

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2816

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 12 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1 και 4 Έργα αστικής ανάπτυξης ύψους 222 εκατ. ευρώ στην Κεντρική Μακεδονία
- Έμφαση στην κλιματική ανθεκτικότητα και το νέο Bauhaus
- Σελ 1 και 5 ΑΔΜΗΕ: Εγκαινιάστηκε το Κέντρο Υπεριψηλής Τάσης Κορίνθου
- Σελ 1 και 6 Νέα ηλεκτρονική υπηρεσία για τις εξωδικαστικές διορθώσεις των πρώτων εγγράφων στο Κτηματολόγιο
- Σελ 1 και 3 Ξεκινά αύριο το Διεθνές Συνέδριο ΤΜΕΔΕ: «Redefining the Future Horizons: Σχεδιάζοντας τις βιώσιμες στρατηγικές του αύριο»
- Σελ 3 Εξοικονομώ 2021: Παράταση στην προθεσμία ολοκλήρωσης εργασιών
- Σελ 7 Το 37% των Ελλήνων εργαζομένων αναμένει αύξηση του προσωπικού
- Η Πληροφορική ο πιο ανταγωνιστικός κλάδος
- Σελ 8 Στο ήμισυ του ευρωπαϊκού μέσου όρου η χρήση AI στις ελληνικές εταιρείες
- Σελ 9 Τα στοχευμένα χρηματοδοτικά εργαλεία της ΗΔΒπου στηρίζουν πράσινες και ψηφιακές επενδύσεις
- Ενισχύεται ο ρόλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας στο ΑΕΟΜ
- Στο νέο ΔΣ η CEO Ισμήνη Παπακυρίλλου
- Σελ 10 Ο ΟΑΣΦ ανανεώνει τον στόλο του μέσω διεθνούς διαγωνισμού
- Σελ 11 Η ανύρεση μοναδικού μινωικού ευρήματος στο Καστέλι Χανίων «μετακινεί» το ραντάρ του υπό κατασκευή νέου αερολιμένα
- ΥΠΠΟ και Υποδομών αναζητούν νέα θέση ώστε να προχωρήσει το έργο αλλά και να προστατευθεί το μνημείο
- Σελ 12 Dimand: Χρηματοδότηση από Alpha Bank για την ανάπτυξη του ακινήτου του «Μινιόν»
- Σελ 13 Ένα MisoForest γεννιέται στην Αλεπότρυπα της Κυψέλης
- Σελ 13, 14 ΓΤΠΠΕ: Πολύ υψηλός ο κίνδυνος πυρκαγιάς σήμερα σε 4 περιφέρειες της χώρας
- Έκτακτα μέτρα από το υπ. Εργασίας για την προστασία εργαζομένων από την επέλαση του καύσωνα
- Σελ 15 ΕΕ: Εγκαινιάστηκε το σύστημα «Προορισμός Γη» για να συμβάλει στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- Σελ 16 ΥΠΕΘΟ: Πολύ μικρό το ποσοστό αμφισβήτησης των τεκμηρίων από ελεύθερους επαγγελματίες
- Σελ 17 Σε νέες κορυφές στοχεύει ο τουρισμός το 2024, αποφασισμένοι παράλληλα να κερδίσει το στοιχίμα της βιωσιμότητας
- Τι τσιζίζεται σε μελέτη της Εθνικής Τράπεζας
- Σελ 18 Ασφαλιστικές: Που επενδύει ο μεγαλύτερος μακροπρόθεσμος θεσμικός επενδυτής
- Ο «κάρσις» των ασφαλιστικών εταιρειών την τελευταία δεκαετία
- Σελ 19, 20 Πόσο εξαρτημένοι είμαστε από την τεχνολογία και πως μπορεί η Τεχνητή Νοημοσύνη να αλλάξει τον τρόπο που ορίζουμε οι άνθρωποι τον εαυτό μας;
- Συνέντευξη του ερευνητή του Πανεπιστημίου Μπικόκα στο Μιλάνο, Αντ. Ντακανάλι
- Σελ 2 Προσεχώς
- Σελ 22, 23 Πρωτοθέσια θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΕΡΓΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ύψους 222 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Έμφαση στην κλιματική ανθεκτικότητα και το νέο Bauhaus

