσα από συνέργειες με κοινωνικό πρόσημο, μπορούμε να δημιουργούμε καλύτερες συνθήκες για τους φοιτητές μας. Ευχαριστούμε θερμά τη HELLENiQ ENERGY για τη σημαντική αυτή στήριξη.»

Επισημαίνεται ότι, η συγκεκριμένη πρωτοβουλία εντάσσεται στη μακροχρόνια στρατηγική της HELLENiQ ENERGY για την στήριξη της νέας γενιάς και της δημόσιας εκπαίδευσης. Κατά την τελευταία δεκαετία, έχει επενδύσει Euro15 εκατ. σε σχετικές δράσεις, από τις οποίες έχουν ωφεληθεί περισσότεροι από 300.000 άνθρωποι, δημιουργώντας προστιθέμενη αξία για την ίδια την χώρα και το μέλλον της.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ

Σημαντική χρηματοδότηση για την αποκατάσταση ζημιών και καταστροφών που προκλήθηκαν από φυσικά φαινόμενα εξασφάλισε ο Δήμος Ανωγείων, με την ένταξη σχετικής πράξης συνολικού προϋπολογισμού 280.000 ευρώ στο «Ειδικό Πρόγραμμα Αντιμετώπισης και Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών 2026-2030».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με απόφαση του περιφερειάρχη Κρήτης, Σταύρου Αρναούτακη, η πράξη με τίτλο «Αποκατάσταση ζημιών και καταστροφών (i) στο οδικό δίκτυο και (ii) στα δίκτυα υποδομών του Δήμου Ανωγείων», με κωδικό ΟΠΣ 5230065, εντάχθηκε στον Άξονα Προτεραιότητας «Αποκατάσταση υποδομών από φυσικές καταστροφές» και χρηματο-

δοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ).

Η συνολική δημόσια δαπάνη και η συνολική επιλέξιμη δημόσια δαπάνη της πράξης ανέρχεται σε 280.000 ευρώ, χωρίς ιδιωτική συμμετοχή.

Τι περιλαμβάνει το έργο

Η πράξη περιλαμβάνει δύο υποέργα:

1. Αποκατάσταση ζημιών και καταστροφών στο οδικό δίκτυο του Δήμου Ανωγείων, με εργασίες που περιλαμβάνουν χωματουργικές εργασίες, κατασκευή τοίχων αντιστήριξης, τσιμεντόστρωση οδοστρώματος με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα.

2. Αποκατάσταση ζημιών και καταστροφών στα δίκτυα υποδομών του Δήμου, ύδρευσης και αποχέτευσης.

Το έργο έχει ημερομηνία έναρξης την 30ή Σεπτεμβρίου 2026 και ημερομηνία ολοκλήρωσης την 31η Μαΐου 2030.

Σε δήλωσή του, ο δήμαρχος Ανωγείων, Σωκράτης Κεφαλογιάννης, επισήμανε πως «η ένταξη του συγκεκριμένου έργου αποτελεί μία ιδιαίτερα σημαντική εξέλιξη για τον Δήμο Ανωγείων, καθώς μάς δίνει τη δυνατότητα να προχωρήσουμε σε ουσιαστικές παρεμβάσεις αποκατάστασης ζημιών στο οδικό δίκτυο και στις βασικές υποδομές του Δήμου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ν/Σ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΑ: ΜΑΡΑΘΩΝΙΑ Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ

Για σήμερα μετατέθηκε η ψήφιση

Σε υψηλούς τόνους συνεχιζόταν έως αργά χθες βράδυ στην Ολομέλεια της Βουλής, η μαραθώνια συζήτηση του νομοσχεδίου του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, για τον Αλιευτικό Κώδικα, με τη ψήφιση του να μεταφέρεται για σήμερα το μεσημέρι, προκειμένου να καταφέρουν και οι υπόλοιποι Βουλευτές -από τους 56 συνολικά που είχαν εγγραφεί- να τοποθετηθούν.

Όπως επισημαίνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο επίκεντρο της έντονης αντιπαράθεσης μεταξύ κυβέρνησης και αντιπολίτευσης, βρίσκεται το άρθρο 74 του νομοσχεδίου που προβλέπει την εκκαθάριση των ενιαίων αιτήσεων ενίσχυσης του ΟΠΕΚΕ-ΠΕ, για την περίοδο 2018-2022.

Μ. Σχοινάς: Αλλαγές στο άρθρο 74, βγάζουμε από ομπρία 50.000 παραγωγούς

«Δεν ήρθα στο υπουργείο για να περνάω ύποπτες διατάξεις, δεν χρωστάω τίποτα και σε κανέναν και δεν πρόκειται ποτέ να κάνω κάτι από αυτά που κατηγορήθηκα. Τελεία» τόνισε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μαργαρίτης Σχοινάς, υπεραμυνόμενος στη Βουλή του άρθρου 74 του νομοσχεδίου.

Παράλληλα, απέρριψε κατηγορηματικά τις επικρίσεις σύσσωμης της αντιπολίτευσης (που τάχθηκε κατά του άρθρου κάνοντας λόγο για φωτογραφική διάταξη με την οποία ξεπλένονται και αθώνονται οι απατεώνες του σκανδάλου του ΟΠΕΚΕΠΕ), ανακοινώνοντας βελτιωτικές αλλαγές και αποσαφηνίζοντας ότι είναι πρόθυμος να αποσύρει το άρθρο σε περίπτωση που η αντιπολίτευση επιμένει ότι δεν έχουν αποσαφηνιστεί όλα τα ζητήματα.

«Επειδή δεν θέλω να μείνει καμία σκιά, καμία, ακόμα κι αν προκλήθηκε τεχνιέντως, ακόμη κι αν προκλήθηκε επειδή κάποιοι παρέσυραν κάποιους άλλους, είμαι πρόθυμος να διασαφηνίσουμε με δύο νομοτεχνικές βελτιώσεις το αυτόνομο:

Πρώτον, ότι η νομιμότητα της χρήσης της έκτασης αποτελεί προϋπόθεση. Χωρίς νομιμότητα, δηλαδή, δεν υπάρχει λύση.

Δεύτερον, ότι κανένας έλεγχος δεν σταματά και κανένας έλεγχος δεν επηρεάζεται από την ΑΔΑΕ, από τους εισαγγελέες, από το Διεθνές Δικαστήριο της Χάγης, από την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία. Δηλαδή, η αντιπολίτευση μας ζητάει να κάνουμε κάτι. Το κάνουμε. Βγάζουμε από την ομπρία 50.000 ανθρώπους και κατηγορείται η κυβέρνηση και ο υπουργός», σημείωσε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης

και Τροφίμων.

Ο κ. Σχοινάς επέμεινε ότι «το άρθρο 74 αφορά δηλώσεις της περιόδου 2018-2022 για εκτάσεις που είχαν δηλωθεί τότε, στις οποίες υπήρχε πραγματική, επιλέξιμη αγροτική δραστηριότητα, και η παραγωγή πληρούσαν τις προϋποθέσεις που ίσχυαν τότε».

«Δεν αλλάζουμε ούτε έναν όρο επιλεξιμότητας. Δεν νομιμοποιούμε μη δηλωμένες εκτάσεις. Δεν νομιμοποιούμε εκτάσεις χωρίς πραγματική αγροτική δραστηριότητα. Δεν σταματάει κανένας έλεγχος και όποιος έκανε ψευδή δήλωση θα εξακολουθεί να ελέγχεται από τη Δικαιοσύνη και να υφίσταται τις συνέπειες». τόνισε ο υπουργός.

Μίλησε ακόμα «για ένα πρόβλημα που ζήτησε η ΑΑΔΕ να λυθεί και αφορά την εκκρεμότητα παραγωγών που δικαιούνταν την ενίσχυση με βάση τους ελέγχους που έχουν γίνει, αλλά οι υποθέσεις τους μπλέχτηκαν εκ των υστέρων όταν εμφανίστηκαν οι δασικοί χάρτες».

«Να το πω με απλά λόγια: είναι 50.000 άνθρωποι αυτοί. Βγάζουμε 50.000 ανθρώπους από αυτή την ομπρία. Είναι κανένας εδώ, από την αντιπολίτευση, που θέλει να πει σε αυτούς τους 50.000 νόμιμους παραγωγούς ότι θα πρέπει να επιστρέψουν τις ενισχύσεις αυτής της περιόδου, γιατί η Ελληνική Δημοκρατία δεν είχε τους δασικούς χάρτες τότε;» σημείωσε με έμφαση ο κ. Σχοινάς. Υποστήριξε δε ότι «η πρόθεση αυτή αδικείται τόσο πολύ από έναν διάλογο στρεβλό».

«Δεν υπάρχει τίποτα εικονικό. Δεν υπάρχει ούτε βοσκοτόπια ούτε ζώα ούτε τίποτα. Υπάρχει μια ομπρία 50.000 ανθρώπων. Πριν λίγα χρόνια, η κοινοβουλευτική ομάδα του ΣΥΡΙΖΑ και βουλευτές του ΠΑΣΟΚ ζητούσαν από τους προκατόχους μου να τα διευθετήσουν», προσέθεσε και συνέχισε:

«Ήμουν ο πρώτος υπουργός που μίλησε και υπερασπίστηκε δημόσια την Ευρωπαϊκή Εισαγγελία. Και αυτός ο υπουργός καταγγέλλεται για ύποπτα παιχνίδια. Λοιπόν, καθαρές λύσεις. Είναι η πρώτη φορά που ανεβαίνω σ' αυτό το βήμα ως υπουργός Αγροτικής. Δεν είμαι διατεθειμένος να συμπράξω σ' ένα παιχνίδι στείων αντιπαράθεσεων. Ούτε να συμβάλω σε ένα κύκλο τοξικότητας που δεν λύνει κανένα πρόβλημα έξω από αυτή την αίθουσα. Πιστεύω ότι υπάρχουν πολλά στα οποία μπορούμε να συμφωνήσουμε. Να συμφωνήσουμε ότι η χώρα χρειάζεται ισχυρή παραγωγή, ότι Έλληνες παραγωγός πρέπει να πληρώνεται δίκαια και στην ώρα του και ότι η ελληνική γεωργία χρειάζεται επιπλέον περισσότερη γνώση, καλύτερες υποδομές, σύγχρονους κανόνες και

προοπτική για τους νέους».

Έμφαση έδωσε ο κ. Σχοινάς στην διαχείριση του πρωτογενούς τομέα, τονίζοντας ότι «αν θέλω κάτι να αφήσω πίσω όταν θα κλείσει ο κύκλος μου σε αυτό το υπουργείο, είναι ένα σύστημα που θα πατάει στα πόδια του. Που θα έχει τη λογική του, που δεν θα εξαρτάται ούτε από χτυπήματα στην πλάτη ούτε από συνεννοήσεις σε σκοτεινά γραφεία».

Ακόμα, μίλησε για «τα τρία μεγάλα "εργοτάσια" στα οποία δουλεύει η ηγεσία του υπουργείου μέρα - μέρα»:

- την αποκατάσταση της αξιοπιστίας της χώρας στο θέμα των πληρωμών και στους ελέγχους.

- τη νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική «που θα καθορίσει σε μεγάλο βαθμό το τι θα συμβεί στην ελληνική ύπαιθρο για τα επόμενα έξι χρόνια και αυτό το "εργοτάσιο" δεν θα κλείσει εύκολα. Αλλά και όταν κλείσει, θα ανοίξει έναν άλλο δύσκολο δρόμο που θα μας κάνει να κληθούμε να πάρουμε πολύ δύσκολες αποφάσεις στη χώρα. Εδώ στην Αθήνα, όχι στις Βρυξέλλες. Το ποιος θα είναι αγρότης στην Ελλάδα, ποιος θα έχει την ιδιότητα, θα το αποφασίσουμε εμείς, για το πώς θα μοιράσουμε τις επιδοτήσεις σε σχέση με τις επενδύσεις» τόνισε.

- τις ζωνοδότησεις «που είναι και η πιο σκληρή δοκιμασία».

- «Είναι μια μάχη δύσκολη, εθνική - στη Λέσβο απέναντι στον αυθαδών πυρετό και στην ηπειρωτική Ελλάδα απέναντι στην ευλογία. Αυτή η μάχη, κυρίες και κύριοι βουλευτές, δεν κερδίζεται από την Αχαρνών. Κερδίζεται στο πεδίο με την εμπλοκή και συνεργασία όλων γιατί στόχος μας θα είναι εκεί η ανασύσταση του ζωικού μας κεφαλαίου και ο εκσυγχρονισμός του τομέα που αποτελεί τη ραχοκοκαλιά της ελληνικής ύπαιθρου», επισήμανε.

Τέλος, ο κ. Σχοινάς σημείωσε ότι είναι ένα νομοσχέδιο που «βάζει τάξη, ένα λιθαράκι σε αυτό το σύστημα που προσπαθούμε να φτιάξουμε με κανόνες, με ψηφιοποίηση, με λειτουργικότητα, γνώση. Να ξέρει το κράτος ποιος παράγει και με ποια δεδομένα».

«Πρώτον, κάνουμε ένα ουσιαστικό βήμα για τη μεγαλύτερη ασφάλεια του παραγωγού. Όταν η παραγωγή του χτυπιέται, πλήττεται, η αποζημίωση του ΕΛΓΑ μπορεί να φτάνει στο 100% της και ως 200.000 ευρώ ανά δικαιούχο.

Δεύτερον, στην αλιεία κάνουμε ένα ψηφιακό άλμα που έπρεπε να είχε γίνει εδώ και χρόνια με ένα σύστημα ενιαίο για να παρακολουθούμε την αλιεία σ' όλη της τη δικτύωση, από τη θάλασσα μέχρι την ιχθυόσκαλα», ανέφερε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

HEATLAB: ΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΦΕΤΗΡΙΑ ΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Ένα εργαστήριο προετοιμασίας απέναντι στην ακραία ζέση και ευρύτερα στους κλιματικούς κινδύνους ξεκινά να δοκιμάζεται στην Αθήνα. Όπως επισημαίνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρόκειται για το HeatLab, ένα ευρωπαϊκό -κυρίως ερευνητικό- πρότζεκτ, που παρουσιάστηκε επίσημα στο Heat & Climate Extremes Forum, που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα. Το εργαστήριο (Heatlab) φιλοδοξεί να λειτουργήσει ως ένα ζωντανό πεδίο σύνδεσης, πειραματισμού και συνεργασίας, όπου κοινότητες, επιστήμονες, δημόσιοι φορείς, οργανώσεις, επιχειρήσεις, κοινωνικά ιδρύματα και επενδυτές θα μπορούν να αναπτύξουν και να δοκιμάζουν πρακτικές λύσεις πριν από την επόμενη κρίση. Στο επίκεντρο της εφαρμογής τίθεται η ακραία ζέση, ωστόσο στόχος είναι να αναπτυχθούν οι σχέσεις, οι δεξιότητες και οι μέθοδοι συνεργασίας που μπορούν να ενισχύσουν την προετοιμασία και απέναντι σε πυρκαγιές, πλημμύρες, ξηρασίες και άλλους συνδεδεμένους κλιματικούς κινδύνους.

