ΤΕΕ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

NEWSLETTER



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ **3334** ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ **11 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2026**

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 7
Deloitte: Αυξάνονται οι επενδύσεις σε υποδομές – Τα εμπόδια και οι νέες προκλήσεις στην υλοποίηση των έργων
Σελ 1 και 6
Ανάπτυξης: στήριξη της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας, με χρηματοδοτικά εργαλεία και κίνητρα για έρευνα και καινοτομία
Σελ 1 και 6
Στ. Καλαφάτης: «Ψηφιακός λιμένας της ΝΑ Ευρώπης η Θεσσαλονίκη - Ό,τι χτίζουμε στην έρευνα, οφείλουμε να το προστατεύσουμε»
Σελ 1 και 5
Στο μικροσκόπιο της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας ενεργειακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις με πρόσβαση στο διαδίκτυο
Σελ 3
Εγκαινιάστηκαν τα ανακαινισμένα ΤΕΠ στο Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών «Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού»
Σελ 4
ΥΠΠΟ: Προστασία και ανάδειξη του πολιτιστικού τοπίου του Ζαππείου και των λόφων Άγρας και Αρδηττού
Σελ 8 και 9
Βουλή: Οι λογαριασμοί του ηλεκτρικού ρεύματος στο επίκεντρο της συζήτησης του ν/σ του ΥΠΕΝ για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας
Σελ 9
Επιστημονική Υπηρεσία Βουλής: Να εξαντλούνται όλα τα εναλλακτικά μέτρα πριν τη διακοπή ηλεκτροδότησης
Σελ 10
Απέπλευσε από το λιμάνι του Ηρακλείου το ερευνητικό «Abeille Marengo»
Σελ 11
Κυριάκος Μητσοτάκης: Στις αρχές του 2027 τα νέα τρένα
Σελ 12
Γ. Μανιάτης: Εξασφαλίσαμε πακέτο 33,5 δισ. ευρώ για την Ενέργεια - Μειώσεις στις τιμές ηλεκτρισμού
Σελ 13
Στεγαστικό: Πενταετές σχέδιο παρεμβάσεων 22 εκατ. ευρώ από τον Δήμο Θεσσαλονίκης για την κοινωνική κατοικία
Σελ 14
Κλίμα: Προς μικρή μείωση των εκπομπών CO2 το 2026, «ενθαρρυντική» αλλά «όχι επαρκή»
Σελ 15
Μ. Χρυσοχοΐδης: Στο στόχαστρο της ΕΛΑΣ τα παράνομα σκραπατζίδικα. Συστηματικές έρευνες για τις ρευματοκλοπές
Σελ 16
myθέρμανση: Ξεκίνησε η διαδικασία για το αυξημένο επίδομα θέρμανσης
Σελ 17
Θ. Κοντογεώργης: «Ισχυρή και ασφαλής Ελλάδα με ανάπτυξη στην περιφέρεια»
Σελ 18
ΣΕΒ: Η μισθολογική ισότητα χρειάζεται σαφείς κανόνες και πρακτική υποστήριξη των επιχειρήσεων
Σελ 19
ΕΑΕΕ για τις Ασφαλίσεις Περιουσίας 2025: Στα 391,5 δισ. ευρώ η ασφαλισμένη αξία
Σελ 20
Η Καρδίτσα πιλοτική πόλη εφαρμογής ευρωπαϊκού προγράμματος για τις διαστημικές τεχνολογίες και την Τεχνητή Νοημοσύνη
Σελ 2
Προσεχώς
Σελ 22, 23
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

DELOITTE: ΑΥΞΑΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Τα εμπόδια και οι νέες προκλήσεις στην υλοποίηση των έργων

Οι επενδύσεις σε υποδομές αυξάνονται παγκοσμίως, ωστόσο η χρηματοδότηση δεν αποτελεί τη μοναδική πρόκληση για την υλοποίηση νέων έργων. Η γραφειοκρατία, οι πολύπλοκες διαδικασίες αδειοδότησης, οι τεχνολογικές απαιτήσεις και η ανάγκη διασύνδεσης διαφορετικών δικτύων δημιουργούν νέα δεδομένα για κυβερνήσεις και επιχειρήσεις. Σύμφωνα με τη νέα παγκόσμια έρευνα «Future of Infrastructure Survey 2026» της Deloitte, στην οποία συμμετείχαν 985 στελέχη από 21 χώρες, το 69% αναμένει αυξανόμενη ζήτηση για έξυπνες και διασυνδεδεμένες υποδομές, ενώ το 39% αναδεικνύει την πολυπλοκότητα του κανονιστικού πλαισίου ως βασικό εμπόδιο στην υλοποίηση των έργων

Η εν λόγω έρευνα σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, καταδεικνύει ότι, ενώ οι επενδύσεις αναμένεται να αυξηθούν σημαντικά παγκοσμίως σε διαφορετικές κατηγορίες υποδομών (ψηφιακές υποδομές, δίκτυα, ενέργεια, ύδρευση & άλλες υπηρεσίες κοινής ωφέλειας, μεταφορές, καθώς και κοινωνικές υποδομές και υποδομές ψυχαγωγίας), η μεγαλύτερη πρόκληση για τα στελέχη είναι πλέον ο τρόπος με τον οποίο αυτές θα υλοποιούνται και θα λειτουργούν ως ένα ενιαίο οικοσύστημα. Αναλυτικά στη σελ 7

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Με χρηματοδοτικά εργαλεία και κίνητρα για έρευνα και καινοτομία

Στην στήριξη των επενδύσεων της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας, με χρηματοδοτικά εργαλεία και κίνητρα για την έρευνα και την καινοτομία, καθώς και στη σημαντική μεταρρύθμιση που προετοιμάζει το υπουργείο Ανάπτυξης για τις στρατηγικές επενδύσεις, αναφέρθηκε ο υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος, στο συνέδριο «Υγεία πάνω απ' όλα 2026» σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Θεοδωρικάκος χαρακτήρισε την ελληνική φαρμακοβιομηχανία ισχυρό πρωταγωνιστή του νέου παραγωγικού μοντέλου της χώρας, καθώς συνδυάζει την παραγωγή, την έρευνα, την καινοτομία, τις εξαγωγές και τις καλά αμειβόμενες θέσεις εργασίας. Αναφέρθηκε στις 51 παραγωγικές μονάδες, τις 31 εγκαταστάσεις έρευνας και ανάπτυξης και τους περισσότερους από 55.000 εργαζομένους του κλάδου, επισημαίνοντας τη σημαντική συμβολή του στην ελληνική οικονομία.

«Στρέψαμε όλα τα χρηματοδοτικά εργαλεία του υπουργείου Ανάπτυξης, δηλαδή κυρίως τον Αναπτυξιακό Νόμο, και τις στρατηγικές επενδύσεις στη βιομηχανία», τόνισε, επισημαίνοντας ότι στον Αναπτυξιακό Νόμο έχουν ενταχθεί σημαντικές επενδύσεις της φαρμακοβιομηχανίας ύψους 250 εκατ. ευρώ και ότι επιπλέον 250 εκατ. ευρώ αφορούν τέσσερις στρατηγικές επενδύσεις του κλάδου. Αναλυτικά στη σελ 6

ΣΤ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ: «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΤΗΣ ΝΑ ΕΥΡΩΠΗΣ Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ό,τι χτίζουμε στην έρευνα, οφείλουμε να το προστατεύσουμε»

Στη στρατηγική σημασία της Θεσσαλονίκης ως ψηφιακού λιμένα και κόμβου καινοτομίας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, αλλά και στην ανάγκη θωράκισης των ερευνητικών και κρίσιμων υποδομών της χώρας, αναφέρθηκε ο υφυπουργός Ανάπτυξης (Έρευνας και Καινοτομίας), Σταύρος Καλαφάτης, κατά τον χαιρετισμό του στο «Security & Cyber Resilience Forum» που διοργάνωσε το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο στη Θεσσαλονίκη.

«Σε διάστημα λίγων μόλις ημερών, η πόλη μας αποδεικνύει γιατί έχει εξελιχθεί στο αδιαμφισβήτητο Ψηφιακό Λιμάνι και Κόμβο Καινοτομίας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης», τόνισε σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Καλαφάτης. Όπως επεσήμανε, μετά τις συνομιλίες στη Σόφια για τον Κάθετο Διάδρομο, η παρουσία της γερμανικής επιχειρηματικής αποστολής εστιάζει στην πρώτη γραμμή της σύγχρονης κυριαρχίας: την κυβερνοανθεκτικότητα και την προστασία των κρίσιμων υποδομών.

Αναλυτικά στη σελ 6

ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ενεργειακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις με πρόσβαση στο διαδίκτυο

Νέα έρευνα για τη διαδικτυακή έκθεση συστημάτων επιχειρησιακής τεχνολογίας (Operational Technology - OT), με έμφαση σε εξοπλισμό που χρησιμοποιείται σε ηλεκτρικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις, πραγματοποίησε η Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας (ΕΑΚ), στο πλαίσιο της συνεχούς παρακολούθησης του ελληνικού κυβερνοχώρου και της έγκαιρης αναγνώρισης κυβερνοαπειλών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Από τη συνδυαστική αξιοποίηση δεδομένων τριών ανεξάρτητων πηγών, εντοπίστηκαν 54 μοναδικές διευθύνσεις IP στην Ελλάδα με ενδείξεις παρουσίας εξοπλισμού, μεταξύ άλλων, της οικογένειας Schneider Electric Easergy.

Πρόκειται για εξοπλισμό που χρησιμοποιείται, μεταξύ άλλων, σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και υποσταθμούς για την επιτήρηση ηλεκτρικών μεγεθών και την προστασία εξοπλισμού. Η απευθείας πρόσβαση σε τέτοιες συσκευές μέσω του δημόσιου διαδικτύου, όταν δεν συνοδεύεται από κατάλληλα μέτρα ασφαλείας, αυξάνει την επιφάνεια πιθανής κυβερνοεπίθεσης.

Αναλυτικά στη σελ 5



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

13ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΡΟΗΣ ΡΕΥΣΤΩΝ, ΡΟΗ 2026

Το 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο στα Φαινόμενα Ροής Ρευστών, ΡΟΗ 2026, θα πραγματοποιηθεί στις **4 και 5 Δεκεμβρίου 2026**, στο Βόλο, στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Κύριες θεματικές ενότητες του συνεδρίου

- Αεροδυναμική
- Πειραματική ρευστομηχανική
- Υπολογιστική ρευστομηχανική
- Πολυφασικές ροές
- Αστάθεια Ροών και Τύρβη
- Μίκρο & Νάνο Ροές
- Βιολογικές ροές
- Θερμορευστομηχανική
- Περιβαλλοντικές ροές
- Ροές με Χημική Αντίδραση – Καύση
- Ρεολογία & μορφοποίηση πολυμερών
- Βιομηχανικές εφαρμογές
- Τεχνητή νοημοσύνη και data driven modeling στη Μηχανική Ρευστών

https://mie.uth.gr/static/conf/roh2026/

DEFEA – DEFENCE EXHIBITION ATHENS 2027

Η επόμενη διοργάνωση της διεθνούς έκθεσης άμυνας και ασφάλειας DEFEA – Defence Exhibition Athens θα πραγματοποιηθεί από τις **18 έως τις 20 Μαΐου 2027** στο εκθεσιακό κέντρο Metropolitan Expo, όπου οι κορυφαίες ελληνικές και διεθνείς εταιρείες θα παρουσιάσουν αμυντικά συστήματα εδάφους, θαλάσσης, αέρα και εθνικής ασφάλειας. Η έκθεση τελεί υπό την αιγίδα και αρωγή του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας και διοργανώνεται με τη συνεργασία του ΣΕΚΠΥ, Σύνδεσμος Ελλήνων Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού, από την εταιρεία Οργάνωσης Εκθέσεων ROTA ΑΕ.

Περισσότερες πληροφορίες: https://defea.gr/el/

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ
Γιώργος Στασινός
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Αργύρης Δεμερτζής
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ
Χριστιάνα Χατζηιορδάνογλου
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ
Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζόιδου
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
12-13 Νοεμβρίου 2026	**Διεθνές Συνέδριο ITS 2026 «Intelligent Green Mobility and Resilience Society»**	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών
14 Νοεμβρίου 2026	**Developers Day Athens 2026**	kariera.gr
19-20 Νοεμβρίου 2026	**14ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIs**	Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΕΕΓΣΠ - HellasGIs)

CISCO CONNECT 2026 GREECE

Η Cisco παρουσιάζει το πρόγραμμα του Cisco Connect 2026 Greece, που θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 12 Νοεμβρίου,** στο InterContinental Athenaeum Athens, με κεντρικό θέμα «Accelerating the AI-Powered Future». Με κεντρικές ομιλίες, τρεις θεματικές ενότητες και πάνελ συζητήσεων, η φετινή διοργάνωση αναδεικνύει τις προϋποθέσεις για την αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης από επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Στελέχη της Cisco, συνεργάτες της εταιρείας και εκπρόσωποι της αγοράς θα συναντηθούν με επαγγελματίες της τεχνολογίας, για να μοιραστούν γνώσεις και εμπειρίες γύρω από τις τεχνολογικές υποδομές, την ασφαλή συνδεσιμότητα και την ψηφιακή ανθεκτικότητα. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις εξελίξεις που επηρεάζουν τη λειτουργία των οργανισμών και να γνωρίσουν λύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες επιχειρησιακές ανάγκες.

Οι κεντρικές ομιλίες

Η ενότητα των keynotes, με συντονιστή τον δημοσιογράφο Απόστολο Μαγγηριάδη, προσεγγίζει την εποχή του AI μέσα από τέσσερις παρουσιάσεις:

Στην ενότητα των keynotes θα συμμετάσχουν οι Agostino Santoni, Senior Vice President, EMEA Sales της Cisco, και Panagiotis Golemis, General Manager, Greece – Cyprus – Malta της Cisco.

Ο Odysseas Charalampous, Senior Vice President, Global Sales της Cisco, θα παρουσιάσει την ομιλία «AI or IA?», θέτοντας στο επίκεντρο τη συζήτηση για την τεχνητή νοημοσύνη και τις προοπτικές της.

Ο Jim Butler, Vice President, Networking Sales της Cisco, με την ομιλία «The Critical Infrastructure for the AI Era», θα εστιάσει στις κρίσιμες υποδομές που στηρίζουν τη μετάβαση στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης.

Ο υπουργός Δημήτρης Παπαστεργίου, στην ομιλία «Building Trust in AI: Security, Governance and Resilience», θα αναφερθεί στην οικοδόμηση εμπιστοσύνης στην τεχνητή νοημοσύνη, με άξονες την ασφάλεια, τη διακυβέρνηση και την ανθεκτικότητα.

Την ενότητα συμπληρώνει η παρουσίαση «One Team, One Platform: Cisco Cloud Control in Action» από τους Solutions Engineers της Cisco, με επίκεντρο το Cisco Cloud Control στην πράξη.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει επίσης Executive Fireside Chats, με συντονιστή τον δημοσιογράφο Δημήτρη Μαλλά και συμμετέχοντες τους Ιωάννη Μερτζάνη, CEO της Space Hellas, Γιάννη Βιτζηλαίο, Chief Commercial Officer, Business Segment του Ομίλου ΟΤΕ και Πάνο Χήρα, Co-Managing Director της Smart NS Technological SA.

Στο Executive Panel Discussion θα συμμετάσχουν οι Χρυσόστομος Κρητιώτης, Managing Director της Logicom Solutions, Ευάγγελος Πόζης, Chief Commercial Officer της Algosystems, και Ανδρέας Τσαγκάρης, Chief Technology Officer της Performance Technologies, προσφέροντας στην εκδήλωση την εμπειρία των συνεργατών της Cisco.

Τρεις θεματικές ενότητες για τις προτεραιότητες των οργανισμών

Το πρόγραμμα συνεχίζεται με τρία παράλληλα tracks, δίνοντας στους συμμετέχοντες τη δυνατότητα να επιλέξουν τη θεματολογία που ανταποκρίνεται στις ανάγκες και τα ενδιαφέροντά τους:

- AI-Ready Data Centers
- Future-Proofed Workplaces & Secure Networking
- Digital Resilience, Security & Sovereign Critical Infrastructure

Παράλληλα, στον εκθεσιακό χώρο World of Solutions, οι επισκέπτες θα μπορούν να γνωρίσουν λύσεις της Cisco και των συνεργατών της και να συζητήσουν με εξειδικευμένα στελέχη για την εφαρμογή τους στους οργανισμούς τους.

Η συμμετοχή στο Cisco Connect 2026 Greece είναι δωρεάν, αλλά η εγγραφή είναι υποχρεωτική. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την επίσημη σελίδα της εκδήλωσης και να επιλέξουν «Register Now» για να δηλώσουν συμμετοχή.

Περισσότερες πληροφορίες:
https://www.sev.org.gr/members_news/cisco-connect-2026-greece-oi-krisimes-technologikes-ypodomes-i-asfaleia-kai-i-ergasia-stin-epochi-tou-ai/



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΤΗΚΑΝ ΤΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΜΕΝΑ ΤΕΠ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ «Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού»

Στο Γενικό Νοσοκομείο Παίδων «Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού» ολοκληρώθηκε το έργο ανακαίνισης και αναβάθμισης του Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ), συνολικού προϋπολογισμού 1 εκατ. ευρώ, με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Με την ολοκλήρωση των εργασιών, η ωφέλιμη επιφάνεια του ΤΕΠ αυξήθηκε από 882 τμ σε 1.216 τμ, σημειώνοντας αύξηση περίπου 40%. Η σημαντική αυτή επέκταση επιτρέπει την ταχύτερη εξυπηρέτηση των ασθενών, ενώ παράλληλα αυξήθηκε ο αριθμός των διαθέσιμων ιατρείων, τόσο στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών όσο και στα Εξωτερικά Ιατρεία.

Ο υπουργός Υγείας Άδωνις Γεωργιάδης σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, επισκέφθηκε χθες το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών «Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού», όπου παρέστη στην τελετή εγκαινίων του ανακαινισμένου Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ).

Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν ο υφυπουργός Υγείας Μάριος Θεμιστοκλέους, η γενική γραμματέας Υπηρεσιών Υγείας Λίλιαν Βενετία Βιλδιρίδη και ο διοικητής του νοσοκομείου Αναστάσιος Μίχας.

Από το 2020 έως σήμερα, στο νοσοκομείο έχουν υλοποιηθεί και προγραμματιστεί έργα συνολικού ύψους 15 εκατ. ευρώ, με στόχο τον εκσυγχρονισμό των κτιριακών εγκαταστάσεων και τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας. Παράλληλα, από το 2020 έως σήμερα έχει πραγματοποιηθεί προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού συνολικής αξίας 820.000 ευρώ, ενώ έχει δρομολογηθεί η προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού ύψους 4,5 εκατ. ευρώ, με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και το ΕΣΠΑ της Περιφέρειας Αττικής. Στις σημαντικότερες προγραμματισμένες προμήθειες περιλαμβάνονται ένας νέος Γραμμικός Επιταχυντής και ένα νέο Ψηφιακό Ακτινοσκοπικό Σύστημα, συνολικής αξίας 3,5 εκατ. ευρώ, που θα ενισχύσουν περαιτέρω τις διαγνωστικές και θεραπευτικές δυνατότητες του νοσοκομείου.

Ο υπουργός Υγείας Άδωνις Γεωργιάδης, δήλωσε:

«Τα παιδιατρικά μας νοσοκομεία έχουν μια ιδιαίτερη σημασία, γιατί εδώ μιλάμε για ό,τι πολυτιμότερο έχουμε, τα παιδιά μας. Κάθε γονιός που έρχεται με το παιδί του στα Επείγοντα, θέλει να ξέρει ότι θα βρει άμεσα την καλύτερη δυνατή φροντίδα, σε ένα ασφαλές και σύγχρονο περιβάλλον. Αυτή είναι η δική μας ευθύνη και αυτό ακριβώς προσπαθούμε να εξασφαλίσουμε με τα έργα που υλοποιούμε. Στο Νοσοκομείο Παίδων "Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού" δεν περιορίζόμαστε μόνο στην ανακαίνιση των Επειγόντων. Προχωρούμε σε μια συνολική αναβάθμιση των υποδομών και του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, ώστε ένα από τα σημαντικότερα παιδιατρικά νοσοκομεία της χώρας να μπορεί να ανταποκρίνεται ακόμη καλύτερα στις ανάγκες των παιδιών και των οικογενειών τους. Συνεχίζουμε με ακόμη μεγαλύτερη αποφασιστικότητα, γιατί για εμάς η υγεία των παιδιών μας δεν είναι απλώς μια προτεραιότητα. Είναι υποχρέωση και ευθύνη απέναντι σε κάθε ελληνική οικογένεια».

Από την πλευρά του, ο υφυπουργός Υγείας Μάριος Θεμιστοκλέους, τόνισε πως «έχοντας εργαστεί για πολλά χρόνια σε Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών παιδιατρικού νοσοκομείου, γνωρίζω από πρώτο χέρι τη σημασία των σύγχρονων υποδομών για την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών υγείας στα παιδιά. Ένα ακόμη σημαντικό έργο γίνεται πραγματικότητα, μια επένδυση από το Ταμείο Ανάκαμψης. Με 40% μεγαλύτερη επιφάνεια, περισσότερα ιατρεία και σύγχρονες υποδομές, αλλάζουμε στην πράξη τις συνθήκες περίθαλψης των παιδιών μας. Λιγότερη αναμονή, ταχύτερη εξυπηρέτηση, μεγαλύτερη ασφάλεια και καλύτερες συνθήκες για τους εργαζομένους».

Ν. ΤΑΧΙΑΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΟ ΠΟΝΤΟΥ: «ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΜΕ ΠΩΣ ΘΑ ΚΙΝΕΙΤΑΙ Η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΧΡΟΝΙΑ»

«Δεν σχεδιάζουμε απλώς έναν δρόμο. Σχεδιάζουμε πώς θα κινείται η ανατολική Θεσσαλονίκη τα επόμενα χρόνια», δήλωσε ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Νίκος Ταχιάος μετά τις συσκέψεις εργασίας για την κατασκευή και την επέκταση της οδού Πόντου με τη δήμαρχο Καλαμαριάς Χρύσα Αράπογλου και τον δήμαρχο Πυλαίας – Χορτιάτη Ιγνάτιο Καϊτεζίδη.

Στις συναντήσεις σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, συμμετείχαν στελέχη των υπηρεσιών των δύο δήμων, της Ειδικής Υπηρεσίας Δημοσίων Έργων Μακεδονίας – Θράκης – Ηπείρου του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και της αναδόχου εταιρείας του έργου.

Στο τραπέζι βρέθηκαν τρία ζητήματα που, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών « συναντώνται στο ίδιο σημείο του χάρτη», η διάνοιξη της οδού Πόντου, η επέκταση του σχεδίου πόλεως της Πυλαίας και η σχεδιαζόμενη επέκταση του μετρό προς το Πατριαρχικό και το αεροδρόμιο.

«Η κυβέρνηση υλοποιεί ένα έργο που εκκρεμούσε επί δεκαετίες, τη διάνοιξη της οδού Πόντου στα διοικητικά όρια του Δήμου Καλαμαριάς. Ο δρόμος αυτός δεν είναι κρίσιμος μόνο για τη μετακίνηση και την ασφάλεια όσων χρησιμοποιούν τους τρεις τελευταίους σταθμούς της γραμμής προς την Καλαμαριά. Εξασφαλίζει επίσης την πρόσβαση στον τερματικό σταθμό της Μίκρας, ο οποίος μεσοπρόθεσμα, μέχρι την επέκταση του μετρό προς τα ανατολικά, θα κληθεί να εξυπηρετήσει τις μετακινήσεις ανάμεσα στο κέντρο της Θεσσαλονίκης, το αεροδρόμιο και τους οικισμούς του άξονα της Μηχανιώνας», δήλωσε μετά τις συναντήσεις ο κ. Ταχιάος.

«Γι' αυτό», πρόσθεσε, «πρέπει να καταλήξουμε το συντομότερο δυνατό στο πώς η οδός Πόντου θα συναντά τη Λεωφόρο Γεωργικής Σχολής και στο πώς θα σχεδιαστούν οι μετακινήσεις όσων θα χρησιμοποιούν το μετρό».

Χαρακτήρισε κρίσιμες τις συναντήσεις, προσθέτοντας ότι η εξίσωση έχει δύο ακόμη μεταβλητές: Την επέκταση του σχεδίου πόλεως της Πυλαίας στην περιοχή που χωρίζεται από την Καλαμαριά με την περιφερειακή τάφρο και την σχεδιαζόμενη επέκταση του μετρό προς το Πατριαρχικό και στη συνέχεια προς το αεροδρόμιο, η οποία απαιτεί και τη χωροθέτηση σταθμού επί της Λεωφόρου Γεωργικής Σχολής.

«Καταγράψαμε τα ζητήματα και τις εκκρεμότητες και συμφωνήσαμε σε κοινές ενέργειες. Στόχος μας είναι ένας σχεδιασμός που θα έχει την αποδοχή της πόλης και των φορέων της και, κυρίως, θα είναι γρήγορος και εφαρμόσιμος. Δεν σχεδιάζουμε απλώς έναν δρόμο. Σχεδιάζουμε πώς θα κινείται η ανατολική Θεσσαλονίκη τα επόμενα χρόνια», υπογράμμισε.

«Το κλειδί της επιτυχίας είναι να ωριμάσουν και να προχωρήσουν οι σχεδιασμοί της πόλης, με πνεύμα συνεργασίας και κοινούς στόχους. Αυτό ζητούν οι Θεσσαλονικείς και αυτή είναι η στάση της κυβέρνησης. Το αποδεικνύει το μέγεθος των έργων που έχουν ήδη παραδοθεί ή βρίσκονται σε εξέλιξη στην πόλη», τόνισε ο κ. Ταχιάος.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΤΟΥ ΖΑΠΠΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΟΦΩΝ ΑΓΡΑΣ ΚΑΙ ΑΡΔΗΤΤΟΥ

Μνημόνιο Συνεργασίας ΥΠΠΟ με την Επιτροπή Ολυμπίων και Ζαππείου Κληροδοτήματος

Η υπουργός Πολιτισμού, Λίνα Μενδώνη, και ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Ολυμπίων και Ζαππείου Κληροδοτήματος, Λευτέρης Γιοβανίδης, υπέγραψαν Μνημόνιο Συνεργασίας, θέτοντας τις βάσεις για μία ολοκληρωμένη και συντονισμένη παρέμβαση με στόχο την προστασία, τη συντήρηση και την ανάδειξη του ιστορικού και πολιτιστικού τοπίου του Ζαππείου, των λόφων Άγρας και Αρδηττού και του ευρύτερου περιβάλλοντος χώρου σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ..

Όπως αναφέρει ανακοίνωση του υπουργείου, το Μνημόνιο αφορά στο σύνολο των χώρων που υπάγονται στο Κληροδότημα και καθορίζει το πλαίσιο συνεργασίας των δύο φορέων για την ωρίμανση, τον συντονισμό και την υλοποίηση των αναγκαίων μελετών και παρεμβάσεων, με σαφή προσδιορισμό των αρμοδιοτήτων και των υποχρεώσεων κάθε πλευράς.

Μετά την υπογραφή του Μνημονίου, η κ. Μενδώνη δήλωσε: «Το Ζάππειο, οι λόφοι Άγρας και Αρδηττού και η ευρύτερη περιοχή συνθέτουν ένα μοναδικό ιστορικό, αρχαιολογικό και φυσικό τοπίο, άρρηκτα συνδεδεμένο με την ιστορική διαδρομή της Αθήνας. Η περιοχή συγκεντρώνει μνημεία και αρχαιολογικά κατάλοιπα από την αρχαιότητα, σημαντικά τεκμήρια της νεότερης ιστορίας της πρωτεύουσας, αλλά και ένα πολύτιμο απόθεμα φυσικού περιβάλλοντος και δημόσιων χώρων. Με το Μνημόνιο Συνεργασίας που υπογράψαμε με την Επιτροπή Ολυμπίων και Ζαππείου Κληροδοτήματος, διαμορφώνουμε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο κοινής δράσης, ώστε να προχωρήσουμε συντονισμένα και με επιστημονική τεκμηρίωση στην προστασία, τη συντήρηση και την ανάδειξη του σύνθετου πολιτιστικού τοπίου. Στόχος μας είναι να αποκαταστήσουμε τις ιστορικές και χωρικές συνέχειες, να αναδείξουμε τον πλούτο των μνημείων και των αρχαιοτήτων, για να αποδώσουμε στους πολίτες και τους επισκέπτες της Αθήνας χώρους υψηλής πολιτιστικής αξίας, αναβαθμισμένους και λειτουργικούς, συνδέοντας δημιουργικά το παρελθόν με το παρόν και το μέλλον της πόλης».