Έργα αστικής ανάπτυξης ύψους 222 εκατομμυρίων ευρώ θα πραγματοποιηθούν το επόμενο χρονικό διάστημα στην Κεντρική Μακεδονία, στο πλαίσιο του νέου ΕΣΠΑ της Περιφέρειας. Όπως τόνισε ο περιφερειάρχης Απόστολος Τσιτζίκωστας, κατά τη συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος Κεντρική Μακεδονία 2021-2027, με τα 222 εκατομμύρια ευρώ θα χρηματοδοτηθούν τα τρία επικαιροποιημένα σχέδια στρατηγικής αστικής ανάπτυξης στη Μητροπολιτική Περιοχή της Θεσσαλονίκης, στις Σέρρες και στην Κατερίνη. «Αυτές οι τρεις επικαιροποιημένες στρατηγικές έχουν ήδη εγκριθεί και έχουμε ήδη εκδώσει τις πρώτες προσκλήσεις», ανέφερε χαρακτηριστικά. Παράλληλα έκανε λόγο για έργα ανάπτυξης, τα οποία θα ανα-

βαθίσουν την ποιότητα ζωής των πολιτών και θα δώσουν προστιθέμενη αξία στις γειτονιές. Στα έργα αυτά περιλαμβάνονται οι μεγάλες παρεμβάσεις στην πλατεία Αριστοτέλους, την πλατεία Διοικητήριο και τον Βαρδάρη, ενώ οι δήμοι, από την πλευρά τους, καταθέτουν τις προτάσεις τους για τα μεγάλα εμβληματικά έργα που επιθυμούν να γίνουν στις περιοχές τους. Τα βασικά χαρακτηριστικά των παρεμβάσεων της αστικής ανάπτυξης παρουσίασε ο εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης Περιφερειακής Πολιτικής της Κομισιόν, Κωνσταντίνος Νιάφας, μιλώντας για την ενίσχυση της κλιματικής ανθεκτικότητας και τις αρχές του νέου ευρωπαϊκού Bauhaus δηλαδή τον σχεδιασμό των έργων με βάση κριτήρια αισθητικής αξίας, βιωσιμότητας και συμπεριληπτικότητας. Αναλυτικά στη σελ 4

ΑΔΜΗΕ: ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΤΗΚΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Το Κέντρο Υπεριψηλής Τάσης (ΚΥΤ) Κορίνθου, μια κρίσιμη υποδομή που ενισχύει, σημαντικά, την ενεργειακή ασφάλεια της Πελοποννήσου, εγκαινιάστηκε χτες Τρίτη, 11 Ιουνίου. Τα επίσημα εγκαινία πραγματοποιήσε ο υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Θόδωρος Σκυλακάκης, οι υφυπουργοί Αλεξάνδρα Σδόουκα και Νίκος Ταγαράς και οι πρόεδροι και διευθύνων σύμβουλοι του ΑΔΜΗΕ, Μάνος Μανουσάκης, παρουσία βουλευτών, στελεχών της διοίκησης του Διαχειριστή και εκπροσώπων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Το ΚΥΤ Κορίνθου εντάσσεται στο ευρύτερο έργο του «Ανατολικού Διαδρόμου» για τη διασύνδεση της Πελοποννήσου με την

Αττική, μέσω μίας νέας εναερίας γραμμής μεταφοράς 400 kV. Το πρώτο τμήμα της γραμμής μεταξύ Μεγαλόπολης και Κορίνθου έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία ενώ το δεύτερο τμήμα (Κόρινθος-Αττική), βρίσκεται σε φάση κατασκευής, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2026. Το νέο ΚΥΤ διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό τεχνολογίας κλειστού τύπου (GIS), με στόχο τη θωράκιση της αξιόπιστης λειτουργίας του. Επιπλέον, είναι πλήρως ψηφιοποιημένο με δυνατότητα επικοινωνίας -σε πραγματικό χρόνο- με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Ενέργειας, μέσω αυτόματου ψηφιακού συστήματος προστασίας και ελέγχου τελευταίας τεχνολογίας. Αναλυτικά στη σελ 5

ΝΕΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Ηλεκτρονικά θα υποβάλλονται πλέον οι αιτήσεις των εξωδικαστικών διορθώσεων αρχικών εγγραφών που προβλέπονται με τη διαδικασία του άρθρου 6 παρ. 4 του ν. 2664/1998 στα Κτηματολογικά Γραφεία και Υποκαταστήματα του Ελληνικού Κτηματολογίου. Ειδικότερα, η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία αφορά σε διορθώσεις που το δικαίωμα το οποίο καταχωρίστηκε στις αρχικές εγγράφες είχε μεταβιβαστεί, αλλοιωθεί, καταργηθεί ή επιβαρυνθεί δύναμει δικαιοπραξίας, δικαστικής απόφασης ή άλλης διαδικαστικής πράξης πριν από την ημερομηνία καταχώρισης των

αρχικών εγγραφών και το σχετικό έγγραφο είχε εγγραφεί στα βιβλία του αρμοδίου Υποθηκοφυλακείου. Με τον τρόπο αυτό μεταφέρονται στα κτηματολογικά στοιχεία μεταξύ άλλων και οι εγγεγραμμένες πράξεις στο Υποθηκοφυλακείο που αφορούν στη μεταβίβαση του δικαιώματος της κυριότητας σε χρόνο προγενέστερο των αρχικών εγγραφών και όλα τα παρεπόμενα δικαιώματα που υφίστανται στα βιβλία των Υποθηκοφυλακείων αλλά δεν έχουν συμπεριληφθεί στις αρχικές κτηματολογικές εγγράφες. Αναλυτικά στη σελ 6

ΞΕΚΙΝΑ ΑΥΡΙΟ ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΜΕΔΕ: «REDEFINING THE FUTURE HORIZONS: ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟΥ»

Το ΤΜΕΔΕ διοργανώνει το Διεθνές Συνέδριο «Redefining the Future Horizons»: «Σχεδιάζοντας τις βιώσιμες στρατηγικές του αύριο». Είναι μια πρωτοβουλία του ΤΜΕΔΕ, που ανοίγει το διάλογο γύρω από τις πρωτόγνωρες προκλήσεις που επιφέρει η κλιματική αλλαγή, τις οποίες καλούνται να αντιμετωπίσουν η Πολιτεία, ο χρηματοπιστωτικός τομέας, ο τεχνικός κόσμος, η

επιχειρηματική κοινότητα αλλά και η κοινωνία στο σύνολό της. Το Διεθνές Συνέδριο «Redefining the Future Horizons» πραγματοποιείται στις 13 & 14 Ιουνίου στο Κτίριο ΤΜΕΔΕ, επί της οδού Π. Π. Γερμανού 3-5 στην Αθήνα. Αναλυτικά στη σελ 3



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΕΜΠ

Το Εργαστήριο Οχημάτων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου θα διοργανώσει Διαδίκτυακό Σεμινάριο Εκπαίδευσης Υποψηφίων Συμβούλων Ασφαλούς Χερσαίας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων ADR/RID στις **01-05 Ιουλίου 2024** διάρκειας 40/44 ωρών.

Σκοπός Σεμιναρίου

Η παροχή στους υποψηφίους των απαραίτητων γνώσεων σχετικών με τη Χερσαία Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων και τα καθήκοντα του ΣΑΜΕΕ, για τη συμμετοχή τους σε εξετάσεις, έπειτα από τις οποίες χορηγείται Πιστοποιητικό Επαγγελματικό Κατάρτισης Συμβούλου Ασφαλούς Χερσαίας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ)

Το Σεμινάριο αφορά όσους εμπλέκονται ή επιθυμούν να εμπλακούν στη διαχείριση/μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (π.χ. υγρά καύσιμα, εκρηκτικά, χημικά, κ.ά.) και είναι απόφοιτοι Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης οποιασδήποτε ειδικότητας.
Εγγραφές : <https://e-learning.ntua.gr>, όπου και συμπληρώνετε τη σχετική αίτηση (<https://e-learning.ntua.gr/programs/training-adr-rid-safe-land-transportation-of-dangerous-goods-consultants/>)
Ενημερωτικό υλικό: <http://vlab.mech.ntua.gr>

4TH INNOVATION FAIR ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ

Η διοργάνωση της 4ης Διεθνούς Έκθεσης Καινοτομίας ("4th Innovation Fair") προγραμματίζεται στην πόλη Nanjing, της επαρχίας Jiangsu της Κίνας, από **10 έως 12 Σεπτεμβρίου 2024**.