Το HeatLab θα ξεκινήσει από την εμπειρία των πιλοτικών πρωτοβουλιών που αναπτύχθηκαν μέσα από το Greece Heatwave Initiative και θα λειτουργήσει σε τέσσερις βασικές κατευθύνσεις:

- την υποστήριξη νέων κοινωνικών ιδεών και πιλοτικών δράσεων (Incubator). Πρώτα παραδείγματα αποτελούν οι πρωτοβουλίες #CoolRoutes, Houfta-la & Mamounia και The Other 112 (Το άλλο 112), πάνω στα οποία θα αναπτυχθεί αυτή η λειτουργία.
- την εξέλιξη πρωτοβουλιών με δυνατότητα μεγαλύτερης εφαρμογής (Accelerator). Την υποστήριξη δηλαδή των δράσεων ώστε να περάσουν από το πείραμα στην εφαρμογή, όπου αυτό είναι εφικτό σε μεγαλύτερη κλίμακα.
- τη δημιουργία νέων διατομεακών συνεργασιών (Catalyst) -και την ενίσχυση της ανθρώπινης ανθεκτικότητας, με έμφαση στις ψυχολογικές και κοινωνικές διαστάσεις της κλιματικής

προετοιμασίας (Space for Human Resilience). Στο επίκεντρο θα τίθενται η ανθρώπινη και ψυχολογική πλευρά της προετοιμασίας, αξιοποιώντας εργαλεία από τη συμπεριφορική επιστήμη και την κλιματική ψυχολογία. Στο πλαίσιο αυτό θα δοκιμαστούν, μεταξύ άλλων, εργαστήρια γύρω από συναισθήματα όπως ο θυμός και το κλιματικό άγχος, αλλά και γύρω από το πώς ενισχύονται η αίσθηση δυνατότητας, η εμπιστοσύνη και η διάθεση για συλλογική δράση.

Η πρώτη φάση του HeatLab θα αναπτυχθεί μέσα στον επόμενο χρόνο, με έμφαση αρχικά στη δημιουργία του μοντέλου λειτουργίας του, στην εφαρμογή των πιλοτικών δράσεων που ήδη υπάρχουν, στην ενεργοποίηση ενός δικτύου συνεργατών και στην καταγραφή του τι λειτουργεί στην πράξη και υπό ποιες συνθήκες.

Η Αθήνα θα αποτελέσει το πρώτο πεδίο δοκιμής, ωστόσο η φιλοδοξία του HeatLab είναι η εμπειρία και οι μέθοδοι που θα αναπτυχθούν εδώ να μπορούν στη συνέχεια να προσαρμοστούν σε άλλες πόλεις και χώρες της Ευρώπης. Ήδη προβλέπεται ανταλλαγή γνώσης και ανάπτυξη συνεργασιών εκτός Ελλάδας, ώστε το HeatLab να εξελιχθεί σταδιακά από ένα αθηναϊκό πείραμα σε ένα ευρύτερο ευρωπαϊκό δίκτυο κλιματικής προετοιμασίας.

Η Αθήνα στο επίκεντρο της προετοιμασίας για καύσωνες και ακραία κλιματικά φαινόμενα

Κλιματικός κίνδυνος, επισιτιστική ασφάλεια, συλλογική ανθεκτικότητα και χρηματοδότηση της πρόληψης αποτέλεσαν τους βασικούς άξονες του Heat & Climate Extremes Forum που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα. Κατά τη διάρκεια του φόρουμ αναδείχθηκαν ζητήματα όπως η προετοιμασία απέναντι στους καύσωνες και τα ακραία κλιματικά φαινόμενα πριν αυτά εξελιχθούν σε κρίσεις, η κατανόηση του κινδύνου και η αξιοποίηση των επιστημονικών δεδομένων, ενώ επισή-

μάνθηκε η ανάγκη να μην αντιμετωπίζονται οι καύσωνες ως ένα μεμονωμένο ακραίο φαινόμενο.

«Χρειάζεται μία μεγαλύτερη προετοιμασία και η επιστήμη έχει έναν πολύ σημαντικό ρόλο, να μην περιοριστεί σε μία απλή πρόγνωση αλλά να παρακολουθήσει, να προβλέψει, να εκτιμήσει τις επιπτώσεις, να δημιουργήσει συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης με σκοπό την καλύτερη και ταχύτερη προετοιμασία», σημείωσε η Διευθύντρια Ερευνών του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Βασιλική Κοτρώνη.

Από την πλευρά της, η ειδική λειτουργική επιστήμονας στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Κατερίνα Παπαγιαννάκη, αναφέρθηκε στην ανάγκη αξιοποίησης των επιστημονικών δεδομένων από την Πολιτεία, αλλά και στη συνεργασία μεταξύ της επιστημονικής κοινότητας, της τοπικής αυτοδιοίκησης και της Πολιτικής Προστασίας, για την καλύτερη προετοιμασία απέναντι στους αυξανόμενους κινδύνους που φέρει η κλιματική κρίση, ενώ έδωσε έμφαση στην ενσωμάτωση αυτών των δεδομένων στον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό.

Κατά τη διάρκεια του Φόρουμ τονίστηκε επίσης η ανάγκη η κοινωνία να γίνει μέρος και ενεργή συμμετέχων στην προετοιμασία και στις δράσεις για την αντιμετώπιση των προκλήσεων της κλιματικής κρίσης, ενώ εξετάστηκαν οι επιπτώσεις που φέρει η κλιματική αβεβαιότητα στη γεωργία και την παραγωγή τροφίμων. Τέλος, βαρύτητα δόθηκε και στο ζήτημα της χρηματοδότησης της ανθεκτικότητας, εστιάζοντας στις επενδύσεις γύρω από την πρόληψη και την προετοιμασία, πριν από την καταστροφή, και όχι μόνο στην αποκατάσταση μετά από αυτήν.

Σημειώνεται ότι το Heat & Climate Extremes Forum φιλοεξνήθηκε από τη Mindworks Lab, σε συνεργασία με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ) και τη REOS Partners, με την υποστήριξη του European Climate Foundation (ECF).

ΕΡΓΟ AGRILAB: ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΚΡΙΚΟΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Οι παραγωγοί έρχονται σε επαφή με νέες τεχνολογίες που δοκιμάζονται σε συνεργασία με τους επιστήμονες

«Τα θερμοκήπια αποτελούν για τη γεωργία μια «έξυπνη λύση» αντιμετώπισης των προκλήσεων τις κλιματικές μεταβλητότητας και των ακραίων καιρικών φαινομένων. Η κάλυψη της καλλιέργειας παρέχει προστασία από τις εξωτερικές κλιματικές συνθήκες, ενώ ταυτόχρονα, ο κλειστός εσωτερικός χώρος που δημιουργείται, δίνει τη δυνατότητα ακριβέστερης διαχείρισης του μικροκλίματος στο εσωτερικό του θερμοκηπίου, διατηρώντας έτσι βέλτιστες τις συνθήκες ανάπτυξης των φυτών και ταυτόχρονα αποφυγή των ευνοϊκών συνθηκών ανάπτυξης εχθρών και ασθενειών. Επιπλέον, η ρύθμιση του κλίματος παρατείνει τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου και επομένως επιμηκύνει τη διάρκεια της παραγωγής, γεγονός που έχει ιδιαίτερη στρατηγική σημασία για την ελληνική αγροδιατροφή». Αυτά μεταξύ άλλων τονίζει στο Αθηναϊκό -Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ο διευθυντής του Εργαστηρίου Γεωργικών Κατασκευών και Ελέγχου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καθηγητής Νικόλαος Κασού-

λας.

Η παραγωγική διαδικασία των θερμοκηπίων ταιριάζει με τη διάρθρωση της εφοδιαστικής αλυσίδας, δηλαδή τη βιομηχανική παραγωγή, καθώς, σε σχέση με την καλλιέργεια στον ανοικτό αγρό, εξασφαλίζει τη σταθερή παραγωγή προϊόντων διατροφής καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Σύμφωνα με τον ίδιο, στην επίτευξη της σταθερής ποιοτικά και ποσοτικά παραγωγής συμβάλλει σε μεγάλο βαθμό το είδος και το επίπεδο των τεχνολογιών που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια. Και εξηγεί:

«Καθώς οι συνθήκες του μικροκλίματος στο εσωτερικό του θερμοκηπίου αποτελούν καθοριστικό παράγοντα στην ανάπτυξη των φυτών, τοποθετώντας αισθητήρες στο εσωτερικό του θερμοκηπίου, έχουμε τη δυνατότητα να καταγράφουμε την ποιότητα του μικροκλίματος (π.χ θερμοκρασία - υγρασία αέρα, ένταση ηλιακής ακτινοβολίας), ενώ εγκαθιστώντας τεχνολογίες θέρμανσης ή δροσισμού μπορούμε να επαναφέ-

ρουμε τις συνθήκες του μικροκλίματος σε αυτές που τα φυτά αναπτύσσονται ιδανικά. Τοποθετώντας συστήματα διαχείρισης νερού και λιπασμάτων και καταγράφοντας τις ανάγκες σε άρδευση και σε θρέψη των φυτών, μπορούμε να χορηγούμε τις ποσότητες θρεπτικών και νερού που χρειάζεται πραγματικά η καλλιέργεια, εξασφαλίζοντας έτσι τη σωστή ανάπτυξη των φυτών, εξοικονομώντας ταυτόχρονα πόρους και επιβαρύνοντας λιγότερο το περιβάλλον».

Μιλώντας για την τεχνολογία της υδροπονικής καλλιέργειας, τονίζει πως δίνει σαφές προβάδισμα σε θέματα διαχείρισης νερού και θρεπτικών, πρώιμης και πολλαπλασιαστικής απόδοσης της παραγωγής σε σχέση με την καλλιέργεια στο έδαφος.

Συνέχεια στη σελ 14

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΡΓΟ AGRILAB: ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΚΡΙΚΟΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Οι παραγωγοί έρχονται σε επαφή με νέες τεχνολογίες που δοκιμάζονται σε συνεργασία με τους επιστήμονες

Συνέχεια από σελ 13

Τοποθετώντας δίκτυα εντομοπροστασίας στα ανοίγματα του θερμοκηπίου, εξασφαλίζουμε, όπως ο ίδιος προσθέτει, τον περιορισμό της εισόδου στο θερμοκήπιο βλαπτικών για την καλλιέργεια εντόμων, αλλά ταυτόχρονα και τον περιορισμό των φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων για την καταπολέμησή τους. Εγκαθιστώντας πτυσσόμενες κουρτίνες στο εσωτερικό του θερμοκηπίου, μπορούμε να τις αναπτύξουμε όταν οι αισθητήρες ηλιακής ακτινοβολίας καταγράψουν ανάγκη για σκίαση της καλλιέργειας ή να αναπτυχθούν τη νύχτα για τη μείωση της απώλειας θερμότητας από το εσωτερικό του θερμοκηπίου. Οι κουρτίνες σκίασης μπορούν να υποκατασταθούν από φωτοβολταϊκά για ταυτόχρονη σκίαση και παραγωγή ενέργειας.

Με άλλα λόγια, τα θερμοκήπια μας επιτρέπουν να μετακινηθούμε από μια γεωργία που αντιδρά στα προβλήματα σε μια γεωργία που μπορεί σε σημαντικό βαθμό να τα προβλέπει και να τα διαχειρίζεται.

«Φυσικά η καινοτομία δεν ταυτίζεται απαραίτητα με την ακριβή τεχνολογία», δεν παραλείπει να εξηγήσει ο κ. Κατσούλας, για να διευκρινίσει: «Η κατάλληλη τεχνολογία δεν είναι ίδια για όλους. Είναι αυτή που ταιριάζει στην κλίμακα, στις ανάγκες και στις οικονομικές δυνατότητες κάθε εκμετάλλευσης και που δημιουργεί θετικό αποτέλεσμα για την εκμετάλλευση. Επομένως, η υιοθέτηση των τεχνολογιών θα πρέπει να γίνεται μετά από εμπειριστατωμένη μελέτη και σχεδιασμό. Σε αυτήν την παροχή συμβουλευτικής προς τους παραγωγούς συμβάλλει ο Τεχνολογικός του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Mediterranean Horticultural Center IKE, ο οποίος εξειδικεύεται στο σχεδιασμό θερμοκηπιακών επιχειρήσεων.

Η τεχνολογία δεν είναι αυτοσκοπός. Το ζητούμενο, δεν είναι να γεμίσουμε τα θερμοκήπια με αισθητήρες, αυτοματισμούς και ψηφιακά συστήματα. Οι τεχνολογίες μας έχουν δώσει σήμερα τη δυνατότητα να μπορούμε να συλλέγουμε τεράστιο όγκο δεδομένων, αλλά το πραγματικό πρόβλημα δεν είναι πλέον η συλλογή των δεδομένων. Είναι η μετατροπή τους σε χρήσιμη πληροφορία που θα οδηγήσει, τελικά, σε καλύτερη απόφαση.

Περισσότερη τεχνολογία δεν σημαίνει αυτομάτως και καλύτερη γεωργία». Η ουσιαστική ερώτηση, σύμφωνα με τον ίδιο, είναι διαφορετική: ποιο πρόβλημα λύνει μια τεχνολογία και ποια μετρήσιμη αξία δημιουργεί;

Για τον παραγωγό, αυτό μεταφράζεται σε ορισμένα πολύ συγκεκριμένα ερωτήματα. Θα αυξηθεί ή θα σταθεροποιηθεί η παραγωγή του; Θα μειωθεί η κατανάλωση νερού, λιπάσματος, ενέργειας ή φυτοπροστατευτικών προϊόντων; Θα βελτιωθεί η ποιότητα και η εμπορική αξία του προϊόντος;

Μπορεί η νέα λύση να ενσωματωθεί εύκολα στην καθημερινή λειτουργία της εκμετάλλευσης; Και, τελικά, σε πόσο χρόνο θα αποσβεστεί η επένδυση; Αυτές οι απαντήσεις δεν μπορούν να δίνονται θεωρητικά. Πρέπει να προκύπτουν, σημειώνει ο κ. Κατσούλας, από μετρήσεις σε πραγματικές συνθήκες παραγωγής.

Ένα από τα μεγαλύτερα εμπόδια, ωστόσο, τονίζει, στην υιοθέτηση νέων τεχνολογιών είναι το ρίσκο. Δεν είναι λογικό να ζητούμε από τον ίδιο τον παραγωγό να λειτουργεί ως δοκιμαστής κάθε νέας τεχνολογικής λύσης που προτείνεται, επενδύοντας τα δικά του χρήματα και αναλαμβάνοντας παράλληλα το σύνολο του παραγωγικού κινδύνου. Όμως, οι ερευνητικοί φορείς μπορούν να αναλάβουν το ρίσκο της δοκιμής μιας καινοτομίας στην παραγωγική διαδικασία των θερμοκηπίων.

Εδώ ακριβώς αποκτούν ιδιαίτερη σημασία έργα όπως το AGRILAB που εφαρμόζει τη φιλοσοφία των βιωματικών εργαστηρίων (Living Labs). Το έργο «Αγροτικό Βιωματικό Εργαστήριο» (Agricultural Living Lab) – AGRILAB του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας υλοποιείται με χρηματοδότηση του υπουργείου Ανάπτυξης, μέσω της γενικής γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας για τον άξονα των Αγροτικών Βιωματικών Εργαστηρίων, με επιστημονικά υπεύθυνο τον πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Καθηγητή κ. Χαράλαμμο Μπιλλίνη.

Το έργο AGRILAB, εξηγεί ο κ. Κατσούλας, αποσκοπεί να καλύψει το χάσμα που συχνά υπάρχει ανάμεσα στην ανάπτυξη μιας νέας τεχνολογίας και στην πραγματική υιοθέτησή της από τον παραγωγό. Να λειτουργήσει ως ενδιάμεσος κρίκος ανάμεσα στο ερευνητικό εργαστήριο και την πραγματική παραγωγή, να δοκιμάσει τι λειτουργεί, πού λειτουργεί, υπό ποιες συνθήκες και με ποιο κόστος.