Από την πλευρά του, ο κ. Γιοβανίδης ανέφερε: «Με υπόδειξη της υπουργού Πολιτισμού, Λίνας Μενδώνη, υπογράψαμε ένα Μνημόνιο Συνεργασίας της Επιτροπής Ολυμπίων και Ζαππείου Κληροδοτήματος με το υπουργείο Πολιτισμού, με στόχο την ανάδειξη όλων των αρχαιοτήτων στον αρχαιολογικό χώρο του Ζαππείου. Με τις τελευταίες ανασκαφές που πραγματοποιήθηκαν, ήρθαν στο φως σημαντικά ευρήματα και στόχος μας είναι τόσο η ανάδειξή τους όσο και η ανάδειξη των αρχαιοτήτων που υπάρχουν στον Λόφο Αρδηττού και τον Λόφο Άγρας. Συγχρόνως, όλα τα αγάλματα που υπάρχουν στον κήπο του Ζαππείου θα συντηρηθούν και θα αναδειχθούν. Θεωρώ πολύ σημαντική αυτήν την πρωτοβουλία, η οποία έχει ως στόχο να δώσουμε την ευκαιρία στους επισκέπτες σε όλους τους χώρους -στους κήπους του Ζαππείου αλλά και στους Λόφους Αρδηττού και Άγρας- να λαμβάνουν πληροφορίες για τις αρχαιότητες που υπάρχουν εκεί».

Σύμφωνα με την ανακοίνωση του ΥΠΠΟ, βασική κατεύθυνση της συνεργασίας είναι η αντιμετώπιση του Ζαππείου και του Αρδηττού, καθώς και του ευρύτερου περιβάλλοντος χώρου, όχι ως μεμονωμένων μνημείων και εκτάσεων, αλλά ως μερών ενός ενιαίου ιστορικού και πολιτιστικού τοπίου, στο οποίο συνυπάρχουν η αρχαία τοπογραφία της Αθήνας, η νεοκλασική αρχιτεκτονική, η νεότερη πολιτιστική κληρονομιά και το φυσικό περιβάλλον της σύγχρονης πόλης. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στο ρωμαϊκό μνημειακό συγκρότημα που εκτείνεται από τον Κήπο του Ζαππείου έως τη Λεωφόρο Βασιλίσσης Όλγας, καθώς και στην οργανική σύνδεση των αρχαιοτήτων που αποκαλύφθηκαν πρόσφατα με το νυμφαίο, στον Κήπο του Ζαππείου. Στόχος του υπουργείου είναι η απόδοση ενός ενιαίου και κατανοητού μνημειακού συνόλου.

Παράλληλα, δρομολογούνται εργασίες ανάδειξης των αρχαίων καταλοίπων στους λόφους Άγρας και Αρδηττού, με επίκεντρο το λεγόμενο ταφικό μνημείο του Ηρώδη Αττικού στην Άγρα και τον ναό της Τύχης στον Αρδηττό. Οι παρεμβάσεις περιλαμβάνουν αρχαιολογικούς καθαρισμούς, γεωτεχνικές μελέτες και μελέτες στερέωσης πρανών, καθώς και μελέτες συντήρησης και ανάδειξης των μνημείων, με την απαραίτητη αρχιτεκτονική τεκμηρίωση και τη σύνταξη εποπτικού και ερμηνευτικού υλικού.

Σημαντικό σκέλος της συνεργασίας αποτελούν η προστασία, η συντήρηση και η ανάδειξη των υπαίθριων γλυπτών και μνημειακών έργων του Κήπου του Ζαππείου. Το σύνολο των γλυπτών -ανδριάντες, προτομές και αυτοτελή έργα γλυπτικής- συγκροτεί μία ιδιαίτερη υπαίθρια Γλυπτοθήκη, αναπόσπαστο στοιχείο της ιστορικής φυσιογνωμίας και της νεότερης πολιτιστικής κληρονομιάς του Κήπου.

Το υπουργείο Πολιτισμού αναλαμβάνει, κατά την άσκηση των αρμοδιοτήτων του περί προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς, τη χρηματοδότηση συγκεκριμένων μελετών και εργασιών, την υλοποίηση του απαιτούμενου αρχαιολογικού έργου, καθώς και την καταγραφή, τεκμηρίωση και συντήρηση των υπαίθριων γλυπτών. Η Επιτροπή Ολυμπίων και Ζαππείου Κληροδοτήματος αναλαμβάνει, κατά λόγο αρμοδιότητας, τη χρηματοδότηση επιμέρους μελετών και εργασιών, καθώς και την εκπόνηση και υλοποίηση παρεμβάσεων για την αναβάθμιση των υποδομών, την πυροπροστασία, τη διαχείριση της βλάστησης, τα δίκτυα άρδευσης, ύδρευσης και απορροής ομβρίων, τον ηλεκτροφωτισμό και τη διαμόρφωση και σήμανση των λόφων.

Η συνεργασία των δύο φορέων αποσκοπεί στη διασφάλιση της ιστορικής και χωρικής συνέχειας των μνημείων, στην αναβάθμιση της ασφάλειας και της λειτουργικότητας των χώρων, στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και στη βελτίωση της προσβασιμότητας και της εμπειρίας των επισκεπτών, με σεβασμό στον αρχαιολογικό και ιστορικό χαρακτήρα της περιοχής. Το Μνημόνιο Συνεργασίας έχει διάρκεια τριών ετών, με δυνατότητα παράτασης.

ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ, ΑΛΛΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΕΜΠ, Ο ΕΟΡΤΑΣΜΟΣ ΤΗΣ 17ΗΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

Σε αλλαγές στον τρόπο εορτασμού τις επετείου της 17ης Νοεμβρίου, προχωρά φέτος το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Όπως αναφέρεται στη σχετική πρυτανική πράξη, οι αλλαγές στην οργάνωση του εορτασμού έχουν στόχο «να αποτραπούν συμβάντα καταστροφών, βανδαλισμών και βιαιοπραγιών, γεγονότα τα οποία συνέβησαν πολλές φορές στο παρελθόν, με πρόσφατο παράδειγμα τα έκτροπα τα οποία έλαβαν χώρα το πρωί της 15ης Νοεμβρίου 2025 κατά τον 52ο εορτασμό».

Πιο συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά το τριήμερο των εορτασμών, όλα τα κτίρια του ιστορικού συγκροτήματος του ΕΜΠ στην Πατησίων θα παραμείνουν κλειστά και δεν θα πραγματοποιούνται εκδηλώσεις σε χώρους εντός των κτιρίων.

Όπως αναφέρεται χαρακτηριστικά στην πρυτανική πράξη, «το πλαίσιο των εκδηλώσεων δύναται να περιλαμβάνει εκδηλώσεις αποκλειστικά και μόνο στον εξωτερικό χώρο του ιστορικού συγκροτήματος και στην επιφάνεια την οποία το Ίδρυμα θα διαθέσει για τον σκοπό αυτό».

Κατά το διήμερο 15 και 16 Νοεμβρίου 2026, το ιστορικό συγκρότημα θα ανοίγει στις 8:30 και θα κλείνει στις 18:00 ή και νωρίτερα, εάν κριθεί σκόπιμο, για την ασφάλεια του συγκροτήματος. Στις 17 Νοεμβρίου 2026, θα ανοίξει στις 9:00 και θα κλείσει στις 13:00.

Αξίζει να σημειωθεί ότι από τις 13 έως τις 17 Νοεμβρίου τα κτίρια του συγκροτήματος της Πατησίων θα είναι κλειστά και πιο συγκεκριμένα, στις 13 και 14 Νοεμβρίου οι πύλες του θα είναι κλειστές, «ώστε να πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες εργασίες προετοιμασίας των χώρων».

Επίσης, από σήμερα έως και τις 18 Νοεμβρίου θα υπάρχει αυξημένη φύλαξη του συγκροτήματος, από την υπηρεσία φύλαξης του ιδρύματος.

«Βασικός στόχος και επιθυμία της διοίκησης του ΕΜΠ, αλλά και σύσσωμης της πολυτεχνειακής κοινότητας, είναι ένας ειρηνικός εορτασμός, ο οποίος θα τιμά τους αγώνες και τη συνεισφορά των φοιτητών τον Νοέμβρη του 1973, αποδίδοντας σε αυτούς με τον δέοντα τρόπο την οφειλόμενη αναγνώριση των ηρωικών τους πράξεων», αναφέρεται στην πρυτανική πράξη.

Επισημαίνεται, ακόμη, ότι για την οργάνωση του εορτασμού της 53ης επετείου «λαμβάνεται κυρίαρχα υπόψη η ασφάλεια του προσωπικού, των επισκεπτών και των εγκαταστάσεων του Ιστορικού Συγκροτήματος».

«Το ΕΜΠ θα λάβει κάθε αναγκαία απόφαση και θα προβεί σε κάθε αναγκαία πράξη προκειμένου να τιμήσει την 17η Νοεμβρίου ως ημέρα μνήμης σε όλους τους αγωνιστές και μάρτυρες του αντιδικτατορικού αγώνα και ως ημέρα ιδιαίτερης τιμής για την ελληνική νεολαία», τονίζεται.

Τέλος, σημειώνεται ότι η Επιτροπή Εορτασμού του ΕΜΠ συντίθεται από τη διοίκηση του ΕΜΠ, τον Σύνδεσμο Φυλακισθέντων και Εξορισθέντων Αντιστασιακών 1967-1974 (ΣΦΕΑ) και τους φοιτητικούς συλλόγους του ΕΜΠ.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ενεργειακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις με πρόσβαση στο διαδίκτυο

Νέα έρευνα για τη διαδικτυακή έκθεση συστημάτων επιχειρησιακής τεχνολογίας (Operational Technology - OT), με έμφαση σε εξοπλισμό που χρησιμοποιείται σε ηλεκτρικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις, πραγματοποίησε η Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας (ΕΑΚ), στο πλαίσιο της συνεχούς παρακολούθησης του ελληνικού κυβερνοχώρου και της έγκαιρης αναγνώρισης κυβερνοαπειλών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Από τη συνδυαστική αξιοποίηση δεδομένων τριών ανεξάρτητων πηγών, εντοπίστηκαν 54 μοναδικές διευθύνσεις IP στην Ελλάδα με ενδείξεις παρουσίας εξοπλισμού, μεταξύ άλλων, της οικογένειας Schneider Electric Easergy.

Πρόκειται για εξοπλισμό που χρησιμοποιείται, μεταξύ άλλων, σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και υποσταθμούς για την επιτήρηση ηλεκτρικών μεγεθών και την προστασία εξοπλισμού. Η απευθείας πρόσβαση σε τέτοιες συσκευές μέσω του δημόσιου διαδικτύου, όταν δεν συνοδεύεται από κατάλληλα μέτρα ασφαλείας, αυξάνει την επιφάνεια πιθανής κυβερνοεπίθεσης.

Τι κατέγραψε η έρευνα

Η έρευνα ανέδειξε επίσης την παρουσία και άλλων κατηγοριών βιομηχανικού και ενεργειακού εξοπλισμού που είναι ορατές από το διαδίκτυο.

Ειδικότερα, καταγράφηκαν:

140 διευθύνσεις διαδικτύου στο Shodan και 589 στο ZoomEye που σχετίζονται με το Modbus, ένα σύστημα επικοινωνίας που χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ βιομηχανικών συσκευών και συστημάτων ελέγχου. Οι αριθμοί παρουσιάζονται χωριστά λόγω πιθανής επικάλυψης μεταξύ των δύο καταγραφών.

77 διευθύνσεις διαδικτύου με ενδείξεις παρουσίας συστημάτων που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο IEC 60870-5-104, το οποίο αξιοποιείται, μεταξύ άλλων, για την απομακρυσμένη παρακολούθηση και τον έλεγχο ενεργειακών εγκαταστάσεων.

77 διευθύνσεις διαδικτύου με ενδείξεις παρουσίας εξοπλισμού Siemens S7, που χρησιμοποιείται ευρέως στον αυτοματισμό βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

229 διευθύνσεις διαδικτύου που σχετίζονται με εξοπλισμό Fronius και 38 με συστήματα Solar-Log, τα οποία χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση και τη διαχείριση φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων.

Τι σημαίνουν τα ευρήματα για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων

Η Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας διευκρινίζει ότι ο εντοπισμός μιας συσκευής που είναι προσβάσιμη μέσω διαδικτύου δεν σημαίνει αυτομάτως ότι αυτή παρουσιάζει κενό ασφαλείας ή ότι έχει δεχθεί κυβερνοεπίθεση.

Ωστόσο, όταν εξοπλισμός που ελέγχει ή παρακολουθεί τη λειτουργία ενεργειακών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων είναι προσβάσιμος χωρίς επαρκή προστασία, ενδέχεται να αυξάνει τον κίνδυνο μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης και παρέμβασης στη λειτουργία του.

Η ΕΑΚ επισημαίνει ότι τα ευρήματα της έρευνας δεν αποτελούν ένδειξη ότι έχει σημειωθεί διακοπή ή διαταραχή στην ηλεκτροδότηση, ούτε τεκμηριώνουν άμεσο κίνδυνο για την ομαλή λειτουργία του ηλεκτρικού συστήματος.

Παράλληλα, για ορισμένα μοντέλα της οικογένειας Easergy έχουν εκδοθεί διεθνείς προειδοποιήσεις ασφαλείας. Μέχρι στιγμής, όμως, δεν έχει επιβεβαιωθεί ότι οι συγκεκριμένες προειδοποιήσεις αφορούν τις συσκευές που εντοπίστηκαν στην έρευνα της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας.

Επισημαίνεται επίσης ότι οι ηλεκτρικές υποδομές διαθέτουν ειδικούς μηχανισμούς προστασίας για την αντιμετώπιση βλαβών και την ασφαλή λειτουργία τους.

Οι συστάσεις της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας

Με βάση τα ευρήματα, η ΕΑΚ καλεί ιδιοκτήτες, διαχειριστές και τεχνικούς υπευθύνους ενεργειακών, βιομηχανικών και συναφών εγκαταστάσεων να προχωρήσουν σε συγκεκριμένες ενέργειες για την ενίσχυση της κυβερνοασφάλειας.

Ειδικότερα, συστήνει:

Να ελέγξουν άμεσα εάν συστήματα προστασίας, αυτοματισμού, τηλεποπτείας και απομακρυσμένης διαχείρισης είναι προσβάσιμα απευθείας από το δημόσιο διαδίκτυο και να περιορίσουν κάθε μη αναγκαία έκθεση.

Να επιτρέπουν την απομακρυσμένη πρόσβαση μόνο μέσω κατάλληλα προστατευμένων συνδέσεων, όπως VPN, με ισχυρή αυθεντικοποίηση και δικαιώματα πρόσβασης σύμφωνα με τις πραγματικές επιχειρησιακές ανάγκες.

Να ελέγξουν τις εκδόσεις λογισμικού, να αντικαταστήσουν προεπιλεγμένα διαπιστευτήρια και να εφαρμόσουν τις προβλεπόμενες ενημερώσεις ασφαλείας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας.

Να ενισχύσουν τον δικτυακό διαχωρισμό μεταξύ πληροφοριακών συστημάτων και επιχειρησιακής τεχνολογίας (IT/OT segmentation) και να επανεξετάσουν τις προσβάσεις εξωτερικών συνεργατών και εταιρειών συντήρησης.

Να διαθέτουν διαδικασίες παρακολούθησης, έγκαιρης αναγνώρισης μη εξουσιοδοτημένων μεταβολών και ασφαλούς αποκατάστασης της λειτουργίας.

Η Αρχή υπογραμμίζει ότι κάθε αλλαγή στη συνδεσιμότητα ή στις ρυθμίσεις συστημάτων ηλεκτρικής προστασίας πρέπει να σχεδιάζεται και να εκτελείται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό, ώστε να μη θίγεται η ασφάλεια ή η επιχειρησιακή συνέχεια της εγκατάστασης.

Παράλληλα, υπενθυμίζει ότι οι βασικές και σημαντικές οντότητες που υπάγονται στον ν. 5160/2024 (NIS2) οφείλουν να εφαρμόζουν τα προβλεπόμενα μέτρα διαχείρισης κινδύνων κυβερνοασφάλειας και να αναφέρουν τα σημαντικά περιστατικά σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες και προθεσμίες.

Σύμφωνα με την ΕΑΚ, η έγκαιρη αναγνώριση συστημάτων που είναι εκτεθειμένα στο διαδίκτυο αποτελεί σημαντικό πρώτο βήμα για την πρόληψη κυβερνοεπιθέσεων και την προστασία κρίσιμων υποδομών, από τις οποίες εξαρτάται η καθημερινότητα πολιτών και επιχειρήσεων.

Η κυβερνοασφάλεια των κρίσιμων υποδομών αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της ασφάλειας λειτουργίας, της επιχειρησιακής συνέχειας και της ανθεκτικότητας των υπηρεσιών.

Για την αναφορά περιστατικών κυβερνοασφάλειας, η Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας διαθέτει την ηλεκτρονική διεύθυνση incident@cyber.gov.gr και την ειδική πλατφόρμα αναφοράς συμβάντων στον ιστότοπο cyber.gov.gr.

LAMDA DEVELOPMENT: ΤΗΝ ΑΝΟΙΞΗ ΤΟΥ 2027 ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ Η ΠΡΩΤΗ ΦΑΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ

Στόχος να αποτελέσει διεθνές σημείο αναφοράς

Την άνοιξη του 2027 αναμένεται να ολοκληρωθεί η πρώτη φάση της ανάπλασης του Ελληνικού, όπως ανέφερε ο διευθύνων σύμβουλος της LAMDA Development, Οδυσσέας Αθανασίου, μιλώντας στο ετήσιο συνέδριο Greece Talks 2026, με τίτλο «NOSTALGIA: Memory, Connection & the Traveler», που διοργάνωσαν το Travel.gr και το «Πρώτο Θέμα».

Όπως εξήγησε, η πρώτη φάση περιλαμβάνει την «καρδιά του Ελληνικού», δηλαδή την παραλιακή ζώνη και την περιοχή προς τη λεωφόρο Βουλιαγμένης. Σύμφωνα με τον ίδιο, την άνοιξη του 2027 κατοικίες θα έχουν ήδη αποκτήσει ενοίκους, η μαρίνα του Αγίου Κοσμά θα υποδέχεται επισκέπτες και η Riviera Galleria θα είναι έτοιμη, ενώ το αθλητικό πάρκο έχει ήδη αρχίσει να συγκεντρώνει σημαντική δραστηριότητα.

Ο κ. Αθανασίου σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, χαρακτήρισε το Ελληνικό έργο ιστορικής σημασίας, εκτιμώντας ότι θα αφήσει το αποτύπωμά του όχι μόνο στα νότια προάστια και την Αθηναϊκή Ριβιέρα, αλλά και στο σύνολο της χώρας, ενισχύοντας τη διεθνή προβολή της Ελλάδας.

Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε στη δημιουργία σύγχρονων αρχιτεκτονικών τοποσήμων διεθνούς εμβέλειας, που θα αποτελούν πόλο έλξης επισκεπτών. Στο πλαίσιο αυτό, αναφέρθηκε στη συνεργασία με διεθνή αρχιτεκτονικά γραφεία, όπως η Foster & Partners για τον ουρανοξύστη και η Sasaki για το μητροπολιτικό πάρκο, καθώς και με τον Ιάπωνα αρχιτέκτονα Kengo Kuma.

Παράλληλα, υπογράμμισε τη σημασία της διατήρησης της ιστορικής μνήμης του πρώην αεροδρομίου, επισημαίνοντας ότι το ανατολικό terminal θα διατηρηθεί και θα αποκτήσει πολιτιστική χρήση, φιλοξενώντας, μεταξύ άλλων, μουσείο.

Αναφερόμενος στις προοπτικές του ελληνικού τουρισμού, ο επικεφαλής της LAMDA Development επισήμανε τη σημαντική ανάπτυξη της Αθήνας ως τουριστικού προορισμού, την οποία απέδωσε στις νέες αεροπορικές συνδέσεις, στη δημιουργία ξενοδοχειακών μονάδων, στην αποτελεσματική διαχείριση της πανδημίας, αλλά και στην ανάπτυξη της εστίασης, των πολιτιστικών εκδηλώσεων και της νυχτερινής ζωής.

Όπως σημείωσε, η επόμενη πρόκληση είναι η επιμήκυνση της παραμονής των επισκεπτών στην Αθήνα κατά μία επιπλέον ημέρα, καθώς και η επέκταση της τουριστικής περιόδου κατά έναν μήνα. Μια τέτοια εξέλιξη, σύμφωνα με τον ίδιο, θα μπορούσε να ενισχύσει τη σταθερότητα της απασχόλησης και των υπηρεσιών που συνδέονται με τον τουρισμό.

Τέλος, ο κ. Αθανασίου υπογράμμισε ότι η δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας από την επένδυση στο Ελληνικό απαιτεί χρόνο, επισημαίνοντας ότι τα αρχικά κόστη και οι ενδεχόμενες ζημίες μπορούν να συνοδεύονται από σημαντικά πολλαπλασιαστικά οικονομικά οφέλη στο μέλλον. Όπως ανέφερε, στόχος είναι το Ελληνικό να εξελιχθεί σε παγκόσμιο σημείο αναφοράς, προσελκύοντας επισκέπτες και επενδύσεις στην Ελλάδα.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ: «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΤΗΣ ΝΑ ΕΥΡΩΠΗΣ Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ό,τι χτίζουμε στην έρευνα, οφείλουμε να το προστατεύσουμε»

Στη στρατηγική σημασία της Θεσσαλονίκης ως ψηφιακού λιμένα και κόμβου καινοτομίας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, αλλά και στην ανάγκη θωράκισης των ερευνητικών και κρίσιμων υποδομών της χώρας, αναφέρθηκε ο υφυπουργός Ανάπτυξης (Έρευνας και Καινοτομίας), Σταύρος Καλαφάτης, κατά τον χαιρετισμό του στο «Security & Cyber Resilience Forum» που διοργάνωσε το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο στη Θεσσαλονίκη.

«Σε διάστημα λίγων μόλις ημερών, η πόλη μας αποδεικνύει γιατί έχει εξελιχθεί στο αδιαμφισβήτητο Ψηφιακό Λιμάνι και Κόμβο Καινοτομίας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης», τόνισε σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Καλαφάτης. Όπως επεσήμανε, μετά τις συνομιλίες στη Σόφια για τον Κάθετο Διάδρομο, η παρουσία της γερμανικής επιχειρηματικής αποστολής εστιάζει στην πρώτη γραμμή της σύγχρονης κυριαρχίας: την κυβερνοανθεκτικότητα και την προστασία των κρίσιμων υποδομών.

Ο υφυπουργός Ανάπτυξης υπογράμμισε ότι υπό την ηγεσία του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη, η Ελλάδα υλοποιεί μια συγκροτημένη στρατηγική ενσωμάτωσης των αναδυόμενων τεχνολογιών στον πυρήνα του εθνικού παραγωγικού μοντέλου. Οι εθνικές δαπάνες για Έρευνα και Ανάπτυξη ανήλθαν στο ιστορικό ρεκόρ των 3,66 δισεκατομμυρίων ευρώ, κατατάσσοντας τη χώρα στην 4η θέση στην Ευρωπαϊκή Ένωση σε δημόσια ερευνητική ένταση.

«Δεν δαπανούμε απλώς πόρους• χτίζουμε στρατηγικές υποδομές. Από τον Υπερυπολογιστή ΔΑΙΔΑΛΟΣ και το AI Pharos Factory, μέχρι τον πυρήνα Τεχνητής Νοημοσύνης στο ΕΚΕΤΑ και την ανάπτυξη του ThessINTEC, εξοπλίζουμε το επιστημονικό και τεχνολογικό μας οικοσύστημα για να πρωταγωνιστήσει», ανέφερε χαρακτηριστικά.

«Νέος Πατριωτισμός της Ευθύνης» και κυβερνοανθεκτικότητα

Παράλληλα, ο κ. Καλαφάτης επανέλαβε ότι η Έρευνα και η Καινοτομία αποτελούν πυλώνα Εθνικής Ισχύος και τον πυρήνα ενός «Νέου Πατριωτισμού της Ευθύνης», ο οποίος εκ σχεδιασμού είναι ταυτόχρονα ελληνικός και ευρωπαϊκός. «Όσο πιο γρήγορα ψηφιοποιούμαστε, τόσο πιο κρίσιμη γίνεται η κυβερνοανθεκτικότητα. Ό,τι χτίζουμε με την επιστημονική μας αριστεία, έχουμε καθήκον να το προστατεύσουμε»,υπογράμμισε.

Σύμφωνα με τον υφυπουργό, η κυβερνοασφάλεια δεν αποτελεί πλέον μια μεμονωμένη τεχνική λειτουργία υποστήριξης IT, αλλά καταλύτη για την οικονομική σταθερότητα, την επενδυτική εμπιστοσύνη και την επιχειρησιακή συνέχεια. Απέναντι στις αυτοματοποιημένες και σύνθετες απειλές που αντιμετωπίζουν τα ευρωπαϊκά δίκτυα λιανικής, τα ενεργειακά δίκτυα, τα λιμάνια και η δημόσια διοίκηση, η άμυνα της χώρας οφείλει να είναι εξίσου προηγμένη, ενσωματωμένη εκ σχεδιασμού (embedded by design) και αυστηρά ευθυγραμμισμένη με τον ευρωπαϊκό Κανονισμό για την ΤΝ (EU AI Act) και την οδηγία NIS2.

Ελληνογερμανικές συνέργειες και B2B συνεργασίες

Αναφερόμενος στη διμερή συνεργασία με τη Γερμανία, ο κ. Καλαφάτης σημείωσε ότι το γερμανικό πρότυπο «IT Security made in Europe» συναντά το ραγδαία αναπτυσσόμενο ελληνικό οικοσύστημα υψηλής τεχνολογίας.

«Δεν επιζητούμε παθητικές εισαγωγές τεχνολογίας, αλλά ενεργές B2B και ερευνητικές συνεργασίες (R&D partnerships) που ενισχύουν την ακεραιότητα της εφοδιαστικής αλυσίδας και θωρακίζουν τα κοινά ψηφιακά μας σύνορα», κατέληξε, συγχαίροντας τη διοίκηση του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου και εκφράζοντας την ευχή το φόρουμ να αποτελέσει αλτήρα για απτές βιομηχανικές και τεχνολογικές συνέργειες.

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Με χρηματοδοτικά εργαλεία και κίνητρα για έρευνα και καινοτομία

Στην στήριξη των επενδύσεων της ελληνικής φαρμακοβιομηχανίας, με χρηματοδοτικά εργαλεία και κίνητρα για την έρευνα και την καινοτομία, καθώς και στη σημαντική μεταρρύθμιση που προετοιμάζει το υπουργείο Ανάπτυξης για τις στρατηγικές επενδύσεις, αναφέρθηκε ο υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος, στο συνέδριο «Υγεία πάνω απ' όλα 2026» σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Θεοδωρικάκος χαρακτήρισε την ελληνική φαρμακοβιομηχανία ισχυρό πρωταγωνιστή του νέου παραγωγικού μοντέλου της χώρας, καθώς συνδυάζει την παραγωγή, την έρευνα, την καινοτομία, τις εξαγωγές και τις καλά αμειβόμενες θέσεις εργασίας. Αναφέρθηκε στις 51 παραγωγικές μονάδες, τις 31 εγκαταστάσεις έρευνας και ανάπτυξης και τους περισσότερους από 55.000 εργαζομένους του κλάδου, επισημαίνοντας τη σημαντική συμβολή του στην ελληνική οικονομία.

«Στρέψαμε όλα τα χρηματοδοτικά εργαλεία του υπουργείου Ανάπτυξης, δηλαδή κυρίως τον Αναπτυξιακό Νόμο, και τις στρατηγικές επενδύσεις στη βιομηχανία», τόνισε, επισημαίνοντας ότι στον Αναπτυξιακό Νόμο έχουν ενταχθεί σημαντικές επενδύσεις της φαρμακοβιομηχανίας ύψους 250 εκατ. ευρώ και ότι επιπλέον 250 εκατ. ευρώ αφορούν τέσσερις στρατηγικές επενδύσεις του κλάδου.

Υπογράμμισε, παράλληλα, ότι τα καθεστώτα του Αναπτυξιακού Νόμου για τη μεταποίηση προκηρύσσονται πλέον το ένα μετά το άλλο, ώστε οι επιχειρήσεις να μπορούν να αξιοποιούν συνεχώς τις δυνατότητες χρηματοδότησης που τους παρέχονται. Ιδιαίτερη αναφορά έκανε και στα κίνητρα για την έρευνα και την καινοτομία, όπως η φορολογική υπερέκπτωση των ερευνητικών δαπανών έως 315%, προσθέτοντας ότι μέσω του ερευνητικού clawback οι συμψηφισμοί για δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης στον φαρμακευτικό κλάδο έχουν ξεπεράσει τα 300 εκατ. ευρώ.

Μεταρρύθμιση στις στρατηγικές επενδύσεις

«Ετοιμάζουμε μια πολύ σοβαρή μεταρρύθμιση στις στρατηγικές επενδύσεις», ανέφερε στη συνέχεια ο υπουργός, σημειώνοντας ότι θα την εισηγηθεί άμεσα στο Υπουργικό Συμβούλιο. Όπως εξήγησε, το υφιστάμενο πλαίσιο χρειάζεται ριζική αναμόρφωση, ώστε να ενισχύονται και οι πολύ μεγάλες επενδύσεις, αλλά και εκείνες που μέσα από την καινοτομία δημιουργούν σημαντική προστιθέμενη αξία για την ελληνική οικονομία. Στο πλαίσιο αυτό, ζήτησε συγκεκριμένες προτάσεις από την ελληνική φαρμακοβιομηχανία, τονίζοντας ότι μπορεί να έχει σημαντική συμμετοχή στο νέο καθεστώς των στρατηγικών επενδύσεων.