Η φετινή, 4η διοργάνωση της Διεθνούς Έκθεσης τεχνολογικής καινοτομίας, υπό τον τίτλο "Industrialisation, Technology and Market Access & Global Trade Prosperity Catalyst", θα επικεντρωθεί στην τεχνολογική βιομηχανία και ειδικότερα στους τομείς των προηγμένων κατασκευών, της αεροδιαστημικής, της τεχνητής νοημοσύνης, της βιοιατρικής, της αγροδιατροφής και τεχνολογίας τροφίμων, του διασυννοριακού ηλεκτρονικού εμπορίου, της χρηματοοικονομικής, των νέων μορφών ενέργειας και τεχνολογίας υδρογόνου, ενώ στη θεματολογία της φετινής έκδοσης θα προστεθεί ο αναδυόμενος τομέας της πολιτιστικής βιομηχανίας.

Σκοπός, σύμφωνα με τους διοργανωτές, είναι η πρόωθηση και περαιτέρω ενίσχυση των δυνατοτήτων και συνθηκών διεθνούς συνεργασίας καθώς και η προαγωγή της βιώσιμης ανάπτυξης της διεθνούς επιστημονικής και τεχνολογικής καινοτομίας μεταξύ των φορέων που συμμετέχουν στην διοργάνωση. <https://innovationfair.net/>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
13 Ιουνίου 2024	Workshop TEE: «Ασφάλεια και Αειφορία από Σχεδιασμού». Το πλαίσιο για Δομικά Υλικά, Συσκευασίες και (Βιομηχανικά) Αρώματα	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (TEE), SusChem GR
13 - 14 Ιουνίου 2024	Διεθνές συνέδριο ΤΜΕΔΕ - Redefining the future horizons	ΤΜΕΔΕ

WORKSHOP: SAFETY AND SUSTAINABILITY BY DESIGN – SSBD

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (TEE) συνεργάζεται με το SusChem GR, την Ελληνική Τεχνολογική Πλατφόρμα για την Αειφόρο Χημεία, που αποτελεί Εταίρο Δικτύωσης στο Ευρωπαϊκό έργο IRISS- Διεθνές Οικονομικό σύστημα για την Επιτάχυνση της Μετάβασης σε χημικές ουσίες, υλικά, προϊόντα και διεργασίες ασφαλή και αειφόρα από σχεδιασμού (Safe and Sustainable by Design – SSbD). Το έργο αυτό, το οποίο υποστηρίζεται ισχυρά από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στοχεύει, μέσω της παροχής υπηρεσιών εκπαίδευσης και κατάρτισης, στη διαμόρφωση ενός πλαισίου SSbD και την ανάπτυξη μιας δυναμικής κοινότητας.

Στο πλαίσιο αυτό, το TEE και το SusChem GR συνδιοργανώνουν το workshop με τίτλο «Ασφάλεια και Αειφορία από Σχεδιασμού» το οποίο επικεντρώνεται σε τρεις αξιακές αλυσίδες προτεραιότητας για την Ελλάδα: (i) Χημικά των Δομικών Υλικών, (ii) Συσκευασίες, (iii) Βιομηχανικά αρώματα

Η εκδήλωση, που θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 13 Ιουνίου από τις 09:00 έως τις 17:00 στις εγκαταστάσεις του TEE (Νίκης 4, Αθήνα, αίθουσα εκδηλώσεων 1ος όροφος), έχει ως βασικό σκοπό την ενημέρωση της ελληνικής κοινότητας για την αρχή και το πλαίσιο της Ασφάλειας και Αειφορίας από Σχεδιασμού (Safety and Sustainability by Design – SSbD), ως εργαλείο για την ανάπτυξη χημικών ουσιών, υλικών και προϊόντων καθώς και των διεργασιών παραγωγής και αξιοποίησής τους. Επιπλέον, επιδιώκει να λάβει ανάδραση από την

ελληνική κοινότητα, η οποία θα χρησιμεύσει στην Ευρωπαϊκή πολιτική για το θέμα.