Στο πλαίσιο του έργου, γίνεται συγκριτική δοκιμή, σε πραγματικές συνθήκες παραγωγής, διαφόρων τεχνολογιών σε επιλεγμένους αγρούς, έτσι ώστε οι παραγωγοί να έχουν τη δυνατότητα να έρθουν σε επαφή με τις νέες τεχνολογίες που δοκιμάζονται σε συνεργασία με τους επιστήμονες. Στόχος είναι να μπορούν να διαπιστώνουν στην πράξη όχι απλώς αν μια τεχνολογία λειτουργεί, αλλά τι αποτέλεσμα έχει, πόσο κοστίζει και αν μπορεί να εφαρμοστεί στη δική τους παραγωγή. Το έργο στοχεύει να καταγράψει και τις περιπτώσεις στις οποίες μια τεχνολογία δεν αποδίδει όπως αναμενόταν. Και αυτή είναι πολύτιμη γνώση. Στον παραγωγό θα πρέπει να φτάνουν λύσεις για τις οποίες υπάρχουν ήδη σοβαρά, συγκρίσιμα και ανεξάρτητα δεδομένα. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται το ρίσκο τόσο για τον ίδιο όσο και για τις επιχειρήσεις που αναπτύσσουν καινοτόμες τεχνολογίες.

Στο έργο AGRILAB, σε θέματα που αφορούν στις δοκιμές που σχετίζονται με τα θερμοκήπια, συμμετέχει και η ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου Γεωργικών Κατασκευών και Ελέγχου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με Διευθυντή τον Καθηγητή Νικόλαο Κατσούλα. Το Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών κ ΕΠ έχει στελέχη με περισσότερα από 30 χρόνια εμπειρίας σε θέματα θερμοκηπίων και συμμετοχή σε δεκάδες ερευνητικά προγράμματα παγκόσμιου κύρους. Στο πλαίσιο του έργου την περίοδο αυτή και μέχρι τα μέσα Δεκεμβρίου του 2026 θα αξιολογούνται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο παράλληλα δύο καλλιέργειες: Καλλιέργεια τομάτας και καλλιέργεια αγγουριού σε θερμοκήπια με διαφορετική τεχνολογική στάθμη: (1) στο έδαφος σε θερμοκήπιο με σύστημα άρδευσης και αερισμού (2) σε υδροπονικό θερμοκήπιο εξοπλισμένο με συστήματα ελέγχου κλίματος, αερισμού, δροσίσμού, μείωσης απωλειών ενέργειας, αυτοπαραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά, εντομοπροστασίας και αυτοματοποιημένης άρδευσης και λίπανσης με κλειστό υδροπονικό σύστημα. Θα γίνουν καταγραφές όλων των εισροών και εκροών προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα συγκριτικής αξιολόγησης των δύο συστημάτων και του τελικού οικονομικού αποτελέσματος.

Υπάρχει, τέλος, προσθέτει ο κ. Κατσούλας, ένας παράγοντας που συχνά υποτιμάται: η εκπαίδευση. Για να καταλήξει το νίζοντας: «Η εκπαίδευση του παραγωγού δεν είναι το τελευταίο στάδιο της τεχνολογικής μετάβασης. Είναι μέρος της ίδιας της μετάβασης. Ακόμη και το καλύτερο σύστημα αισθητήρων ή αυτοματισμού θα αποτύχει εάν ο χρήστης δεν καταλαβαίνει τι μετρά, γιατί το μετρά και πώς πρέπει να αξιοποιήσει την πληροφορία. Γι' αυτό η εκπαίδευση πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν περισσότερο μέσα σε πραγματικές παραγωγικές συνθήκες. Ο παραγωγός πρέπει να βλέπει τη λύση να λειτουργεί, να τη χρησιμοποιεί ο ίδιος, να θέτει ερωτήματα και να συγκρίνει το αποτέλεσμα με τη μέχρι σήμερα πρακτική του. Έτσι δημιουργείται εμπιστοσύνη καθώς χωρίς εμπιστοσύνη δύσκολα υπάρχει πραγματική υιοθέτηση.

Στο πλαίσιο του έργου, υπάρχει ανοιχτή πρόσκληση προς τους παραγωγούς, τους ενδιαφερόμενους επενδυτές και το κοινό να επισκεφτούν (μετά από συνεννόηση με τον διευθυντή του εργαστηρίου) στις θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Γεωργικών Κατασκευών κ ΕΠ στο Αγρόκτημα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο κατά τη διάρκεια των δοκιμών, να συμμετέχουν στη διαδικασία και να αποκτήσουν βιωματική γνώση σε πραγματικές συνθήκες παραγωγής, να εκπαιδευτούν στις νέες τεχνολογίες που δοκιμάζονται και να τις αξιολογήσουν οι ίδιοι».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΤΗ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ 2^{ΟΥ} INNOVATION FORUM ΤΗΣ IBM: ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΓΙΑ ΤΟ 2030 ΚΑΙ Η ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Με κεντρικό άξονα τον βαθύ μετασχηματισμό των επιχειρήσεων μέσω της Τεχνητής Νοημοσύνης (AI), πραγματοποιήθηκε με επιτυχία το δεύτερο κατά σειρά Innovation Forum, συγκεντρώνοντας κρίσιμα στελέχη και επαγγελματίες της τεχνολογίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο επίκεντρο των συζητήσεων βρέθηκαν οι νέες τεχνολογικές τάσεις, η διαχείριση της πολυπλοκότητας των δεδομένων και η επιτακτική ανάγκη μετάβασης από τον απλό πειραματισμό με το AI στην πλήρη, στρατηγική ενσωμάτωσή του στον επιχειρησιακό πυρήνα των οργανισμών.

Το γενικότερο πρόγραμμα και η ατζέντα της εκδήλωσης επικεντρώθηκαν στις ραγδαίες εξελίξεις γύρω από την τεχνητή νοημοσύνη, αναδεικνύοντας τον ρόλο των νέων τεχνολογιών στην αυτοματοποίηση, την κυβερνοασφάλεια, τη βελτιστοποίηση των υποδομών cloud αλλά και τον ουσιαστικό ανασχεδιασμό των IT operation models.

Την εναρκτήρια ομιλία πραγματοποίησε ο κ. Δημήτρης Πρίμπας, Γενικός Διευθυντής της IBM για την Ελλάδα και την Κύπρο, θέτοντας το πλαίσιο για το επιχειρησιακό τοπίο της επόμενης δεκαετίας. Ο κ. Πρίμπας υπογράμμισε ότι έως το 2030, το AI δεν θα συνιστά απλώς ένα εργαλείο αυτοματοποίησης υφιστάμενων διαδικασιών αλλά θα αποτελεί το ίδιο το επιχειρησιακό μοντέλο, αναδιαμορφώνοντας ριζικά τον τρόπο λειτουργίας των εταιρειών. Επικαλούμενος παγκόσμια στοιχεία από το IBM Institute for Business Value (βάσει συνεντεύξεων σε 2.000 CEOs), επισήμανε ότι το 67% των ανώτατων στελεχών πιστεύει πως η τεχνητή νοημοσύνη θα επιλύσει τους σημερινούς περιορισμούς πόρων (resource constraints). Παράλληλα τόνισε ότι το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα θα προκύψει μέσα από την καινοτομία και όχι αποκλειστικά από την τεχνική βελτιστοποίηση (optimization). Παρουσίασε πέ-

ντε κομβικές προβλέψεις, τονίζοντας την ανάγκη για σπινάρ «AI governance» απέναντι στις ανταγωνιστικές πιέσεις και σημείωσε ότι τα κέρδη παραγωγικότητας πρέπει να επανεπενδύονται σε νέα έργα μετασχηματισμού.

Επεσήμανε πως το πραγματικό πλεονέκτημα (το «one of a kind» AI) θα έρθει όταν οι επιχειρήσεις εκπαιδεύσουν εξειδικευμένα μοντέλα με τα δικά τους εταιρικά δεδομένα, διατηρώντας παράλληλα τον ανθρώπινο παράγοντα στον πυρήνα των αποφάσεων (human in the loop). Ανέφερε επίσης πως ο συνδυασμός του AI με τους κβαντικούς υπολογιστές (Quantum computing) αναμένεται να εισαγάγει μια εντελώς νέα εποχή.

Έκλεισε την παρουσίασή του με την πρακτική εφαρμογή αυτού του οράματος στην ίδια την IBM (το λεγόμενο «client zero»), η οποία μέσω του δικού της μετασχηματισμού προσδοκά κέρδη παραγωγικότητας 4,5 δισεκατομμυρίων δολαρίων έως το 2025, τα οποία θα κατευθυνθούν σε R&D και καινοτομία.

Κατά τη διάρκεια του φόρουμ, εξειδικευμένα στελέχη προχώρησαν σε εις βάθος τεχνολογικές και επιχειρησιακές αναλύσεις.

Ο κ. George Cassar, Data Technical Manager της IBM, διευκρίνισε ότι το τεχνολογικό πρόβλημα δεν εντοπίζεται στην ίδια την τεχνολογία αλλά στην υιοθέτηση ενός σωστού «AI Operating Model». Εξήγησε ότι τα δεδομένα σε πραγματικό χρόνο (real-time data) δεν αφορούν απλώς την ταχύτητα, αλλά το κρίσιμο χρονικό παράθυρο εντός του οποίου μπορεί να ληφθεί μια απόφαση (π.χ. milliseconds για την έγκριση μιας τραπεζικής συναλλαγής).

Ο κ. Ηλίας Σταυρόπουλος, Technology Technical Country Leader της IBM, παρουσίασε λύσεις συντονισμού (όπως η

πλατφόρμα IBM Concert), οι οποίες επιτρέπουν στις ομάδες IT να ξεφύγουν από την αποσπασματική διαχείριση συστημάτων (silos) και να επιλύουν τα περιστατικά (outages) σε δραστηρικά μειωμένους χρόνους. Σημαντική ήταν η παρέμβαση του κ. Γιάννη Κυριακόπουλου, IT Infrastructure & Government Cloud Management Director της ΓΓΠΣ. Ο κ. Κυριακόπουλος παρουσίασε την πολυπλοκότητα του «G-Cloud», το οποίο εξυπηρετεί πάνω από 1.600 έργα πληροφορικής με περισσότερα από 8.500 VMs. Περιέγραψε πως η ενσωμάτωση λύσεων Infrastructure Automation και καταλόγων self-service μετασχημάτισε το λειτουργικό τους μοντέλο, επιταχύνοντας εντυπωσιακά την απόδοση υποδομών και αντιμετωπίζοντας τον τεράστιο φόρτο εργασίας με το ίδιο ανθρώπινο δυναμικό.

Τέλος, ο κ. Γιώργος Ματροβίτης, Technical Leader στην ομάδα IBM Technology, έδωσε έμφαση στο κρίσιμο ζήτημα της κυβερνοασφάλειας, υπογραμμίζοντας ότι η χρήση τεχνητής νοημοσύνης μειώνει τον χρόνο εκμετάλλευσης (exploitation) μιας ευπάθειας από μίνες σε λίγες ώρες. Αναφέρθηκε στην αλματώδη αύξηση των καταγεγραμμένων ευπαθειών (από 18.000 το 2018 σε σχεδόν 70.000 αναμενόμενες το 2026) και εξήγησε τον τρόπο με τον οποίο έργα όπως το «Lightwell» της Red Hat (μία πρωτοβουλία 5 δισ. δολαρίων με τη συμμετοχή 20.000 μηχανικών παγκοσμίως) εξασφαλίζουν ταχύτερη πρόσβαση σε κρίσιμα patches, θεωράζοντας το open source οικοσύστημα στο οποίο στηρίζεται το 90% του σύγχρονου εταιρικού λογισμικού.

Το συνέδριο το οποίο διοργανώθηκε με τη συνδρομή της Boussias Events, υποστηρίχθηκε από μια δυναμική ομάδα χορηγών, στην οποία συμμετείχαν η Newcastle Performance, η Vite, η I Know How, η Predicta και η Q&A.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ALPHA BANK ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΠΕΝΔΥΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η Alpha Bank και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (ΕΤαΕ), μέλος του Ομίλου της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ), ανακοίνωσαν χτες ότι ενώνουν τις δυνάμεις τους μέσω του ευρωπαϊκού προγράμματος InvestEU, ώστε οι ελληνικές επιχειρήσεις, και ιδιαίτερα οι μικρομεσαίες, να μπορούν να επενδύουν πιο εύκολα στην εκπαίδευση του προσωπικού τους, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τα δάνεια απευθύνονται σε:

- * επιχειρήσεις που θέλουν να εκπαιδεύσουν το προσωπικό τους ή να αναβαθμίσουν τις δεξιότητές τους,
- * επιχειρήσεις και οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στην εκπαίδευση και την κατάρτιση,
- * επιχειρήσεις και οργανισμούς που παρέχουν υποστηρικτικές υπηρεσίες στον χώρο της εκπαίδευσης και της κατάρτισης, και
- * φοιτητές και όσους θέλουν να συνεχίσουν να μαθαίνουν, σε κάθε ηλικία.

Οι δεξιότητες που χρειάζεται κάθε δουλειά αλλάζουν πιο γρήγορα από ποτέ. Για μια μικρή επιχείρηση, όμως, η εκπαίδευση των ανθρώπων της δεν είναι πάντα εύκολο να χρηματοδοτη-

θεί. Η νέα συνεργασία κάνει αυτή την επένδυση πιο προσιτή, βοηθώντας τις επιχειρήσεις να παραμένουν ανταγωνιστικές και τους εργαζόμενους να ανοίγουν νέους δρόμους στην καριέρα τους.

«Μια ισχυρή οικονομία ξεκινά από τους ανθρώπους που διαθέτουν τη γνώση και τις δεξιότητες για να διαμορφώσουν το μέλλον της. Επενδύοντας στην εκπαίδευση και τη διά βίου μάθηση, συμβάλλουμε στη δημιουργία ευκαιριών για τους ανθρώπους, ενισχύοντας παράλληλα τα θεμέλια της μακροπρόθεσμης ανταγωνιστικότητας της Ελλάδας. Μέσω του InvestEU και της συνεργασίας μας με την Alpha Bank, συμβάλλουμε στη διεύρυνση της πρόσβασης στη χρηματοδότηση για την εκπαίδευση, προς όφελος ενός ευρύτερου φάσματος φοιτητών, εκπαιδευόμενων και οργανισμών σε ολόκληρη την Ελλάδα», δήλωσε ο αντιπρόεδρος της ΕΤΕπ, Γιάννης Τσακίρης.

«Τίποτα από όσα στηρίζουμε, από την τεχνολογική καινοτομία έως τις λύσεις για την κλιματική αλλαγή, δεν μπορεί να ευδοκιμήσει μακροπρόθεσμα χωρίς συνεχή επένδυση στην

εκπαίδευση και την ανάπτυξη δεξιοτήτων. Γι' αυτό το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (EIF), μαζί με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και χρηματοπιστωτικούς εταίρους όπως η Alpha Bank, θα συνεχίσει να στηρίζει πρωτοβουλίες όπως αυτή, βοηθώντας πολίτες και επιχειρήσεις να ανταποκριθούν στις προκλήσεις του αύριο», δήλωσε η Merete Clausen, αναπληρώτρια διευθύνουσα σύμβουλος του Ευρωπαϊκού Ταμείου Επενδύσεων (EIF).