Αναφέρθηκε, επίσης, στη στήριξη του επιστημονικού και ερευνητικού δυναμικού της χώρας, τονίζοντας ότι τα τελευταία τρία χρόνια έχουν διατεθεί πάνω από 300 εκατ. ευρώ για την αναβάθμιση των υποδομών των ερευνητικών κέντρων και τεχνολογικών ινστιτούτων. Παράλληλα, δεσμεύτηκε ότι όσα έργα δεν θα προλάβουν να ολοκληρωθούν μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης θα καλυφθούν από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του υπουργείου Ανάπτυξης, επισημαίνοντας ότι έχει ήδη υπογράψει τη σχετική απόφαση.

Ο κ. Θεοδωρικάκος υπογράμμισε ότι η ενίσχυση της βιομηχανίας, η αύξηση της παραγωγικότητας, η δημιουργία νέων καινοτόμων προϊόντων και η ενίσχυση των εξαγωγών αποτελούν προϋπόθεση για πραγματική προοπτική στους νέους ανθρώπους, με περισσότερες και καλύτερα αμειβόμενες θέσεις εργασίας. «Στόχος μας είναι να κάνουμε πιο παραγωγική την οικονομία για να μπορεί να δίνει σταθερά καλύτερους μισθούς», σημείωσε, επισημαίνοντας ότι η ελληνική φαρμακοβιομηχανία μπορεί να πρωταγωνιστήσει και σε αυτή την προσπάθεια.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

DELOITTE: ΑΥΞΑΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Τα εμπόδια και οι νέες προκλήσεις στην υλοποίηση των έργων

Οι επενδύσεις σε υποδομές αυξάνονται παγκοσμίως, ωστόσο η χρηματοδότηση δεν αποτελεί τη μοναδική πρόκληση για την υλοποίηση νέων έργων. Η γραφειοκρατία, οι πολύπλοκες διαδικασίες αδειοδότησης, οι τεχνολογικές απαιτήσεις και η ανάγκη διασύνδεσης διαφορετικών δικτύων δημιουργούν νέα δεδομένα για κυβερνήσεις και επιχειρήσεις. Σύμφωνα με τη νέα παγκόσμια έρευνα «Future of Infrastructure Survey 2026» της Deloitte, στην οποία συμμετείχαν 985 στελέχη από 21 χώρες, το 69% αναμένει αυξανόμενη ζήτηση για έξυπνες και διασυνδεδεμένες υποδομές, ενώ το 39% αναδεικνύει την πολυπλοκότητα του κανονιστικού πλαισίου ως βασικό εμπόδιο στην υλοποίηση των έργων

Η εν λόγω έρευνα σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, καταδεικνύει ότι, ενώ οι επενδύσεις αναμένεται να αυξηθούν σημαντικά παγκοσμίως σε διαφορετικές κατηγορίες υποδομών (ψηφιακές υποδομές, δίκτυα, ενέργεια, ύδρευση & άλλες υπηρεσίες κοινής ωφέλειας, μεταφορές, καθώς και κοινωνικές υποδομές και υποδομές ψυχαγωγίας), η μεγαλύτερη πρόκληση για τα στελέχη είναι πλέον ο τρόπος με τον οποίο αυτές θα υλοποιούνται και θα λειτουργούν ως ένα ενιαίο οικοσύστημα.

Οι συμμετέχοντες στην έρευνα επισημαίνουν ότι οι παρωχημένες δομές, οι κατακερματισμένες πολιτικές και τα παραδοσιακά μοντέλα υλοποίησης αποτελούν σήμερα τους σημαντικότερους κινδύνους. Όπως προκύπτει περισσότερα από ένα στα δέκα μεγάλα έργα υποδομών παγκοσμίως αντιμετωπίζουν σημαντικές καθυστερήσεις ή ακόμη και κίνδυνο ακύρωσης. Οι υποδομές θα πρέπει πλέον να αντιμετωπίζονται ως ένα ενιαίο και αλληλοσυνδεόμενο σύστημα. Για να αξιοποιήσουν τις νέεσοικονομικές δυνατότητες και να αποτρέψουν αλυσιδωτές αστοχίες, οι οργανισμοί του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα χρειάζεται να επανεξετάσουν τον τρόπο με τον οποίο διαχειρίζονται την πολυπλοκότητα των υποδομών.

Η εποχή των διασυνδεδεμένων συστημάτων

Οι υποδομές εξελίσσονται από μεμονωμένα περιουσιακά στοιχεία σε ένα διασυνδεδεμένο «σύστημα συστημάτων», όπου οι φυσικές και οι ψηφιακές λύσεις εξαρτώνται ολοένα και περισσότερο η μία από την άλλη. Η έρευνα της Deloitte καταδεικνύει ότι το 69% των ερωτηθέντων αναμένει αυξανόμενη ζήτηση για έξυπνες και διασυνδεδεμένες υποδομές, ενώ το 45% χαρακτηρίζει τις αλληλεξαρτήσεις μεταξύ διαφορετικών συστημάτων μία από τις βασικότερες προκλήσεις. Καθώς οι ανάγκες για διασυνδεσιμότητακαι ενέργεια αυξάνονται, οι οργανισμοί θα χρειαστεί να υιοθετήσουν νέα μοντέλα συντονισμού και κοινού σχεδιασμού, τα οποία θα υπερβαίνουν τα παραδοσιακά όρια μεταξύ οργανισμών και κλάδων.

Από την αύξηση των κεφαλαίων στην έξυπνη αξιοποίησή τους

Καθώς οι επενδυτικές προτεραιότητες στις υποδομές διευρύνονται και διαφοροποιούνται, η πρόκληση δεν αφορά πλέον τόσο την εξασφάλιση κεφαλαίων αλλά την αντιστοίχιση της κατάλληλης χρηματοδότησης με τις ανάγκες και τους κινδύνους κάθε έργου.Το 31% των ερωτηθέντων θεωρεί τους περιορισμούς στη διαθέσιμη χρηματοδότηση το σημαντικότερο εμπόδιο, ενώ πολλά έργα — ιδιαίτερα στους τομείς των ψηφιακών υποδομών, της ενέργειας και των κοινωνικών υποδομών — απαιτούν προσαρμοσμένα μοντέλα χρηματοδότησης και στρατηγικές επιμερισμού του κινδύνου, αντί για μια ενιαία χρηματοδοτική προσέγγιση. Τα αποτελεσματικά μοντέλα χρηματοδότησης αναμένεται να βασιστούν στο συνδυασμό δημόσιων και ιδιωτικών κεφαλαίων, στη δημιουργία επενδυτικά ώριμων χαρτοφυλακίων έργων και στην κατάλληλη κατανομή των κινδύνων, ώστε να καταστεί δυνατή η υλοποίησή τους.

Τα θεσμικά εμπόδια καθυστερούν την υλοποίηση των έργων

Παρά την αύξηση των επενδύσεων, οι πολύπλοκες διαδικασίες αδειοδότησης, ανάθεσης έργων και κανονιστικής συμμόρφωσης αποτελούν πλέον τα σημαντικότερα εμπόδια στην υλοποίηση έργων υποδομής. Η έρευνα της Deloitte αναφέρει ότι το 39% των ερωτηθέντων θεωρεί την πολυπλοκότητα του κανονιστικού πλαισίου ως τη μεγαλύτερη πρόκληση, ενώ η θεσμική γραφειοκρατία εξακολουθεί να καθυστερεί τα έργα ακόμη και όταν η χρηματοδότηση έχει ήδη εξασφαλιστεί. Η απλοποίηση των διαδικασιών έγκρισης και η αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης για την αυτοματοποίηση εργασιών πρόκειται να είναι καθοριστικής σημασίας για την αντιμετώπιση αυτών των συστημικών καθυστερήσεων και την αποτελεσματική υλοποίηση έργων. Ήδη η πρακτική αυτή αποτελεί προτεραιότητα για το 36% των οργανισμών, ποσοστό που αναμένεται να αυξηθεί σε 42% μέσα στα επόμενα τρία χρόνια.

Επαναπροσδιορίζοντας την ανθεκτικότητα

Καθώς τα συστήματα υποδομών συνδέονται όλο και περισσότερο, οι επιχειρήσεις και οι κυβερνήσεις δεν μπορούν πλέον να επικεντρώνονται αποκλειστικά στην προστασία μεμονωμένων υποδομών. Σύμφωνα με την έρευνα το 60% των κυβερνητικών φορέων θέτει την κυβερνοασφάλεια σε πρώτη προτεραιότητα, καθιστώντας την τον σημαντικότερο τομέα επενδύσεων. Ωστόσο, μόλις το 33% κατατάσσει την ανθεκτικότητα απέναντι στην κλιματική αλλαγή μεταξύ των βασικών προτεραιοτήτων, παρότι το 56% αναγνωρίζει τα ακραία καιρικά φαινόμενα ως τη σημαντικότερη απειλή για τις υποδομές. Ως εκ τούτου, απαιτείται μια προσέγγιση που εξετάζει το σύστημα ως σύνολο και αντιμετωπίζει τους κινδύνους που μπορούν να προκαλέσουν αλυσιδωτές επιπτώσεις, τόσο στον ψηφιακό όσο και στον φυσικό κόσμο.

Η Τεχνητή Νοημοσύνη ως βάση λειτουργίας των υποδομών

Η χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης εξελίσσεται ταχύτατα, επιτρέποντας τη συνεχή βελτίωση των συστημάτων και τη λήψη αποτελεσματικότερων αποφάσεων. Το 61% των συμμετεχόντων θεωρεί την προληπτική συντήρηση των υποδομών την κυριότερη εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης σήμερα. Ωστόσο, οι ερωτηθέντες αναμένουν ότι μέσα στα επόμενα τρία χρόνια θα επεκταθεί η χρήση της στην πρόβλεψη της ενεργειακής ζήτησης(44%), καθώς και στα logistics της εφοδιαστικής αλυσίδας (40%).Παράλληλα, το 34% αναγνωρίζει την έλλειψη εξειδικευμένου τεχνολογικού προσωπικού, ιδίως στους τομείς της Τεχνητής Νοημοσύνης και της κυβερνοασφάλειας, ως σημαντικό εμπόδιο για την επέκταση αυτών των εφαρμογών. Για να αξιοποιήσουν πλήρως τις δυνατότητες της ΤΝ σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής των υποδομών, οι οργανισμοί θα χρειαστεί να επενδύσουν σε ισχυρές βάσεις δεδομένων, σε αποτελεσματικά πλαίσια διακυβέρνησης και στην ανάπτυξη των απαραίτητων δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού τους.

Ο Γιώργος Μορφούλης, Partner, Government & Public ServicesLeader της Deloitte Ελλάδος επεσήμανε: «Η έρευνα της Deloitte αναδεικνύει τον καθοριστικό ρόλο των διασυνδεδεμένων υποδομών, υπογραμμίζοντας την ανάγκη ενίσχυσης του συντονισμού μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Οι βασικές προκλήσεις για τις επιχειρήσεις και τους δημόσιους φορείς αφορούν την διασφάλιση της απαιτούμενης χρηματοδότησης και την αποτελεσματική υλοποίηση των έργων, με στόχο τη μεγιστοποίηση της αξίας των επενδύσεων σε υποδομές.»

Παράλληλα, ο Δημήτρης Νεκτάριος, Partner, Infrastructure & Capital Projects Leader της Deloitte Ελλάδος σημείωσε: «Η ελληνική αγορά υποδομών βρίσκεται σε περίοδο έντονης επενδυτικής δραστηριότητας, με σημαντικά έργα στις μεταφορές, την ενέργεια και τις ψηφιακές υποδομές να εξελίσσονται παράλληλα και να αλληλεξαρτώνται όλο και περισσότερο. Ως εκ τούτου, απαιτείται επιτάχυνση των διαδικασιών, σωστή κατανομή των κινδύνων και αξιοποίηση της τεχνολογίας σε όλο τον κύκλο ζωής ενός έργου. Για την Ελλάδα, το επόμενο βήμα είναι η αξιοποίηση της υφιστάμενης επενδυτικής δυναμικής με στόχο την ανάπτυξη διασυνδεδεμένων υποδομών υψηλότερης ανθεκτικότητας και αποδοτικότητας».



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΒΟΥΛΗ: ΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ ΤΟΥ Ν/Σ ΤΟΥ ΥΠΕΝ

Με τις παρεμβάσεις για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας

Οι λογαριασμοί του ηλεκτρικού ρεύματος και η ασκούμενη κυβερνητική πολιτική για το ενεργειακό κόστος, αποτελούν ένα από τα κεντρικότερα θέματα της συζήτησης που έγινε στη Βουλή, επί του νομοσχεδίου του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με σειρά παρεμβάσεων στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ,.

Νέα Δημοκρατία

Με το νομοσχέδιο, είπε ο εισηγητής της Νέας Δημοκρατίας Μανώλης Κόνσολας, εισάγονται ρυθμίσεις που παρέχουν περισσότερες επιλογές και μεγαλύτερη προβλεψιμότητα στους λογαριασμούς των νοικοκυριών, με σταθερά συμβόλαια και ισχυρότερη προστασία στις σχέσεις τους με τους προμηθευτές. «Αυτό σημαίνει ότι οι πάροχοι και οι εταιρείες ηλεκτρικής ενέργειας, θα είναι πλέον υποχρεωμένες να συνάπτουν συμβάσεις με καταναλωτές με σταθερή τιμή και με ελάχιστη διάρκεια χρόνου. Μέσα σε αυτό το χρόνο δεν θα μπορεί να γίνει καμία μεταβολή στους όρους αυτούς», είπε ο βουλευτής της Νέας Δημοκρατίας. Στο κλίμα αυτό, ο εισηγητής της πλειοψηφίας δήλωσε ότι με τον τρόπο αυτό ο καταναλωτής θα έχει τη δυνατότητα να επιλέγει την καλύτερη και κυρίως συμφέρουσα τιμή για τον ίδιο, αλλά και το νοικοκυριό του. Σημείωσε επίσης ότι:

- με το νομοσχέδιο τίθενται ασφαλιστικές δικλείδες που διασφαλίζουν την απρόσκοπτη ηλεκτροδότηση, ενώ δεν θα μπορεί να γίνει αποσύνδεση από το δίκτυο όσο βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία επίλυσης διαφοράς ανάμεσα σε καταναλωτές και παρόχους.
- Ο καταναλωτής θα έχει τη δυνατότητα, υπό προϋποθέσεις, να συνάπτει περισσότερες από μία συμβάσεις προμήθειας ή συμφωνίες κοινής χρήσης ενέργειας, μέσω διαφορετικών μετρητών στο ίδιο σημείο σύνδεσης.
-Διευρύνεται το χρονικό όριο εκπροσώπησης από τον προμηθευτή τελευταίου καταφυγίου, από τρεις μήνες που ήταν μέχρι σήμερα, σε τουλάχιστον έξι μήνες.
-Υλοποιείται μια ακόμα δέσμευση της κυβέρνησης, με άμεσα ωφελούμενο τον πολίτη, δηλαδή με τη μείωση κατά 50% της μοναδιαίας χρέωσης για τις υπηρεσίες κοινής ωφελείας, γεγονός που μειώνει και το ενεργειακό κόστος.
-Οι προμηθευτές και οι πάροχοι θα διαχειρίζονται αποτελεσματικότερα τον κίνδυνο από τις διακυμάνσεις της χονδρικής αγοράς.
-Θα ενισχυθούν οι έλεγχοι και η εποπτεία, προκειμένου να μην υφίστανται οι καταναλωτές τις αρνητικές επιπτώσεις από ενδεχόμενες αναταραχές και διακυμάνσεις στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

ΠΑΣΟΚ

Το ΠΑΣΟΚ «απαντά» με τροπολογία για την οργανωμένη μετάπτωση των καταναλωτών από το «πράσινο» στο «μπλε» τιμολόγιο, διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους, παρουσιάζοντας μάλιστα στοιχεία της ίδιας της ΡΑΑΕΥ, για το πώς εξελίχθηκε το κόστος για τα νοικοκυριά που είχαν επιλέξει το πράσινο τιμολόγιο. Ο εισηγητής του ΠΑΣΟΚ Φραγκίσκος Παρασύρης, παρουσίασε στην ολομέλεια την πρόταση του κόμματός του, επισημαίνοντας ότι στην τροπολογία που κατατίθεται λαμβάνεται πρόνοια και για την απεικόνιση που οφείλουν να κάνουν οι προμηθευτές σε όσους πελάτες έχουν πράσινο τιμολόγιο. Να υποχρεωθούν δηλαδή οι προμηθευτές να αναγράφουν στους λογαριασμούς τη διαφορά μεταξύ της τιμής που έχουν στο πράσινο τιμολόγιο και της διαφοράς που θα είχαν αν πλήρωναν οι καταναλωτές μπλε σταθερό τιμολόγιο. Ο εισηγητής του ΠΑΣΟΚ είπε ότι η κοινοτική οδηγία που ενσωματώνεται είναι θεσμική υποχρέωση της χώρας και μάλιστα έρχεται πολύ καθυστερημένα, ενώ και η ενεργειακή ακρίβεια έχει γονατίσει τα νοικοκυριά και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή μας εγκαλεί από τον Σεπτέμβριο για διαδικασία παράβασης. Όσο για τις διατάξεις για τις οποίες η κυβέρνηση δηλώνει ότι οι πολίτες θα δουν διαφορά στους λογαριασμούς του ρεύματος, ο κ. Παρασύρης είπε ότι έχει ήδη εκτιναχθεί η μέση χονδρεμπορική τιμή κατά 26% και το κύμα νέων επιβαρύνσεων ήρθε κυρίως για όσους βρίσκονται στα κυμαινόμενα πράσινα τιμολόγια και εκτίμησε ότι πίσω από το νομοσχέδιο βρίσκεται μια προσπάθεια προετοιμασίας της κοινωνίας για ένα νέο…ηλεκτροσόκ αυξήσεων.

ΚΚΕ

Το ΚΚΕ, το μοναδικό κόμμα της αντιπολίτευσης που έχει εξαρχής καταψηφίσει το νομοσχέδιο, προειδοποιεί ότι οι διατάξεις εντάσσονται στον γενικότερο σχεδιασμό της πράσινης μετάβασης που βαρύνει τα νοικοκυριά. Η ειδική αγορήτρια του ΚΚΕ Αφροδίτη Κτενά, κατηγόρησε την κυβερνητική πολιτική, ως μια πολιτική που προωθεί τον «ενεργό πελάτη», δηλαδή νοικοκυριά, αγρότες, μικρές επιχειρήσεις που θα συμμετέχουν ενεργά στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας για να αποτελέσουν τη…μαρίδα για τα…μεγάλα ψάρια που κολυμπάνε στα βρώμικα νερά της επιχειρηματικότητας. Κατήγγειλε επίσης ότι θεσμοθετείται η ευέλικτη διαχείριση των δικτύων, οι ευέλικτες συνδέσεις για ακόμα περισσότερες ΑΠΕ, ακόμα και σε κορεσμένα δίκτυα, ως απάντηση στην ενεργειακή φτώχεια. Ιδίως κατήγγειλε ότι συνεχίζεται να μεταβιβάζεται το ρίσκο στα λαϊκά στρώματα με την ατομική ευθύνη για να πολεμήσει ο λαός τη φτώχεια του. Όσο για το σταθερό τιμολόγιο, η κ. Κτενά τόνισε ότι η κυβερνητική πολιτική αφού έβαλε τον καταναλωτή στο παιχνίδι να αναλαμβάνει εκείνος το ρίσκο της επιλογής τιμολογίου, τώρα τον βάζει να σκεφτεί μήπως έκανε εκείνος το λάθος που τον οδήγησε σε φουσκωμένους λογαριασμούς, διότι καθιερώθηκε η σχέση ένα προς ένα, για καταναλωτές απέναντι στις εταιρείες.

ΣΥΡΙΖΑ

Ο ΣΥΡΙΖΑ, που έχει δηλώσει επιφύλαξη για την τελική του στάση, είπε σήμερα, δια του ειδικού του αγορητή Χρήστου Γιαννούλη, ότι ενώ οι πολίτες είναι αντιμέτωποι με τη μεγάλη κερδοσκοπία μεγάλων ομίλων του φυσικού αερίου και κέντρων ΑΠΕ, καθυστερεί δραματικά η αδειοδότηση κέντρων αποθήκευσης, καθυστερεί το χωροταξικό για τις ΑΠΕ, παραμένουν οι υψηλές χρεώσεις που εξουθενώνουν νοικοκυριά και επιχειρήσεις. Ανέφερε ενδεικτικά ότι τον Σεπτέμβριο η Ελλάδα εξήγαγε 587.263 μεγαβατώρες και εισήγαγε 143.022 μεγαβατώρες, «εξάγει φθηνή ηλιακή ενέργεια κυρίως τις μεσημεριανές ώρες, με μέση τιμή στην αγορά τις επόμενες ημέρες, περίπου 61 ευρώ ανά μεγαβατώρα και εισάγει ακριβή ενέργεια το βράδυ με περίπου 234 ευρώ ανά μεγαβατώρα, κυρίως από τη Βουλγαρία». Ο βουλευτής είπε ότι για την απανθρακοποίηση των νησιών με την εγγύηση 25 εκατομμυρίων δικαιωμάτων από τον άνθρακα, υπάρχουν σοβαρές αμφιβολίες για τη διαφάνεια του έργου.

Ελληνική Λύση

Ο ειδικός αγορητής της Ελληνικής Λύσης Κωνσταντίνος Μπούμπας, σχολίασε ότι η κυβέρνηση «έχει τρελάνει τον καταναλωτή με τα πράσινα, κόκκινα, κίτρινα μπλε, καραβάκια του Αιγαίου». Έχουμε το κίτρινο τιμολόγιο που είναι το κυμαινόμενο, το πράσινο τιμολόγιο που είναι το ειδικό, το πορτοκαλί τιμολόγιο που είναι το δυναμικό, το μπλε τιμολόγιο που είναι το σταθερό, είπε ο βουλευτής και πρόσθεσε: «Έχει μπλέξει ο καταναλωτής. Δεν μπορεί να σηκώνεται πρωί-πρωί σε ένα χρηματιστηριακό προϊόν και να βλέπει τι χρώμα τιμολόγιο θα πάρει για να πληρώσει φθηνότερο ρεύμα. Που είναι μωρέ το κοινωνικό αγαθό που λέγεται ηλεκτρικό ρεύμα; Είναι χρηματιστηριακό προϊόν και συνεπώς απώτερος σκοπός είναι το κέρδος». Ο κ. Μπούμπας είπε επίσης ότι τα πράσινα τιμολόγια πήγαν 76% πάνω, τον προηγούμενο μήνα και σήμερα δύο στους τρεις καταναλωτές υποφέρουν.

Συνέχεια στη σελ 9



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΒΟΥΛΗΣ: ΝΑ ΕΞΑΝΤΛΟΥΝΤΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ

«Θα ήταν ενδεχομένως σκόπιμο να οριοθεί ότι η καταγγελία της σύμβασης προμήθειας και, ιδίως, η διακοπή της ηλεκτροδότησης πρέπει να οφείλεται σε αποδεδειγμένη υπαιτιότητα του αντισυμβαλλόμενου καταναλωτή και, σε κάθε περίπτωση, ότι προηγουμένως έχουν ληφθεί από τον προμηθευτή όλα τα προαναφερθέντα εναλλακτικά μέτρα αποφυγής της, πριν από οποιαδήποτε διακοπή της ηλεκτροδότησης». Αυτό αναφέρει η Επιστημονική Υπηρεσία της Βουλής στις παρατηρήσεις της επί του άρθρου 6 παρ. 2 του νομοσχεδίου για τη λειτουργία της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας που συζητείται σήμερα στην Ολομέλεια.

Με το άρθρο 6 του νομοσχεδίου ορίζεται ότι ειδικά για τους πελάτες ηλεκτρικής ενέργειας ο προμηθευτής δεν δύναται να καταγγέλλει τη σύμβαση προμήθειας και να προβαίνει σε αποσύνδεση του πελάτη εξαιτίας ή εξ αφορμής συγκεκριμένων λόγων, οι οποίοι απαριθμούνται. Ωστόσο η απαγόρευση καταγγελίας και αποσύνδεσης αίρεται αυτοδικαίως αν η προθεσμία των 90 ημερών για την ολοκλήρωση της εξέτασης της διαφοράς, από τον Ενεργειακό Διαμεσολαβητή ή την Ανεξάρτητη Αρχή Ελέγχου της Αγοράς και Προστασίας του Καταναλωτή ή από άλλο μηχανισμό εξωδικαστικής επίλυσης διαφορών σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας, παρέλθει άπρακτη.

Η Επιστημονική Υπηρεσία σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, επισημαίνει ότι «η ηλεκτρική ενέργεια δεν αποτελεί απλώς εμπορικό αγαθό, αλλά βασική υπηρεσία ζωτικής σημασίας, άρρηκτα συνδεδεμένη με την προστασία της ανθρώπινης αξιοπρέπειας, της υγείας, της ασφάλειας και της αξιοπρεπούς διαβίωσης. Η ιδιαιτερότητα αυτή επιβάλλει την υπαγωγή της καταγγελίας της σύμβασης προμήθειας και, ιδίως, της διακοπής της ηλεκτροδότησης, σε αυξημένες εγγυήσεις διαφάνειας, αναλογικότητας και προηγούμενης ενημέρωσης του καταναλωτή. Η διακοπή της ηλεκτροδότησης, ως μέτρο εξαιρετικά επαχθές για τον καταναλωτή, δεν μπορεί να αντιμετωπίζεται ως αυτόματη και αναπόφευκτη συνέπεια της καταγγελίας της σύμβασης προμήθειας, ιδίως όταν δεν υφίσταται συμβατική παράβαση ή υπαιτιότητα του πελάτη. Η αρχή της αναλογικότητας, σε συνδυασμό με την αρχή της καλής πίστης και τον κοινωνικό σκοπό της παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, επιβάλλει την προηγούμενη εξέταση ηπιότερων μέτρων, όπως η συνέχιση της εκπροσώπησης της παροχής από άλλον προμηθευτή, η μετάπτωση στο καθεστώς Καθολικής Υπηρεσίας, η δυνατότητα διακανονισμού ή άλλη πρόσφορη λύση, δεδομένου ότι αποτελεί ακραίο μέτρο το οποίο πρέπει να ασκείται σύμφωνα με την καλή πίστη και τον κοινωνικό σκοπό του δικαιώματος που διασφαλίζει τη συνέχεια της ηλεκτροδότησης».

Παράλληλα, υπενθυμίζει ότι η απόλαυση του αγαθού της ηλεκτρικής ενέργειας καταλαμβάνεται από το προστατευτικό βελτενεκές του άρθρου 2 παρ. 1 του Συντάγματος, το οποίο εγγυάται την αξία της προστασίας του ανθρώπου.

ΒΟΥΛΗ: ΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ ΤΟΥ Ν/Σ ΤΟΥ ΥΠΕΝ

Συνέχεια από σελ 8

«Νίκη»

Ο ειδικός αγορητής της «Νίκης» Σπύρος Τσιρώνης, είπε ότι η μέση χονδρεμπορική τιμή ανά μεγαβατώρα ήταν αυξημένη κατά 26% τον Οκτώβριο, το πράσινο τιμολόγιο αυξήθηκε 78% μέσα σε λίγους μήνες και ενώ η κυβέρνηση μιλούσε τον Σεπτέμβριο για μειώσεις. «Σήμερα τα νοικοκυριά βλέπουν μεγάλες αυξήσεις, με τον χειμώνα να μην έχει μπει για τα καλά. Η Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή επισημαίνει ότι το 18,1% των πολιτών δεν μπορεί να ζεστάνει επαρκώς το σπίτι του έναντι 8,8% που είναι το αντίστοιχο ποσοστό στην Ευρώπη. Το 31,9% στην Ελλάδα καθυστερεί να πληρώσει τους λογαριασμούς Κοινής Ωφέλειας έναντι 7% στην υπόλοιπη Ευρώπη», είπε ο βουλευτής και επισήμανε ότι η χώρα βρίσκεται σε διαδικασία παράβασης για την ενσωμάτωση της οδηγίας που μόλις σήμερα έφτασε στην ολομέλεια. Ο κ. Τσιρώνης, όπως και άλλοι βουλευτές της αντιπολίτευσης, αναφέρθηκε και στη διάταξη για τις αποσυνδέσεις. «Το άρθρο 6 παρουσιάζεται ως ασπίδα απέναντι στην αποσύνδεση του ρεύματος. Ισχύει, όμως, όσο εκκρεμεί η διαφορά στον ενεργειακό διαμεσολαβητή και λήγει αυτοδικαίως μετά από 90 ημέρες. Ένας πολίτης που αμφισβητεί έναν υπέρογκο λογαριασμό, θα βρεθεί χωρίς ρεύμα, επειδή ο κρατικός μηχανισμός δεν πρόλαβε να εξετάσει, ενδεχομένως, την υπόθεσή του. Η καθυστέρηση της διοίκησης μετατρέπεται σε ποινή για τον πολίτη», είπε ο βουλευτής.