Εκπρόσωποι από τη Βιομηχανία, την Πολιτεία και τον Ακαδημαϊκό χώρο, αναμένεται να παρευρεθούν και να συμμετάσχουν ενεργά στην εκδήλωση.

Για περισσότερες πληροφορίες και για να συμπληρώσετε τη φόρμα εγγραφής, παρακαλούμε επισκεφθείτε τον παρακάτω σύνδεσμο: <https://web.tee.gr/seminaria-tee/training-workshops/workshop-aaas-13-06-24/>
Δείτε το πρόγραμμα :

<https://web.tee.gr/event/workshop-safety-and-sustainability-by-design-ssbd/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ 2021: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Παρατείνεται, έως την 21η Ιουλίου του 2024, η προθεσμία ολοκλήρωσης εργασιών για τις υπαχθείσες αιτήσεις του προγράμματος «Εξοικονομώ 2021», των οποίων η σχετική προθεσμία εκπνέει την 15η Ιουνίου του 2024, ανακοίνωσε το

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η παράταση αφορά σε 4.313 νοικοκυριά, συνολικά. Η παράταση δόθηκε για να διευκολύνει το έργο τόσο των Ενεργειακών Επιθεωρητών όσο

και των δικαιούχων να ολοκληρώσουν, ομαλά, τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης της κατοικίας τους. Το πρόγραμμα «Εξοικονομώ 2021» χρηματοδοτείται από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

ΞΕΚΙΝΑ ΑΥΡΙΟ ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΜΕΔΕ: «REDEFINING THE FUTURE HORIZONS: ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟΥ»

Το ΤΜΕΔΕ διοργανώνει το Διεθνές Συνέδριο «Redefining the Future Horizons: «Σχεδιάζοντας τις βιώσιμες στρατηγικές του αύριο». Είναι μια πρωτοβουλία του ΤΜΕΔΕ, που ανοίγει το διάλογο γύρω από τις πρωτόγνωρες προκλήσεις που επιφέρει η κλιματική αλλαγή, τις οποίες καλούνται να αντιμετωπίσουν η Πολιτεία, ο χρηματοπιστωτικός τομέας, ο τεχνικός κόσμος, η επιχειρηματική κοινότητα αλλά και η κοινωνία στο σύνολό της. Το Διεθνές Συνέδριο «Redefining the Future Horizons» πραγματοποιείται στις 13 & 14 Ιουνίου στο Κτίριο ΤΜΕΔΕ, επί της οδού Π. Π. Γερμανού 3-5 στην Αθήνα.

Σε σχετική ανακοίνωση σημειώνεται ότι η κλιματική αλλαγή, οι μεγάλες φυσικές καταστροφές και οι ακραίες συνθήκες που εμφανίζονται όλο και συχνότερα, οδηγούν στην επιβολή νέων στρατηγικών, για την επίτευξη της βιώσιμης ανάπτυξης. Οι πόλεις, αλλά και οι αγροτικές περιοχές αντιμετωπίζουν πρωτοφανείς καταστάσεις.

Σκοπός του συνεδρίου, το οποίο πραγματοποιείται υπό την αιγίδα της ΤτΕ και του ΤΕΕ, είναι να χαρτογραφήσει και να αναδείξει αυτές τις μεγάλες προκλήσεις, τους κινδύνους, τις ευκαιρίες και τα κρίσιμα ζητήματα που τίθενται, υπό το πρίσμα της ελληνικής και παγκόσμιας εμπειρίας, αλλά και των νέων επιστημονικών δεδομένων.

Ανακοινώνοντας τη διοργάνωση του Συνεδρίου, ο Πρόεδρος του ΤΜΕΔΕ, κ. Κωνσταντίνος Μακέδος, σημείωσε: «Με αυτή τη νέα πρωτοβουλία, ανοίγουμε ένα βήμα προβληματισμού και διαλόγου, καθώς η κοινωνία βιώνει μια ιδιαίτερη συγκυρία, στην οποία δεν εμφανίζονται απλώς νέες ανάγκες, αλλά μεταβάλλεται η προσέγγιση, με την οποία πρέπει να αξιολογήσουμε τις απαιτήσεις του οικιστικού περιβάλλοντος. Στόχος του ΤΜΕΔΕ

είναι να αναδείξει τις νέες προκλήσεις και να συγκεράσει τις απόψεις ειδικών, αναφορικά με το μέλλον των πόλεων και των χωρών, αλλά και τις στρατηγικές που πρέπει να ακολουθηθούν».