«Όταν μια επιχείρηση εκπαιδεύει την ομάδα της, γίνεται πιο ανταγωνιστική, πιο ανθεκτική και πιο έτοιμη για το αύριο. Με τη στήριξη του Ευρωπαϊκού Ταμείου Επενδύσεων και του InvestEU, κάνουμε αυτή την επένδυση πιο προσιτή: για την επιχείρηση που θέλει να αναπτύξει τους ανθρώπους της, για τον φορέα που εκπαιδεύει, για τον νέο που σπουδάζει και για όποιον θέλει να μάθει κάτι νέο, σε κάθε ηλικία», δήλωσε ο Γεώργιος Τσαγκαράκης, Head of Small Business Products της Alpha Bank.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΕΝ: ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ 15ΕΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΓΧΩΡΙΩΝ ΝΑΥΠΗΓΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ ΜΕ ΠΛΟΙΑ - ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ

«Η Ελλάδα πρέπει να προχωρήσει στην άμεση θεσμοθέτηση και ψήφιση 15ετούς προγράμματος ναυπηγήσεων πλοίων και υποβρυχίων του Πολεμικού Ναυτικού στην χώρα μας», τόνισε σε ομιλία του ο Πρόεδρος της Ένωσης Ελληνικών Ναυπηγείων (ΕΕΝ), Πάνος Ξενοκώστας.

Όπως υπογράμμισε, τα ελληνικά ναυπηγεία έχουν τις υποδομές, την τεχνογνωσία, την τεχνολογία, το οικοσύστημα και όλη την απαραίτητη υποστήριξη για την άμεση έναρξη ναυπήγησης πολεμικών πλοίων και υποβρυχίων στην Ελλάδα.

Οι δηλώσεις έγιναν στο πλαίσιο του EDIP Info Day και την Ημέρα Αμυντικής Βιομηχανίας Ελλάδας - Κύπρου (Defence Industry Day), που διοργάνωσε η Γενική Διεύθυνση Αμυντικών Επενδύσεων και Εξοπλισμών (ΓΔΑΕΕ) του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας στην Λέσχη Αξιωματικών Ενόπλων Δυνάμεων (ΛΑΕΔ).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοινώθηκε, ο πρόεδρος της ΕΕΝ παρουσίασε το σχέδιο που θα πρέπει Ελλάδα όσο και Κύπρος να υιοθετήσουν από κοινού, ώστε σε σύγχρονο χρονικό διάστημα να αποκτήσουν την απαραίτητη αυτονομία αλλά και να κάνουν την μετάβαση στη νέα εποχή.

Η πρόταση σε ότι αφορά την Κύπρο περιλαμβάνει:

- άριστη εμπορική συνεργασία, με τα ελληνικά ναυπηγεία στις προτιμώμενες επιλογές Κύπριων εξοπλιστών
- κοινές κυβερνητικές πρωτοβουλίες υπό την ομπρέλα του 15ετούς προγράμματος και του 70%
- μεταφορά τεχνογνωσίας στο κυπριακό ναυπηγικό οικοσύστημα

Όπως ανέφερε χαρακτηριστικά στην ομιλία του ο κ. Ξενοκώστας, «Κάθε χώρα που θέλανε να εγκαθιδρύσει βιώσιμη ναυπηγική αμυντική βιομηχανία, το έπραξε με μία και μόνο μέθοδο: με ένα συγκεκριμένο, δεσμευτικό, 15ετές πρόγραμμα εγχώριων ναυπηγήσεων».

Το έπραξε, όπως σημείωσε, η Νότια Κορέα στις 12 Ιανουαρίου 1973 με το Heavy and Chemical Industry Drive του Προέδρου Park Chung-hee, όταν όρισε τη ναυπηγική ως έναν από τους έξι εθνικούς στρατηγικούς πυλώνες και γέννησε την Hyundai Heavy Industries.

Πρόσθεσε, δε, ότι το έπραξε η Τουρκία στις 26 Ιουλίου 2005, όταν έβαλε την καρδιά για την πρώτη εθνική κορβέτα MILGEM, την Heybeliada, και πέρασε από αγοραστές σε εξαγωγέας.

Μόνο με ένα αντίστοιχο, 15ετές συγκεκριμένο πρόγραμμα εγχώριων ναυπηγήσεων για το Πολεμικό Ναυτικό, όπως έχει γίνει σε κάθε χώρα που θέλει να εγκαθιδρύσει ναυπηγική

αμυντική βιομηχανία, η Ελλάδα θα γίνει Νότιος Ναυπηγικός Πυλώνας, επεσήμανε ο κ. Ξενοκώστας.

«Ένα πρόγραμμα που θα παρέχει προβλεψιμότητα, θα επιτρέπει επενδύσεις σε υποδομές και ανθρώπινο δυναμικό και θα δημιουργήσει την κρίσιμη μάζα για ανταγωνιστικότητα» και αυτό όπως το 15ετές πρόγραμμα, όπως είπε «από τον σχεδιασμό του, θα προβλέπει ρητά εξαγωγές σε τρίτες χώρες. Δεν σχεδιάζουμε μόνο για να καλύψουμε τις ανάγκες μας. Σχεδιάζουμε για να καλύψουμε τις ανάγκες του Νότιου και Ανατολικού άξονα της Ευρώπης και των συμμάχων μας».

Ξεχωριστή αναφορά έκανε για τις Μικρομεσαίες επιχειρήσεις και το οικοσύστημα των ελληνικών ναυπηγείων, που εκπροσωπεί η ΕΕΝ και που σε συνεργασία με άλλες ελληνικές επιχειρήσεις του αμυντικού τομέα μπορούν να συμβάλουν στην νέα εθνική προσπάθεια:

«Το 70% Ελληνικής Προστιθέμενης Αξίας δεν είναι ένας αριθμός. Είναι η εγγύηση βιωσιμότητας για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Σήμερα στην ONEX, για μία φρεγάτα ή ένα υποβρύχιο, είμαστε στο 70%», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Το 70%, εξήγησε ο κ. Ξενοκώστας, είναι η εγγύηση ότι γύρω από τα ναυπηγεία θα αναπτυχθεί και θα διευρυνθεί ένα βιώσιμο οικοσύστημα εκατοντάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων. «Αυτό το οικοσύστημα των 200+ εταιρειών που έχουμε ήδη χαρτογραφήσει είναι η πραγματική αποτροπή. Γιατί η γνώση και η υπεραξία μένουν εδώ», όπως υπογράμμισε.

Παράλληλα, ο πρόεδρος της ΕΕΝ παρουσίασε τον οδικό χάρτη για τις κινήσεις που πρέπει να γίνουν, ώστε η Ευρώπη να ενισχύσει πραγματικά τα ελληνικά ναυπηγεία, δηλαδή την ευρωπαϊκή παραγωγή:

«Για να λειτουργήσει αυτό, η Ευρώπη πρέπει να προσαρμοστεί. Ζητάμε από την Ευρώπη στα χρηματοδοτικά εργαλεία EDF και SAFE να θεσπιστούν αυστηρά KPIs βιομηχανικής επιστροφής, παραγωγής και δημιουργίας υποδομής», όπως σημείωσε.

Δεν αρκεί, για τον κ. Ξενοκώστα, να είμαστε subcontractor. Τα προγράμματα πρέπει να σχεδιαστούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται ότι ως prime στα προγράμματα θα μπορούν να σταθούν και τα ελληνικά ναυπηγεία. Αυτό σημαίνει χρηματοδότηση της υποδομής - του dry-dock, του syncrolift, του εξοπλισμού - και όχι μόνο του τελικού προϊόντος, πλήρη ενεργοποίηση του δανεισμού από την ΕΤΕπ για τη ναυπήγηση, και κριτήρια που επιβραβεύουν την πραγματική παραγωγή στην Ευρώπη.

Όπως επισημαίνεται στην ανακοίνωση ο κ. Ξενοκώστας

μίλησε για πρώτη φορά και για τους τομείς εκείνους που η ελληνική αμυντική βιομηχανία μπορεί να επεκταθεί αποκτώντας τεχνογνωσία, που θα την βοηθήσει για το επόμενο άλμα.

«Είναι αλήθεια ότι στην παρούσα φάση, για τους κινητήρες και τα πυραυλικά συστήματα, δεν υπάρχουν εγχώριες δυνατότητες πλήρους παραγωγής. Κανένα ευρωπαϊκό ναυπηγείο δεν τα παράγει όλα μόνο του», ανέφερε προσθέτοντας ότι «αυτό όμως μπορεί να αλλάξει ουσιαστικά, μέσα από την κάλυψη μεγάλου μέρους του κύκλου ζωής τους και των αναβαθμίσεών τους στην Ελλάδα».

Εξηγώντας σημείωσε ότι «μιλάμε για συντήρηση, επισκευή, γενική επιθεώρηση, ενσωμάτωση, αναβάθμιση λογισμικού, δοκιμές και πιστοποιήσεις. Εκεί χτίζεται η τεχνογνωσία, εκεί μένει η προστιθέμενη αξία, εκεί δημιουργούνται θέσεις εργασίας υψηλής εξειδίκευσης. Από τον κύκλο ζωής, περνάμε σταδιακά και με ασφάλεια στην συμπαραγωγή».

Αναφερόμενος σε εκείνους που στέκονται με σκεπτικισμό απέναντι σε αυτή την προσπάθεια, τόνισε πως αυτή η στρατηγική υλοποιείται ήδη μέσω της στρατηγικής συνεργασίας Ελλάδας-Αμερικής-Κορέας.

«Η Αμερική φέρνει την τεχνολογία, το όπλο και την παγκόσμια πιστοποίηση. Η Κορέα φέρνει την κλίμακα και την ταχύτητα παραγωγής. Η Ελλάδα, μέσω των ναυπηγείων και του οικοσυστήματος που εκπροσωπεί η ΕΕΝ, φέρνει τον αδιάριστο βιομηχανικό και ναυπηγικό εταίρο, ώστε να αναπτυχθεί στην Ανατολική Μεσόγειο το μεγαλύτερο ναυπηγικό και βιομηχανικό hub, εφάμιλλο των άλλων μεγάλων ευρωπαϊκών ομίλων», ανέφερε ο κ. Ξενοκώστας.

«Ένα πλοίο χτισμένο στην Ελευσίνα, είναι ευρωπαϊκό προϊόν. Και ως τέτοιο, μπορεί να εξαχθεί με ευρωπαϊκούς πόρους στους συμμάχους μας. Αυτό σημαίνει θέσεις εργασίας εδώ, τεχνογνωσία εδώ, αποτροπή εδώ», όπως υπογράμμισε.

Κλείνοντας την ομιλία του ο κ. Πάνος Ξενοκώστας απεύθυνε προειδοποίηση προς την ΕΕ ότι πρέπει να ελέγχει την κατανομή των προγραμμάτων, ώστε να μην καταλήγουν σε δύο ή τρεις μεγάλους ομίλους, με κίνδυνο πτωχεύσεων στους δύσκολους οικονομικούς κύκλους η θέση ότι τα αμυντικά ερευνητικά προγράμματα πρέπει να συνδέονται με δέσμευση αγοράς του τελικού προϊόντος.

«Πρέπει να ναυπηγούμε πλοία στην Ελλάδα. Είναι η τελευταία ολοκληρωμένη πλατφόρμα που μπορούμε ακόμη να κατασκευάζουμε εδώ», κατέληξε ο κ. Ξενοκώστας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

«Η ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΕΙ ΣΕ ΦΘΗΝΟΤΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ»

Ο υπουργός Ανάπτυξης στο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της ΕΕ

Στο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (COMPET) για την Εσωτερική Αγορά και τη Βιομηχανία, στις Βρυξέλλες, συμμετείχε ο υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος.

Στο επίκεντρο των συζητήσεων των αρμόδιων υπουργών της ΕΕ βρέθηκαν η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της στρατηγικής αυτονομίας της Ένωσης, η προώθηση της βιομηχανικής της ανανέωσης, καθώς και η ανάπτυξη του μεταποιητικού τομέα της Ε.Ε.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην τοποθέτησή του, ο κ. Θεοδωρικάκος υπογράμμισε ότι κοινός στόχος είναι η ενίσχυση της παραγωγικότητας, της ανταγωνιστικότητας, της καινοτομίας, των επενδύσεων και της ανθεκτικότητας της ευρωπαϊκής οικονομίας.

Η Ελλάδα, όπως ανέφερε, χαιρετίζει τη μεταρρύθμιση με την αναθεώρηση των κατευθυντήριων γραμμών για τον έλεγχο των συγκεντρώσεων και αξιολογεί ιδιαίτερα θετικά την ασπίδα καινοτομίας και την αναγνώριση των δυναμικών αποδοτικότητας, δηλαδή των οφελών που μπορούν να ενισχύσουν

την ικανότητα και τα κίνητρα των επιχειρήσεων να επενδύουν και να καινοτομούν.

«Πιστεύουμε ότι χρειάζεται μεγαλύτερη εξειδίκευση των σχετικών κριτηρίων, ώστε οι νέες κατευθυντήριες γραμμές να μπορούν να εφαρμοστούν με συνέπεια στην πράξη. Οι συγκεντρώσεις σίγουρα μπορούν να δημιουργήσουν ουσιαστικά οφέλη, να μειώσουν το κόστος, να ενισχύσουν την παραγωγικότητα, να διευκολύνουν τις μεγαλύτερες επενδύσεις και να αυξήσουν την δυνατότητα των επιχειρήσεων να καινοτομούν. Είναι επομένως θετικό ότι το νέο σχέδιο λαμβάνει υπόψη του όλα αυτά τα οφέλη», ανέφερε ο κ. Θεοδωρικάκος. Υπογράμμισε ότι η δυνατότητα των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων να αποκτούν μεγαλύτερη κλίμακα πρέπει να συμβαδίζει με τη διατήρηση αποτελεσματικού ανταγωνισμού. Οι συγκεντρώσεις, όπως ανέφερε, δεν πρέπει να οδηγούν σε υψηλότερες τιμές, χαμηλότερη ποιότητα, λιγότερες επιλογές για τους καταναλωτές ή περιορισμό της καινοτομίας.

«Το ζητούμενο είναι μια ισορροπημένη προσέγγιση: να επιτρέπουμε στις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις να μεγαλώνουν

και να ενισχύουν την ανταγωνιστικότητά τους, όταν αυτό δημιουργεί πραγματικά οικονομικά και παραγωγικά οφέλη, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι δεν υπονομεύεται ο αποτελεσματικός ανταγωνισμός στην ενιαία αγορά», τόνισε ο Υπουργός Ανάπτυξης.

Κλείνοντας, υπογράμμισε ότι απαιτείται μεγαλύτερη σαφήνεια ως προς τα κριτήρια που θα χρησιμοποιηθούν στην πράξη: «Να είναι σαφές πώς αποδεικνύονται τα αναμενόμενα οικονομικά και επενδυτικά οφέλη της συγκέντρωσης».