Πλεύση Ελευθερίας

Η μόνη αλήθεια είναι ότι το χρηματιστήριο ενέργειας δεν είναι τίποτα άλλο από μηχανισμός μεταφοράς πλούτου, είπε η ειδική αγορήτρια της Πλεύσης Ελευθερίας Τζώρτζια Κεφαλά. Η κυβέρνηση δεν ενδιαφέρεται ούτε να χαράξει πραγματική και ουσιαστική πολιτική για τους πιο αδύναμους, ούτε και να χαράξει μια ενεργειακή πολιτική που θα κινείται προς προστασία των Ελλήνων, είπε η ειδική αγορήτρια της Πλεύσης Ελευθερίας. Η κυβέρνηση, ανέφερε η κ. Κεφαλά, επικαλείται τις διεθνείς τιμές του φυσικού αερίου, προσπαθώντας να αποποιηθεί ότι και οι δικές της πολιτικές έχουν κάνει αυτές τις τιμές αβίωτες. «Φταίει ο πόλεμος, φταίει η Ευρώπη, φταίνε οι γεωπολιτικές εξελίξεις, λέτε. Γιατί όμως η Ελλάδα φιγουράρει σταθερά στις πρώτες θέσεις της χονδρεμπορικής τιμής του ρεύματος στην Ευρώπη; Επιμένετε να κρατάτε το σύστημα δεμένο στο άρμα των ολιγοπωλίων, το οποίο βέβαια, καλπάζει», σημείωσε.

Κ. Βελόπουλος

Στη συζήτηση παρενέβη και ο πρόεδρος της Ελληνικής Λύσης Κυριάκος Βελόπουλος, που τόνισε ότι το νομοσχέδιο δεν είναι αντάξιο της κατάστασης που επικρατεί. Ο πρόεδρος της Ελληνικής Λύσης αναφέρθηκε και στις έρευνες για το καλώδιο στη Κύπρο και κατηγόρησε την κυβέρνηση ότι «παριστάνει την πάπια πίσω από τους Γάλλους» αλλά «εξωτερική πολιτική με μεσάζοντες άλλο κράτος, είναι επικίνδυνη».

Στο ζήτημα του καλωδίου και τη ρηματική διακοίνωση της Γαλλίας προς την Τουρκία αναφέρθηκαν και τα άλλα κόμματα της αντιπολίτευσης, σημειώνοντας ότι απαιτείται να δοθούν σαφείς απαντήσεις από την κυβέρνηση. Σύσσωμη επίσης η αντιπολίτευση θέτει εμφατικά το πλαίσιο για τα «ενεργοβόρα» κέντρα δεδομένων, προεξοφλώντας ότι οι διατάξεις που εισάγονται με το νομοσχέδιο δεν διασφαλίζουν ότι και πάλι τον λογαριασμό θα τον πληρώσουν η κοινωνία και το περιβάλλον. Το ΠΑΣΟΚ έχει καταθέσει τροπολογία για τα data centers και τον καθορισμό ελάχιστων αποστάσεων, αυστηρών περιβαλλοντικών, ακουστικών και μικροκλιματικών και πολεοδομικών περιορισμών, για κατάργηση ειδικών προνομιακών όρων δόμησης, καθώς και όρων διάθεσης ηλεκτρικού χώρου για την εγκατάσταση Κέντρων Δεδομένων (Data Centers) πλησίον οικιστικών ζωνών. Απαντήσεις ζητάει η αντιπολίτευση και αναφορικά με τις ρυθμίσεις για τον ΔΕΣΦΑ και το ενδεχόμενο αυτές να αποτελέσουν την «κερκόπορτα» για την πλήρη παράδοσή του σε ιδιωτικά συμφέροντα. Τις προηγούμενες ημέρες ωστόσο, κατά την επεξεργασία του νομοσχεδίου, στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή, η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Περιβάλλοντος ήταν κατηγορηματική: «Για την κυβέρνηση τα δίκτυα έχουν πρωταρχική σημασία και η πρόθεση της κυβέρνησης είναι να ενισχύσει την παρουσία της σε αυτά γιατί τα δίκτυα αποτελούν την ενεργειακή ραχοκοκαλιά της πατρίδας μας. Δεν υπάρχει κανένας σχεδιασμός για καμία ιδιωτικοποίηση».



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΠΕΠΛΕΥΣΕ ΑΠΟ ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ «ABEILLE MARENGO»

Με τη βοήθεια ρυμουλκού και πλοηγού

Από το λιμάνι του Ηρακλείου απέπλευσε στις 18:26 το απόγευμα της Τρίτης 10 Νοεμβρίου 2026 το γαλλικής σημαίας ερευνητικό πλοίο «Abeille Marengo», που έχει αναλάβει να πραγματοποιήσει υποθαλάσσιες έρευνες στο πλαίσιο του έργου ηλεκτρικής διασύνδεσης Κρήτης-Κύπρου, Great Sea Interconnector (GSI), σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το πλοίο, που είχε καταπλεύσει από την Ιταλία, παρέμεινε σε αναμονή στο Ηράκλειο, ενώ εκδόθηκε η απαιτούμενη ναυτική αγγελία (NAVTEX), με την οποία προσδιορίζεται η θαλάσσια περιοχή των προγραμματισμένων εργασιών.

Σύμφωνα με το λιμενικό σώμα στο πλοίο επιβιβάστηκε πλοηγός, ενώ η έξοδός του από το λιμάνι προς την ανοιχτή θάλασσα έγινε με τη συνδρομή ρυμουλκού, στο πλαίσιο των προβλεπόμενων χειρισμών απόπλου.

Η αποστολή του αφορά τη λεπτομερή αποτύπωση του θαλάσσιου πυθμένα κατά μήκος της προβλεπόμενης όδευσης του ηλεκτρικού καλωδίου, από την περιοχή της Κορακιάς Ηρακλείου προς την Κύπρο.

Στόχος των ερευνών είναι να καταγραφούν τα γεωλογικά χαρακτηριστικά, οι υποθαλάσσιες κλίσεις και πιθανά φυσικά εμπόδια, προκειμένου να προσδιοριστούν οι κατάλληλες συνθήκες για την ασφαλή εγκατάσταση και προστασία των καλωδίων συνεχούς ρεύματος.

Ειδικές διαδικασίες ασφαλείας

Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στον συντονισμό των ερευνητικών δραστηριοτήτων με τις αρμόδιες ελληνικές ναυτικές και στρατιωτικές αρχές.

Σύμφωνα με το σχετικό αίτημα, το «Abeille Marengo» οφείλει να ενημερώνει την Υδρογραφική Υπηρεσία, τη Διοίκηση Υποβρυχίων και τη Διοίκηση Αεροπορίας Ναυτικού του Πολεμικού Ναυτικού τουλάχιστον 72 ώρες πριν από την έναρξη των εργασιών, καθώς και καθημερινά κατά τη διάρκειά τους.

Η ενημέρωση θα περιλαμβάνει τις ακριβείς συντεταγμένες των ερευνών, το είδος των εργασιών και τις απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας.

Παράλληλα, προβλέπεται ενημέρωση των κατά τόπους λιμενικών αρχών και των παραπλεόντων πλοίων, τα οποία θα πρέπει να διατηρούν απόσταση τουλάχιστον ενός ναυτικού μιλίου από τα ερευνητικά σκάφη.

Σύμφωνα με πληροφορίες, κατά τη διάρκεια της αποστολής αναμένεται διακριτική παρουσία πλωτών μέσων του Λιμενικού Σώματος και μονάδων του Πολεμικού Ναυτικού, στο πλαίσιο της επιτήρησης της θαλάσσιας περιοχής.

Για τη χαρτογράφηση του πυθμένα θα χρησιμοποιηθούν προηγμένα συστήματα, μεταξύ των οποίων πολυδεσμικοί ηχοβολιστές, συστήματα πλευρικής σάρωσης, μαγνητόμετρα και υποβρύχιες κάμερες.

Το ερευνητικό πρόγραμμα προβλέπει επίσης γεωτεχνικές δειγματοληψίες, δοκιμές διείσδυσης και γεωτρήσεις, με στόχο την αξιολόγηση των συνθηκών εγκατάστασης του καλωδίου σε περιοχές με ιδιαίτερα σύνθετη υποθαλάσσια μορφολογία.

Το «Abeille Marengo», μήκους 73,2 μέτρων και ναυπήγησης 2009, διαθέτει εξειδικευμένο εξοπλισμό για την εκτέλεση υπεράκτιων ερευνητικών εργασιών.

Στ. Παπασταύρου για τον απόπλου του Abeille Marengo: Είμαι σίγουρος ότι υπάρχει η μέγιστη εθνική συνεννόηση και ενότητα στην υλοποίηση ενός εθνικά σημαντικού έργου

Το Abeille Mareng μόλις απέπλευσε με άδεια NAVTEX από την Ελληνική Δημοκρατία σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο, ενημέρωσε την εθνική αντιπροσωπεία ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Στ. Παπασταύρου λίγο μετά τις 18.20 το απόγευμα της Τρίτης. Είμαι σίγουρος ότι υπάρχει η μέγιστη εθνική συνεννόηση και ενότητα στην υλοποίηση ενός εθνικά σημαντικού έργου και ενός ευρωπαϊκά στρατηγικού έργου προκειμένου να τερματιστεί η ενεργειακή απομόνωση της Κυπριακής Δημοκρατίας και γιατί όχι να προχωρήσουμε μετά στην ενεργειακή διασύνδεση με το Ισραήλ. Προχωρούμε με σχέδιο, με αυτοπεποίθηση χωρίς ζητωκραυγές για την υλοποίηση ενός σημαντικά εθνικού έργου, είπε ο υπουργός.

ΑΔΜΗΕ: απέπλευσε από το Ηράκλειο το Abeille Marengo

Τον απόπλου του ερευνητικού πλοίου Abeille Marengo από το λιμάνι του Ηρακλείου ανακοίνωσε απόψε και ο ΑΔΜΗΕ. Όπως αναφέρει, το πλοίο απέπλευσε προκειμένου να ξεκινήσει τις προβλεπόμενες δραστηριότητες ερευνών βυθού για την ανάπτυξη και πόντιση του καλωδίου ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας-Κύπρου.

Το ερευνητικό πλοίο θα πραγματοποιήσει αρχικά εργασίες βαθμονόμησης του εξοπλισμού του και στη συνέχεια θα προχωρήσει στη διεξαγωγή των ερευνών, όπως προβλέπεται στις αγγελίες προς ναυτιλλομένους (NAVTEX) που έχουν εκδοθεί από τις αρμόδιες ελληνικές και κυπριακές αρχές.

ΥΠΕΝ: ΙΣΧΥΡΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

Σημαντικό ενδιαφέρον για την εκτέλεση σεισμικών ερευνών σε θαλάσσιες περιοχές στη Δυτική και Νότια Ελλάδα εκδηλώθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού που ολοκληρώθηκε τη Δευτέρα 9 Νοεμβρίου σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως ανακοίνωσε το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), στον διαγωνισμό υπεβλήθησαν συνολικά τρεις προσφορές από διεθνείς εταιρείες εγνωσμένου κύρους, με μεγάλη εμπειρία στο αντικείμενο.

Σύμφωνα με την προβλεπόμενη διαδικασία, η Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων και Ενεργειακών Πόρων (ΕΔΕΥΕΠ) θα προχωρήσει στη συγκρότηση Επιτροπής Αξιολόγησης. Η Επιτροπή θα αναλάβει την αποσφράγιση και αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, βάσει των όρων της πρόσκλησης. Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, η ΕΔΕΥΕΠ θα υποβάλει την σχετική εισήγησή της στο υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Αναφερόμενος στην ολοκλήρωση της φάσης υποβολής προσφορών, ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Σταύρος Παπασταύρου δήλωσε: «Το ισχυρό διεθνές ενδιαφέρον για σεισμικές έρευνες στην Ελλάδα, όπως αποτυπώνεται στην υποβολή τριών προσφορών από διεθνείς εταιρείες εγνωσμένου κύρους, αποτελεί ψήφο εμπιστοσύνης στις προοπτικές της χώρας μας. Επιβεβαιώνει ότι η ανάπτυξη των υδρογονανθράκων ωριμάζει και πέρα από τις πετρελαϊκές εταιρείες που δραστηριοποιούνται ήδη στην πατρίδα μας. Η Ελλάδα προχωρά με σχέδιο, συνέπεια και αυτοπεποίθηση στην έρευνα και αξιοποίηση του ενεργειακού της πλούτου. Οι νέες σεισμικές έρευνες θα μας επιτρέψουν να αποκτήσουμε πληρέστερη εικόνα για το δυναμικό των ελληνικών θαλασσών και να ενισχύσουμε περαιτέρω το διεθνές επενδυτικό ενδιαφέρον. Με σεβασμό στο περιβάλλον και στους κανόνες του Διεθνούς Δικαίου, εργαζόμαστε ώστε ο δυνητικός ενεργειακός πλούτος της Πατρίδας μας να μετατραπεί σε απτό όφελος για όλους τους Έλληνες».

Από την πλευρά του, ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΔΕΥΕΠ, κ. Αριστοφάνης Στεφάτος δήλωσε: «Η απόκτηση και επεξεργασία νέων δεδομένων, σύμφωνα με τις πλέον σύγχρονες τεχνολογίες, θα συμβάλλει στη δημιουργία πληρέστερης βάσης δεδομένων, τόσο για τις παραχωρημένες όσο και τις μη παραχωρημένες θαλάσσιες περιοχές. Πρόκειται για μία σημαντική προϋπόθεση για την περαιτέρω αξιολόγηση των προοπτικών της χώρας μας και την προσέλκυση επενδυτικού ενδιαφέροντος».



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 2027 ΤΑ ΝΕΑ ΤΡΕΝΑ

Νέα εποχή για τον ελληνικό σιδηρόδρομο με ψηφιακή παρακολούθηση των τρένων

Την ενίσχυση της ασφάλειας του ελληνικού σιδηροδρόμου με την εφαρμογή νέων τεχνολογικών συστημάτων, τη δυνατότητα παρακολούθησης της ακριβούς θέσης των τρένων σε πραγματικό χρόνο και την ένταξη νέων συρμών στο δίκτυο από τις αρχές του 2027, ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, κατά την παρουσίαση της ψηφιακής πλατφόρμας Railway.gov.gr.

Ο πρωθυπουργός σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, υπογράμμισε ότι η νέα πλατφόρμα αποτελεί ένα πρόσθετο επίπεδο ασφάλειας, το οποίο λειτουργεί συμπληρωματικά προς τα υπόλοιπα συστήματα του σιδηροδρομικού δικτύου, ενώ ιδιαίτερη έμφαση έδωσε στην αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης για την επεξεργασία των επικοινωνιών μεταξύ μηχανοδηγών και σταθμαρχών.

Παράλληλα, ανακοίνωσε ότι έχουν ήδη παραληφθεί οι δύο πρώτοι νέοι συρμοί της Hellenic Train, οι οποίοι θα ενταχθούν στο σιδηροδρομικό δίκτυο από τις αρχές του επόμενου έτους.

«Νομίζω ότι τότε πραγματικά οι χρήστες του ελληνικού σιδηροδρόμου θα αντιληφθούν ότι κάτι εδώ ουσιαστικά έχει αλλάξει», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Παρακολούθηση των τρένων σε πραγματικό χρόνο

Αναφερόμενος στη νέα πλατφόρμα Railway.gov.gr, ο Κυριάκος Μητσοτάκης εξήγησε ότι η δημιουργία της προέκυψε από την ανάγκη να υπάρχει ακριβής εικόνα της θέσης κάθε τρένου που κινείται στο ελληνικό σιδηροδρομικό δίκτυο.

«Μα καλά, είναι δυνατόν να ξέρω πού είναι ο διανομέας που θα φέρει τον καφέ μου και να μην γνωρίζω πού ακριβώς βρίσκονται τα τρένα τα οποία κινούνται στο ελληνικό σιδηροδρομικό δίκτυο;», ήταν, όπως είπε, το ερώτημα που έθεσε στους συνεργάτες του.

Σημείωσε ότι η ανάπτυξη του συστήματος αποδείχθηκε ιδιαίτερα σύνθετη, καθώς οι συμβατικές τεχνολογίες γεωεντοπισμού δεν επαρκούν για τον ακριβή προσδιορισμό της σιδηροδρομικής γραμμής στην οποία κινείται ένας συρμός.

Όπως εξήγησε, χρειάστηκε ακόμη και η εκ νέου χαρτογράφηση του σιδηροδρομικού δικτύου, προκειμένου να δημιουργηθεί ένα σύστημα υψηλής ακρίβειας.

Ο πρωθυπουργός επισήμανε ότι η εφαρμογή δεν αποτελεί μόνο εργαλείο εσωτερικού ελέγχου, αλλά προσφέρει και στους πολίτες τη δυνατότητα να γνωρίζουν πού βρίσκεται το τρένο με το οποίο ταξιδεύουν οι δικοί τους άνθρωποι και πότε αναμένεται να φτάσει στον προορισμό του.

Τεχνητή νοημοσύνη στις επικοινωνίες μηχανοδηγών και σταθμαρχών

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε στην ενσωμάτωση εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης, τα οποία χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία των συνομιλιών μεταξύ μηχανοδηγών και σταθμαρχών.

Όπως ανέφερε, η συγκεκριμένη δυνατότητα προστέθηκε κατά την ανάπτυξη της πλατφόρμας και ήδη παρουσιάζει «πολύ εντυπωσιακά αποτελέσματα».

«Βλέπετε λοιπόν τι μπορεί να γίνει όταν η τεχνολογία συναντά τον επαγγελματισμό», τόνισε, επισημαίνοντας ότι η τεχνολογία δεν αρκεί από μόνη της, αλλά μπορεί να συμβάλει στην αλλαγή της κουλτούρας λειτουργίας του σιδηροδρόμου και στην ενίσχυση της απαραίτητης πειθαρχίας.

Σε φάση πιστοποίησης το ETCS

Ο Κυριάκος Μητσοτάκης αναφέρθηκε, επίσης, στην πρόοδο των έργων εκσυγχρονισμού του σιδηροδρομικού δικτύου, σημειώνοντας ότι έχει εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση για τα συστήματα τηλεδιοίκησης στο σύνολο της βασικής γραμμής της χώρας.

Παράλληλα, γνωστοποίησε ότι το ευρωπαϊκό σύστημα ελέγχου αμαξοστοιχιών ETCS έχει ήδη εγκατασταθεί τόσο στη γραμμή, όσο και στα τρένα και βρίσκεται σε φάση πιστοποίησης.

Ειδική αναφορά έκανε στις καταστροφές που προκάλεσε η κακοκαιρία Daniel στη Θεσσαλία, επισημαίνοντας ότι η αποκατάσταση των ζημιών επέβαλε την επανάληψη έργων που είχαν ήδη πραγματοποιηθεί.

Ευχαρίστησε όσους εργάστηκαν για την αξιοποίηση των ευρωπαϊκών πόρων, τονίζοντας τη σημασία της πλήρους απορρόφησης της χρηματοδότησης από το Ταμείο Ανάκαμψης.

«Να μην ξαναζήσει ποτέ η χώρα μια τέτοια τραγωδία»

Ο πρωθυπουργός συνέδεσε τις παρεμβάσεις στον ελληνικό σιδηρόδρομο με την τραγωδία των Τεμπών και την ανάγκη αποκατάστασης της εμπιστοσύνης των πολιτών.

«Πιστεύω ότι σήμερα κάνουμε ένα πολύ σημαντικό βήμα για να αποκαταστήσουμε την τρωθείσα σχέση εμπιστοσύνης μεταξύ της ελληνικής κοινωνίας, των Ελλήνων πολιτών και του ελληνικού σιδηρόδρομου», ανέφερε.

Τόνισε ότι όσοι βίωσαν από κοντά την τραγωδία των Τεμπών έχουν αναλάβει μια κοινή δέσμευση απέναντι στην ελληνική κοινωνία: «Να κάνουμε ό,τι περνάει από το χέρι μας για να μην ξαναζήσει ποτέ η χώρα μια τέτοια τραγωδία».

Σημείωσε ότι, ακόμη και σε προηγμένα σιδηροδρομικά δίκτυα, όπως της Ισπανίας, μπορεί να υπάρξουν ατυχήματα, υπογραμμίζοντας ότι στόχος των νέων τεχνολογιών είναι ο περιορισμός του ανθρώπινου λάθους και, όπου είναι δυνατόν, η πλήρης αποτροπή του.

Όπως είπε, η λειτουργία επικαλυπτόμενων συστημάτων ασφάλειας καθιστά τον ελληνικό σιδηρόδρομο σημαντικά ασφαλέστερο.

Ο Κυριάκος Μητσοτάκης ευχαρίστησε την Ένωση Ελλήνων Εφοπλιστών και τους 26 εφοπλιστές που συνέβαλαν στη χρηματοδότηση της πρωτοβουλίας.

Επισήμανε ότι η υλοποίηση του εγχειρήματος απαίτησε συνεργασία δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, καθώς και την υπέρβαση σημαντικών τεχνικών και οργανωτικών δυσκολιών.

Χαρακτήρισε τη διαδικασία ανάπτυξης της πλατφόρμας περισσότερο αντίστοιχη με τη λειτουργία μιας νεοφυούς επιχείρησης, παρά με τις συνήθεις πρακτικές του ελληνικού Δημοσίου.

Κλείνοντας την ομιλία του, ο πρωθυπουργός αναφέρθηκε στη μνήμη των θυμάτων των Τεμπών, τονίζοντας ότι η δημιουργία ενός ασφαλέστερου σιδηροδρόμου αποτελεί υποχρέωση της Πολιτείας.

«Αυτός είναι ο μόνος τρόπος που μπορώ να σκεφτώ, με κατεβασμένο το κεφάλι πάντα, να τιμήσουμε τη μνήμη, ιδίως αυτών των νέων παιδιών που χάθηκαν στην τραγωδία των Τεμπών», ανέφερε.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΤΟΥ ΤΑΥΡΩΝΙΤΗ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Εγκρίθηκε χρηματοδότηση 890.000 ευρώ για την, μετά από αίτημα του Δήμου Πλατανιά

Εγκρίθηκε χρηματοδότηση 890.000 ευρώ για την αποκατάσταση και ανάδειξη της ιστορικής γέφυρας του Ταυρωνίτη, μετά από αίτημα του Δήμου Πλατανιά, στα Χανιά. Σημαντική εξέλιξη για την περιοχή του Μάλεμε και ευρύτερα για τον Δήμο Πλατανιά στα Χανιά, χαρακτηρίζει η δημοτική αρχή την ένταξη του έργου «Αποκατάσταση και ανάδειξη της Ιστορικής Μεταλλικής Γέφυρας στις εκβολές του ποταμού Ταυρωνίτη», προϋπολογισμού 890.000 ευρώ στην πρόσκληση χρηματοδότησης του Υπουργείου Εσωτερικών.

Η εξέλιξη αυτή σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, έρχεται κατόπιν σχετικού αιτήματος και των συνεχών ενεργειών του Δημάρχου Πλατανιά, Ιωάννη Μαλανδράκη, προς τον υπουργό Εσωτερικών, Θεόδωρο Λιβάνιο, με στόχο την εξασφάλιση των απαραίτητων χρηματοδοτικών πόρων για την αποκατάσταση και ανάδειξη της ιστορικής μεταλλικής γέφυρας του Ταυρωνίτη. Για την ωρίμανση του έργου έχει προηγηθεί, σύμφωνα με τον δήμαρχο, σημαντική προεργασία από τον Δήμο Πλατανιά, με την εκπόνηση της αρχιτεκτονικής μελέτης συντήρησης και ανάδειξης της ιστορικής γέφυρας, την εξασφάλιση των απαιτούμενων εγκρίσεων από τις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Πολιτισμού, καθώς και την ολοκλήρωση των υδραυλικών μελετών που αφορούν τα βάθρα της γέφυρας, με τις αντίστοιχες εγκρίσεις από την Περιφέρεια Κρήτης. Παράλληλα, ο Δήμος έχει προχωρήσει σε σειρά απαιτούμενων ενεργειών για την εξασφάλιση των επιμέρους εγκρίσεων και αδειοδοτήσεων.

Η συγκεκριμένη παρέμβαση, όπως εξηγεί ο κ. Μαλανδράκης, αποκτά ιδιαίτερη σημασία, καθώς συνδέεται άμεσα με τον συνολικό σχεδιασμό του Δήμου Πλατανιά για την αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής του Μάλεμε. «Η αποκατάσταση και ανάδειξη της ιστορικής γέφυρας, αποτελεί βασική προϋπόθεση για την προώθηση και τη συνέχιση των παρεμβάσεων κατασκευής πεζόδρομου και ποδηλατικής διαδρομής στην περιοχή του Αεροδρομίου του Μάλεμε, συμβάλλοντας στην ασφαλή μετακίνηση των πεζών και των ποδηλατών, στη βελτίωση της προσβασιμότητας και στην αναβάθμιση του Δημόσιου χώρου», επισημαίνεται από πλευράς δημοτικής αρχής.

Παράλληλα η γέφυρα του Ταυρωνίτη, ενός σημαντικού ιστορικού μνημείου και τοπόσημου της περιοχής, αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της τοπικής Ιστορίας και της πολιτιστικής κληρονομιάς. Στόχος είναι η διατήρησή της για τις επόμενες γενιές, αλλά και η ανάδειξή της ως σημείου ιστορικής αναφοράς και επισκεψιμότητας για την ευρύτερη περιοχή.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ. ΜΑΝΙΑΤΗΣ: ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΑΜΕ ΠΑΚΕΤΟ 33,5 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Μειώσεις στις τιμές ηλεκτρισμού

Με διευρυμένη πλειοψηφία εγκρίθηκε η θέση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για το πρόγραμμα «Συνδέοντας την Ευρώπη» (Connecting Europe Facility - CEF) της ερχόμενης προγραμματικής περιόδου 2028-2034.Εισηγητής εκ μέρους της Πολιτικής Ομάδας των Ευρωπαίων Σοσιαλιστών και Δημοκρατών (S&D) για τον Ενεργειακό Πυλώνα (CEF-E) του προγράμματος, ήταν ο αντιπρόεδρος της και ευρωβουλευτής του ΠΑΣΟΚ , Γιάννης Μανιάτης.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του κ. Μανιάτη , « στο σχέδιο Κανονισμού που εγκρίθηκε με 101 ψήφους υπέρ, 1 κατά και 17 αποχές του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, προβλέπεται υπερπενταπλασιασμός των διαθέσιμων κονδυλίων σε σχέση με το προηγούμενο πρόγραμμα, που φθάνουν στο ύψος των 33,5 δισ. ευρώ για την Ενέργεια.

Το πρόγραμμα αποτελεί το βασικό χρηματοδοτικό εργαλείο για την ανάπτυξη στρατηγικών ενεργειακών υποδομών και την ολοκλήρωση της ενιαίας ευρωπαϊκής αγοράς ενέργειας. Σε μια περίοδο αυξανόμενων γεωπολιτικών προκλήσεων, υψηλών τιμών ενέργειας και κατ' επέκταση έντονων πιέσεων στην ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής οικονομίας και το διαθέσιμο εισόδημα νοικοκυριών, ιδίως των ευάλωτων, το πρόγραμμα συμβάλλει στην ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας, την άρση της ενεργειακής απομόνωσης και τη μείωση του ενεργειακού κόστους για πολίτες και επιχειρήσεις».

Στην ανακοίνωση τονίζεται ότι ο κ. Μανιάτης, «με στοχευμένες παρεμβάσεις εξασφάλισε ότι το μεγαλύτερο μέρος των πόρων του Ενεργειακού Πυλώνα θα συνεχίσει να κατευθύνεται, σε στρατηγικές διασυνοριακές υποδομές, ηλεκτρικές διασυνδέσεις, αναβαθμίσεις δικτύων και έργα αποθήκευσης ενέργειας.

Ιδιαίτερα σημαντική για τη χώρα μας είναι η ενσωμάτωση ειδικών προβλέψεων για την αντιμετώπιση της ενεργειακής απομόνωσης των νησιωτικών και περιφερειακών περιοχών της ΕΕ, καθώς και η δυνατότητα χρηματοδότησης εσωτερικών ενεργειακών υποδομών που συμβάλλουν ουσιαστικά στην ενίσχυση της διασυνοριακής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

Τέλος, με παρέμβαση του Γ. Μανιάτη, εξασφαλίστηκε η δυνατότητα πρόσθετης ευρωπαϊκής συγχρηματοδότησης έως και 10% για κρίσιμες ενεργειακές υποδομές που συμβάλλουν στην άρση της ενεργειακής απομόνωσης, στην αποθήκευση ενέργειας και στην προστασία των στρατηγικών συμφερόντων της Ένωσης, μια πρόβλεψη ιδιαίτερης σημασίας για έργα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη και την Ανατολική Μεσόγειο.

Ανάμεσα στα ελληνικά έργα, που έχουν χρηματοδοτηθεί, στο παρελθόν, από τα προηγούμενα CEF, είναι η ηλεκτρική διασύνδεση με την Κύπρο GSI, η οποία εξασφάλισε πάνω από 657 εκατ. €, η αντλησιοταμίευση της Αμφιλοχίας και το FSRU της Αλεξανδρούπολης.