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, θα συζητηθούν κρίσιμα ζητήματα, που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, τη βιώσιμη αστική ανάπτυξη, το σχεδιασμό και τη χάραξη καινοτόμων στρατηγικών. Παράλληλα, θα παρουσιαστούν παραδείγματα σημαντικών πρωτοβουλιών και βέλτιστων πρακτικών για την έγκαιρη αξιοποίηση των ευρωπαϊκών κονδυλίων ύψους 70 δισ. ευρώ από το RRF και το ΕΣΠΑ, καθώς και για την προσέλκυση επενδύσεων, σε ένα αξιόπιστο επιχειρηματικό τοπίο.

Την έναρξη του συνεδρίου θα κηρύξει ο Διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος κ. Γιάννης Στουρνάρας, ενώ θα τιμήσουν με την παρουσία τους: ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Χρήστος Στσίκοιρας, ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης κ. Δημήτρης Παπαστεργίου, ο Αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κ. Νίκος Παπαθανάσης, ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Θεόδωρος Σκυλακάκης, ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Νίκος Ταχιάς, ο Προϊστάμενος του Οικονομικού Γραφείου του Πρωθυπουργού κ. Αλέξης Πατέλης, ο Περιφερειάρχης Ν. Αιγαίου κ. Γιώργος Χατζημάρκος, ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης κ. Στέλιος Αγγελούδης, καθώς και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ κ. Γιώργος Στασινός.

Στο Συνέδριο θα παρευρεθούν υψηλόβαθμα στελέχη των ελληνικών τραπεζών, του κατασκευαστικού κλάδου, των τηλεπικοινωνιών και πολλοί εκπρόσωποι της αγοράς. Ενδεικτικά, αναφέρουμε ότι κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα τοποθετηθούν -μεταξύ άλλων- ο Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου INTRAKAT κ. Αλέξανδρος Εξάρχου, ο Γενικός Διευθυντής του

ΙΟΒΕ και Καθηγητής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Νικόλαος Βέττας, ο Γενικός Διευθυντής Επιχειρηματικής Ανάπτυξης και Εκτελεστικό Μέλος του ΔΣ της ΓΕΚ-ΤΕΡΝΑ κ. Μάνος Μουστάκας, ο Αντιπρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της ΜΕΤΚΑ κ. Ντίνος Μπενρουμπή, η Πρόεδρος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας- ΣΕΠΕ κα. Γιώτα Παπαρίδου, καθώς και η Διευθύνουσα Σύμβουλος της Attica Bank κα. Ελένη Βρεττού.

Τη δεύτερη ημέρα του Συνεδρίου θα ανοίξει ο Καθηγητής & Επιστημονικός Διευθυντής στο Πανεπιστήμιο του Παρισιού 1 Panthéon Sorbonne και εμπνευστής της «πόλης των 15 λεπτών» κ. Carlos Moreno. Παράλληλα θα συμμετέχουν διεθνώς αναγνωρισμένοι ομιλητές όπως: ο καθηγητής Amedeo Schiatarella, Πρόεδρος της Διεθνούς Ακαδημίας Αρχιτεκτονικής (IAA), η Regina Gonther, Πρόεδρος της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UIA), ο Karim Elgendy - μέλος του Βρετανικού think tank Chatham (London), ο Καθηγητής Peter Nijkamp, European Regional Sciences Academy, ο καθηγητής Salvatore Monni από το δίκτυο «Πόλεων των 15 λεπτών» στη Ρώμη, ο Nicholas Boys Smith, Founder & Director of Create Streets, London, Σύμβουλος της Βρετανικής Κυβέρνησης, ο καθηγητής Antonio Roverso, πρώην αντιπρόεδρος UIA, νυν μέλος IAA καθώς και ο Mohammed Munyanya – μέλος της Επιτροπής Βιώσιμης Ανάπτυξης και πρώην Αντιπρόεδρος της UIA για την Κένυα.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε στα τηλέφωνα 2103392321 & 2160041603.