Στο περιθώριο της συνεδρίασης, ο κ. Θεοδωρικάκος είχε σειρά επαφών με ομολόγους του, μεταξύ των οποίων η Ομοσπονδιακή υπουργός Οικονομίας και Ενέργειας της Γερμανίας, Katherina Reiche, ο Ιταλός υπουργός Επιχειρήσεων και Made in Italy, Adolfo Urso, καθώς και ο Ιρλανδός υπουργός Επιχειρηματικότητας, Τουρισμού και Απασχόλησης, Peter Burke, ο οποίος προεδρεύει του Συμβουλίου, στο πλαίσιο της ιρλανδικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΕΕ: ΑΡΧΙΖΕΙ ΠΑΛΙ Η ΜΑΧΗ ΤΟΥ «MADE IN EUROPE»

Οι ευρωπαϊκές βιομηχανίες που προμηθεύονται προϊόντα από την Ιαπωνία και το Ηνωμένο Βασίλειο πρέπει να συνεχίσουν να λαμβάνουν δημόσιες επιδοτήσεις; Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Γαλλία επαναφέρει την συζήτηση στους κόλπους της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την θέσπιση της «ευρωπαϊκής προτίμησης» ζητώντας την αναπροσαρμογή του ρυθμιστικού πλαισίου που προτείνουν οι Βρυξέλλες.

«Τα δημόσια χρήματα των Ευρωπαίων πρέπει να πηγαίνουν στους ευρωπαίους εργάτες και στα ευρωπαϊκά εργοστάσια», δήλωσε σήμερα ο Γάλλος υπουργός Βιομηχανίας Σεμπαστιέν Μαρτέν πριν από την σύνοδο των ομολόγων του στις Βρυξέλλες.

Στο πυρήνα του προβλήματος: η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρότεινε τον Μάρτιο να επιβληθεί υποχρέωση των επιχειρήσεων των στρατηγικών τομέων όπως η αυτοκινητοβιομηχανία και η παραγωγή ενέργειας χωρίς εκπομπή άνθρακα να προμηθεύονται προϊόντα «Made in Europe» για να συνεχίσουν να λαμβάνουν δημόσιες επιδοτήσεις. Η Γαλλία ζητούσε από καιρό την ρύθμιση αυτή.

Αλλά οι Βρυξέλλες θέλουν να περιλάβουν μεταξύ των αγαθών αυτών όσα παράγονται από ορισμένους εταίρους, εν δυνάμει δεκάδες χώρες που συνδέονται με την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω συμφωνίας ελεύθερου εμπορίου, τελωνειακής σύνδεσης ή συμφωνίας δημοσίων συμβάσεων.

Στόχος είναι η διατήρηση των εμπορικών σχέσεων με τους συμμάχους των Ευρωπαίων και η αποφυγή αποσταθεροποίησης των εφοδιαστικών αλυσίδων.

Από τον Καναδά μέχρι την Κορέα

Μία αρχή την οποία υπερασπίζεται η Γερμανία και πολλές άλλες χώρες που υποστηρίζουν τον θεσμό «Made with Europe»: άρα παραγωγή στην Ευρώπη, αλλά επίσης μαζί με εταίρους» όπως η Νορβηγία, η Ελβετία ή ο Καναδάς, υπενθύμισε η Γερμανίδα υπουργός Βιομηχανίας Κατερίνα Ράιχε. Το Βέλγιο συμφωνεί με την θέση αυτή. «Δεν θέλουμε μία κλειστή λίστα, αλλά μία ανοικτή λίστα με όλες τις χώρες που τηρούν τους κανόνες», όπως «το Ηνωμένο Βασίλειο, η Ελβετία, ο Καναδάς, μέχρι την Νότια Κορέα», δήλωσε ο Βέλγος υπουργός Βιομηχανίας Νταβίντ Κλαρενβάλ.

Η Ιρλανδία, η οποία ασκεί την κυλιόμενη προεδρία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ελπίζει στην διαμόρφωση μίας κοινής θέσης των 27 μέχρι το τέλος της θητείας της.

Ένας τρόπος εξέτασης του θέματος είναι η προσαρμογή τομέα προς τομέα μέχρι και προϊόντος προς προϊόν της λίστας των χωρών που εντάσσονται στην έννοια «Made in Europe» ώστε να διευκολυνθούν οι συμβιβαστικές λύσεις. «Σε ορισμένες βιομηχανικές μονάδες, και κυρίως του τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας, έχουμε αυτήν την τύχη να διαθέτουμε μία ολοκληρωμένη αλυσίδα αξίας στην ευρωπαϊκή ήπειρο. Για άλλους τομείς, η αλυσίδα αξίας μπορεί να είναι ανοικτή», εξήγησε ο Σεμπαστιέν Μαρτέν.

Η ίδια μάχη αναμένεται να εκτυλιχθεί και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Οι εισηγητές του σχετικού κειμένου, η Γερμανίδα Άννα Καβατσίνι και οι Γάλλοι Κριστόφ Γκρυντλέρ και Πιερ Ζουβέ, θα παρουσιάσουν τις τροπολογίες τους την

Δευτέρα. Επιδιώκουν επίσης το γεωγραφικό πεδίο της «ευρωπαϊκής προτίμησης» ενισχύοντας παράλληλα τις απαιτήσεις της απανθρακοποίησης.

Όταν θα υιοθετηθούν οι θέσεις τους, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και τα κράτη μέλη θα πρέπει να διαπραγματευθούν ένα κοινό κείμενο. Μία διαδικασία που κινδυνεύει να διαιωνισθεί σε περίπτωση βέτο, προς μεγάλη δυσάρεσκεια των βιομηχάνων.

«Είναι επείγον», προειδοποίησε την Τρίτη ο Λουίς Γκαλουά, πρόεδρος του think tank Fabrique de l'Industrie και πρώην επικεφαλής της PSA που έγινε Stellantis, κατά την διάρκεια συνέντευξης Τύπου που οργάνωσε η γαλλική κυβέρνηση. Περισσότεροι από 600 βιομήχανοι υπέγραψαν ανοικτή επιστολή καλώντας την Ευρώπη να υιοθετήσει χωρίς καθυστερήσεις ένα «βολонταριστικό» ρυθμιστικό πλαίσιο, απέναντι «σε έναν διεθνή ανταγωνισμό που έχει γίνει αθέμιτος».

Οι χώρες εταίροι επιδιώκουν επίσης να πάρουν θέση στην συζήτηση για να αποφύγουν την εκδίωξή τους από την ευρωπαϊκή αγορά. Είναι η περίπτωση των Βρετανών που φοβούνται νέα συνέπεια του Brexit.

«Υπάρχουν άνθρωποι που έχουν επιλέξει το ευρωπαϊκό σχήμα και άλλοι που αποφάσισαν να το εγκαταλείψουν», ακόμη και αν αυτό εμποδίζει την συνεργασία σε ορισμένους τομείς», τόνισε ο Σεμπαστιέν Μαρτέν.

Ωστόσο για την Ευρώπη, «ο αποκλεισμός του Ηνωμένου Βασιλείου θα ήταν αυτογκόλ», απάντησε ο Μάικ Χοκς, επικεφαλής της Ένωσης Βρετανών Αυτοκινητοβιομηχάνων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΙΕΛΚΑ: ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΟ ΤΥΠΙΚΟ ΚΑΛΑΘΙ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΧΩΡΕΣ

Συνεχίζουν να είναι χαμηλότερες οι τιμές του τυπικού καλαθιού του νοικοκυριού στα ελληνικά σούπερ μάρκετ σε σχέση με Γαλλία, Αγγλία, Ιταλία, Ισπανία, Πορτογαλία, Γερμανία, Ρουμανία, Βουλγαρία, σύμφωνα με έρευνα του Ινστιτούτου Έρευνας Λιανεμπορίου Καταναλωτικών Αγαθών.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η έρευνα του ΙΕΛΚΑ Βασίζεται σε στοιχεία από πλατφόρμες σύγκρισης τιμών σε κάθε χώρα, αλλά και σε τιμοληψίες από αλυσίδες σούπερ μάρκετ σε τυπικό καλάθι προϊόντων του νοικοκυριού του οργανωμένου λιανεμπορίου τροφίμων (σούπερ μάρκετ) στην Ελλάδα τον Αύγουστο 2026 και αντίστοιχα στην Γαλλία, στο Ηνωμένο Βασίλειο, στην Ισπανία, στην Ιταλία, στην Πορτογαλία, στη Γερμανία, στη Ρουμανία και στη Βουλγαρία. Η σύγκριση τιμών γίνεται με και χωρίς την αξία του ΦΠΑ, ο οποίος διαφέρει σε κάθε χώρα.

Αναλυτικότερα, συγκρίθηκαν οι τιμές σε συνολικά 40 κατηγορίες προϊόντων. Αυτές οι υποκατηγορίες προϊόντων εξετάζονται από ένα σημαντικό δείγμα πάνω από 6.000 τιμών προϊόντων και 48 διαφορετικές αλυσίδες σούπερ μάρκετ στις εξεταζόμενες ευρωπαϊκές χώρες συνολικά για να υπολογισθούν οι μέσες τιμές, με δειγματοληψίες από έγκυρα site σύγκρισης τιμών σε Ελλάδα και εξωτερικό, αλλά και από αλυσίδες σούπερ μάρκετ.

Τα στοιχεία περιλαμβάνουν τελικές τιμές τόσο επώνυμων προϊόντων, όσο και προϊόντα ιδιωτικής ετικέτας σε κάθε χώρα. Σημειώνεται ότι οι τιμές αφορούν μόνο αλυσίδες σούπερ μάρκετ και όχι άλλα σημεία πώλησης. Η σύγκριση των μέσων τιμών των καλαθιών δείχνει ότι και οι υπόλοιπες χώρες έχουν σημαντικά ακριβότερο μέσο καλάθι από την Ελλάδα, 29% η Γερμανία, 28% η Γαλλία, 28% το Ηνωμένο Βασίλειο, 12% η Ιταλία, 12% η Ισπανία, 16% η Ρουμανία, 3% η Πορτογαλία και 15% η Βουλγαρία.

Η εικόνα των αποτελεσμάτων αλλάζει σημαντικά όταν αφαιρεθεί ο ΦΠΑ ανά χώρα. Η σύγκριση των καλαθιών σε αυτή την περίπτωση δείχνει ότι οι υπόλοιπες χώρες έχουν πιο ακριβό μέσο καλάθι από την Ελλάδα, η Γερμανία κατά 35%, η Γαλλία κατά 36%, το Ηνωμένο Βασίλειο κατά 37%, η Ιταλία κατά 19%, η Ισπανία κατά 21% η Πορτογαλία κατά 6%, η Ρουμανία κατά 22% και η Βουλγαρία κατά 11%. Σύμφωνα με το ΙΕΛΚΑ, αυτό είναι αποτέλεσμα της διαφοράς που έχει ο χαμηλός ΦΠΑ ανά χώρα (πρόκειται για τον ΦΠΑ που αναφέρεται σε τρόφιμα και ποτά). Στην Ελλάδα αυτός ο ΦΠΑ είναι 13%. Ο ΦΠΑ είναι σημαντικά υψηλότερος από το Ηνωμένο Βασίλειο (0% ή 5%) και τη Γαλλία (10% και 5,5%), την Ισπανία (10% και 4%), την

Πορτογαλία (13% και 6%), την Ιταλία (10% και 4%), την Γερμανία (7%) και την Ρουμανία (11% και 5%), αλλά και τις περισσότερες χώρες της ΕΕ. Η βασική διαφορά είναι ότι τρόφιμα που στην Ελλάδα υπάγονται ακόμα και στον μεσαίο συντελεστή ΦΠΑ με 13% στις υπόλοιπες χώρες υπάγονται στον χαμηλό συντελεστή ΦΠΑ, ο οποίος είναι και χαμηλότερος του ελληνικού με 6%, 5,5%, 4% ή ακόμα και 0%.

Ελάχιστα προϊόντα βρίσκονται στον χαμηλό ΦΠΑ στην Ελλάδα και στον υψηλό στις άλλες χώρες (π.χ. μωρομάνηλα). Η μόνη χώρα με πιο επιβαρυντικό ΦΠΑ είναι η Βουλγαρία, η οποία έχει σε όλα τα είδη 20% ΦΠΑ.

Σημειώνεται ότι η επίδραση ειδικών φόρων κατανάλωσης (π.χ. καφές) δεν είναι δυνατόν να συνυπολογιστεί στα παραπάνω στοιχεία.

Η Ελλάδα καταγράφει με διαφορά τον δεύτερο υψηλότερο μέσο συντελεστή ΦΠΑ για το καλάθι των 40 κατηγοριών ανάμεσα στις 10 χώρες με 15,7%, ενώ η Ισπανία τον χαμηλότερο με 7,0% (με πολλά προϊόντα στον χαμηλό συντελεστή), και τις περισσότερες χώρες να κινούνται στην περιοχή του 9-10%.

Συμπερασματικά αναφέρεται από το ΙΕΛΚΑ ότι το οργανωμένο ελληνικό λιανεμπόριο τροφίμων (σούπερ μάρκετ) παρέχει στους Έλληνες καταναλωτές πρόσβαση σε προϊόντα για το τυπικό του καλάθι με κατά μέσο όρο σε χαμηλότερη τιμές που είναι αποτέλεσμα της οργανωμένης προσπάθειας των προμηθευτών και των λιανεμπόρων για συγκράτηση των τιμών τα τελευταία χρόνια. Η τάση αυτή με μικρές διακυμάνσεις είναι διαχρονική την τελευταία 12ετία που πραγματοποιείται η συγκεκριμένη έρευνα από το ΙΕΛΚΑ. Η διαχρονική

σύγκριση τιμών με το εξωτερικό δείχνει ότι τα τελευταία χρόνια η Ελλάδα συνεχώς έχει φθηνότερο το τυπικό καλάθι από τις συγκρινόμενες χώρες με κάποιες διακυμάνσεις οι οποίες δεν αλλάζουν το γενικό συμπέρασμα της ανάλυσης.

Σημειώνεται ότι παράγοντες που θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν συγκρίνονται τιμές ανάμεσα σε διαφορετικές χώρες είναι:

- Το ύψος των συντελεστών ΦΠΑ σε κάθε χώρα
- Οι ειδικοί φόροι κατανάλωσης σε κάθε χώρα
- Το ύψος της φορολογίας σε κάθε χώρα
- Η αγροτική και βιομηχανική παραγωγή σε κάθε χώρα
- Οι καταναλωτικές συνήθειες σε κάθε χώρα (π.χ. η τάση για συσκευασμένα ή μη προϊόντα, τα προϊόντα ιδιωτικής ετικέτας κλπ)

-Οι καιρικές συνθήκες και οι φυσικές καταστροφές λόγω της κλιματικής αλλαγής

-Το κόστος ενέργειας

-Το κόστος καυσίμων και γενικά μεταφορών

-Το μισθολογικό-εργασιακό κόστος

-Η απόσταση της χώρας από τα παραγωγικά κέντρα της κεντρικής Ευρώπης και τα αντίστοιχα κόστη

-Η πολυπλοκότητα της γεωγραφίας της κάθε χώρας (π.χ. οδικό δίκτυο, νησιά κλπ)

-Το μέγεθος της αγοράς, η αγοραστική δύναμη-δυνατότητα και αντίστοιχες οικονομίες κλίμακας στις προμήθειες των προϊόντων

-Η αναλογία ανάμεσα στο οργανωμένο λιανεμπόριο και τα μικρά εξειδικευμένα σημεία πώλησης

-Το ισοζύγιο εξαγωγών-εισαγωγών σε σχέση με τα τρόφιμα και τις πρώτες ύλες παρασκευής τους

-Τα διάφορα κόστη παραγωγής (ενέργεια, πρώτες ύλες, μισθολογικό κόστος, χρηματοοικονομικό κόστος, γραφειοκρατία)

-Η παραγωγικότητα της βιομηχανίας και του λιανεμπορίου σε κάθε χώρα

-Η εποχικότητα της ζήτησης και της προσφοράς (π.χ. λόγω τουρισμού ή καιρικών συνθηκών).