Ο ευρωβουλευτής του ΠΑΣΟΚ δήλωσε μετά το πέρας της ψηφοφορίας: «Με τη σημερινή έγκριση της θέσης του Κοινοβουλίου για το νέο CEF, κάνουμε ένα σημαντικό βήμα για την ενεργειακή αυτονομία, τον εξηλεκτρισμό με χαμηλές τιμές και την ασφάλεια της Ελλάδας και της Ευρώπης. Πετύχαμε να διατηρήσουμε στο επίκεντρο του νέου ευρωπαϊκού προγράμματος τις ηλεκτρικές διασυνδέσεις, την ενίσχυση των δικτύων και τη μείωση του ενεργειακού κόστους για νοικοκυριά και επιχειρήσεις.Η Ελλάδα, με τη στρατηγική γεωγραφική της θέση και το τεράστιο δυναμικό της στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, μπορεί και πρέπει να αποτελέσει βασικό ενεργειακό κόμβο της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Με το σημερινό αποτέλεσμα, κάνουμε ένα σημαντικό βήμα προς αυτή την κατεύθυνση. Αυξάνοντας τον διαθέσιμο προϋπολογισμό και στρέφοντας τις προτεραιότητες του CEF σε ενεργειακούς τομείς, όπου η Ελλάδα σχεδιάζει να πρωταγωνιστήσει, πρακτικά ενισχύουμε τις προϋποθέσεις υλοποίησης έργων ελληνικού ενδιαφέροντος και βελτιώνουμε τις συνθήκες για τους Έλληνες καταναλωτές ενέργειας».

HELLENIQ ENERGY: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

Με επενδύσεις άνω του 1 δισ. ευρώ στη Ρουμανία

Το επενδυτικό πρόγραμμα της HELLENiQ ENERGY στη Ρουμανία που περιλαμβάνει επενδύσεις ύψους 1 δισ. ευρώ ως το 2030 παρουσίασε στο Βουκουρέστι η διοίκηση του ομίλου.

Οι επενδύσεις κατευθύνονται σε έργα ΑΠΕ και αποθήκευσης μέχρι και 1,3 GW καθώς η HELLENiQ ENERGY αναπτύσσει στη χώρα χαρτοφυλάκιο φωτοβολταϊκών και αιολικών συνολικής ισχύος άνω των 800 MW ΑΠΕ και 500 MW αποθήκευσης, που βρίσκεται σε λειτουργία, κατασκευή και προχωρημένη ανάπτυξη. Έτσι η Ρουμανία γίνεται πλέον η δεύτερη, μετά την Ελλάδα, σημαντικότερη αγορά δραστηριότητας της HELLENiQ ENERGY στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, αποκτώντας πιο κεντρικό ρόλο στον σχεδιασμό της για την περαιτέρω επέκταση στη ΝΑ Ευρώπη σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο διευθύνων σύμβουλος της HELLENiQ ENERGY, Ανδρέας Σιάμισης, δήλωσε σχετικά: «Η Ρουμανία αποτελεί στρατηγική αγορά στις ΑΠΕ για την HELLENiQ ENERGY και άξονα των μακροπρόθεσμων σχεδίων ανάπτυξής μας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Η δέσμευσή μας για επενδύσεις άνω του 1 δισ. ευρώ έως το 2030 και το κτίσιμο χαρτοφυλακίου με πάρκα ΑΠΕ και έργα αποθήκευσης BESS εως και 1,3 GW, αντανακλά την εμπιστοσύνη μας στις προοπτικές της χώρας, αλλά και τη στρατηγική μας επιλογή να αξιοποιήσουμε τις ισχυρές μας επιδόσεις επενδύοντας σε πιο καθαρές μορφές ενέργειας για το αύριο και αυξάνοντας την εξωστρέφεια του ομίλου μας. Έχοντας ολοκληρώσει με επιτυχία το στρατηγικό μας σχέδιο Vision 2025, νωρίτερα από τον αρχικό προγραμματισμό, προχωρούμε ήδη στον επόμενο κύκλο ανάπτυξής μας, με τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και την αποθήκευση να συνεχίζουν να αποτελούν ένα από τους κεντρικούς άξονες ανάπτυξης ταυτόχρονα με το κλάδο των υδρογονανθράκων. Για τη HELLENiQ ENERGY η ενεργειακή μετάβαση αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα, αλλά και σημαντική ευκαιρία ανάπτυξης, καθώς στηρίζεται στον ρεαλισμό, τη συνέπεια και τον μακροπρόθεσμο σχεδιασμό. Με αυτήν την προσέγγιση μετατρέπουμε τις στρατηγικές μας επιλογές σε συγκεκριμένες επενδύσεις και έργα. Με την ίδια φιλοσοφία επενδύουμε και στη Ρουμανία, με στόχο να συμβάλουμε στην ενεργειακή ασφάλεια και ανθεκτικότητα της χώρας, δημιουργώντας παράλληλα διαχρονική αξία για την οικονομία, τους συνεργάτες μας και τις τοπικές κοινωνίες».

Η Natalia Intotero, υπουργός Περιβάλλοντος, Υδάτων και Δασών της Ρουμανίας, τόνισε: «Θα ήθελα να συγχαρώ την HELLENiQ ENERGY για αυτό το σημαντικό ορόσημο και για τη σθεναρή δέσμευσή της να επενδύσει στη Ρουμανία, με ένα επενδυτικό πρόγραμμα που αναμένεται να ξεπεράσει το 1 δισ. ευρώ κατά τα επόμενα τέσσερα χρόνια. Από την πλευρά του υπουργείου Περιβάλλοντος, Υδάτων και Δασών, οι επενδύσεις στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας δεν αποτελούν απλώς οικονομικές ευκαιρίες, αλλά ουσιαστικά βήματα προς ένα καθαρότερο περιβάλλον, μια πιο βιώσιμη οικονομία και ένα καλύτερο μέλλον για την επόμενη γενιά».

Ο αναπληρωτής διευθύνων σύμβουλος της HELLENiQ ENERGY, κ. Γιώργος Αλεξόπουλος, ανέφερε: «Η Ρουμανία αποτελεί, μετά την Ελλάδα, τη σημαντικότερη αγορά για την ανάπτυξή μας στον τομέα των ΑΠΕ και της αποθήκευσης ενέργειας. Αναπτύσσουμε σε πρώτη φάση ένα ιδιαίτερα σημαντικό χαρτοφυλάκιο έργων, ισχύος άνω των 0,8 GW ΑΠΕ και 0,5 GW αποθήκευσης, το οποίο δημιουργεί τις βάσεις για περαιτέρω επέκταση και ενισχύει την παρουσία του Ομίλου σε μια αγορά με σημαντικές προοπτικές. Έως το 2030, με 1 GW ΑΠΕ και 0,5 GW αποθήκευσης σε λειτουργία, η Ρουμανία θα αποτελεί το 40% της συνολικής μας εγκατεστημένης ισχύος. Επενδύουμε σε ένα διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο καθαρής ενέργειας, προσαρμοσμένο στις ανάγκες της σύγχρονης αγοράς ηλεκτρισμού, που ενισχύει την ανθεκτικότητα, την ευελιξία και την ασφάλεια του ενεργειακού συστήματος της Ρουμανίας ενώ συνεχίζουμε να αξιολογούμε νέες ευκαιρίες και στρατηγικές συνεργασίες».



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΟ: ΠΕΝΤΑΕΤΕΣ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ 22 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Από τον Δήμο Θεσσαλονίκης για την κοινωνική κατοικία

Με ένα ολοκληρωμένο πενταετές σχέδιο παρεμβάσεων, συνολικού εκτιμώμενου οικονομικού μεγέθους 22 εκατ. ευρώ, απαντά ο Δήμος Θεσσαλονίκης στη στεγαστική κρίση, προωθώντας την αύξηση του αποθέματος κοινωνικών κατοικιών, την αξιοποίηση δημοτικών και δημόσιων ακινήτων και τη δημιουργία μηχανισμών υποστήριξης των πολιτών σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Από το Δημοτικό Συμβούλιο ψηφίστηκε η σχετική πρόταση της δημοτικής Αρχής, που περιλαμβάνει τόσο τις πρωτοβουλίες που ήδη υλοποιούνται όσο και τις νέες παρεμβάσεις για την ενίσχυση της προσιτής κατοικίας.

Η πρωτοβουλία εντάσσεται στον ευρύτερο σχεδιασμό της Διοίκησης του Δήμου, η οποία έχει ήδη αναλάβει συγκεκριμένες δράσεις για την αντιμετώπιση του στεγαστικού προβλήματος.

Με αφορμή και τα πρόσφατα περιστατικά εξώσεων στη Θεσσαλονίκη, αναδεικνύεται ακόμη περισσότερο η ανάγκη προστασίας της κατοικίας και ουσιαστικής στήριξης των νοικοκυριών που αντιμετωπίζουν οικονομικές δυσκολίες.

Παρότι βασικές πτυχές της στεγαστικής πολιτικής, όπως το θεσμικό πλαίσιο των πλειστηριασμών και των εξώσεων, υπάγονται στην αρμοδιότητα της Πολιτείας, ο Δήμος Θεσσαλονίκης αξιοποιεί τις δικές του δυνατότητες για τη δημιουργία κοινωνικών κατοικιών, τη διεκδίκηση χρηματοδοτήσεων και την υποστήριξη των πολιτών στο δικαίωμα στη στέγαση.

Από τα 40 ανακαινισμένα διαμερίσματα στις 100 κοινωνικές κατοικίες

Μέσω της Αναπτυξιακής Μείζονος Αστικής Θεσσαλονίκης (ΜΑΘ ΑΕ ΑΟΤΑ) έχουν ήδη ανακαινιστεί 40 διαμερίσματα δημόσιων φορέων, τα οποία εντάσσονται στο πρόγραμμα κοινωνικής μίσθωσης για τη στέγαση ευάλωτων νοικοκυριών.

Το πρόγραμμα διευρύνεται με στόχο την ανακαίνιση και ενεργειακή αναβάθμιση ακόμη 60 κατοικιών, μέσω χρηματοδοτικής παρέμβασης 5 εκατ. ευρώ από το ΕΣΠΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Με την ολοκλήρωση της νέας παρέμβασης, το συνολικό απόθεμα του προγράμματος θα φτάσει τις 100 κατοικίες.

Παράλληλα, η ΜΑΘ ΑΕ ΑΟΤΑ έχει λάβει χρηματοδότηση 1,2 εκατ. ευρώ για την ενίσχυση της λειτουργίας του Γραφείου Κοινωνικής Στέγασης, την αναζήτηση πρόσθετων ακινήτων και την υποστήριξη των δικαιούχων. Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται και η δημιουργία Παρατηρητηρίου Προσιτής Κατοικίας, για τη συστηματική παρακολούθηση των στεγαστικών αναγκών και της τοπικής αγοράς.

Νέες κατοικίες από την αξιοποίηση δημοτικών και δημόσιων ακινήτων

Σημαντική παρέμβαση αποτελεί η σχεδιαζόμενη μετατροπή του πρώην σχολικού συγκροτήματος της οδού Μητσάκη σε κοινωνικές κατοικίες, με εκτιμώμενο προϋπολογισμό 6 εκατ. ευρώ και επιδιωκόμενη χρηματοδότηση από το Εθνικό Κοινωνικό Κλιματικό Ταμείο.

Παράλληλα, προωθείται η διαδικασία για την παραχώρηση, χωρίς οικονομικό αντάλλαγμα, 10 ακινήτων του Δημοσίου, προερχόμενων από σχολάζουσες κληρονομιές, με στόχο την αξιοποίησή τους για κοινωνική κατοικία και κοινωνικές δομές. Το σχετικό αίτημα του Δήμου προς την Κτηματική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης έχει γίνει αποδεκτό.

Επιπλέον, μέσω του θεσμού της κοινωνικής αντιπαροχής, σχεδιάζεται η αξιοποίηση έξι δημοτικών οικοπέδων, που έχουν επιλεγεί καταρχήν από συνολικά 12 ακίνητα που εξετάστηκαν, για τη δημιουργία 30 νέων διαμερισμάτων δημοτικής ιδιοκτησίας. Το εκτιμώμενο επενδυτικό μέγεθος ανέρχεται σε 11 εκατ. ευρώ και προβλέπεται να καλυφθεί εξ ολοκλήρου από τον ανάδοχο, χωρίς αντίστοιχη επιβάρυνση του δημοτικού προϋπολογισμού.

Στεγαστική διαμεσολάβηση, συμβουλευτική και περιορισμός των βραχυχρόνιων μισθώσεων

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη δημιουργία ενός οργανωμένου Δικτύου Πιστοποιημένων Στεγαστικών Διαμεσολαβητών, με στόχο την πρόληψη και την εξωδικαστική επίλυση στεγαστικών διαφορών, τη διευκόλυνση της συνεννόησης μεταξύ ιδιοκτητών και υποψήφιων ενοικιαστών, καθώς και την υποστήριξη των πολιτών στην αναζήτηση διαθέσιμων κατοικιών.

Το Δίκτυο θα αξιοποιεί την τεχνογνωσία και την εθελοντική συνδρομή πιστοποιημένων διαμεσολαβητών, νομικών, μηχανικών, ειδικών της αγοράς ακινήτων και εκπροσώπων επιστημονικών και επαγγελματικών φορέων. Παράλληλα, προβλέπεται η παροχή στεγαστικής συμβουλευτικής και υποστήριξης σε ενοικιαστές που αντιμετωπίζουν αθέμιτες ή καταχρηστικές πρακτικές.

Στο ίδιο πλαίσιο, ο Δήμος έχει υποστηρίξει τον περιορισμό της επέκτασης των βραχυχρόνιων μισθώσεων στην Α΄ Δημοτική Κοινότητα, όπου από την 1η Ιουλίου 2026 εφαρμόζεται, βάσει της εθνικής νομοθεσίας. Επιπλέον, με την υπ' αριθ. 685/2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, τα ακίνητα βραχυχρόνιας μίσθωσης που εμπίπτουν στην κατηγορία των τριών ή περισσότερων ακινήτων υπάγονται στους συντελεστές δημοτικών τελών οικονομικής δραστηριότητας.

Σχέδιο 22 εκατ. ευρώ με αξιοποίηση πρόσθετων πόρων

Οι βασικές νέες παρεμβάσεις του πενταετούς σχεδίου έχουν συνολικό εκτιμώμενο οικονομικό μέγεθος 22 εκατ. ευρώ και συνδυάζουν πόρους ευρωπαϊκών προγραμμάτων, επιδιωκόμενες χρηματοδοτήσεις και προβλεπόμενες ιδιωτικές επενδύσεις.

Βασική επιλογή της Διοίκησης του Δήμου Θεσσαλονίκης είναι η αξιοποίηση κάθε διαθέσιμου χρηματοδοτικού εργαλείου, ώστε να αυξηθεί το απόθεμα κοινωνικά προσιτής κατοικίας, με τη μικρότερη δυνατή επιβάρυνση του δημοτικού προϋπολογισμού. Με συγκεκριμένα ακίνητα, προγράμματα και νέους μηχανισμούς υποστήριξης των πολιτών, ο Δήμος επιδιώκει να καθιερώσει την προσιτή κατοικία ως σταθερή προτεραιότητα της κοινωνικής του πολιτικής.

Ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης Στέλιος Αγγελούδης, δήλωσε σχετικά: «Η στεγαστική κρίση είναι ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι συμπολίτες μας. Τα περιστατικά εξώσεων αναδεικνύουν την ανάγκη να στηρίξουμε με κάθε διαθέσιμο μέσο τους ανθρώπους που δυσκολεύονται να εξασφαλίσουν ή να διατηρήσουν την κατοικία τους.

Γνωρίζουμε ότι ένας Δήμος δεν μπορεί να λύσει μόνος του το στεγαστικό πρόβλημα. Αξιοποιούμε, όμως, τις δυνατότητες που έχουμε, διεκδικούμε περισσότερους πόρους και ενισχύουμε τους μηχανισμούς στήριξης των πολιτών. Για εμάς, η κατοικία είναι ζήτημα αξιοπρέπειας και κοινωνικής συνοχής».

ΡΕΘΥΜΝΟ: ΕΡΓΟ 250.000 ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΔΡΟΜΟΥΣ ΣΤΑ ΧΑΡΚΙΑ

Και ενίσχυση των προσεισμικών ελέγχων, από τον δήμο

Παρεμβάσεις βελτίωσης του οδικού δικτύου στην περιοχή των Χαρκίων και του Καβουσίου, προϋπολογισμού 250.000 ευρώ, δρομολογεί ο Δήμος Ρεθύμνης, ενώ παράλληλα ενισχύει το πρόγραμμα αντισεισμικής προστασίας με την προσθήκη δευτεροβάθμιου προσεισμικού ελέγχου κρίσιμων υποδομών.

Ο δήμαρχος Ρεθύμνης, Γιώργος Μαρινάκης, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, υπέγραψε τη σύμβαση για το έργο «Κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος - ασφαλτοστρώσεων στην τοπική κοινότητα Χαρκίων και βελτιωτικές παρεμβάσεις», παρουσία του αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων, Άγγελου Μαλά και του προέδρου της κοινότητας, Γιώργου Κόκκινου. Τη σύμβαση συνυπέγραψε ο εκπρόσωπος της αναδόχου εταιρείας, Νικόλαος Σκουλούδης.

Το έργο περιλαμβάνει αποκατάσταση της βατότητας τμημάτων αγροτικών δρόμων στην ευρύτερη περιοχή των οικισμών Χαρκίων και Καβουσίου, συνέχιση των εργασιών ανανέωσης βιομηχανικού δαπέδου σε δρόμους εντός των Χαρκίων και ασφαλτόστρωση του δημοτικού δρόμου που συνδέει τη Μονή Αρκαδίου με τον οικισμό.

Οι παρεμβάσεις αποσκοπούν στη βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης και μετακίνησης, τόσο στο αγροτικό δίκτυο όσο και στον οικισμό, δίνοντας συνέχεια σε αντίστοιχα έργα οδικών υποδομών της περιοχής.

Παράλληλα, ο κ. Μαρινάκης υπέγραψε συμπληρωματικό επενδυτικό δάνειο μεταξύ του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και του Δήμου Ρεθύμνης, ύψους 103.461,01 ευρώ, μέσω του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης». Η χρηματοδότηση αφορά τη συνέχιση των δράσεων αντισεισμικής προστασίας, με την ένταξη νέου υποέργου για τον δευτεροβάθμιο προσεισμικό έλεγχο κρίσιμων δημοτικών υποδομών.

Με την τροποποίηση, το συνολικό έργο διαμορφώνεται σε τρία υποέργα. Το πρώτο αφορά την εκπόνηση προγράμματος πρωτοβάθμιου προσεισμικού ελέγχου, με προϋπολογισμό 35.146,19 ευρώ, το δεύτερο δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, με προϋπολογισμό 10.170,48 ευρώ, και το τρίτο τον δευτεροβάθμιο έλεγχο, με προϋπολογισμό 103.483,33 ευρώ.

Η συνολική χρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» ανέρχεται, πλέον, σε 148.800 ευρώ, ενισχύοντας τις παρεμβάσεις πρόληψης και προστασίας των κρίσιμων υποδομών του δήμου.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΛΙΜΑ: ΠΡΟΣ ΜΙΚΡΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ CO_2 ΤΟ 2026, «ΕΝΘΑΡΡΥΝΤΙΚΗ» ΑΛΛΑ «ΟΧΙ ΕΠΑΡΚΗ»

Οι παγκόσμιες εκπομπές αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου εκτιμάται πως θα υποχωρήσουν ελαφρά το 2026, έπειτα από το ιστορικό υψηλό τους το 2025, ωστόσο επιστήμονες σημειώνουν ότι η αυτή η κάμψη, την οποία αποδίδουν ιδίως στη συγκυρία εξαιτίας του πολέμου εναντίον του Ιράν, παραμένει ανεπαρκής για την επίτευξη των διεθνών στόχων για το κλίμα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Έπειτα από μεσοσταθμική ετήσια αύξηση 0,9% τα τελευταία δέκα χρόνια, οι εκπομπές που οφείλονται στην καύση πετρελαίου, αερίου και άνθρακα —ο βασικός κινητήρας της κλιματικής αλλαγής— αναμένεται να σημειώσουν πτώση 0,4% το 2026, σύμφωνα με την έρευνα του Global Carbon Project, πηγή αναφοράς, που δίνεται στη δημοσιότητα σήμερα, με την ευκαιρία της COP31 στην Αντάλια (Αττάλεια) της Τουρκίας.

Η υποχώρηση, που αποδίδεται κυρίως στην άνοδο των τιμών του πετρελαίου λόγω του πολέμου στη Μέση Ανατολή και την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, είναι ασφαλώς «ενθαρρυντική», αλλά η «μείωση που εν μέρει οφείλεται σε γεωπολιτικά σοκ δεν είναι βιώσιμη λύση για το κλίμα», παρατηρεί ο Πιερ Φρίντλινγκσταϊν, βασικός συγγραφέας της έκθεσης.

Προεξοφλείται νέα αύξηση

Πρόκειται για την πρώτη υποχώρηση των παγκόσμιων εκπομπών σε ετήσια βάση από το 2020, χρονιά κατά την οποία η πανδημία του νέου κορονοϊού παρέλυσε την παγκόσμια οικονομία, τις εμπορικές ανταλλαγές και τις μεταφορές.

Φέτος, ο πόλεμος στο Ιράν, που ξέσπασε με τους βομβαρδισμούς των ΗΠΑ και του Ισραήλ εναντίον της Ισλαμικής Δημοκρατίας την 28η Φεβρουαρίου, καθώς και το συνεπακόλουθο de facto κλείσιμο του στενού του Ορμούζ, μείωσαν την κατανάλωση πετρελαίου, κατά συνέπεια έφερε υποχώρηση των εκπομπών, λόγω της απογείωσης των τιμών των καυσίμων.

Η ανάπτυξη των φωτοβολταϊκών πλαισίων, των αιολικών πάρκων και των ηλεκτροκίνητων οχημάτων κάλυψαν τα δύο τρίτα της ανόδου της παγκόσμιας ζήτησης ενέργειας και επίσης συνέβαλαν στην υποχώρηση των εκπομπών, σύμφωνα με την έρευνα.

Ωστόσο, για την Κορίν Λε Κερέ, εκ των συγγραφέων του κειμένου, καθηγήτρια στη σχολή επιστημών του περιβάλλοντος του πανεπιστημίου East Anglia, η υποχώρηση αυτή δεν μπορεί παρά να είναι προσωρινή.

Η αναπήδηση των εκπομπών είναι πιθανή «μόλις αμβλυνθούν οι εντάσεις» που επηρεάζουν την τιμή του μαύρου χρυσού, ανέφερε η ίδια κατά τη διάρκεια συνέντευξης Τύπου, θυμίζοντας ότι αυτή η τάση ανόδου έχει επίσης καταγραφτεί στο παρελθόν, όταν επήλθε η οικονομική ανάκαμψη έπειτα από σοκ, όπως η πανδημία του νέου κορονοϊού, ή η παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση.

Η μείωση των εκπομπών για μια χρονιά και μόνο δεν σημαίνουν κάτι «αν δεν είναι αποτέλεσμα διαρθρωτικής αλλαγής», σημείωσε ο Γκλεν Πίτερς, του κέντρου διεθνούς έρευνας για το κλίμα (Center for International Climate Research).

Κατά την άποψή του η επιτάχυνση της αξιοποίησης της ηλιακής και της αιολικής ενέργειας, των μπαταριών και των ηλεκτρικών οχημάτων θα επέτρεπαν να μειωθεί ή να επιβραδυνθεί η άνοδος των εκπομπών σε κάποιες χώρες, όμως οι εξελίξεις αυτές «δεν είναι ακόμη επαρκείς».

«Είναι απαραίτητη περαιτέρω επιτάχυνση ώστε οι παγκόσμιες εκπομπές να φθάσουν στην κορύφωση και κατόπιν να αρχίσουν διαρκή μείωση», σύμφωνα με τον κ. Φρίντλινγκσταϊν του πανεπιστημίου του Έξετερ.

Εξάντληση του προϋπολογισμού CO2 σε 4 χρόνια

Σύμφωνα με τους συγγραφείς του κειμένου, το 2026 οι παγκόσμιες εκπομπές που οφείλονταν στο πετρέλαιο αναμενόταν να υποχωρήσουν κατά 1,9%, αλλά αυτό «πιθανόν» θα είναι «βραχυπρόθεσμη αντίδραση στο ενεργειακό σοκ που προκάλεσε η ένοπλη σύρραξη στην οποία ενεπλάκη το Ιράν».

Αυτές που αποδίδονται στο αέριο αναμένεται να σημειώσουν μείωση 0,3%, ενώ αυτές που οφείλονται στην καύση άνθρακα αναμένεται να αυξηθούν κατά 0,6%.

Κατά χώρα, η Κίνα, υπεύθυνη για το 32% των παγκόσμιων εκπομπών CO2 λόγω της καύσης ορυκτών καυσίμων, αναμένεται να μειώσει τις εκπομπές της κατά 0,9% φέτος, οι ΗΠΑ κατά 1,3% —κυρίως λόγω της μείωσης των εκπομπών λόγω της καύσης άνθρακα— και η Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 1,5%. Οι εκπομπές της Ινδίας αναμένεται αντίθετα να αυξηθούν κατά 4,4%.

Σε παγκόσμιο επίπεδο, οι εκπομπές CO2 εξαιτίας της καύσης ορυκτών καυσίμων αναμένεται να φθάσουν τους 38,2 δισεκατομμύρια τόνους το 2026. Μετά τις αλλαγές της χρήσης γαιών, που συνδέονται πάνω απ' όλα με την αποψίλωση των δασών, το σύνολο να ανέλθει σε 43,3 δισεκατομμύρια τόνους, έναντι 42,8 δισεκ. το 2025.

Το κείμενο υπογραμμίζει ότι ο παγκόσμιος «προϋπολογισμός διοξειδίου του άνθρακα» —ή με άλλα λόγια η ποσότητα CO2 που μπορεί να εκλυθεί προτού η αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη υπερβεί το όριο του 1,5° Κελσίου σε σύγκριση με την προβιομηχανική εποχή— ανέρχεται σε 150 δισεκ. τόνους. Κατά τους υπολογισμούς των ερευνητών, με τον τρέχοντα ρυθμό θα έχει εξαντληθεί μέσα σε λιγότερα από τέσσερα χρόνια.

Ο στόχος του 1,5° Κελσίου, ο οποίος είχε οριστεί με τη συμφωνία του Παρισιού για το κλίμα το 2015, είχε σκοπό να περιοριστούν κατά το δυνατόν οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής. Ο ΟΗΕ παραδέχθηκε εντέλει τον Σεπτέμβριο ότι η υπέρβασή του είναι πλέον αναπόφευκτη, ελλείψει επαρκούς μείωσης των ανθρωπογενών εκλύσεων, καλώντας να επιδιωχθεί να κατέβουν οι θερμοκρασίες κάτω από το όριο αυτό το ταχύτερο για να αποφευχθούν ο πολλαπλασιασμός και κι η εντατικοποίηση των κλιματικών καταστροφών.

ΘΗΡΑΣΙΑ: ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 834.520 ΕΥΡΩ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Στο Πρόγραμμα «Νότιο Αιγαίο 2021–2027» εντάχθηκε με απόφαση του περιφερειάρχη Γιώργου Χατζημάρκου η δημιουργία Κέντρου Τεκμηρίωσης Ιστορίας και Πολιτισμού στη Θηρασιά, συνολικού προϋπολογισμού 834.520 ευρώ.

Το έργο, που χρηματοδοτείται από ευρωπαϊκούς πόρους της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, προβλέπει την κατασκευή και τον εξοπλισμό ενός σύγχρονου χώρου πολιτισμού στην περιοχή Μανωλάς του νησιού, με δικαιούχο τον Δήμο Θήρας.

Στόχος της παρέμβασης είναι η διατήρηση, τεκμηρίωση και ανάδειξη της ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της Θηρασιάς, καθώς και η δημιουργία ενός χώρου που θα φιλοξενεί εκθέσεις, εκδηλώσεις και πολιτιστικές δραστηριότητες για κατοίκους και επισκέπτες.

Σύμφωνα με τον σχεδιασμό, θα κατασκευαστεί κτιριακό συγκρότημα συνολικής επιφάνειας περίπου 326 τετραγωνικών μέτρων, το οποίο θα περιλαμβάνει αίθουσα συγκέντρωσης κοινού, εκθεσιακό χώρο που θα επεκτείνεται σε υφιστάμενα μικρά σπηλαιώματα, αποθηκευτικούς και βοηθητικούς χώρους, κυλικείο και εγκαταστάσεις υγιεινής.

Παράλληλα, προβλέπεται η διαμόρφωση υπαίθριου χώρου περίπου 100 τετραγωνικών μέτρων, με κερκίδες και ράμπα πρόσβασης, ώστε να υπάρχει δυνατότητα διοργάνωσης εκδηλώσεων σε εξωτερικό περιβάλλον.

Το Κέντρο θα αναπτυχθεί σε ιδιόκτητο οικόπεδο έκτασης περίπου 24,8 στρεμμάτων και θα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη λειτουργία μόνιμων και περιοδικών εκθέσεων, αφιερωμένων στην ιστορία και την ιδιαίτερη πολιτιστική ταυτότητα του νησιού.

Στη χρηματοδότηση περιλαμβάνονται επίσης η προμήθεια του εξοπλισμού και οι συνδέσεις με τα δίκτυα κοινής ωφέλειας, ώστε η εγκατάσταση να παραδοθεί πλήρως λειτουργική.

Σύμφωνα με την απόφαση ένταξης, η έναρξη της πράξης έχει οριστεί για την 1η Δεκεμβρίου 2027, ενώ η ολοκλήρωσή της προβλέπεται έως τις 30 Ιουνίου 2030.