ΕΚΛΟΓΗ ΤΟΥ ΜΙΧΑΛΗ ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΑΚΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ FIG

Ο Μιχάλης Καλογιαννάκης, εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ) στη Διεθνή Ομοσπονδία Τοπογράφων (FIG - Fédération Internationale des Géomètres) εξελέγη για την θέση του 1ου Αντιπρόεδρου της FIG.

Όπως ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, η εκλογική διαδικασία ολοκληρώθηκε στις 21 Μαΐου 2024 στην Άκρα της Γκάνα, με τον κ. Καλογιαννάκη να λαμβάνει την ψήφο των μελών και να εκλέγεται για θητεία τεσσάρων ετών, από την 1η Ιανουαρίου 2025 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2028.

Η επιτυχία αυτή αποτελεί σημαντική διάκριση για τον κλάδο των Τοπογράφων στην Ελλάδα και αναδεικνύει την ενεργή συμμετοχή του ΤΕΕ στα διεθνή δρώμενα.

Ο κ. Καλογιαννάκης διαθέτει μακρά πορεία στον χώρο, με σημαντική εμπειρία στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα. Είναι απόφοιτος

του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου ως Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στη Διαχείριση Έργων και Διευθύνων Σύμβουλος στην εταιρεία GREEN Estate (Topo GES) όπου δραστηριοποιείται στη χρήση τεχνολογικά προηγμένων λύσεων που σχετίζονται με την τοπογραφία, τη διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων, τη φωτογραμμετρία, το κτηματολόγιο, την εκτίμηση και τη διαχείριση ακινήτων.

Παράλληλα με την επαγγελματική του δραστηριότητα, ο κ. Καλογιαννάκης υπήρξε Γενικός Γραμματέας και Αντιπρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Τοπογράφων (CLGE - Comité de Liaison des Géomètres Européens) ως εκπρόσωπος του ΤΕΕ για δύο θητείες, συμμετείχε στη FIG από το 2011 (ως μέλος του Διεθνικού Νέων Τοπογράφων Μηχανικών της FIG), ενώ διετέλεσε και Πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων

Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΠΣΔΑΤΜ -HARSE) από το 2016.

Η Διεθνή Ομοσπονδία Τοπογράφων Μηχανικών, FIG, είναι ένας αναγνωρισμένος από τα Ηνωμένα Έθνη και την Παγκόσμια Τράπεζα μη κυβερνητικός οργανισμός εθνικών ενώσεων μελών και καλύπτει όλο το φάσμα των επαγγελματικών τομέων της παγκόσμιας τοπογραφικής κοινότητας. Παρέχει ένα διεθνές φόρουμ συζήτησης και ανάπτυξης με στόχο την προώθηση της επαγγελματικής πρακτικής και των προτύπων.

Πηγή:

https://fig.net/news/news_2024/05_ga_voting-results.asp και <https://www.clge.eu/2024/clge/michalis-kalogiannakis-elected-as-fig-vice-president>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΡΓΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΨΟΥΣ 222 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Έμφαση στην κλιματική ανθεκτικότητα και το νέο Bauhaus

Έργα αστικής ανάπτυξης ύψους 222 εκατομμυρίων ευρώ θα πραγματοποιηθούν το επόμενο χρονικό διάστημα στην Κεντρική Μακεδονία, στο πλαίσιο του νέου ΕΣΠΑ της Περιφέρειας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως τόνισε ο περιφερειάρχης Απόστολος Τσιτζίκωστας, κατά τη συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος Κεντρική Μακεδονία 2021-2027, με τα 222 εκατομμύρια ευρώ θα χρηματοδοτηθούν τα τρία επικαιροποιημένα σχέδια στρατηγικής αστικής ανάπτυξης στη Μητροπολιτική Περιοχή της Θεσσαλονίκης, στις Σέρρες και στην Κατερίνη. «Αυτές οι τρεις επικαιροποιημένες στρατηγικές έχουν ήδη εγκριθεί και έχουμε ήδη εκδώσει τις πρώτες προκλήσεις», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Παράλληλα έκανε λόγο για έργα ανάπτυξης, τα οποία θα αναβαθμίσουν την ποιότητα ζωής των πολιτών και θα δώσουν προστιθέμενη αξία στις γειτονίες. Στα έργα αυτά περιλαμβάνονται οι μεγάλες παρεμβάσεις στην πλατεία Αριστοτέλους, την πλατεία Διοικητηρίου και τον Βαρδάρη, ενώ οι δήμοι, από την πλευρά τους, καταθέτουν τις προτάσεις τους για τα μεγάλα εμβληματικά έργα που επιθυμούν να γίνουν στις περιοχές τους.