Σημειώνεται ότι τα δεδομένα τιμών υπολογίζονται από γνωστά παρατηρητήρια τιμών των χωρών που εξετάστηκαν και συμπληρώνονται με τιμοληψίες και για την Ελλάδα στα πρωτογενή δεδομένα από τιμοληψίες σε μεγάλες αλυσίδες σούπερ μάρκετ. Τα κριτήρια επιλογής των κατηγοριών στο καλάθι είναι ένας συνδυασμός επιλογής των μεγαλύτερων σε πωλήσεις αγαθών, αντίστοιχων χρησιμοποιούμενων καλαθιών για εκτίμηση στο εξωτερικό, καθώς και κοινής διαθεσιμότητας κατηγοριών προϊόντων στις αγορές στις χώρες που εξετάζονται.

Τα στοιχεία προέρχονται από τις παρακάτω αλυσίδες σούπερ μάρκετ:

Ελλάδα (Σκλαβενίτης, AB, My Market, Μασούτης, Market In), Ηνωμένο Βασίλειο (Morrisons, ASDA, Sainsbury's, Coop, Ocado, TESCO), Ισπανία (Carrefour, Mercadona, Caprabo, Condis, Dia, Eroski, SoySuper, Alcampo), Ιταλία (CosiComodo, emiDrive, Pim Spesa, Agora, Everli, HeyConad, easyCoop), Πορτογαλία (Continente, Minipreco, Auchan, Spar), Γαλλία (Monoprix Plus, Carrefour, Super U, Auchan, Aldi), Γερμανία (Edeka, Rewe, Kaufland, Lekkerland, Bela, Norma), Ρουμανία (Carrefour, Auchan, Mega Image) και Βουλγαρία (Kaufland, Lidl, Supermag, eBag).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

THESSALY EVROS PASS 2026: ΑΝΟΙΞΕ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

Υποβολή αιτήσεων μέχρι τις 28 Σεπτεμβρίου

Σε λειτουργία τέθηκε χθες το Thessaly Evros Pass 2026, μέσω του vouchers.gov.gr. Τη σχετική Κοινή Υπουργική Απόφαση συνυπογράφουν οι υπουργοί Τουρισμού Όλγα Κεφαλογιάννη, Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης Δημήτρης Παπαστεργίου, ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης και οι υφυπουργοί Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Δημήτρης Μαρκόπουλος, Εσωτερικών Βασίλης Σπανάκης και Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας Κωνσταντίνος Κατσαφάδος. Η δράση, όπως τονίζεται σε σχετική κοινή ανακοίνωση, των υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Εσωτερικών, Τουρισμού, Ψηφιακής Διακυβέρνησης & Τεχνητής Νοημοσύνης και Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας, αποσκοπεί στη στήριξη της εγχώριας τουριστικής και οικονομικής δραστηριότητας των περιοχών της Θεσσαλίας, που επλήγησαν από τα πλημμυρικά φαινόμενα του Σεπτεμβρίου του 2023, καθώς και των περιοχών του Έβρου που επλήγησαν από τις πυρκαγιές του καλοκαιριού 2023.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η πλατφόρμα vouchers.gov.gr θα παραμείνει ανοιχτή για την υποβολή αιτήσεων μέχρι και τη Δευτέρα 28η Σεπτεμβρίου (ώρα: 23: 59).

Σημειώνεται ότι η δράση δεν έχει εισοδηματικά κριτήρια και μέσω αυτής, 8.900 πολίτες έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν άυλη ψηφιακή χρεωστική κάρτα για δαπάνες διαμονής, εστίασης και τοπικών μεταφορών στις πληγείσες περιοχές. Η συνολική δημόσια δαπάνη ανέρχεται στα 2.050.000 ευρώ.

Το πρόγραμμα χωρίζεται σε δύο προορισμούς (Thessaly και Evros) και σε δύο ημερολογιακές φάσεις (Σεπτέμβριος - Οκτώβριος, Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2026).

Ειδικότερα, πρόκειται να εκδοθούν:

-500 κάρτες των 200 ευρώ για το Thessaly Pass (Α' φάση : 3.750, Β' φάση : 3.750) και

-400 κάρτες των 250 ευρώ για το Evros Pass (Α' φάση : 700, Β' φάση: 700).

Οι προορισμοί αφορούν στις παρακάτω περιοχές:

-Thessaly Pass: Δήμος Νοτίου Πηλίου, Δήμος Ζαγοράς Μουρσιού, Δήμος Βόλου, Δήμος Αγιάς, Δήμος Τεμπών, Δήμος

Λίμνης Πλαστήρα, Δήμος Μουζακίου, Δήμος Πύλης (πλην Δημοτικών Ενότητων Γόμφων και Πιαλείων), Δήμος Μετεώρων.

-Evros Pass: Δήμος Σουφλίου, Δημοτική ενότητα Φερών του Δήμου Αλεξανδρούπολης.

Αίτηση για το Thessaly Evros Pass 2026 έχουν δικαίωμα να υποβάλουν, όσοι πολίτες:

-Είναι φορολογικοί κάτοικοι Ελλάδος, με βάση την τελευταία εκκαθαρισμένη δήλωση φορολογίας εισοδήματος φυσικών προσώπων για το φορολογικό έτος 2025,

-Δεν έχουν οι ίδιοι ή οι ωφελούμενοί τους ως κύρια κατοικία στους επιλεχθέντες προορισμούς, όπως αυτή προκύπτει από την τελευταία εκκαθαρισμένη δήλωση φορολογίας εισοδήματος φυσικών προσώπων για το φορολογικό έτος 2025 και

-Δεν είναι δικαιούχοι - ωφελούμενοι στο πλαίσιο:

-του προγράμματος Κοινωνικού Τουρισμού περιόδου 2025-2026 της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης ή όσοι επιλεγούν ως δικαιούχοι του προγράμματος Κοινωνικού Τουρισμού περιόδου 2026-2027 της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης, ανεξαρτήτως από το αν γίνει τελικά χρήση των ανωτέρω παροχών ή όχι, και

-συναφούς παροχής από οποιονδήποτε άλλο φορέα για την ίδια χρονική περίοδο.

Διευκρινίζεται ότι οι μόνιμοι κάτοικοι των επιλεγμένων προορισμών δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν την άυλη ψηφιακή χρεωστική κάρτα.

Διαδικασία Αίτησης:

Η λειτουργία της πλατφόρμας είναι ιδιαίτερα απλή, καθώς για την υποβολή της αίτησης κάθε πολίτης χρειάζεται μόνο τους κωδικούς του στο Taxisnet και την επιβεβαίωση ενός αριθμού κινητού τηλεφώνου και μιας διεύθυνσης e-mail.

Όλα τα υπόλοιπα στοιχεία αντλούνται αυτόματα, μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

-Ο πολίτης εισέρχεται στην πλατφόρμα με τους κωδικούς του στο Taxisnet.

-Αμέσως μετά, καταχωρίζει τα στοιχεία επικοινωνίας του,

δηλαδή τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τον αριθμό κινητού τηλεφώνου, τα οποία στη συνέχεια πιστοποιεί μέσω υπερσυνδέσμου και κωδικού μιας χρήσης (OTP - One Time Password) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι εφόσον ο πολίτης έχει ήδη καταχωρίσει τα σχετικά στοιχεία στο Εθνικό Μητρώο Επικοινωνίας (Ε.Μ. Επ.) της ΓΓΠΣΨΔ, τα στοιχεία αντλούνται αυτόματα και δεν χρειάζεται να προβεί σε κάποια άλλη ενέργεια πιστοποίησης.

-Αμέσως μετά, δηλώνει τον προορισμό της επιλογής του, μεταξύ Thessaly και Evros, καθώς και τη φάση ή τις φάσεις που επιθυμεί (Σεπτέμβριος - Οκτώβριος, Νοέμβριος - Δεκέμβριος).

-Τέλος, ο πολίτης δηλώνει υπεύθυνα ότι δεν υπάγεται σε κάποια από τις μη επιλέξιμες κατηγορίες δικαιούχων στο πλαίσιο της δράσης και επιλέγει «Υποβολή», ολοκληρώνοντας τη διαδικασία κατάθεσής της.

Η διαδικασία μπορεί να διεκπεραιωθεί και μέσω ΚΕΠ.

Οι τελικοί δικαιούχοι θα προκύψουν κατόπιν κλήρωσης που θα διενεργηθεί από το φορέα υλοποίησης, αφού ολοκληρωθεί η υποβολή των αιτήσεων, ενώ τα αποτελέσματα θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του προγράμματος.

Για τους δικαιούχους θα εκκινήσει η διαδικασία έκδοσης της άυλης ψηφιακής χρεωστικής κάρτας εντός 2 εργάσιμων ημερών πριν την έναρξη της εκάστοτε φάσης.

Μετά την έκδοση, ο Πάροχος Υπηρεσιών Πληρωμών ενημερώνει τον δικαιούχο για τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσει για την ενεργοποίηση της κάρτας.

Επιπλέον, για την αποθήκευση της άυλης ψηφιακής χρεωστικής κάρτας, απαιτείται κατάλληλο smartphone που υποστηρίζει τεχνολογία NFC - ανέσφατων συναλλαγών. Τέλος, μετά την παρέλευση της προθεσμίας, δεν επιτρέπεται η ανάκληση της αίτησης ή η δημιουργία νέας.

Το Thessaly Evros Pass 2026 υλοποιείται από το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET), φορέα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης & Τεχνητής Νοημοσύνης, και χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.

ΣΧΕΔΟΝ 203.000 ΟΙ ΜΟΝΑΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ ΣΤΗ 90^Η ΔΕΘ

Σε εξέλιξη ο σχεδιασμός για τη νέα εποχή της ΔΕΘ-HELEXPO

Τα τελικά αποτελέσματα της 90ής Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης, καθώς και η στρατηγική μετεξέλιξη της ΔΕΘ-HELEXPO και η πορεία της ανάπτυξης του Διεθνούς Εκθεσιακού και Συνεδριακού Κέντρου της πόλης, παρουσιάστηκαν στη συνεδρίαση του διοικητικού συμβουλίου του Εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε χθεσινή ανακοίνωση του Εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης (ΕΒΕΘ), η 90ή ΔΕΘ προσέλκυσε 202.854 μοναδικούς επισκέπτες, ξεπερνώντας τον αρχικό στόχο, ενώ σημαντικές ήταν και η ψηφιακή συμμετοχή του κοινού, καθώς το 60%

των εισιτηρίων εκδόθηκε διαδικτυακά και οι χρήστες της επίσημης εφαρμογής της έκθεσης τριπλασιάστηκαν.

Ο πρόεδρος της ΔΕΘ-HELEXPO, Χρήστος Τσεντεμειδής και ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας, Ανδρέας Μαυρομμάτης ενημέρωσαν τα μέλη του δ.σ του ΕΒΕΘ για τα αποτελέσματα της επιτελικής διοργάνωσης, η οποία πραγματοποιήθηκε με αφορμή τη συμπλήρωση 100 ετών από την ίδρυση της ΔΕΘ. Ο κ. Τσεντεμειδής αναφέρθηκε στη σημασία της 90ής ΔΕΘ και στην πορεία της ανάπτυξης, ενώ ο κ. Μαυρομμάτης παρουσίασε τα ποσοτικά δεδομένα της διοργάνωσης και τον νέο επιχειρησιακό σχεδιασμό της εταιρείας.

Σύμφωνα με το ΕΒΕΘ, η μετάβαση της ΔΕΘ στη νέα της εποχή δεν περιορίζεται στον χωροταξικό σχεδιασμό, αλλά αφορά έναν ευρύτερο μετασχηματισμό του εκθεσιακού φορέα, με στόχο να ενισχυθεί ο ρόλος του στην αναπτυξιακή πορεία της Θεσσαλονίκης και της Βόρειας Ελλάδας.

Όπως επισημάνθηκε, στο πλαίσιο του νέου επιχειρησιακού σχεδιασμού εφαρμόστηκε στοχευμένη πολυκαναλική στρατηγική επικοινωνίας, με το περιεχόμενο της διοργάνωσης να διαμορφώνεται σε διακριτούς λόγους επίσκεψης για το κοινό. Παράλληλα, έχει ήδη ξεκινήσει η προετοιμασία για τη ΔΕΘ του 2027 και το περιεχόμενό της.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

4,7 ΕΚΑΤ. ΚΥΒΕΡΝΟΕΠΙΘΕΣΕΙΣ ΜΙΜΟΥΝΤΑΙ ΝΟΜΙΜΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Σε πρόσφορο πεδίο δράσης για τους κυβερνοεγκληματίες μετατρέπεται η επιστροφή των εργαζομένων στους εντατικότερους ρυθμούς μετά τη θερινή περίοδο, καθώς η αύξηση των emails, των online συναντήσεων και της διακίνησης εταιρικών αρχείων δημιουργεί περισσότερες ευκαιρίες για επιθέσεις κοινωνικών μηχανικών και phishing.

Όπως ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ), σύμφωνα με νέα ανάλυση της Kaspersky, από τον Ιούλιο του 2025 έως και τον Ιούνιο του 2026, εντοπίστηκαν 4.781.846 απόπειρες ψηφιακών επιθέσεων, στις οποίες χρησιμοποιήθηκε περιεχόμενο, που μιμούνταν δημοφιλείς επαγγελματικές εφαρμογές και υπηρεσίες. Οι επιτιθέμενοι αξιοποιούν την εξοικείωση των χρηστών με εργαλεία καθημερινής εργασίας, ώστε κακόβουλα αρχεία, σύνδεσμοι ή σελίδες σύνδεσης να εμφανίζονται ως απολύτως φυσιολογικές εταιρικές επικοινωνίες.

Το Zoom αποτέλεσε την επωνυμία, που χρησιμοποιήθηκε συχνότερα, με 2.658.283 απόπειρες επίθεσης, ενώ ακολούθησε το Outlook με 1.546.122 ανιχνεύσεις. Σημαντική ήταν, επίσης, η χρήση περιεχομένου, που παρέπεμπε σε OneDrive, με 197.030 απόπειρες, Microsoft Excel, με 151.948, και Microsoft Teams, με 111.402.

Η δε μεγαλύτερη κατηγορία απειλών ήταν οι Downloaders, με 2.733.204 ανιχνεύσεις. Πρόκειται για λογισμικό, που χρησιμοποιείται για τη λήψη και εγκατάσταση πρόσθετων, συχνά

κακόβουλων, προγραμμάτων σε μια συσκευή. Ακολούθησαν τα Trojans με 989.377 ανιχνεύσεις, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για υποκλοπή δεδομένων, παρακολούθηση δραστηριότητας, απομακρυσμένη πρόσβαση και εγκατάσταση επιπλέον malware. Στην τρίτη θέση βρέθηκαν τα Exploits, με 341.165 ανιχνεύσεις, τα οποία αξιοποιούν ευπάθειες σε λογισμικό ή λειτουργικά συστήματα.