Το έργο εντάσσεται στην προτεραιότητα «Ολοκληρωμένη και βιώσιμη ανάπτυξη περιοχών» του Προγράμματος «Νότιο Αιγαίο 2021–2027» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Μ. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ: ΣΤΟ ΣΤΟΧΑΣΤΡΟ ΤΗΣ ΕΛΑΣ ΤΑ ΠΑΡΑΝΟΜΑ ΣΚΡΑΠΑΤΖΙΔΙΚΑ

Συστηματικές έρευνες για τις ρευματοκλοπές

Στις ρευματοκλοπές, τις κλοπές χαλκού, αλλά και στα ζητήματα ασφάλειας των πανεπιστημιακών ιδρυμάτων αναφέρθηκε ο υπουργός Προστασίας του Πολίτη, Μιχάλης Χρυσοχοΐδης, σε σημερινή συνέντευξή του στον τηλεοπτικό σταθμό Mega. Ο υπουργός σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σημείωσε ότι για τις ρευματοκλοπές βρίσκεται σε εξέλιξη συστηματική έρευνα από τη Διεύθυνση Αντιμετώπισης Οργανωμένου Εγκλήματος, ενώ προανήγγειλε αποτελέσματα το προσεχές διάστημα. Παράλληλα, μίλησε για τις επιχειρήσεις της ΕΛΑΣ για την αντιμετώπιση των κλοπών χαλκού, καθώς και για τα μέτρα προστασίας των πανεπιστημίων.

Ειδικότερα, για το ζήτημα των ρευματοκλοπών, ο κ. Χρυσοχοΐδης δήλωσε: «Η αστυνομία στη Δυτική Αττική καθημερινά ξηλώνει χιλιόμετρα από καλώδια. Κάθε μέρα γίνονται αστυνομικές επιχειρήσεις μέσα σε οικισμούς και δεν υπάρχει ούτε ένας που να διαθέτει νόμιμη ηλεκτρική παροχή. Το δεύτερο κομμάτι και πολύ μεγαλύτερο αφορά σε μεγάλες επιχειρήσεις, σε διάφορα σημεία της χώρας, που κάνουν ρευματοκλοπή. Η αστυνομία ήδη έχει εξιχνιάσει αρκετές περιπτώσεις. Υπάρχουν δεκάδες συλλήψεις».

«Χρειαζόμαστε διαρκώς τη συνδρομή του ΔΕΔΔΗΕ. Πρέπει να ληφθούν μία σειρά από μέτρα, έτσι ώστε και για το ρεύμα και για τον χαλκό, να μπορέσουμε να δημιουργήσουμε «αντικίνητρα», να βρούμε άλλες λύσεις αντιμετώπισης. Για να υπάρχουν όλα αυτά, σημαίνει ότι διάφορα δίκτυα διαμορφώνονται διαρκώς, προκειμένου να αποφεύγουν τη σύλληψη. Υπάρχει συνεργασία με τον ΔΕΔΔΗΕ να εντοπιστούν όλοι αυτοί. Από εκεί και πέρα, το έργο της αστυνομίας είναι η υπόθεση να φτάσει στον εισαγγελέα και να πάρει την ποινική της διάσταση. Από την άλλη πλευρά, ο ΔΕΔΔΗΕ πρέπει να οργανώσει τις προσπάθειές του, έτσι ώστε να αντιμετωπίσει και να διαχειριστεί όλα αυτά τα θέματα», πρόσθεσε.

Σχετικά με τις κλοπές χαλκού και χαλκοσωλήνων, ο υπουργός Προστασίας του Πολίτη ανέφερε τόνισε ότι «έχει ακριβύνει ο χαλκός και ορισμένοι επιδίδονται σε καταστροφές, οι οποίες μπορεί να κοστίσουν. Για παράδειγμα, αφαιρούν καλώδια που είναι για τον φωτισμό των πόλεων. Τέτοια ζητήματα εργαζόμαστε συστηματικά να τα αντιμετωπίσουμε. Οι υπηρεσίες εργάζονται προς δύο κατευθύνσεις: Η μία είναι να εντοπιστούν οι φυσικοί αυτουργοί, δηλαδή αυτοί που κλέβουν, και η άλλη είναι να εντοπιστούν τα παράνομα σκραπατζίδικα, που μαζεύουν τον χαλκό, τον λιώνουν και τον παραδίδουν. Ήδη, έχουν καταγραφεί τα περισσότερα σκραπατζίδικα και είμαστε σε συνεννόηση με τις επιχειρήσεις που κάνουν επεξεργασία χαλκού, έτσι ώστε να ακολουθήσουμε «τον δρόμο του χαλκού». Δηλαδή, να δούμε πώς ακριβώς οδηγείται από τα σκραπατζίδικα στις μεγάλες επιχειρήσεις».

Όσον αφορά το θέμα της ασφάλειας στα πανεπιστημιακά ιδρύματα, ο κ. Χρυσοχοΐδης επεσήμανε: «Το γεγονός είναι ότι δεν έχουμε την παραμικρή κατάληψη. Δεν έχουμε επεισόδια ούτε καθημερινά γεγονότα που δηλώνουν βία. Αυτό δείχνει ότι κάτι πολύ σημαντικό έχει αλλάξει. Η αστυνομία δεν είναι μέσα στο πανεπιστήμιο και δεν πρέπει να είναι μέσα. Η αστυνομία μπαίνει στους χώρους των πανεπιστημίων όταν καλείται και πρέπει να μπαίνει για να αποτρέψει τραυματισμούς, καταστροφές κ.λπ».

Τέλος, αναφερόμενος στους δράστες των πρόσφατων επεισοδίων στο ΕΚΠΑ, ο υπουργός Προστασίας του Πολίτη υπογράμμισε ότι «η αστυνομία δεν αφήνει κανέναν ασύλληπτο. Όποιος αδικοπραγεί, κλέβει, ληστεύει, κάνει απάτες, σε λίγες μέρες ή βδομάδες συλλαμβάνεται. Οι υπηρεσίες κάνουν τη δουλειά τους, θα τους συλλάβουν και αυτούς. Πρέπει όμως να ολοκληρώσουμε το ζήτημα της προστασίας των πανεπιστήμιων, εννοώ τις κάμερες, τα σχέδια ασφαλείας, την ελεγχόμενη είσοδο, έτσι ώστε να μην έχουμε αυτά τα φαινόμενα».

ΝΕΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

Ένα νέο Αθλητικό Κέντρο θα αποκτήσει ο Δήμος Αμαρουσίου, στην περιοχή των Εργατικών Κατοικιών. Στο χτεσινό Δημοτικό Συμβούλιο υπερψηφίστηκε το Ειδικό Μνημόνιο για τα ανταποδοτικά οφέλη από την ξενοδοχειακή επένδυση στο Κτήμα Δηλαβέρη κι ένα από τα πρώτα που θα υλοποιηθεί είναι η κατασκευή της σύγχρονης αθλητικής εγκατάστασης σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το έργο είναι προϋπολογισμού 1.033.045,23 ευρώ και προβλέπει κλειστό γήπεδο καλαθοσφαίρισης με αεροϋποστηριζόμενο θόλο, ανοικτό γήπεδο καλαθοσφαίρισης και πετοσφαίρισης, χώρο υπαίθριας άθλησης και βοηθητικές εγκαταστάσεις.

Ο φορέας υλοποίησης αναλαμβάνει το σύνολο του κόστους μελέτης, κατασκευής, εξοπλισμού, σύνδεσης και παράδοσης του αθλητικού κέντρου, καθώς και τις αναγκαίες πρόσθετες δαπάνες για την πλήρη, ασφαλή, προσβάσιμη και νόμιμη λειτουργία του.

«Με τη χθεσινή απόφαση, το Μαρούσι κάνει ένα ουσιαστικό βήμα για να εξασφαλίσει συγκεκριμένα και μετρήσιμα ανταποδοτικά οφέλη. Πρώτη στη σειρά δράση, είναι ένα σύγχρονο Αθλητικό Κέντρο, με επίκεντρο τη νέα γενιά, τον αθλητισμό και τις ανάγκες των κατοίκων», δήλωσε μεταξύ άλλων ο δήμαρχος Αμαρουσίου Θεόδωρος Αμπατζόγλου και συνέχισε: «Θέλουμε τα ανταποδοτικά οφέλη να πιάνουν τόπο στην καθημερινότητα. Να δημιουργούν χώρους, όπου τα παιδιά και οι νέοι θα μπορούν να αθλούνται, να συναντιούνται και να εξελίσσονται. Φτιάχνουμε υποδομές για το σήμερα και το αύριο του Αμαρουσίου. Η ευθύνη μας ήταν να διασφαλίσουμε ότι η πόλη και οι δημότες της θα έχουν ουσιαστικό αντίκρισμα».

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 850.000 ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΕΟ ΚΟΜΒΟ ΣΤΗΝ ΛΕΩΦΟΡΟ 62 ΜΑΡΤΥΡΩΝ

Ένα ακόμη σημαντικό βήμα για την κατασκευή του νέου κόμβου στη συμβολή των οδών Πετράκη, Ρεστιβάκη, Φραγκάκη, Μεσαράς και λεωφόρου 62 Μαρτύρων, ολοκληρώθηκε μετά την ομόφωνη αποδοχή της χρηματοδότησης από το πρόγραμμα Περιφερειακής Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης 2026-2030, την οποία εισηγήθηκε η δημοτική Αρχή στην συνεδρίαση της δημοτικής επιτροπής σήμερα. Ο δήμαρχος Ηρακλείου, Αλέξης Καλοκαιρινός, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, εξέφρασε την ικανοποίηση του για την εξέλιξη και δεν παρέλειψε να αναφερθεί στο χρονοβόρο χαρακτήρα των διαδικασιών, συμπληρώνοντας ότι καταβάλλεται κάθε προσπάθεια για να υλοποιηθεί το έργο στο συντομότερο δυνατό χρόνο.

Την εισήγηση έκανε ο αντιδήμαρχος Τεχνικών Έργων & Πρασίνου, Δημήτρης Σπυριδάκης, ο οποίος διευκρίνισε ότι η διαγωνιστική διαδικασία αναμένεται να ξεκινήσει την 1η Δεκεμβρίου και σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα, ο ανάδοχος αναμένεται να εγκατασταθεί την άνοιξη του 2027. Υπενθυμίζεται ότι το έργο έχει προϋπολογισμό 850.000 ευρώ με ΦΠΑ και με την ολοκλήρωσή του, θα ενισχύσει την οδική ασφάλεια σε ένα σημείο με ιδιαίτερα αυξημένο κυκλοφοριακό φόρτο. Περιλαμβάνει την ανακατασκευή του υφιστάμενου κυκλικού κόμβου σε νέα θέση, μετατοπισμένη δυτικά, επαναπροσδιορίζει τις φορές κατεύθυνσης των οδών που συμβάλλουν σε αυτόν και ρυθμίζει την ασφαλή κίνηση πεζών και ΑμεΑ με τη δημιουργία διαβάσεων και επέκτασης πεζοδρομίων.

Κύρια χαρακτηριστικά του κόμβου είναι η ρύθμιση της κυκλοφορίας με φωτεινούς σηματοδότες, η διαμπερής κίνηση του κεντρικού άξονα της λεωφόρου 62 Μαρτύρων με προτεραιότητα, και η παραχώρηση της προτεραιότητας από τα οχήματα που κινούνται εντός της κυκλικής πορείας. Προβλέπεται επίσης η αναβάθμιση του φωτισμού, η αναβάθμιση του πρασίνου και η επέκταση του δικτύου άρδευσης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

myΘΕΡΜΑΝΣΗ: ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΕΠΙΔΟΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

4.500 αιτήσεις στα πρώτα 10΄

Άνοιξε η πλατφόρμα myθέρμανση της ΑΑΔΕ για την υποβολή αιτήσεων χορήγησης του επιδόματος θέρμανσης. Άμεσα υποβλήθηκαν περίπου 4.500 αιτήσεις μέσα στα πρώτα 10 λεπτά λειτουργίας της πλατφόρμας. Η προθεσμία των αιτήσεων λήγει στις 4 Δεκεμβρίου 2026, ενώ η πρώτη πληρωμή αναμένεται έως τις 23 Δεκεμβρίου σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ,.

Τι πρέπει να κάνουν οι δικαιούχοι

Η αίτηση υποβάλλεται αποκλειστικά ηλεκτρονικά μέσω του myAADE, με τους κωδικούς TAXISnet, στην ενότητα Εφαρμογές > Δημοφιλείς Εφαρμογές > myθέρμανση. Πριν την οριστικοποίηση, ο αιτών πρέπει να έχει δηλώσει έγκυρο IBAN, στον οποίο εμφανίζεται ως κύριος δικαιούχος ή συνδικαιούχος.

Στην αίτηση δηλώνονται:

* το είδος καυσίμου ή η μορφή θέρμανσης: πετρέλαιο, φυσικό αέριο, υγραέριο, καυσόξυλα, πέλετ, τηλεθέρμανση ή ηλεκτρική ενέργεια.
* ο αριθμός παροχής ρεύματος της κύριας κατοικίας.
* ο οικισμός και η διεύθυνση του ακινήτου.
* αν ο αιτών είναι ιδιοκτήτης ή ένοικος- οι ένοικοι συμπληρώνουν και τον ΑΦΜ του ιδιοκτήτη ή παραχωρητή.
* τα τετραγωνικά μέτρα της κατοικίας.
* αν πρόκειται για πολυκατοικία, όπου απαιτείται και η κατανομή των χιλιοστών της δαπάνης θέρμανσης.

Αύξηση επιδόματος 30% σε σχέση με πέρυσι

Για τη φετινή χειμερινή περίοδο το επίδομα θα είναι αυξημένο κατά 30%, ενώ στις ορεινές περιοχές μπορεί να ανέλθει έως τα 1.560 ευρώ.

Όσοι έλαβαν επίδομα την περίοδο 2025-2026 μπορούν να λάβουν προκαταβολή έως 80% του ποσού που εισέπραξαν την προηγούμενη χρονιά, έναντι 60% πέρυσι. Η υπόλοιπη δόση καταβάλλεται έως τις 28 Μαΐου 2027.

Οι νέοι δικαιούχοι λαμβάνουν προκαταβολή 65% του δικαιούμενου ποσού, έναντι 50% πέρυσι. Για ορισμένες μορφές θέρμανσης προβλέπεται και συμπληρωματική καταβολή έως τις 30 Ιουλίου 2027.

Για παράδειγμα:

- Οικογένεια που έλαβε πέρυσι 1.000 ευρώ, θα λάβει προκαταβολή 800 ευρώ, με την υπόλοιπη δόση να ακολουθεί μετά την οριστικοποίηση των καταναλώσεων.
- Νέος δικαιούχος με δικαιούμενο ποσό 1.000 ευρώ, θα λάβει αρχικά περίπου 650 ευρώ, καθώς η προκαταβολή ανέρχεται στο 65%.
- Δικαιούχος σε ορεινή περιοχή, μπορεί να λάβει τη μέγιστη επιδότηση (με βάση τις «βαθμονημένες» που αντιστοιχούν στις κλιματικές συνθήκες της περιοχής του) η οποία εφέτος θα φτάσει στα 1.560 ευρώ, ανάλογα με την κατηγορία καυσίμου, την κατοικία και τα εισοδηματικά-περιουσιακά κριτήρια.

Ποιοι θα κάνουν αιτήσεις

Δικαιούχοι είναι φυσικά πρόσωπα (άγαμα, έγγαμα, σε χηρεία, σε σύμφωνο συμβίωσης, εν διαστάσει ή διαζευγμένα) που θερμαίνουν την κύρια κατοικία τους με πετρέλαιο, φυσικό αέριο, υγραέριο, καυσόξυλα, βιομάζα, τηλεθέρμανση ή ηλεκτρική ενέργεια και πληρούν τα εισοδηματικά και περιουσιακά κριτήρια.

Για τους καταναλωτές καυσόξυλων ισχύει επιπλέον προϋπόθεση: το ακίνητο πρέπει να βρίσκεται σε οικισμό έως 10.000 κατοίκους και ο κλιματικός συντελεστής του οικισμού να είναι τουλάχιστον 0,8.

Στο καθεστώς ενίσχυσης μπορούν να ενταχθούν ιδιοκτήτες, ενοικιαστές και όσοι διαμένουν σε κατοικία που τους έχει παραχωρηθεί δωρεάν, εφόσον πληρούν τα προβλεπόμενα κριτήρια.

Τα εισοδηματικά και περιουσιακά όρια παραμένουν αμετάβλητα.

Συγκεκριμένα:

* για μονοπρόσωπο νοικοκυριά, το ανώτατο ετήσιο εισόδημα διαμορφώνεται στις 16.000 ευρώ.
* για έγγαμους/μέλη συμφώνου διαβίωσης, το όριο ανέρχεται στις 24.000 ευρώ, με προσαύξηση 5.000 ευρώ για κάθε εξαρτώμενο παιδί.
* για τις μονογονεϊκές οικογένειες, το εισοδηματικό όριο είναι 29.000 ευρώ, με πρόσθετη αύξηση κατά 5.000 ευρώ για κάθε παιδί μετά το πρώτο.

Αντίστοιχα, η αξία της ακίνητης περιουσίας δεν μπορεί να ξεπερνά τις 200.000 ευρώ για άγαμους και τις 260.000 ευρώ για έγγαμους και μονογονεϊκές οικογένειες. Το περιουσιακό όριο προσαυξάνεται κατά 40.000 ευρώ για κάθε εξαρτώμενο παιδί.

Για τα νοικοκυριά με επιχειρηματική δραστηριότητα ισχύει επιπλέον περιορισμός, καθώς τα συνολικά οικογενειακά ακαθάριστα έσοδα δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις 80.000 ευρώ.

Από τη χορήγηση του επιδόματος εξαιρούνται:

- όσοι δηλώνουν φιλοξενούμενοι, και τα εξαρτώμενα μέλη, καθώς και όσοι υποβάλλουν αίτηση για ακίνητο που χρησιμοποιείται ως επαγγελματική στέγη.
- φορολογικοί κάτοικοι εξωτερικού που υποχρεούνται να υποβάλουν φορολογική δήλωση στην Ελλάδα.
- φορολογούμενοι που υπόκεινται σε φόρο πολυτελούς διαβίωσης, καθώς και όσοι διαθέτουν περισσότερα από δύο επιβατικά ΙΧ.

Ειδικός περιορισμός ισχύει για την ηλεκτρική ενέργεια. Οι καταναλωτές που έχουν ήδη ενταχθεί στο Κοινωνικό Οικιακό Τιμολόγιο (ΚΟΤ) δεν μπορούν να λάβουν επίδομα θέρμανσης για ρεύμα, ενώ απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ύπαρξη ενεργής παροχής ηλεκτρικής ενέργειας στην κύρια κατοικία.

Προσοχή στις λεπτομέρειες

Η ΑΑΔΕ διασταυρώνει αυτόματα τα στοιχεία της αίτησης με τα φορολογικά και ενεργειακά δεδομένα. Για αυτό, τυχόν λάθος στο IBAN, στον αριθμό παροχής ή στον ΑΦΜ που αναγράφεται στις αποδείξεις αγοράς καυσίμων μπορεί να καθυστερήσει ή να εμποδίσει την πληρωμή.

Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζονται όσοι δηλώνουν αγορές καυσόξυλων, πέλετ ή άλλων καυσίμων εκτός πετρελαίου και ρεύματος: τα παραστατικά πρέπει να φέρουν σωστά στοιχεία, ώστε να ταιριάζουν με το ηλεκτρονικό προφίλ του δικαιούχου.

Οι τρεις πιο συνηθισμένες περιπτώσεις λαθών είναι:

* στο IBAN: λανθασμένη αναγραφή αριθμού, ανενεργός λογαριασμός ή παράλειψη δήλωσης IBAN στην ΑΑΔΕ (στην εφαρμογή «δήλωση IBAN» από το myAADE). ΠΡΟΣΟΧΗ: ο αιτών πρέπει να είναι ο ίδιος πρώτος δικαιούχος ή συνδικαιούχος στον λογαριασμό που θα δηλώσει.
* στη συμπλήρωση της αίτησης: ασυμφωνία ανάμεσα στην κύρια κατοικία, τον αριθμό παροχής ρεύματος και τα στοιχεία της αίτησης.
* στο ΑΦΜ : οι αποδείξεις αγοράς καυσίμων αναγράφουν το ΑΦΜ που δεν αντιστοιχεί στα στοιχεία του δικαιούχου (πχ στης συζύγου).

Η πλατφόρμα θα παραμείνει ανοιχτή έως τις 4 Δεκεμβρίου 2026. Αυτή είναι η πιο βασική ημερομηνία που πρέπει να γνωρίζουν οι δικαιούχοι. Όσοι δεν υποβάλουν εγκαίρως αίτηση θα χάσουν την ενίσχυση, ακόμη κι αν πληρούν τα εισοδηματικά και περιουσιακά κριτήρια.

Αντιθέτως, όσο νωρίτερα υποβληθεί σωστά η αίτηση, τόσο μεγαλύτερες είναι οι πιθανότητες η προκαταβολή να πιστωθεί στους λογαριασμούς πριν από τα Χριστούγεννα.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΧΑΝΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΗΣ DG REGIO

Με τη γενική διευθύντρια Περιφερειακής Πολιτικής και Αστικής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG REGIO) Θέμδα Χριστοφίδου, συναντήθηκε σήμερα ο δήμαρχος Χανίων, Παναγιώτης Σημανδηράκης. Η συνάντηση σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πραγματοποιήθηκε με αφορμή την παρουσία της κ. Χριστοφίδου στην πόλη για το διεθνές συνέδριο του ΟΟΣΑ «Ανθεκτικές κοινωνίες απέναντι στις δημογραφικές μεταβολές: βιώσιμη ανάπτυξη, κοινωνική και εδαφική συνοχή», το οποίο φιλοξενείται στα Χανιά.

Στο επίκεντρο της συζήτησης βρέθηκαν η Πολιτική Συνοχής και η αξιοποίηση των ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών εργαλείων από τον δήμο Χανίων. Ο δήμαρχος ενημέρωσε την κ. Χριστοφίδου για τα ευρωπαϊκά προγράμματα που έχει απορροφήσει ο δήμος και για την πορεία των έργων που υλοποιούνται με ευρωπαϊκούς πόρους, σημειώνοντας ότι οι πόροι αυτοί μεταφράζονται σε έργα και παρεμβάσεις με άμεσο αποτύπωμα στην καθημερινότητα των πολιτών.

Στο πλαίσιο της επίσκεψης, ο δήμαρχος ξενάγησε την κ. Χριστοφίδου στη Δημοτική Αγορά και στον Δημοτικό Κήπο Χανίων, δύο από τα πλέον αναγνωρίσιμα τοπόσημα της πόλης. Στη Δημοτική Αγορά, ο δήμαρχος την ενημέρωσε για την πορεία των εργασιών αποκατάστασης και ανάδειξης του εμβληματικού μνημείου, ενώ στον δημοτικό κήπο, είχε την ευκαιρία να της παρουσιάσει τον ιστορικό χώρο πρασίνου στην καρδιά της πόλης. Όπως επισήμανε, η προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς και η αναβάθμιση του δημόσιου χώρου αποτελούν σταθερές προτεραιότητες του δήμου, στις οποίες η συμβολή των ευρωπαϊκών πόρων είναι καθοριστική.

Με αφορμή τη θεματολογία του συνεδρίου, συζητήθηκαν ακόμη οι δημογραφικές εξελίξεις και το ζήτημα της στέγασης, καθώς και οι τρόποι με τους οποίους η ευρωπαϊκή χρηματοδότηση μπορεί να στηρίξει την κοινωνική συνοχή και τη βιώσιμη ανάπτυξη των πόλεων.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Θ. ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΗΣ: «ΙΣΧΥΡΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ»

Στο 3ο Φόρουμ του Κέντρου του ΟΟΣΑ για τις Πληθυσμιακές Δυναμικές

Ο υφυπουργός παρά τω Πρωθυπουργώ Θανάσης Κοντογεώργης συμμετείχε σήμερα μέσω τηλεδιάσκεψης στο 3ο Crete Centre Forum on Population Dynamics του ΟΟΣΑ -διεξάγεται στα Χανιά- στη συζήτηση με θέμα «Γήρανση και πληθυσμιακή συρρίκνωση: Επιπτώσεις για την περιφερειακή συνοχή». Τη συζήτηση συντόνισε ο επικεφαλής του Κέντρου του ΟΟΣΑ στην Κρήτη για τις Πληθυσμιακές Δυναμικές, Άρης Αλεξόπουλος.

Ο υφυπουργός σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, παρουσίασε την Εθνική Στρατηγική για την Περιφερειακή και Τοπική Ανάπτυξη και εξήγησε πώς η κυβέρνηση συνδέει τη στέγαση, την απασχόληση, την υγεία και τη φροντίδα με την ανάπτυξη κάθε τόπου. Αναφέρθηκε επίσης στον τρόπο με τον οποίο θα αξιολογούνται μακροπρόθεσμα οι δημογραφικές πολιτικές.

«Η δημογραφία στην Ελλάδα δεν είναι πλέον μόνο ένα εθνικό στατιστικό μέγεθος. Αποτυπώνεται στον χάρτη», σημείωσε ο υφυπουργός. Όπως εξήγησε, οι ανισότητες δεν αφορούν μόνο την Αττική και την υπόλοιπη χώρα. Υπάρχουν αποκλίσεις και υστερήσεις σε διαπεριφερειακό και ενδοπεριφερειακό επίπεδο, ακόμα και εντός των ορίων της ίδιας περιφερειακής ενότητας, που οι εθνικοί μέσοι όροι συχνά κρύβουν. Στόχος παραμένει η διπλή σύγκλιση: να συγκλίνει η ανταγωνιστικότητα των ελληνικών περιφερειών με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο και να μειωθούν οι αποκλίσεις μεταξύ τους.

«Δεν μπορεί να υπάρξει ισχυρή, ασφαλής και βιώσιμη χώρα χωρίς ζωντανή και βιώσιμη περιφέρεια. Κάθε πολίτης, εφόσον το επιθυμεί, πρέπει να μπορεί να ζήσει, να εργαστεί και να δημιουργήσει στον τόπο όπου γεννήθηκε και μεγάλωσε», υπογράμμισε αναφερόμενος στο «δικαίωμα παραμονής» (Right to Stay), που αναδεικνύει πλέον και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Ο κ. Κοντογεώργης παρουσίασε την Εθνική Στρατηγική για την Περιφερειακή και Τοπική Ανάπτυξη «Περιφέρεια 2030», στο πλαίσιο της οποίας εκπονούνται 50 Τοπικά Σχέδια Ανάπτυξης, ένα για κάθε περιφερειακή ενότητα. Οι εθνικοί στόχοι, οι μεταρρυθμίσεις και ο συντονισμός των χρηματοδοτικών εργαλείων συναντούν τις προτάσεις της αυτοδιοίκησης και των παραγωγικών φορέων μέσα από συνεχή διαβούλευση. Παράλληλα, η περιφερειακή διάσταση ενσωματώνεται σε 10 οριζόντιες εθνικές πολιτικές.

Ανάμεσα στις παρεμβάσεις που ήδη υλοποιούνται, ο υφυπουργός ανέφερε:

- την επιστροφή δύο ενοικίων κάθε έτος σε ιατρονοσηλευτικό και εκπαιδευτικό προσωπικό σε όλη την Ελλάδα πλην Αττικής και Θεσσαλονίκης,
- το πρόγραμμα ανακαίνισης δημοτικών και κρατικών κτιρίων για μίσθωση σε δημοσίους υπαλλήλους και το πρόγραμμα ανακαίνισης παλαιών κατοικιών, με αυξημένη χρηματοδότηση για ορεινές και νησιωτικές περιοχές,
- το Πρόγραμμα Δημογραφικής Ανάπτυξης με κίνητρο εγκατάστασης 10.000 ευρώ, που ξεκίνησε από τον Έβρο και επεκτείνεται πλέον σε 10 περιφερειακές ενότητες της Βόρειας Ελλάδας.

Για τις ορεινές και νησιωτικές περιοχές, ο υφυπουργός τόνισε ότι αντιμετωπίζουν μόνιμα μειονεκτήματα και αυξημένο κόστος λόγω των εδαφικών ιδιαιτεροτήτων. Γι' αυτό συστάθηκαν η Ειδική Γραμματεία Ορεινών Περιοχών στην Προεδρία της Κυβέρνησης και η Κυβερνητική Επιτροπή για τη Νησιωτικότητα, ως μόνιμο όργανο διυπουργικού συντονισμού. Επιπλέον αναφέρθηκε στο σχέδιο διασφάλισης διακριτών πόρων για τις ορεινές και τις νησιωτικές περιοχές, τόσο στο Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης -μέσα από έναν μηχανισμό διακριτής, ποσοστιαίας κατανομής πόρων, ιδιαίτερα στα Περιφερειακά Προγράμματα- όσο και στον νέο ευρωπαϊκό προϋπολογισμό 2028–2034.

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε ο υφυπουργός στη μακροχρόνια φροντίδα, τον τομέα που θα επηρεάσει την περιφέρεια περισσότερο από κάθε άλλον τα επόμενα χρόνια. Η χώρα διαθέτει πλέον την πρώτη Εθνική Στρατηγική για τη Μακροχρόνια Φροντίδα, ενώ σε συνεργασία με τον ΟΟΣΑ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή προετοιμάζεται πιλοτικό πρόγραμμα φροντίδας στο σπίτι.

Ρόλος της Προεδρίας της Κυβέρνησης είναι να αποκτήσει η φροντίδα εδαφική διάσταση: οι ανάγκες, το προσωπικό και οι δομές φροντίδας να ενσωματωθούν σε κάθε Τοπικό Σχέδιο Ανάπτυξης και να αποτελέσουν σαφή προτεραιότητα του ΕΠΕΣ.