Νέα γενιά phishing σε εταιρικούς λογαριασμούς

Ιδιαίτερη ανησυχία προκαλεί η χρήση πιο εξελιγμένων τεχνικών, όπως το device code phishing. Σε αυτήν την περίπτωση, οι επιτιθέμενοι δεν ζητούν από τον χρήστη να πληκτρολογήσει τον κωδικό πρόσβασης του σε μια πλαστή σελίδα, αλλά τον κατευθύνουν σε αυθεντική σελίδα σύνδεσης της Microsoft και τον πείθουν να εισαγάγει έναν κωδικό μίας χρήσης. Με αυτόν τον τρόπο, ο χρήστης μπορεί, χωρίς να το αντιλαμβάνεται, να εξουσιοδοτήσει εφαρμογή που ελέγχεται από τους επιτιθέμενους.

Η διαδικασία μπορεί να ολοκληρωθεί ακόμη κι όταν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας πολλαπλών παραγόντων, καθώς οι δράστες αποκτούν token εξουσιοδότησης και όχι απευθείας τα διαπιστευτήρια του χρήστη. Η πρόσβαση αυτή μπορεί στη συνέχεια να επεκταθεί σε email, αρχεία OneDrive ή μηνύματα στο Teams.

Η Kaspersky εντόπισε, επίσης, ψεύτικες προσκλήσεις για συ-

νεντεύξεις εργασίας, οι οποίες εμφανίζονταν ως επικοινωνίες από την Google και διανεμόνταν μέσω της νόμιμης πλατφόρμας Google AppSheet. Η χρήση πραγματικής υπηρεσίας και αυθεντικής διεύθυνσης αποστολής καθιστά τέτοιες εκστρατείες πιο πειστικές, καθώς ο χρήστης δυσκολεύεται να διακρίνει το κακόβουλο μήνυμα από μια κανονική επαγγελματική επικοινωνία.

Η ανθρώπινη συμπεριφορά στο επίκεντρο της άμυνας

Το βασικό χαρακτηριστικό των συγκεκριμένων επιθέσεων είναι ότι δεν στηρίζονται μόνο σε τεχνικές αδυναμίες, αλλά κυρίως στην εμπιστοσύνη των εργαζομένων σε καθημερινά εργαλεία και διαδικασίες. Η αυξημένη ροή επικοινωνιών μετά τις διακοπές ενισχύει τον κίνδυνο ένας χρήστης να ανοίξει χωρίς δεύτερο έλεγχο μια πρόσκληση συνάντησης, ένα εταιρικό έγγραφο ή μια ειδοποίηση λογαριασμού.

Η Kaspersky συστήνει στις επιχειρήσεις να ενισχύσουν την εκπαίδευση των εργαζομένων, να εφαρμόζουν πολυπαραγοντικό έλεγχο ταυτότητας, να διατηρούν ενημερωμένα λειτουργικά συστήματα και εφαρμογές και να επαληθεύουν ασυνήθιστα αιτήματα μέσω δεύτερου καναλιού επικοινωνίας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται, επίσης, στον έλεγχο των συνδέσμων και των διευθύνσεων αποστολών, αλλά και στη χρήση εγκεκριμένων εταιρικών συστημάτων για εγκατάσταση και ενημέρωση λογισμικού.

ΠΡΑΚΤΟΡΑΣ ΤΗ ΤΗΣ OpenAI ΔΙΕΙΣΔΥΣΕ ΣΕ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΤΗΣ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΝΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΕΚΤΗΣΕ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΑΡΧΕΙΑ

Η Αυστραλία ανακοίνωσε χθες ότι ένας πράκτορας του μοντέλου τεχνητής νοημοσύνης OpenAI διείσδυσε σε ιστότοπο της κυβέρνησης τον Ιούνιο και απέκτησε χωρίς άδεια πρόσβαση σε αρχεία, με τον Αυστραλό πρωθυπουργό Άντονι Άλμπανι να κάνει λόγο για ένα "απαράδεκτο" περιστατικό.

Αυτή η κυβερνοεπίθεση αποκαλύπτεται έπειτα από σειρά άλλων επιθέσεων που έγιναν γνωστές στη διάρκεια του καλοκαιριού, όταν, μεταξύ άλλων, σχεδόν 700 πράκτορες AI της OpenAI συνεργάστηκαν χωρίς την ανθρώπινη παρέμβαση για να επιτεθούν στην πλατφόρμα Hugging Face.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Άλμπανι δήλωσε σε δημοσιογράφους στη Νέα Υόρκη στο περιθώριο της Γενικής Συνέλευσης του ΟΗΕ ότι ο πράκτορας της OpenAI απέκτησε πρόσβαση σε δημόσια και μη στατιστικά αρχεία του προγράμματος ασφάλισης Medicare στο πλαίσιο έρευνας σχετικά με τις δημόσιες δαπάνες υγείας.

Σύμφωνα με τον ίδιο, η OpenAI ενημέρωσε την αυστραλιανή κυβέρνηση μόλις τον Σεπτέμβριο. "Χρησιάστηκε να περιμένουμε ως τις 10 Σεπτεμβρίου προτού υπάρξει οποιαδήποτε ενημέρωση", τόνισε, εξηγώντας ότι οι έρευνες για το περιστατικό συνεχίζονται και υπογραμμίζοντας ότι εξέφρασε "την εξαιρετική

ανησυχία του για το συμβάν" στον επικεφαλής της OpenAI Σαμ Άλτμαν.

Παράλληλα ο Άλμπανι προειδοποίησε ότι τρεις ακόμη ιστότοποι της κυβέρνησης που σχετίζονται με τη δημόσια υγεία ενδέχεται να έχουν επηρεαστεί από τη δραστηριότητα της OpenAI, αλλά δεν επιβεβαιώσε ότι αυτό έχει συμβεί.

Από την πλευρά της η αμερικανική εταιρεία παραδέχθηκε ότι πράκτορες της στοχοθέτησαν πολλούς κυβερνητικούς ιστότοπους της Αυστραλίας, αλλά το κατάλαβε τον Αύγουστο.

"Εντοπίσαμε δραστηριότητα που αφορούσε διάφορους κυβερνητικούς ιστότοπους και υπηρεσίες της Αυστραλίας, κατά την οποία τα μοντέλα μας επικειρούσαν να αντλήσουν απαντήσεις", ανέφερε η εταιρεία σε ανακοίνωση που εστάλη στο AFP χθες Τετάρτη.

"Κατά τη διαδικασία αυτή τα μοντέλα μας προέβησαν σε ενέργειες που δεν είχαμε προβλέψει", πρόσθεσε η εταιρεία, ωστόσο σημείωσε ότι κατά την έρευνα του περιστατικού "δεν εντοπίστηκαν ενδείξεις πρόσβασης σε ιατρικούς φακέλους ασθενών".

Η παραβίαση αυτή οδύνει περαιτέρω τις εντάσεις μεταξύ της Αυστραλίας και των μεγαλύτερων αμερικανικών εταιρειών τεχνολογίας. Η κυβέρνηση της Αυστραλίας έχει ήδη δεχθεί

επικρίσεις από εταιρείες μέσω κοινωνικής δικτύωσης και τις ΗΠΑ αφού θέσπισε την πρώτη παγκοσμίως απαγόρευση χρήσης των μέσων κοινωνικής δικτύωσης για παιδιά κάτω των 16 ετών, καθώς και νέους κανόνες που υποχρεώνουν τις εταιρείες τεχνολογίας να παρέχουν στους χρήστες τη δυνατότητα απενεργοποίησης του περιεχομένου που καθορίζεται από αλγόριθμους στο feed τους.

Η αυστραλιανή κυβέρνηση έχει συγκροτήσει ειδική ομάδα εργασίας για τη διερεύνηση της επίθεσης και τον έλεγχο της επάρκειας των υφιστάμενων μέτρων ασφάλειας δικτύου, προκειμένου να διαπιστωθεί αν μπορούν να αποτρέψουν παρόμοια περιστατικά στο μέλλον.

Το περιστατικό αυτό είναι το πιο πρόσφατο από μια σειρά συμβάντων κατά τα οποία η OpenAI —η εταιρεία πίσω από το ChatGPT— γνωστοποίησε παραβιάσεις ή μη εξουσιοδοτημένες δραστηριότητες που αφορούσαν τους πράκτορες τεχνητής νοημοσύνης της, πολύ καιρό αφού είχαν συμβεί.

Αντίστοιχα περιστατικά, στα οποία πράκτορες τεχνητής νοημοσύνης απέκτησαν πρόσβαση σε εξωτερικά συστήματα, έχουν ανακοινώσει και ανταγωνιστικές εταιρείες, όπως η Anthropic, η Google (με το Gemini) και η Meta.



ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ

Ένας εξαιρετικός σύμβουλος
λειτουργικών, αξιόπιστων και
οικονομικών λύσεων
με προϊόντα DUROSTICK!

✓ 320 σελίδες

✓ Σε έντυπη & ψηφιακή
μορφή

✓ Πλούσιο φωτογραφικό
υλικό με προβλήματα της
οικοδομής

✓ Ολοκληρωμένη ενότητα
λύσεων

✓ Ανακαινίσεις

για κάθε χώρο του σπιτιού
και της οικοδομής



'Κατεβάστε' την
ηλεκτρονική έκδοση
ΔΩΡΕΑΝ & κρατήστε
ένα χρήσιμο εργαλείο
γνώσης πάντα διαθέσιμο!

Το κτίριο δεν χαλάει ξαφνικά. Προειδοποιεί!

Μια ρωγμή, ένας λεκές υγρασίας, μια αποκόλληση ή μια τοπική αποσάθρωση δεν είναι πάντα το ίδιο το πρόβλημα. Συχνά αποτελούν το ορατό σημάδι μιας βαθύτερης αιτίας: ανεπαρκούς στεγάνωσης, λανθασμένης εφαρμογής, ακατάλληλου υλικού, έντονων θερμοκρασιακών μεταβολών ή ελλιπούς συντήρησης.

Γι' αυτό η σωστή επισκευή δεν ξεκινά από την επιλογή προϊόντος. Ξεκινά από τη σωστή διάγνωση.

Ο Οδηγός «Επισκευές & Ανακαινίσεις» της DUROSTICK συγκεντρώνει πολύτιμη τεχνογνωσία για τη συντήρηση, την προστασία και την αποκατάσταση των κατασκευών. Με φωτογραφικό υλικό, τεχνικές επεξηγήσεις, τρισδιάστατες απεικονίσεις και τη μεθοδολογία «Πρόβλημα-Πιθανή Αιτία-Προτεινόμενη Λύση», βοηθά τον επαγγελματία να αναγνωρίσει τη βλάβη, να διερευνήσει την αιτία και να οργανώσει σωστά τα στάδια επέμβασης.

Παράλληλα, διευκολύνει την επικοινωνία μεταξύ μελετητή, συνεργείου και ιδιοκτήτη, ώστε κάθε απόφαση να βασίζεται σε σαφή τεχνικά δεδομένα. Ρωγμές, υγρασία, σκυρόδεμα, σοβάδες, ταράτσες, υπόγεια, μπάνια, δάπεδα, χρώματα και ενεργειακή αναβάθμιση παρουσιάζονται με πρακτικό και κατανοητό τρόπο.



BUSINESS NEWS

ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΚΤΙΝΑΧΘΗΚΕ ΣΤΑ 2,2 ΔΙΣ. Η ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΤΗΣ DIMAND

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 28

28/09/2026

Αύξηση κύκλου εργασιών και λειτουργικών κερδών πέτυχε η εταιρεία

Στα 2,193 δισ., από 1,357 δισ. ευρώ στο τέλος του 2025, αυξήθηκε στο τέλος Ιουνίου η συνολική εκτιμώμενη ακαθάριστη αξία ανάπτυξης (Gross Development Value - GDV) του χαρτοφυλακίου της Dimand, με παράλληλη διεύρυνση των επενδύσεων.

ΣΤΙΣ 30 ΙΟΥΝΙΟΥ, ο όμιλος ανέπτυξε και διαχειριζόταν 16 επενδυτικά έργα, έναντι 13 στο τέλος του προηγούμενου έτους, σε διαφορετικά στάδια ωρίμανσης και ολοκλήρωσης. Πρόκειται για αναπτύξεις γραφείων, εφοδιαστικές αλυσίδας (logistics), κατοικιών, ξενοδοχείων και μικτών χρήσεων σε αστικές περιοχές της χώρας.

Ο διευθύνων σύμβουλος της Dimand, Δημήτρης Ανδριόπουλος, σχολιάζοντας τις επιδόσεις εξαμήνου, στάθηκε στις επιλεκτικές επενδύσεις και τις στρατηγικές συνεργασίες της εταιρείας, επισημαίνοντας παράλληλα την ενίσχυση της κερδοφορίας και της καθαρής αξίας ενεργητικού. Όπως ανέφερε, ο επιχειρηματικός σχεδιασμός εξελίσσεται ομαλά, ενώ για το σύνολο του 2026 η διοίκηση αναμένει ακόμη θετικότερα αποτελέσματα, λαμβάνοντας υπόψη συμφωνίες και συναλλαγές που ολοκληρώθηκαν μετά τις 30 Ιουνίου.

Στις βασικές κινήσεις του εξαμήνου περιλαμβάνεται η απόκτηση του 100% της Κάντζα Εμπορική, η οποία κατέχει έκταση περίπου 315 χιλ. τετραγωνικών μέτρων στο Κτήμα Καμπά. Παράλληλα, αποκτήθηκαν δύο οικοπέδα, συνολικής επιφάνειας περίπου 5,7 χιλ. τετραγωνικών μέτρων, στο Τρίγωνο Καμπά.

Την ίδια περίοδο, ξεκίνησε η συνεργασία με τη ΔΕΗ για την ανάπτυξη βιοκλιματικού συγκροτήματος γραφείων στο πρώην στρατόπεδο Πλέσσα, μέσω της Powerhub Properties, στην οποία οι δύο πλευρές συμμετέχουν ισόποσα.

Η εύλογη αξία των επενδύσεων σε ακίνητα, μαζί με τα αποθέματα, διαμορφώθηκε σε 241,3 εκατ. από 174,6 εκατ. ευρώ και οι επενδύσεις σε κοινοπραξίες ανήλθαν σε 111,4 εκατ. από 96,4 εκατ. ευρώ.

Οικονομικά μεγέθη

Ο κύκλος εργασιών έφτασε τα 66 εκατ., από 27,4 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο του 2025, τα λειτουργικά κέρδη τα 17,1 εκατ., από 14,4 εκατ., και τα κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA) που αναλογούν στους μετόχους τα 23,8 εκατ., από 16,5 εκατ. ευρώ.

Τα κέρδη προ φόρων που αναλογούν στους μετόχους αυξήθηκαν σε 22,7 εκατ., από 14,8 εκατ. ευρώ, και τα καθαρά αποτελέσματα σε 19,3 εκατ., από 11,5 εκατ. ευρώ. Η καθαρή αξία ενεργητικού (Net Asset Value - NAV) διαμορφώθηκε σε 240,1 εκατ., από 217,5 εκατ. ευρώ. Ο καθαρός δανεισμός αυξήθηκε σε 80,4 εκατ., από 45,6 εκατ. ευρώ, ενώ ο δείκτης καθαρού δανεισμού προς επενδύσεις σε ακίνητα (Net LTV) διαμορφώθηκε σε 32% από 24%. Η εταιρεία αποδίδει την αύξηση στην εντατικοποίηση της επενδυτικής δραστηριότητας.