Για την προετοιμασία του ελληνικού ΕΠΕΣ, η κυβέρνηση συνεργάζεται με τον ΟΟΣΑ στην εκπόνηση στρατηγικής έκθεσης για τον μετασχηματισμό της περιφερειακής ανάπτυξης στην Ελλάδα μετά το 2027, με αξιολόγηση σε τέσσερα πεδία: το στρατηγικό πλαίσιο, την πολυεπίπεδη διακυβέρνηση και τη διοικητική ικανότητα, τη χρηματοδότηση και τις δημόσιες επενδύσεις, τα δεδομένα για τεκμηριωμένη πολιτική.

Εστιάζει επίσης σε τρεις προτεραιότητες με έντονες εδαφικές διαφοροποιήσεις: τη δημογραφική συρρίκνωση, τη δίκαιη μετάβαση και την ανθεκτικότητα στις καταστροφές. «Τα πρώτα ευρήματα επιβεβαιώνουν την κατεύθυνσή μας. Η Ελλάδα δεν στερείται εργαλείων. Το ζητούμενο είναι να συνδεθούν γύρω από ένα κοινό εδαφικό όραμα, την Εθνική Στρατηγική για την Περιφερειακή και Τοπική Ανάπτυξη», ανέφερε ο υφυπουργός.

«Έχουμε μακρά και στενή συνεργασία με τον ΟΟΣΑ, που έχει αποδώσει ουσιαστικά αποτελέσματα στον σχεδιασμό και την εφαρμογή δημόσιων πολιτικών. Η συνεργασία αυτή ενισχύθηκε ακόμη περισσότερο χάρη στην καθοριστική συμβολή του πρέσβη μας στον ΟΟΣΑ, Γιώργου Παγουλάτου», ανέφερε αρχικά ο κ. Κοντογεώργης.

Στον δεύτερο κύκλο της συζήτησης, ο κ. Κοντογεώργης αναφέρθηκε στην αξιολόγηση των δημογραφικών πολιτικών, τα αποτελέσματα των οποίων φαίνονται μετά από χρόνια. «Η δημογραφική πρόκληση απαιτεί υπομονή για τα αποτελέσματα και επιμονή στην αξιολόγηση», τόνισε. Σημείωσε ότι το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για το Δημογραφικό 2025–2035 εκφράζει ακριβώς αυτή τη μακροπρόθεσμη δέσμευση. «Η αξιολόγηση πρέπει να ξεκινά από τον σχεδιασμό κάθε πολιτικής, με σαφείς ρόλους: ποιος συλλέγει τα δεδομένα, ποιος τα αξιολογεί και ποιος είναι υπεύθυνος να αξιοποιήσει τα ευρήματα. Πάνω απ' όλα, πρέπει να μετρά την πραγματική διαφορά στη ζωή των πολιτών».

Ο υφυπουργός αναφέρθηκε στο Παρατηρητήριο Δημογραφικής Πολιτικής, το οποίο αναπτύσσει το υπουργείο Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας με τεχνική υποστήριξη του ΟΟΣΑ, για την παρακολούθηση και αξιολόγηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης. Υπογράμμισε ότι η χώρα δεν ξεκινά από το μηδέν. Το Συμβούλιο Οικονομικών Εμπειρογνωμόνων (ΣΟΕ) και η Μονάδα Εμπειρογνωμόνων Απασχόλησης, Κοινωνικής Ασφάλισης, Πρόνοιας και Κοινωνικών Υποθέσεων (ΜΕΚΥ) στηρίζουν ήδη τον τεκμηριωμένο σχεδιασμό πολιτικών, με αναπτυξιακά δεδομένα και δείκτες επιδόσεων για κάθε περιφερειακή ενότητα.

Στο πάνελ συμμετείχαν επίσης η Θέμις Χριστοφίδου, γενική διευθύντρια Περιφερειακής και Αστικής Πολιτικής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η Ισμήνη Παπακυρίλλου, διευθύνουσα σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, και ο Παναγιώτης Σημανδηράκης, δήμαρχος Χανίων.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕΒ: Η ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΚΗ ΙΣΟΤΗΤΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΣΑΦΕΙΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Η εφαρμογή του νέου νομοθετικού πλαισίου για την ισότητα των αμοιβών μεταξύ ανδρών και γυναικών συζητήθηκε στο Γενικό Συμβούλιο του ΣΕΒ τη Δευτέρα 9 Νοεμβρίου 2026, με τη συμμετοχή της υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης κας Νίκης Κεραμέως.

Η συζήτηση σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, επικεντρώθηκε στις αλλαγές που φέρνει για τις επιχειρήσεις ο Ν. 5316/2026, ο οποίος ενσωματώνει την ευρωπαϊκή Οδηγία για τη μισθολογική διαφάνεια και την ισότητα των αμοιβών μεταξύ ανδρών και γυναικών, στις πρακτικές προκλήσεις εφαρμογής των νέων υποχρεώσεων, καθώς και στις προϋποθέσεις για την ουσιαστική επίτευξη των στόχων της νομοθεσίας.

«Ο ΣΕΒ υποστηρίζει σταθερά την αρχή της ίσης αμοιβής για όμοια εργασία ή εργασία ίσης αξίας, ανεξαρτήτως φύλου, και αναγνωρίζει τη σημασία της μισθολογικής διαφάνειας για την ενίσχυση της ισότητας στην αγορά εργασίας. Παράλληλα, επισημαίνει ότι για να επιτευχθούν οι στόχοι της νέας νομοθεσίας χρειάζεται ένα σαφές, λειτουργικό και αναλογικό πλαίσιο εφαρμογής, που θα λαμβάνει υπόψη τις διαφορετικές συνθήκες οργάνωσης και λειτουργίας των επιχειρήσεων και θα περιορίζει την πρόσθετη γραφειοκρατία και το διοικητικό κόστος συμμόρφωσης», τονίζεται στη σχετική ανακοίνωση.

Στο πλαίσιο της συζήτησης, ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην ανάγκη:

• σαφών και ενιαίων κανόνων εφαρμογής, ιδίως ως προς τον καθορισμό των κατηγοριών εργαζομένων που εκτελούν όμοια εργασία ή εργασία ίσης αξίας, τον υπολογισμό των μισθολογικών διαφορών και την αξιολόγηση των αντικειμενικών παραγόντων που δικαιολογούν διαφοροποιήσεις στις αμοιβές,

• έγκαιρης διάθεσης πρακτικών οδηγιών και εργαλείων υποστήριξης στις επιχειρήσεις που θα διευκολύνουν τη συμμόρφωση και θα διασφαλίζουν την αξιοπιστία και τη συγκρισιμότητα των στοιχείων,

• περιορισμού του πρόσθετου διοικητικού βάρους, με αξιοποίηση των υφιστάμενων συστημάτων και διαδικασιών των επιχειρήσεων,

• αξιοποίησης των συλλογικών συμβάσεων εργασίας και των υφιστάμενων μισθολογικών συστημάτων που βασίζονται σε αντικειμενικά και ουδέτερα ως προς το φύλο κριτήρια.

Τα μέλη του Γενικού Συμβουλίου είχαν επίσης την ευκαιρία να συζητήσουν με την Υπουργό Εργασίας τις ευρύτερες εξελίξεις στην αγορά εργασίας και τις προτεραιότητες της εργασιακής πολιτικής. Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στο νέο νομοθετικό πλαίσιο για τα Ταμεία Επαγγελματικής Ασφάλισης, καθώς και σε ζητήματα που συνδέονται με την ενίσχυση της απασχόλησης και της παραγωγικότητας, τη βελτίωση της λειτουργίας της αγοράς εργασίας και τη διαμόρφωση ενός σύγχρονου και ανταγωνιστικού εργασιακού περιβάλλοντος.

Ο πρόεδρος του ΣΕΒ, κ. Σπύρος Θεοδωρόπουλος, τόνισε ότι «ο ΣΕΒ και οι επιχειρήσεις μέλη του είμαστε υπέρ του στόχου της μισθολογικής ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών και της εισαγωγής ενός ενισχυμένου πλαισίου διαφάνειας. Παράλληλα, όμως, έχουμε αναδείξει, τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και εθνικό επίπεδο, ότι η πρακτική εφαρμογή αυτής της Οδηγίας, και κατ' επέκταση του σχετικού νόμου, συνοδεύεται από σημαντική αύξηση γραφειοκρατικών διαδικασιών, υποχρεώσεων τεκμηρίωσης, συλλογής δεδομένων και υποβολής αναφορών. Ιδίως για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, οι νέες απαιτήσεις δημιουργούν δυσανάλογο διοικητικό και οικονομικό βάρος συμμόρφωσης, εστιάζοντας σε διαδικασίες που διαφορετικά θα μπορούσαν να κατευθυνθούν σε επενδύσεις, καινοτομία και, συνολικά, βελτίωση της παραγωγικότητας. Από την πρώτη στιγμή διαβούλευσης του νομοσχεδίου είμαστε σε διάλογο με την Υπουργό εργασίας και αναγνωρίζουμε ότι πολλές από τις προτάσεις μας σχετικά με απλοποίηση και ευελιξία, καθώς και του βασικού εργαλείου των συλλογικών συμβάσεων εργασίας, έχουν ενσωματωθεί στον νόμο. Η αγορά εργασίας, όμως, χρειάζεται χρόνο, καθοδήγηση, κοινά αποδεκτά πρακτικά εργαλεία και συνεχή ανατροφοδότηση με τους εθνικούς κοινωνικούς εταίρους και το Υπουργείο εργασίας για την αποτελεσματική εφαρμογή της νέας νομοθεσίας».

Η υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, κα Νίκη Κεραμέως, δήλωσε: «Η ανεργία σήμερα έχει μειωθεί στο 7,6% από το 18% το 2019, από τις μεγαλύτερες μειώσεις που έχουν σημειωθεί σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερα στην ανεργία των ανδρών βρισκόμαστε κάτω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο και στην ανεργία των νέων βρισκόμαστε στον μέσο όρο, ενώ υπάρχουν σημαντικά περιθώρια βελτίωσης της απασχόλησης στις γυναίκες. Αυτό μεταφράζεται σε πάνω από 560.000 θέσεις εργασίας που έχουν δημιουργηθεί τα τελευταία 7 περίπου χρόνια. Η πλήρης απασχόληση έχει ανέλθει σχεδόν στο 79% και ο κατώτατος μισθός έχει αυξηθεί στα 920€ με νέα αύξηση να επίκειται τον προσεχή Απρίλιο, ενώ ταυτόχρονα καταβάλλεται διαρκής προσπάθεια για μείωση των ασφαλιστικών εισφορών. Όσο καλύτερα πηγαίνει η οικονομία της χώρας μας, δημιουργεί τον αναγκαίο δημοσιονομικό χώρο ώστε να επιστρέφουμε μέρισμα στην κοινωνία, μέσω μειώσεων φόρων και ασφαλιστικών εισφορών. Εστιάζουμε πολύ στην κατάρτιση των εργαζομένων, στα προγράμματα επιδοτούμενης απασχόλησης, στην αναμόρφωση του επιδόματος ανεργίας στην εφαρμογή της Ψηφιακής Κάρτας Εργασίας και στην επιτάχυνση των διαδικασιών για τις μετακλήσεις.

Η συνεργασία μεταξύ του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης και των Εθνικών Κοινωνικών Εταίρων - μεταξύ αυτών και του ΣΕΒ - κινείται στο υψηλότερο επίπεδο που έχει υπάρξει ποτέ. Η εφαρμογή της ευρωπαϊκής Οδηγίας για την ίση αμοιβή και τη μισθολογική διαφάνεια, που αποτέλεσε αντικείμενο της σημερινής συνεδρίασης του γενικού συμβουλίου του ΣΕΒ, είναι ένα πεδίο στο οποίο ο διάλογος με τους κοινωνικούς εταίρους και η σαφής ενημέρωση των επιχειρήσεων έχουν ιδιαίτερη σημασία. Στο ίδιο πνεύμα συνεργασίας, καλούμε τον ΣΕΒ, αλλά και κάθε άλλο ενδιαφερόμενο, να αξιοποιήσει τις δράσεις του Υπουργείου όπως τα προγράμματα ενίσχυσης της απασχόλησης της ΔΥΠΑ, τις Ημέρες Καριέρας και το Rebrain Greece για την εξεύρεση ανθρώπινου δυναμικού».

ΕΛΣΤΑΤ: ΑΥΞΗΣΗ 0,6% ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2026

Αύξηση 0,6% σημείωσε η βιομηχανική παραγωγή στην Ελλάδα τον Σεπτέμβριο του 2026, ενώ ειδικά η παραγωγή των μεταποιητικών βιομηχανιών αυξήθηκε 0,3%.

Όπως ανακοίνωσε η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), ο γενικός δείκτης βιομηχανικής παραγωγής παρουσίασε αύξηση 0,6% τον Σεπτέμβριο 2026 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Σεπτεμβρίου 2025, έναντι αύξησης 8,2% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2025 με το 2024.

Η εξέλιξη αυτή, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, προήλθε από τις ακόλουθες μεταβολές των δεικτών των επιμέρους τομέων βιομηχανίας:

Από την αύξηση:

*Κατά 2,3% του δείκτη παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

*Κατά 0,7% του δείκτη ορυχείων- λατομείων.

*Κατά 0,3% του δείκτη μεταποίησης. Η μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση καταγράφηκε στον κλάδο βιομηχανίας δέρματος και δερμάτινων ειδών.

Από τη μείωση:

*Κατά 3,1% του δείκτη παροχής νερού.

Σε μέσα επίπεδα το 9μηνο, ο γενικός δείκτης παρουσίασε αύξηση 2,8% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη της περιόδου Ιανουαρίου- Σεπτεμβρίου 2025.

Ενώ, ο εποχικά διορθωμένος γενικός δείκτης παρουσίασε μείωση 0,3% τον Σεπτέμβριο 2026 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Αυγούστου 2026.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΑΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ 2025: ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΥΜΒΟΛΑΙΑ, ΥΨΗΛΟΤΕΡΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

Στα 391,5 δισ. ευρώ η ασφαλισμένη αξία

Σε 1.484.270 ανήλθαν τα ασφαλιστήρια συμβόλαια περιουσίας που ήταν σε ισχύ στις 31 Δεκεμβρίου 2025, σύμφωνα με την έρευνα της Ένωσης Ασφαλιστικών Εταιριών Ελλάδος (ΕΑΕΕ) για τις ασφαλίσεις περιουσίας. Το αντίστοιχο μέγεθος το 2024 ήταν 1.385.974 συμβόλαια, καταγράφοντας αύξηση 7,1%. Τα συνολικά ασφαλισμένα κεφάλαια ανήλθαν σε 391,52 δισ. ευρώ, έναντι 348,34 δισ. ευρώ το 2024, αυξημένα κατά 12,4%, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Από το σύνολο των συμβολαίων του 2025, τα 1.240.104 αφορούσαν κατοικίες, ποσοστό 83,5%, με ασφαλισμένα κεφάλαια ύψους 171,87 δισ. ευρώ. Τα λοιπά συμβόλαια ανήλθαν σε 244.166, με ασφαλισμένα κεφάλαια 219,66 δισ. ευρώ.

Σε ό,τι αφορά τις κατοικίες, 952.488 συμβόλαια περιλάμβαναν κάλυψη σεισμού, ενώ 1.032.820 συμβόλαιαπεριλάμβαναν κάλυψη για καιρικά φαινόμενα, δηλαδή πλημμύρα, καταιγίδα και θύελλα. Τα αντίστοιχα ασφαλισμένα κεφάλαια ήταν 132,35 δισ. ευρώ για την κάλυψη σεισμού και 146,84 δισ. ευρώ για την κάλυψη καιρικών φαινομένων.

Στα λοιπά συμβόλαια, εκτός κατοικιών, 175.047 συμβόλαια περιλάμβαναν κάλυψη σεισμού, με ασφαλισμένα κεφάλαια 145,68 δισ. ευρώ. Κάλυψη για καιρικά φαινόμενα περιλάμβαναν 212.065 συμβόλαια, με ασφαλισμένα κεφάλαια 187,81 δισ. ευρώ.

Η έρευνα καταγράφει επίσης 12.853 δηλωθείσες ζημιές για τα ασφαλιστήρια συμβόλαια που εκδόθηκαν το 2025 και αφορούσαν ζημιές που δηλώθηκαν εντός του ίδιου έτους. Από αυτές, οι 7.582 αφορούσαν κατοικίες και οι 5.271 λοιπά συμβόλαια. Οι πληρωθείσες αποζημιώσεις ανήλθαν σε 17,08 εκατ. ευρώ, ενώ το απόθεμα εκκρεμών αποζημιώσεων στις 31 Δεκεμβρίου 2025 διαμορφώθηκε σε 61,45 εκατ. ευρώ.

Για τις κατοικίες καταγράφηκαν 7.582 ζημιές, με πληρωθείσες αποζημιώσεις 5,41 εκατ. ευρώ και εκκρεμείς αποζημιώσεις 11,55 εκατ. ευρώ. Στα λοιπά συμβόλαια καταγράφηκαν 5.271 ζημιές, με πληρωθείσες αποζημιώσεις 11,67 εκατ. ευρώ και εκκρεμείς αποζημιώσεις 49,90 εκατ. ευρώ.

Η ΕΑΕΕ σημειώνει ότι τα στοιχεία για τις ζημιές και τις αποζημιώσεις του 2025 αποτελούν αρχική εκτίμηση του πρώτου έτους και ότι τα μεγέθη θα διαφοροποιηθούν όταν προστεθεί η μεταγενέστερη πληροφόρηση μέχρι τη λήξη όλων των συμβολαίων που είχαν εκδοθεί το 2025.

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 670.000 ΕΥΡΩ ΤΑ ΠΡΟΣΤΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ 27/10-10/11

Ανακοινώνει η Ανεξάρτητη Αρχή Ελέγχου της Αγοράς

Πρόστιμα συνολικού ύψους 676.320 ευρώ επέβαλε η Ανεξάρτητη Αρχή Ελέγχου της Αγοράς και Προστασίας του Καταναλωτή κατά το χρονικό διάστημα από τις 27 Οκτωβρίου έως και τις 10 Νοεμβρίου, για παραβάσεις της νομοθεσίας στην αγορά σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση της Αρχής, από το συνολικό ποσό 400.000 ευρώ αφορούν παραβάσεις της νομοθεσίας για την προστασία του καταναλωτή και 136.820 ευρώ υπερβάσεις του επιτρεπόμενου περιθωρίου μεικτού κέρδους στην κατηγορία του κρέατος.

Αναλυτικότερα, επιβλήθηκαν τα εξής πρόστιμα:

300.000 ευρώ στην επιχείρηση LIDL ΕΛΛΑΣ για παραβάσεις της νομοθεσίας για την προστασία του καταναλωτή.

100.000 ευρώ στην επιχείρηση doValue Greece για αθέμιτες και επιθετικές εμπορικές πρακτικές, κατά παράβαση της νομοθεσίας για την προστασία του καταναλωτή.

103.161 ευρώ στην επιχείρηση ΜΠΙΚΑΣ ΑΕ για υπέρβαση του επιτρεπόμενου περιθωρίου μεικτού κέρδους στην κατηγορία του κρέατος.

33.659 ευρώ σε δεύτερη επιχείρηση για την ίδια παράβαση. Και στις δύο περιπτώσεις, οι υπερβάσεις αφορούν την περίοδο από τις 13 Μαρτίου έως και τις 3 Απριλίου 2026.

112.250 ευρώ για παραβάσεις που αφορούν τη νομοθεσία της αγοράς.

27.250 ευρώ για παραβάσεις σχετικές με απομιμητικά προϊόντα.

Στο πλαίσιο των ελέγχων για τα απομιμητικά προϊόντα κατασχέθηκαν και καταστράφηκαν συνολικά 3.746 τεμάχια.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΕΒΑΛΕ ΑΣΦΑΛΙΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΝΕΙΟΥ

Μετά από παρέμβαση του Συνηγόρου του Καταναλωτή

Στην καταβολή ασφαλίσματος σε τράπεζα για την αποπληρωμή στεγαστικού δανείου αποβιώσαντος δανειολήπτη προχώρησε ασφαλιστική εταιρεία, έπειτα από παρέμβαση του Συνηγόρου του Καταναλωτή, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με ανακοίνωση της Ανεξάρτητης Αρχής στην ιστοσελίδα της, σχετικά με τις επιτυχείς διαμεσολαβήσεις της, ο δανειολήπτης είχε ενταχθεί, μέσω της σύμβασης στεγαστικού δανείου, σε ομαδικό ασφαλιστήριο συμβόλαιο ζωής. Ωστόσο, μετά τον θάνατό του, η ασφαλιστική εταιρεία καθυστερούσε την καταβολή του ασφαλίσματος στην τράπεζα, με αποτέλεσμα η σύζυγός του να αναγκάζεται να καταβάλλει τις μηνιαίες δόσεις του δανείου.

Η χήρα του ασφαλισμένου προσέφυγε στον Συνήγορο του Καταναλωτή, καταγγέλλοντας ότι η ασφαλιστική εταιρεία ζητούσε επανειλημμένα πρόσθετα δικαιολογητικά σχετικά με το ιατρικό ιστορικό του συζύγου της και την αιτία θανάτου του, παρά το γεγονός ότι είχαν ήδη προσκομιστεί πλήρη στοιχεία νοσηλείας, διαγνωστικές εξετάσεις και ιατρικές γνωματεύσεις.

Από τα στοιχεία της υπόθεσης, σύμφωνα με την Αρχή, δεν προέκυψε ότι ο ασφαλισμένος είχε αποκρύψει στοιχεία του ιστορικού υγείας του κατά τον χρόνο σύναψης της ασφάλισης.

Στο πλαίσιο της διαμεσολάβησής του, ο Συνήγορος του Καταναλωτή επισήμανε ότι η συνεχής απαίτηση προσκόμισης πρόσθετων εγγράφων, χωρίς σαφή αιτιολόγηση της αναγκαιότητάς τους, μπορεί να συνιστά αθέμιτη εμπορική πρακτική, καθώς ενδέχεται να αποθαρρύνει τους ασφαλισμένους από την άσκηση των συμβατικών τους δικαιωμάτων.

Παράλληλα, υπογράμμισε ότι, βάσει της ασφαλιστικής νομοθεσίας, ο ασφαλιστής υποχρεούται να καταβάλλει το ασφάλισμα χωρίς υπαίτια καθυστέρηση, εφόσον επέλθει η ασφαλιστική περίπτωση.

Κατόπιν της παρέμβασης της Αρχής, η ασφαλιστική εταιρεία αποδέχθηκε την καταβολή του ασφαλίσματος στην τράπεζα για την αποπληρωμή του στεγαστικού δανείου.

Την υπόθεση χειρίστηκε η ειδική επιστήμονας – εισηγήτρια Ελένη Αθανασίου, με αρμόδια υποδιοικήτρια τη Συνήγορο του Καταναλωτή, δρ. Βασιλική Μπώλου.

ΕΛΙΕΣ, ΛΑΔΙ, ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΑΝ ΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Στη διεθνή έκθεση SIAL

Ελιές, ελαιόλαδο, ρύζι, προϊόντα αρτοποιίας, γαλακτοκομικά, προϊόντα ζαχαροπλαστικής, αλλά και κρασιά και καινοτόμες προτάσεις της σύγχρονης βιομηχανίας τροφίμων παρουσίασαν τριάντα επιχειρήσεις από την Κεντρική Μακεδονία στη διεθνή έκθεση αγροδιατροφικών προϊόντων SIAL που πραγματοποιήθηκε στο Παρίσι.

Η παρουσία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΤΑ ΚΜ) στην έκθεση σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, διοργανώθηκε στο πλαίσιο της στρατηγικής τους για την προώθηση και προβολή των αγροδιατροφικών προϊόντων της περιοχής.

Όπως επισημαίνεται σε ανακοίνωση της Περιφέρειας, η φετινή διοργάνωση επιβεβαίωσε τον ηγετικό ρόλο της SIAL Paris στον παγκόσμιο κλάδο της αγροδιατροφής, συγκεντρώνοντας 305.000 επαγγελματίες επισκέπτες και περισσότερους από 8.000 εκθέτες από 192 χώρες. Με ποσοστό διεθνών επισκεπτών που ανήλθε στο 72% και συνολική αγοραστική ισχύ που αγγίζει τα 100 δισεκατομμύρια ευρώ, η έκθεση ανέδειξε για ακόμη μία φορά τη σημασία της ως κορυφαίας διεθνούς πλατφόρμας επιχειρηματικών συνεργασιών και εμπορικών ευκαιριών.

Σε δηλώσεις του ο Αντιπεριφερειάρχης Εξωστρέφειας Μπάνε Πρέλεβιτς επισήμανε ότι η Περιφέρεια επενδύει στις τοπικές επιχειρήσεις του αγροδιατροφικού τομέα, στηρίζοντας τη συμμετοχή τους στα σημαντικότερα εκθεσιακά γεγονότα παγκοσμίως.

Μέσα από τη συμμετοχή τους στη διεθνή έκθεση, οι επιχειρήσεις της Κεντρικής Μακεδονίας είχαν την ευκαιρία να αναπτύξουν επαφές με εισαγωγείς, διανομείς, εκπροσώπους εμπορικών δικτύων και επαγγελματίες της διεθνούς αγοράς, να παρουσιάσουν τα προϊόντα τους σε ένα σύγχρονο περιβάλλον τεχνολογίας και καινοτομίας και να ενισχύσουν την παρουσία και την αναγνωρισιμότητά τους στις διεθνείς αγορές.

Παράλληλα, οι συμμετέχουσες επιχειρήσεις αξιοποίησαν τις δυνατότητες πρόσθετης προβολής που προσέφερε ο ψηφιακός κατάλογος εκθετών της διοργάνωσης, ενισχύοντας την επιχειρηματική τους προβολή και διευρύνοντας τις δυνατότητες δικτύωσης και συνεργασιών πέρα από τη φυσική παρουσία στον εκθεσιακό χώρο.



ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Η ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΠΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για τις διαστημικές τεχνολογίες και την Τεχνητή Νοημοσύνη

Σε ένα πρόσφατα εγκεκριμένο έργο του προγράμματος Horizon Europe, με τίτλο SPACE4CULT, συμμετέχει ο Δήμος Καρδίτσας, ένα έργο που ενώνει εταίρους από την Ελλάδα, την Ιταλία και το Βέλγιο και έχει στόχο να καταστήσει τις ευρωπαϊκές διαστημικές τεχνολογίες και την Τεχνητή Νοημοσύνη πιο προσιτές και χρήσιμες στις τοπικές αρχές. Η Καρδίτσα σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, θα αποτελέσει βασική πιλοτική πόλη αστικής κλίμακας.

Μέσα από αυτή την πρωτοβουλία, σύμφωνα με την δημοτική αρχή, θα δοκιμαστεί μια νέα πλατφόρμα υποστήριξης αποφάσεων, η οποία θα συνδυάζει δεδομένα Παρατήρησης Γης από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα Copernicus, υπηρεσίες δορυφορικού εντοπισμού θέσης, ανωνυμοποιημένες πληροφορίες κινητικότητας και τοπικά δημοτικά δεδομένα. Με τη χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης και προγνωστικής ανάλυσης, η πλατφόρμα σχεδιάζεται ώστε να βοηθά τους δήμους να εντοπίζουν πιθανά προβλήματα πριν αυτά γίνουν σοβαρότερα.

Για παράδειγμα, αναφέρεται από τον Δήμο Καρδίτσας, θα μπορούσε να βοηθήσει να κατανοούμε καλύτερα τις κυκλοφοριακές ροές, να εντοπίζουμε περιοχές εκτεθειμένες σε ακραίες αστικές θερμοκρασίες και να αξιολογούμε τις πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις σχεδιαζόμενων παρεμβάσεων. Θα υποστηρίζει επίσης το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας και το Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος του δήμου.

«Αυτό που κάνει την πρωτοβουλία ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα δεν είναι απλώς η ίδια η τεχνολογία. Είναι η δυνατότητα μετάβασης από την εκ των υστέρων αντιμετώπιση προβλημάτων στην προληπτική διακυβέρνηση. Αντί να αντιδρούμε μόνο αφού παρουσιαστεί ένα πρόβλημα, θέλουμε να μπορούμε να προβλέπουμε κινδύνους, να εξετάζουμε εναλλακτικές λύσεις και να λαμβάνουμε καλύτερα τεκμηριωμένες αποφάσεις», σημειώνει ο δήμαρχος Καρδίτσας κ. Βασίλης Τσιάκος, ο οποίος πρόσφατα βρέθηκε την Βιέννη ως εκπρόσωπος της ΚΕΔΕ στο ετήσιο παγκόσμιο συνέδριο για την Αυτοδιοίκηση. Ο δήμαρχος εκπροσώπησε την περιοχή αλλά και τη χώρα μας και τοποθετήθηκε πάνω σε ζητήματα που σχετίζονται με την ψηφιακή καινοτομία και την Τεχνητή Νοημοσύνη πάντα σε σχέση με την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

Βεβαίως, το έργο βρίσκεται σε πρώιμο στάδιο και τα εργαλεία του θα πρέπει να δοκιμαστούν σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας του δήμου, διευκρινίζεται από τον Δήμο Καρδίτσας. Ακριβώς γι' αυτό, όμως, η συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας και καινοτομίας είναι τόσο σημαντική για πόλεις όπως η Καρδίτσα. Γίνεται ενεργός εταίρος στην ανάπτυξη λύσεων που ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες μας. Αποκτά επίσης γνώση, εμπειρία και συνεργασίες που μπορούν να ωφελήσουν τον δήμο πολύ πέρα από τη διάρκεια ενός μεμονωμένου έργου. Μιλώντας ο δήμαρχος Καρδίτσας κ. Βασίλης Τσιάκος στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων αναφέρει: «Πρόσφατα στο παγκόσμιο συνέδριο για την Αυτοδιοίκηση και την τοπική διακυβέρνηση που έγινε στη Βιέννη, αναφέρθηκα σε ένα καινοτόμο πρόγραμμα στο οποίο συμμετέχει η Καρδίτσα. Πρόκειται για το SPACE4CULT το οποίο όταν τεθεί σε εφαρμογή θα αξιοποιεί μια σειρά από τοπικά δεδομένα και αξιοποιώντας την Τεχνητή Νοημοσύνη θα «προτείνει» λύσεις για προβλήματα που αντιμετωπίζει ο Δήμος Καρδίτσας. Το πρόγραμμα φυσικά δεν έχει στόχο να υποκαταστήσει τον σημερινό τρόπο λήψης αποφάσεων αλλά να λειτουργεί συμπληρωματικά και συμβουλευτικά για υπάρχοντα ζητήματα που αντιμετωπίζουν οι δήμοι μας ή και για ζητήματα που με βάση τα δεδομένα φαίνεται πως θα δημιουργηθούν στο άμεσο μέλλον. Έτσι θα είμαστε καλύτερα προετοιμασμένοι για την επίλυσή τους. Στην πράξη, λοιπόν, θα εφαρμόσουμε το «Κάλλιον το προλαμβάνειν του θεραπεύειν».

Ως εκπρόσωπος ενός μεσαίου μεγέθους ευρωπαϊκού δήμου, η δημοτική αρχή είναι πεπεισμένη ότι πόλεις - όπως η Καρδίτσα - μπορούν να συμβάλουν ουσιαστικά στον ψηφιακό μετασχηματισμό. «Μπορεί να μην έχει την κλίμακα των μεγάλων πρωτευουσών, διαθέτει όμως κάτι εξίσου πολύτιμο: άμεση γνώση των τοπικών κοινωνιών, στενή σχέση με τους πολίτες και τη δυνατότητα να δοκιμάζουμε λύσεις σε πραγματικές συνθήκες.Φιλοδοξία δεν είναι απλώς να γίνουμε μια «εξυπνότερη πόλη». Είναι να γίνει μια πόλη που λαμβάνει πιο έξυπνες αποφάσεις, εξυπηρετεί καλύτερα τους ανθρώπους της και προετοιμάζεται αποτελεσματικότερα για το μέλλον», τονίζει ο δήμαρχος.

Η TELEKOM ΦΕΡΝΕΙ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ΠΙΟ ΚΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟ

Τη δυνατότητα σε 4.000 μαθητές και μαθήτριες σχολείων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης από όλη την Ελλάδα να γνωρίσουν πώς η Τεχνητή Νοημοσύνη, η αυτοματοποίηση και οι ψηφιακές τεχνολογίες επηρεάζουν την εξέλιξη των επαγγελμάτων, διαμορφώνουν νέα επαγγέλματα και δυνατότητες δίνει το νέο ψηφιακό πρόγραμμα επαγγελματικού προσανατολισμού «Τεχνολογία και το αύριο των επαγγελμάτων», της Telekom.

Το πρόγραμμα σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αποτελεί μια πρωτοβουλία της Telekom, η οποία σχεδιάστηκε και υλοποιείται σε στρατηγική συνεργασία με τον οργανισμό The Tipping Point.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του Ομίλου ΟΤΕ, ομάδες μαθητών/τριών συμμετέχουν διαδικτυακά, αρχικά σε μια εισαγωγική ενότητα ώστε να αποκτήσουν συνολική εικόνα της εξέλιξης του κόσμου της εργασίας, εστιάζοντας στον ρόλο της τεχνολογίας και, ειδικότερα, της Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης (GenAI). Στη συνέχεια συμμετέχουν σε ομαδικές συνεδρίες με μέντορες από διαφορετικά επαγγελματικά πεδία, οι οποίοι περιγράφουν τις εξελίξεις στον τομέα τους λόγω της τεχνολογικής ανάπτυξης, καθώς και τους νέους ρόλους που έχουν δημιουργηθεί.

Μέσα από αυτήν την εμπειρία, οι μαθητές έρχονται σε επαφή με πραγματικά παραδείγματα από τον κόσμο της εργασίας και αποκτούν χρήσιμα εφόδια για να εξερευνήσουν τις επιλογές τους και να σχεδιάσουν πιο συνειδητά τα επόμενά τους βήματα. Συνολικά θα πραγματοποιηθούν περισσότερες από 1.000 ώρες συζητήσεων σε σχολεία σε όλη την Ελλάδα. Σχολεία που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στο νέο ψηφιακό πρόγραμμα επαγγελματικού προσανατολισμού «Τεχνολογία και το αύριο των επαγγελμάτων» μπορούν να απευθυνθούν στο info@thetippingpoint.org.gr

Μαζί με τους μέντορες από διαφορετικούς επαγγελματικούς κλάδους που ήδη δραστηριοποιούνται στην πλατφόρμα του The Tipping Point, στο πρόγραμμα συμμετέχουν ως εθελοντές-μέντορες και 30 στελέχη του Ομίλου ΟΤΕ από διάφορες μονάδες. Οι μέντορες μοιράζονται την εμπειρία τους και απαντούν σε ερωτήσεις μαθητών, προσφέροντας μια άμεση εικόνα διαφορετικών επαγγελματικών διαδρομών.

Η προετοιμασία των νέων για ένα νέο εργασιακό περιβάλλον, που διαμορφώνεται από την τεχνολογία, εντάσσεται στις πρωτοβουλίες Εταιρικής Υπευθυνότητας της Telekom για τη δημιουργία μιας Ψηφιακής Κοινωνίας με ίσες ευκαιρίες για όλους.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η ΜΥΣΤΗΡΙΑΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ

17.10.26
17.01.27

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
20 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2026, ΣΤΙΣ 19:00

ΚΑΠΝΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΛΕΝΟΡΜΑΝ 218, ΑΘΗΝΑ

Η ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΤΡΕΧΕΙ ΤΗ ΜΑΚΡΑΙΩΝΗ ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ, ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΑ ΕΩΣ ΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΟΧΗ, ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΩΣ ΤΕΧΝΗ, ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΠΟΝΟΚΕΦΑΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ Η ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
ΣΕΛΙΔΕΣ 21,24 11/11/2026

Οι αλλεπάλληλες μεταβολές στους όρους δόμησης πλήττουν την εμπιστοσύνη

Οι συνεχείς μεταβολές του πολεοδομικού καθεστώτος και των όρων δόμησης, τόσο εντός όσο και εκτός σχεδίου, και η ανασφάλεια δικαίου που έχει παγιωθεί την τελευταία διετία, έχουν αρχίσει να μεταφράζονται πλέον και σε πλήγμα στην εμπιστοσύνη των επενδυτών, ξένων και εγχώριων.

Αυτό είναι ένα από τα συμπεράσματα που προκύπτουν από την πανευρωπαϊκή έρευνα της PwC και του Urban Land Institute, που δημοσιεύτηκε χθες και καταγράφει τις επενδυτικές προοπτικές 32 πόλεων της Γηραιάς Ηπείρου για το 2027.

Εκτός από τη μεγάλη ανασφάλεια που έχει προκληθεί από τις αλλαγές των δεδομένων στη δόμηση, έπειτα από τις πρόσφατες αποφάσεις του ΣτΕ (π.χ. χαρακτηρισμός οδών, μπόνους δόμησης του ΝΟΚ κτλ.), μεταξύ των προκλήσεων για την ελληνική αγορά οι ειδικοί της αγοράς επισημαίνουν τη μεγάλη αύξηση του κόστους κατασκευής, τις ελλείψεις εργατικών χεριών και ασφαλώς τη διαχρονική έλλειψη ακινήτων εισοδήματος, κατάλληλων για θεσμικά επενδυτικά χαρτοφυλάκια. Παρότι, δηλαδή, η ελληνική αγορά προσφέρει σημαντικές επενδυτικές ευκαιρίες, η έλλειψη βάθους και ρευστότητας λειτουργούν εις βάρος της, καθώς αρκετοί επενδυτές δεν μπορούν να αποκτήσουν, π.χ., χαρτοφυλάκια ακινήτων ύψους 500 εκατ. ευρώ και ταυτόχρονα να γνωρίζουν ότι όταν θελήσουν να αποεπενδύσουν, θα υπάρχουν οι διαθέσιμοι αγοραστές. Αυτό θεωρείται ένα από τα βασικά εμπόδια για να αποκτήσει κρίσιμο μέγεθος η ελληνική αγορά, με αποτέλεσμα ένας μεγάλος όγκος συναλλαγών να περιορίζεται σε συγκεκριμένους εγχώριους παίκτες, όπως οι ΑΕΕΑΠ και οι τράπεζες.

Παρ' όλα αυτά, η φετινή έρευνα κατατάσσει την Αθήνα στην 24η θέση επί συνόλου 32 πόλεων, έναντι της 26ης θέσης στην ίδια έρευνα του προηγούμενου έτους. Κύριος λόγος της θετικής αυτής εξέλιξης είναι οι σημαντικές ευκαιρίες που προσφέρονται στον τομέα των ακινήτων φιλοξενίας, όπως ξενοδοχεία και σύνθετα τουριστικά καταλύματα, αλλά και της σταδιακής μετάβασης της ελληνικής αγοράς από τη φάση της ανάκαμψης στη φάση της ωρίμανσης.

Σημαντικό ρόλο έχουν διαδραματίσει η ανάκτηση της επενδυτικής βαθμίδας, η πολιτική σταθερότητα και η αυξανόμενη είσοδος θεσμικών επενδυτών τα τελευταία χρόνια. Ωστόσο, σύμφωνα με τους επαγγελματίες της αγοράς, η ταχύτατη αύξηση των αξιών των ακινήτων που συνέβη την προηγούμενη περίοδο είναι απίθανο να επαναληφθεί.

Τα νέα δεδομένα που διαμορφώνουν η στεγαστική και η ενεργειακή κρίση βέβαια έχουν φέρει στο προσκήνιο και νέες, αναδυόμενες κατηγορίες επενδυτικών ακινήτων, κάτι άλλωστε που παρατηρείται και στην υπόλοιπη Ευρώπη. Μεταξύ αυτών, οι ειδικοί ξεχωρίζουν για το 2027 την επένδυση στην ανάπτυξη κατοικιών με αποκλειστικό στόχο την εκμίσθωση, τη φοιτητική στέγη, τη συγκατοίκηση, τα logistics, αλλά και τα data centers.

Ειδικά όσον αφορά τις οικιστικές αναπτύξεις, είναι εμφανές ότι η ζήτηση που δημιουργείται στην αγορά για προσιτή στέγη εξελίσσεται σε πονοκέφαλο όχι μόνο για την πολιτεία, αλλά και για τους επενδυτές που ενδιαφέρονται να αναπτύξουν και να προσφέρουν το σχετικό προϊόν στην αγορά. Εκτός από τον σκόπελο της πολεοδομικής αβεβαιότητας, ρόλο στην εξέλιξη αυτή διαδραματίζουν και η έλλειψη μεγάλων ακινήτων που είναι προϋπόθεση για τις οικονομίες κλίμακας που χρειάζονται στην προσιτή στέγη και φυσικά το υψηλό κόστος κατασκευής, καθώς τα τελευταία χρόνια έχουν αυξηθεί σημαντικά τόσο οι τιμές των υλικών κατασκευής όσο και οι αμοιβές των τεχνιτών και των εργατών στα κτιριακά έργα.

ΣΕΠΟΛΙΑ : Η ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΛΛΑΕΙ» ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΤΑ ΝΕΑ
ΣΕΛΙΔΑ 45 11/11/2026

Το έργο, που συμβασιοποιήθηκε το 2018 και έπρεπε να παραδοθεί τον Μάρτιο του 2023, έχει ορίζοντα περαίωσης τον Φεβρουάριο του 2028 ενώ ο λογαριασμός πλησιάζει τα 100 εκατ. ευρώ

Εργοτάξια, κυκλοφοριακές Εργοτάξια, και αλλεπάλληλες παρατάσεις εξακολουθούν να δοκιμάζουν τις αντοχές των κατοίκων των Σεπολίων, καθώς η υπογειοποίηση των σιδηροδρομικών γραμμών παραμένει μακριά από την ολοκλήρωσή της.

Το έργο, που συμβασιοποιήθηκε το 2018 και αρχικά έπρεπε να παραδοθεί τον Μάρτιο του 2023, έχει πλέον επίσημο ορίζοντα περαίωσης την 6η Φεβρουαρίου 2028! Μέσα σε αυτό το κλίμα, το τελευταίο διάστημα κυκλοφορεί έντονα η φημολογία ότι η υπογειοποίηση των γραμμών ενδέχεται να περιοριστεί στον έναν από τους δύο κλάδους, αντί να κατασκευαστεί ο τετραπλός σιδηροδρομικός διάδρομος που προέβλεπε ο αρχικός σχεδιασμός. Πάντως, από τα διαθέσιμα στοιχεία προκύπτουν διαφορετικές εκτιμήσεις για την πρόοδο των εργασιών και όχι αλλαγή - μέχρι στιγμής - του επίσημου σχεδιασμού, ο οποίος εξακολουθεί να προβλέπει δίδυμη σήραγγα, με έναν κλάδο για τα υπεραστικά τρένα και έναν για τον προαστιακό.

Επίσης, το κόστος της κατασκευής έχει αυξηθεί σημαντικά. Από τα 66,58 εκατ. ευρώ της αρχικής σύμβασης, οι δύο συμπληρωματικές συμβάσεις, ύψους περίπου 23,86 και 9 εκατ. ευρώ, αντίστοιχα, ανεβάζουν πλέον το συμβατικό αντικείμενο κοντά στα 100 εκατ. ευρώ, χωρίς σε αυτό να υπολογίζονται οι οικονομικές εκκρεμότητες. Σημειώνεται, ότι ήδη σε καθεστώς διαιτησίας βρίσκεται μια διαφορά μεταξύ ΟΣΕ και αναδόχου, ύψους περίπου 8,5 εκατ. ευρώ.

Ερωτήματα

Οι κάτοικοι των Σεπολίων, από την πλευρά τους, επικαλούνται και πρόσθετες αξιώσεις του αναδόχου, θέτοντας ερωτήματα για την τελική επιβάρυνση του κόστους του έργου. Αφορμή για τη νέα «ένταση» στάθηκε αίτημα της εταιρείας Σιδηρόδρομοι Ελλάδος ΜΑΕ (πρώην ΟΣΕ), για παράταση των κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στην οδό Σιώκου. Ο Δήμος Αθηναίων ενέκρινε την παράταση των ρυθμίσεων έως τις 30 Νοεμβρίου. Σύμφωνα με τους εκπροσώπους του ΟΣΕ, οι εργασίες μπορούν να ολοκληρωθούν έως το τέλος του τρέχοντος μηνός. Από την πλευρά της, η ανάδοχος εταιρεία κάνει λόγο για «τις δυσκολίες που πηγάζουν από δύο άγνωστους αγωγούς και τις βροχοπτώσεις», που οδήγησαν σε επανειλημμένη απομάκρυνση των συνεργείων. Επίσης σημειώνεται, ότι η αρχική μελέτη του 2018, χρειάστηκε να αναθεωρηθεί, καθώς δεν έγινε αποδεκτή από την ΕΥΔΑΠ.

Οι εξηγήσεις αυτές δεν καθησυχάζουν τους κατοίκους των Σεπολίων. Μέλη της «Επιτροπής Κατοίκων για την Υπογειοποίηση», περιγράφουν βαρέα οχήματα που εγκλωβίζονται συνεχώς σε στενούς δρόμους και δυσκολεύονται να κάνουν όπισθεν, μπλοκάροντας την κυκλοφορία, ενώ εκφράζουν ανησυχίες για την πρόσβαση των πυροσβεστικών οχημάτων και των ασθενοφόρων στα σπίτια τους.

Από την πλευρά του, ο Δήμος Αθηναίων χαρακτηρίζει την κατάσταση «απαράδεκτη», στέλνοντας μήνυμα ότι αυτή είναι η τελευταία παράταση στις κυκλοφοριακές ρυθμίσεις για την οδό Σιώκου. Ζήτησε, δε, σαφή δέσμευση για την ολοκλήρωση των εργασιών, προειδοποιώντας πως, «αν δεν τηρηθεί το χρονοδιάγραμμα, ο ίδιος ο δήμος θα προσφύγει στα αρμόδια όργανα». Πάντως, οι κάτοικοι των Σεπολίων ζητούν από τον δήμο πιο ενεργή παρέμβαση, αντίστοιχη με εκείνη που έχει αναλάβει για τις βλάβες σε πολυκατοικίες της Κυψέλης.

Στο 35% η πρόοδος

Σήμερα, η συνολική πρόοδος του έργου εκτιμάται από πηγές κοντά στην υπόθεση, περίπου στο 35%. Αν υπολογιστεί μόνο ο ένας κλάδος, το ποσοστό φτάνει περίπου στο 70%, ενώ η ολοκλήρωση της πρώτης σήραγγας τοποθετείται μέσα στους πρώτους μήνες του 2027. Το συνολικό έργο περιλαμβάνει υπόγειο τμήμα περίπου 2,36 χιλιομέτρων και στόχο έχει να καταργήσει τις ισόπεδες διαβάσεις και να επανασυνδέσει τον αστικό ιστό στην περιοχή των Σεπολίων. Η αρχική σύμβαση προέβλεπε περάτωση των εργασιών σε διάστημα 52 μηνών, όμως οι καθυστερήσεις ξεκίνησαν από την παράδοση της γραμμής και τις διαφωνίες για τις εργασίες, ενώ προστέθηκαν και προβλήματα με δίκτυα κοινής ωφέλειας, περιβαλλοντικές απαιτήσεις, αρχαιολογικές εργασίες και συντονισμό των φορέων.

Συνέχεια στη σελ 23



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΣΤΑΣΥ: 5.172 επιπλέον δρομολόγια στο μετρό στο δεκάμνηο του 2026

Συνολικά 5.172 περισσότερα δρομολόγια στις τρεις γραμμές του μετρό πραγματοποιήθηκαν το διάστημα Ιανουαρίου - Οκτωβρίου 2026, σε σύγκριση με το αντίστοιχο δεκάμνηο του 2025, σύμφωνα με χθεσινά στοιχεία της εταιρείας Σταθερές Συγκοινωνίες (ΣΤΑΣΥ).

Η εταιρεία και το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών συνδέουν την αύξηση με παρεμβάσεις στο πρόγραμμα δρομολογίων και την ενίσχυση της επιχειρησιακής διαθεσιμότητας των μέσων. Η αύξηση κατανέμεται σε 1.233 επιπλέον δρομολόγια στη Γραμμή 1,611 στη Γραμμή 2 και 3.328 στη Γραμμή 3.

Στην τελευταία, σύμφωνα με τη ΣΤΑΣΥ, συνέβαλε ο ανασχεδιασμός των δρομολογίων στις πρωινές και απογευματινές ώρες αιχμής, καθώς και η προσθήκη ενισχυτικού συρμού το πρωί.

Ξεχωριστή επίδοση καταγράφηκε στη Γραμμή 1 τον Οκτώβριο. Εκτελέστηκαν 427 περισσότερα δρομολόγια σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2025, επίδοση που, σύμφωνα με την εταιρεία, καθιστά τον φετινό Οκτώβριο τον καλύτερο των τελευταίων ετών ως προς την εκτέλεση δρομολογίων. Τον ίδιο μήνα εντάχθηκε στην κυκλοφορία ο πρώτος ανακατασκευασμένος συρμός.

Ενίσχυση δρομολογίων και στο τραμ

Στο τραμ, από τις αρχές Σεπτεμβρίου, προστέθηκαν τέσσερις συρμοί στις πρωινές και απογευματινές ώρες αιχμής. Κατά το δίμηνο Σεπτεμβρίου - Οκτωβρίου πραγματοποιήθηκαν 1.278 επιπλέον δρομολόγια σε σύγκριση με το ίδιο διάστημα του 2025.

Τα στοιχεία της ΣΤΑΣΥ δείχνουν παράλληλα αύξηση 6,14% στις επικυρώσεις κομίστρου σε μετρό και τραμ στο πρώτο δεκάμνηο του 2026. Η άνοδος διαμορφώθηκε σε 8,2% στη Γραμμή 1, 4,6% στις Γραμμές 2 και 3 και 28% στο τραμ.

Ο «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ» ΤΗΣ AI ΠΟΥ ΜΙΛΑΕΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
ΣΕΛΙΔΕΣ 1,8 11/11/2026

Η ανάπτυξη γλωσσικών μοντέλων και η αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής στο εργοστάσιο τεχνητής νοημοσύνης «Φάρος»

Τον «γλωσσικό εγκέφαλο» του πρώτου ελληνικού εργοστασίου τεχνητής νοημοσύνης «Φάρος» ώστε όλα τα μέρη του να επικοινωνούν και να παράγουν σε άψογα ελληνικά, αποτελεί το Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου (ΙΕΛ) του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά», που διαπρέπει εδώ και 35 χρόνια στην ανάπτυξη γλωσσικών τεχνολογιών και εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης.

Ο «Φάρος», ένα από τα μόλις 19 εργοστάσια τεχνητής νοημοσύνης στην Ευρώπη, είναι η μεγαλύτερη υπολογιστική υποδομή της χώρας, που φιλοδοξεί να μετατρέψει την τεχνητή νοημοσύνη από ερευνητικό αντικείμενο σε εργαλείο παραγωγής λύσεων για δημόσιους οργανισμούς και επιχειρήσεις, προσφέροντάς τους υπολογιστική ισχύ, μεγάλο όγκο δεδομένων και τεχνογνωσία σε τρεις κρίσιμους τομείς: Υγεία, ελληνική γλώσσα και πολιτισμός, βιώσιμη ανάπτυξη. Ο «Φάρος» θέλει να συνδέσει τις ανάγκες της κοινωνίας και της οικονομίας με την έρευνα. Να ενώσει τις έως τώρα μάλλον ασύμπτωτες διαδρομές startups, μικρομεσαίων επιχειρήσεων, ερευνητικών κέντρων, ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και δημοσίου.

«Καρδιά» του «Φάρου» είναι ο πρόσφατα εγκαινιασμένος υπερυπολογιστής «Δαίδαλος», 31ος σε υπολογιστική ισχύ παγκοσμίως, ο οποίος βρίσκεται στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου του ΕΜΠ, ενώ τα γραφεία της ανώνυμης εταιρείας «Pharos», του εμπορικού κλάδου του εργοστασίου, που αναλαμβάνει την εξυπηρέτηση των χρηστών, στεγάζονται στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Πίσω από τον «Φάρο» βρίσκεται μια ισχυρή κοινοπραξία εθνικών φορέων, το ΕΔΥΤΕ, το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», το ΕΜΠ, το Ε.Κ. «Αθηνά», η «Φάρος Α.Ε.», το Υπερταμείο κ.ά.

«Το ΙΕΛ αποτελεί τον κύριο συντονιστή στον τομέα της γλώσσας και του πολιτισμού, ενώ αναπτύσσει μεγάλα γλωσσικά μοντέλα (LLMs) -τα αντίστοιχα ChatGPT- τα οποία θα αποτελούν τη βάση και για τους τρεις τομείς. Πρόκειται για μεγάλα γλωσσικά μοντέλα που όχι απλώς μιλούν ελληνικά αλλά είναι και κατασκευασμένα από Έλληνες ερευνητές και μηχανικούς», λέει στην «Κ» ο διευθυντής του Ινστιτούτου Βασίλης Κατσούρος.

Το ΙΕΛ, το οποίο κυκλοφόρησε τα δύο πρώτα ανοιχτά μεγάλα γλωσσικά μοντέλα για τα ελληνικά, το Meltemi και το Llama-Krikri, που απαντούν σε ερωτήματα και επιλύουν προβλήματα μιμούμενα ικανότητες του ανθρώπου, ετοιμάζεται τώρα να λανσάρει το τρίτο μεγάλο γλωσσικό του μοντέλο, το «Φως», που παραπέμπει στο φως του «Φάρου», ένα εξαιρετικά προηγμένο μοντέλο, με 14 δισεκατομμύρια παραμέτρους και πολύ μεγαλύτερες ικανότητες από τα δύο προηγούμενα. «Μπορεί να συλλογίζεται και να επιλύει γρήγορα μαθηματικά προβλήματα, να μιλάει πολύ καλά, πέρα από τις φυσικές γλώσσες και υπολογιστικές γλώσσες, ώστε ο χρήστης του να μπορεί να καλεί εργαλεία και να δημιουργεί πράκτορες τεχνητής νοημοσύνης, αυτόνομα ψηφιακά συστήματα που μπορούν να σχεδιάζουν και να εκτελούν σύνθετες εργασίες με ελάχιστη ανθρώπινη παρέμβαση», εξηγεί ο κ. Κατσούρος.

Παροχή τεχνογνωσίας

Το ΙΕΛ, σε συνεργασία με τους εταίρους της κοινοπραξίας του «Φάρου», αναπτύσσει γλωσσικά μοντέλα τα οποία θα ανανεώνονται διαρκώς ώστε να υποστηρίζουν την ελληνική γλώσσα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Ακόμη, με μια σειρά εργαλείων που διαθέτει, θα βοηθάει «μέσω της "Φάρος Α.Ε." startups, μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ερευνητές, δημόσιους φορείς να αποκτήσουν πρόσβαση στον "Δαίδαλο" και την υπολογιστική του ισχύ, και με τα δικά τους δεδομένα ή με δικά μας δεδομένα και προηγμένα μοντέλα να φτιάχνουν εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης, chatbot, ψηφιακούς βοηθούς ή να λύνουν σοβαρά προβλήματα», αναφέρει ο κ. Κατσούρος. «Με εργαστήρια και σεμινάρια κατάρτισης θα τους παρέχουμε όλη την αναγκαία τεχνογνωσία».

Ο «Φάρος» επεκτείνεται πέρα από τα ελληνικά σύνορα. Μέσω της διασύνδεσής του με τέσσερα AI Factory Antennas σε Κύπρο, Μάλτα, Βόρεια Μακεδονία και Σερβία, αναμένεται να καταστήσει την Ελλάδα κόμβο τεχνητής νοημοσύνης στη ΝΑ Ευρώπη. Το ΙΕΛ, «σε συνεργασία με τους συναδέλφους στον "Φάρο" της Κύπρου, το PHAROS-CY, προετοιμάζει την ενσωμάτωση της κυπριακής διαλέκτου στα μεγάλα γλωσσικά μοντέλα που αναπτύσσει για την ελληνική βιομηχανία τεχνητής νοημοσύνης. Αποτελεί μια εξαιρετική ευκαιρία για τη διάσωση της διαλέκτου στο ψηφιακό σύμπαν», σημειώνει ο κ. Κατσούρος.

35 χρόνια ΙΕΛ

Πριν από λίγες ημέρες το ΙΕΛ γιόρτασε την 35ετή πορεία του, από τα πρώτα ηλεκτρονικά γλωσσικά εργαλεία έως τα σημερινά γλωσσικά μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης. Αν σήμερα έχουμε υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα, συστήματα Τ.Ν. που χειρίζονται καλά τα ελληνικά, αν μπορούμε να μεταφράζουμε ψηφιακά κείμενα αυτόματα στη γλώσσα μας ή να έχουμε μηχανές που μιλούν ελληνικά με φυσική ανθρώπινη φωνή το χρωστάμε και στο ΙΕΛ.

Ξεκίνησε το 1991 με το πάντρεμα γλωσσολογίας και πληροφορικής που σκοπό είχε την εισαγωγή της ελληνικής γλώσσας στον ψηφιακό κόσμο. Πολλές οι εμβληματικές τεχνολογίες που ανέπτυξε. Μηχανική μετάφραση, αναγνώριση και σύνθεση ομιλίας. Υπολογιστικά λεξικά και εργαλεία γλωσσικής ανάλυσης τα οποία επέτρεπαν στους υπολογιστές να επεξεργάζονται τα ελληνικά. Κι έπειτα, μεγάλα γλωσσικά μοντέλα, πολυτροπικά συστήματα που συνδυάζουν κείμενο, ήχο και εικόνα, προηγμένες μεθόδους ανάλυσης, τρισδιάστατα ψηφιακά δίδυμα, διαδραστικά ψηφιακά περιβάλλοντα.

Όμως καμάρι του ΙΕΛ είναι το παράρτημά του στην Ξάνθη, όπου η αρχαιομετρία, η ψηφιακή αρχαιολογία, η τρισδιάστατη σάρωση, η φωτογραμμετρία και τα γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών γεννούν συνεχώς νέα εργαλεία για τη μελέτη και ανάδειξη αντικειμένων, μνημείων και αρχαιολογικών χώρων. Ένα από τα πιο εντυπωσιακά είναι η ψηφιακή ανασύνθεση αρχαιολογικών ευρημάτων, μνημείων, ακόμη και ολόκληρων πόλεων.