Η ΙΤΑΛΙΑ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ 4 ΔΕΚΑΕΤΙΕΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 28

25/09/2026

«Πράσινο φως» από τη Γερουσία. Έως το 2035 οι πρώτοι αντιδραστήρες

Τέσσερις δεκαετίες μετά το ατύχημα στο Τσερνόμπιλ, η Ιταλία ετοιμάζεται να επιστρέψει στην πυρηνική ενέργεια. Η Γερουσία υπερψήφισε νομοσχέδιο για την ανάπτυξη μιας νέας γενιάς πυρηνικών σταθμών, μια πρωτοβουλία της πρωθυπουργού Τζόρτζια Μελόνι για τη θωράκιση της ενεργειακής ασφάλειας και την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της χώρας.

Η Ιταλία, σημειωτέον, έως το 1990 είχε διακόψει οριστικά τη λειτουργία όλων των πυρηνικών της μονάδων, μετά τις έντονες αντιδράσεις που προκάλεσε η τραγωδία του 1986. «Η πυρηνική ενέργεια δεν σημαίνει επιστροφή στο παρελθόν. Όταν συνδυάζεται με τις ανανεώσιμες πηγές, αποτελεί εξαιρετικά αποτελεσματική τεχνολογία που εγγυάται την ενεργειακή μας ασφάλεια», δήλωσε ο υπουργός Ενέργειας Ζιλμπέρτο Πισέτο Φρατίν, κάνοντας λόγο για «ιστορική ημέρα για την Ιταλία». Εξέφρασε, μάλιστα, την ελπίδα ότι η Ιταλία θα μπορούσε να έχει τους πρώτους εγχώριους αντιδραστήρες της έως το 2035.

Η κυβέρνηση Μελόνι υποστηρίζει ότι η αυξανόμενη ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας, οι φιλόδοξοι κλιματικοί στόχοι και οι ανησυχίες για την ενεργειακή ασφάλεια που επανέφερε στο προσκήνιο η εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία δικαιολογούν την επαναφορά της πυρηνικής ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα της χώρας. Αντί να αναβιώσει, ωστόσο, τους μεγάλους αντιδραστήρες του παρελθόντος, η χώρα επικεντρώνεται σε μικρούς αρθρωτούς αντιδραστήρες ή SMR, και άλλες προηγμένες τεχνολογίες που οι υποστηρικτές λένε ότι θα μπορούσαν να είναι ασφαλέστερες, πιο ευέλικτες και ταχύτερες στην κατασκευή.

Η αντιπολίτευση, πάντως, χαρακτηρίζει τη στρατηγική της κυβέρνησης κυνικό αντιπερισπασμό από την επιτακτική ανάγκη ενίσχυσης των ΑΠΕ, όπως η ηλιακή και η αιολική ενέργεια, έναν τομέα στον οποίο η Ιταλία βρίσκεται αρκετά πίσω σε σχέση με την υπόλοιπη Ευρώπη. Παρά το στοίχημα της Μελόνι για την αναβίωση του κλάδου, οι επικριτές επισημαίνουν ότι τα πυρηνικά έργα απαιτούν χρόνια για να ολοκληρωθούν, τη στιγμή που το δυσβάστακτο κόστος ενέργειας πλήττει ήδη νοικοκυριά και επιχειρήσεις. «Αναφέρεστε σε τεχνολογίες που ουσιαστικά δεν υπάρχουν ακόμη. Το κάνετε μόνο και μόνο για να αποφύγετε τη συζήτηση για τις ανανεώσιμες πηγές», δήλωσε ο Πέπε Ντε Κριστοφόρο, γερουσιαστής της Συμμαχίας Πρασίνων - Αριστεράς.

Η Ιταλία ήταν κάποτε μεταξύ των πρωτοπόρων στην πυρηνική ενέργεια στην Ευρώπη, λειτουργώντας τέσσερις αντιδραστήρες πριν από το δημοψήφισμα του 1987, που ουσιαστικά τερμάτισε το πρόγραμμα. Έκτοτε, η χώρα βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στην εισαγόμενη ενέργεια και έχει γίνει ένας από τους μεγαλύτερους καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας στην Ευρώπη που παράγεται από πυρηνικούς σταθμούς σε γειτονικές χώρες.

Η πρωτοβουλία της εντάσσεται στο πλαίσιο του ευρύτερου ευρωπαϊκού διαλόγου για τη μείωση των εκπομπών άνθρακα και την απεξάρτηση από τα εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα. Χώρες όπως η Γαλλία και η Πολωνία επενδύουν ήδη δυναμικά σε νέα πυρηνικά έργα και επεκτείνουν τις υποδομές τους, καθώς παρατηρείται και μια σαφής μετατόπιση στη στάση της κοινής γνώμης. Έρευνα της εταιρείας Only Numbers (Ιούνιος 2026) έδειξε ότι το 55% των Ιταλών τάσσεται πλέον υπέρ των πυρηνικών σταθμών νέας γενιάς, με τα υψηλότερα ποσοστά αποδοχής να καταγράφονται στις νεότερες ηλικίες, οι οποίες δεν έχουν βιώσει τις μνήμες του Τσερνόμπιλ.

Τα εμπόδια, ωστόσο, παραμένουν σοβαρά. Η Ιταλία εξακολουθεί να μη διαθέτει μόνιμο εθνικό χώρο ταφής ραδιενεργών αποβλήτων από το προηγούμενο πυρηνικό της πρόγραμμα, με τα απόβλητα να συνεχίζουν να αποθηκεύονται σε προσωρινές εγκαταστάσεις σε όλη τη χώρα. Επιπλέον, τόσο οι νέοι αντιδραστήρες όσο και οι χώροι αποθήκευσης αναμένεται να συναντήσουν σθεναρή αντίσταση από τις τοπικές κοινότητες.

Συνέχεια στη σελ 23



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Ταυτόχρονα, αναλυτές αμφισβητούν την οικονομική βιωσιμότητα του εγχειρήματος, επισημαίνοντας το υπέρογκο κόστος και την απουσία δοκιμασμένων SMR σε μεγάλη κλίμακα στην Ευρώπη.

Ένας αντιδραστήρας SMR ισχύος 300 MW εκτιμάται ότι κοστίζει μεταξύ 3 και 6 δισ. ευρώ, χωρίς τις δαπάνες για τις υποδομές δικτύου. Περιβαλλοντικές οργανώσεις, τέλος, όπως οι Greenpeace και WWF, χαρακτήρισαν τη νομοθεσία «άδαιο κουτί γεμάτο ψευδείς υποσχέσεις». «Η πυρηνική ενέργεια δεν λύνει κανένα από τα πολλά προβλήματα που αντιμετωπίζει σήμερα η Ιταλία, εν μέσω της δεύτερης ενεργειακής κρίσης της τα τελευταία τέσσερα χρόνια», ανέφεραν σε κοινό ανακοινωθέν τους.

ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟ: ΣΤΑ ΧΑΜΗΛΑ ΟΙ ΓΕΝΝΗΣΕΙΣ ΤΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2026

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 10

25/09/2026

Σφίγγει ο βρόχος από τη μείωση γεννήσεων Αποκαρδιωτικά τα στοιχεία για το α' εξάμηνο Σε πολύ χαμηλά επίπεδα φαίνεται ότι διατηρούνται οι γεννήσεις που καταγράφονται στη χώρα και κατά το τρέχον έτος, συνεχίζοντας την αρνητική πορεία των τελευταίων ετών και οξύνοντας το δημογραφικό πρόβλημα.

ΤΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ στοιχεία που δημοσίευσε χθες η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) και αφορούν τη μηνιαία εξέλιξη των γεννήσεων για την περίοδο Ιανουαρίου - Ιουνίου, επιβεβαιώνουν τη δυσμενή εικόνα που έχει διαμορφωθεί. Ειδικότερα, οι γεννήσεις στην Ελλάδα κατά το α' και β' τρίμηνο της φετινής χρονιάς ανήλθαν σε 31.390 (16.135 αγόρια και 15.255 κορίτσια), ενώ κατά το αντίστοιχο διάστημα του 2025 είχαν ανέλθει σε 31.386 (16.205 αγόρια και 15.181 κορίτσια).

Άρα, διαπιστώνεται αξιοσημείωτη ισορροπία, καθώς φέτος είναι περισσότερες οι γεννήσεις κατά μόλις τέσσερις συγκριτικά με το αντίστοιχο περσινό διάστημα!

Χαρακτηριστικό της πτωτικής πορείας είναι ότι από τις 40.967 γεννήσεις την ίδια χρονική περίοδο, το 2021, φέτος καταγράφηκαν 9.577 πιο λίγες. Όμως, η καθοδική πορεία διαπιστώνεται χρόνο με τον χρόνο: Ακριβέστερα, από τις 40.967 γεννήσεις του α' εξαμήνου του 2021 προέκυψαν 36.505 το 2022 (μείωση 10,9% ή 4.462), υποχώρησαν στις 34.202 το 2023 (μείωση 6,3% ή 2.303), έφτασαν τις 33.096 το 2024 (μείωση 3,2% ή 1.106), για να καταλήξουν στις 31.386 το 2025 (μείωση 5,2% ή 1.710) και τις 31.390 φέτος.

Κατά το α' και β' τρίμηνο του έτους 2026 σε σχέση με τα αντίστοιχα τρίμηνα του 2025, οι μεγαλύτερες αυξήσεις γεννήσεων καταγράφηκαν τους μήνες Ιανουάριο (5.795 το 2026, από 5.649 το 2025) και Απρίλιο (4.927 το 2026, από 4.823 το 2025), κατά 2,6% και 2,2% αντίστοιχα.

Στον αντίποδα, οι μεγαλύτερες μειώσεις καταγράφηκαν τους μήνες Φεβρουάριο (4.991 το 2026, από 5.138 το 2025) και Μάιο (5.186 το 2026, από 5.312 το 2025), κατά 2,9% και 2,4% αντίστοιχα.

Η αναλογία γεννήσεων ζώντων από μπτέρες με ελληνική ιθαγένεια προς τις γεννήσεις από αλλοδαπές μπτέρες διαμορφώθηκε σε 9,2 προς 1 το α' και β' τρίμηνο του 2026, έναντι 9,1 προς 1 το αντίστοιχο διάστημα του 2025.

Ειδικότερα, από Ελληνίδες μπτέρες γεννήθηκαν 28.316 βρέφη το α' εξάμηνο του τρέχοντος έτους (90,2% του συνόλου), από αλλοδαπές γεννήθηκαν 3.068 (ποσοστό 9,8%), ενώ υπήρξαν και έξι γεννήσεις αγνώστου ιθαγένειας.

Στις 13 Περιφέρειες

ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ του συνόλου των γεννήσεων ζώντων κατά Περιφέρεια μόνιμης διαμονής της μπτέρας για το α' και β' τρίμηνο του έτους 2026 σε σχέση με το α' και β' τρίμηνο του 2025, παρατηρείται αύξηση γεννήσεων σε επτά από τις 13 Περιφέρειες της χώρας. Οι μεγαλύτερες αυξήσεις, σε απόλυτες τιμές, καταγράφονται στις Περιφέρειες Πελοποννήσου, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, και Θεσσαλίας, κατά 72, 50 και 48 γεννήσεις αντίστοιχα. Από την άλλη, οι σημαντικότερες μειώσεις, σε απόλυτες τιμές, καταγράφονται στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας, Αττικής και Βορείου Αιγαίου, κατά 103, 85 και 60 γεννήσεις αντίστοιχα.

Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία που έχει συγκεντρώσει η ΕΛΣΤΑΤ προέρχονται και διαβιβάζονται από τα Ληξιαρχεία των Δημοτικών Αρχών. Υπάρχει όμως και το ενδεχόμενο να προκύψουν τροποποιήσεις από τυχόν εκπρόθεσμα δελτία γεννήσεων και μπορεί να ενσωματωθούν από την ΕΛΣΤΑΤ σε μεταγενέστερη ημερομηνία, για να γίνουν και οι απαραίτητες, οριστικές διορθώσεις.

Θα απολέσουμε το 30,1% του πληθυσμού έως το 2100 ΤΗΝ ΤΡΙΤΗ μεγαλύτερη μείωση πληθυσμού στην Ευρώπη αναμένεται να έχει η Ελλάδα μέχρι το τέλος του αιώνα, χάνοντας 30,1 % του πληθυσμού που είχε το 2025. Στο τριμηνιαίο οικονομικό δελτίο της, η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα αξιοποιεί στοιχεία της Eurostat, για να μελετήσει τις επιπτώσεις του δημογραφικού στην οικονομία. Χειρότερες επιδόσεις αναμένεται να έχουν μόνο Λετονία (-34%) και Λιθουανία (-33,4%). Συνολικά, 14 χώρες θα υποστούν μείωση πληθυσμού και 7 θα πετύχουν αύξηση.

Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση εντοπίζεται στις δύο χώρες με τον μικρότερο πληθυσμό (Λουξεμβούργο +36,4% και Μάλτα +26%), οπότε δεν ανταποκρίνεται σε σημαντική αύξηση σε απόλυτα μεγέθη.

«Φρένο»

Συνολικά στην Ευρώπη ο πληθυσμός εκτιμάται ότι θα σταματήσει να αυξάνεται το 2037, έχοντας φτάσει τα 361,4 εκατομμύρια ανθρώπους.

Μέχρι το 2050 θα επιστρέψει στα 358 εκατ., όπου βρισκόταν πέρσι. Στη συνέχεια, η κατάσταση θα επιδεινωθεί, με την ΕΚΤ να αναφέρει μέσο ετήσιο ρυθμό μείωσης 0,2%.

Κάνοντας την προβολή στο 2100, ο πληθυσμός θα υποχωρήσει κάτω από τα 324 εκατ., περίπου 35 εκατ. χαμηλότερα από το τρέχον επίπεδο. Η μεγαλύτερη επιδείνωση εντοπίζεται σε Γερμανία και Ιταλία, ενώ η Ισπανία είναι από τις λίγες χώρες όπου αναμένεται σημαντική αύξηση πληθυσμού, με αποτέλεσμα το 2100 να είναι πολυπληθέστερη της Ιταλίας.

Η επιδείνωση της γενικής εικόνας συνδέεται με το δεύτερο βασικό χαρακτηριστικό του δημογραφικού προβλήματος: τη γήρανση του πληθυσμού. Το μερίδιο των άνω των 65 ετών θα αυξάνεται διαρκώς, ενώ θα μειώνονται τα μερίδια παιδιών και ατόμων σε παραγωγική ηλικία. Το 2100, θα υπάρχουν 175 εκατ. άτομα σε παραγωγική ηλικία, από 228 εκατ. σήμερα. Το γεγονός αυτό έχει προφανείς συνέπειες στους δείκτες γονιμότητας, καθώς και στην οικονομία.

Ο δείκτης εξάρτησης ηλικιωμένων αναμένεται να αυξηθεί από 35% το 2025 σε 51% το 2050 και 62% το 2100.

Από σχεδόν 3 εργαζομένους για κάθε ηλικιωμένο σήμερα, η αναλογία θα περιοριστεί περίπου στους 2 το 2050. Μοναδικό αντίβαρο που εντοπίζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα είναι η μετανάστευση.

Μετανάστευση

Οι προβολές αναθεωρούν προς τα πάνω τη μέση καθαρή μετανάστευση για την περίοδο 2022 - 2050, στο περίπου 1,4 εκατ. άτομα ετησίως, από 1,2 εκατ. προηγούμενης, με το 77% των μεταναστών να βρίσκεται σε ηλικία εργασίας, περιορίζοντας την αύξηση των δαπανών που συνδέονται με τη γήρανση και στηρίζοντας την ανάπτυξη.