Η κλιματική ανθεκτικότητα και το νέο Bauhaus στο επίκεντρο των έργων

Τα βασικά χαρακτηριστικά των παρεμβάσεων της αστικής ανάπτυξης παρουσίασε ο εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης Περιφερειακής Πολιτικής της Κομισιόν, Κωνσταντίνος Νιάφας, μιλώντας για την ενίσχυση της κλιματικής ανθεκτι-

κότητας και τις αρχές του νέου ευρωπαϊκού Bauhaus δηλαδή τον σχεδιασμό των έργων με βάση κριτήρια αισθητικής αξίας, βιωσιμότητας και συμπεριληπτικότητας.

«Το κατά κεφαλήν πράσινο στη μητροπολιτική Θεσσαλονίκη υπολείπεται σημαντικά από τις συγκρίσιμες αστικές περιοχές της υπόλοιπης Ευρώπης», είπε, υπογραμμίζοντας την ανάγκη υλοποίησης έργων πρασίνου. Παράλληλα τόνισε ότι «ειδικά για τη Θεσσαλονίκη είναι απαραίτητος ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός μέτρων στην κλίμακα της μητροπολιτικής περιοχής με βάση και τις απαραίτητες επικαιροποιήσεις που θα λάβουν υπόψη τους την επικείμενη λειτουργία του Μετρό ως το τέλος της χρονιάς και τις άλλες σημαντικές επενδύσεις του προγράμματος μεταφορών στις βιώσιμες αστικές συγκοινωνίες».

Σε ό,τι αφορά τον σχεδιασμό των παρεμβάσεων επισήμανε, μεταξύ άλλων, ότι «ήδη ο Δήμος Κατερίνης έχει εκτελέσει επιτυχημένα ένα έργο τεχνικής βοήθειας για τον σχεδιασμό παρεμβάσεων στην περιοχή του πεζοδρόμου της κεντρικής πλατείας της πόλης». «Η Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Πολιτικής σε συνεργασία με το Joint Research Center της ΕΕ έχει δημιουργήσει μια κοινότητα πρακτικών για την πρωτοβουλία του νέου ευρωπαϊκού Bauhaus που αποβλέπει στην ενίσχυση της ενσωμάτωσής του στα προγράμματα, παρέχοντας τεχνική βοήθεια», πρόσθεσε.

Εκατόν έξι εκατομμύρια ευρώ το ύψος του προηγούμενου προγράμματος

Ο περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας τόνισε ότι στο πλαίσιο

του προηγούμενου προγράμματος αστικής ανάπτυξης ύψους 106 εκατομμυρίων ευρώ ολοκληρώθηκαν παρεμβάσεις στο πολεοδομικό συγκρότημα της Θεσσαλονίκης ενώ σε αστικές περιοχές με πληθυσμό άνω των 10.000 κατοίκων, υλοποιήθηκαν έξι στρατηγικά σχέδια αστικής ανάπτυξης, συγκεκριμένα στις Σέρρες, την Κατερίνη, τη Βέροια, τη Νάουσα, την Έδεσσα και τα Γιαννιτσά. Χαρακτήρισε πολύτιμη την εμπειρία εφαρμογής του εργαλείου των ολοκληρωμένων χωρικών επενδύσεων στις αστικές περιοχές και έδωσε έμφαση στην εφαρμογή της μητροπολιτικής διοίκησης και τη συνεργασία της Περιφέρειας με τους Δήμους.

Στην επιτάχυνση των ρυθμών του προγράμματος και τη βελτιστοποίηση στις διαδικασίες ωρίμανσης και δημοπράτησης αναφέρθηκε η Προϊσταμένη της Διαχειριστικής Αρχής, Αγγελική Ωραιοπούλου. Από την πλευρά του, ο αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης, Κώστας Γιουτίκας, μεταξύ άλλων, επισήμανε ότι «οι οκτώ αρχικά Δήμοι που συμμετείχαν στο πρόγραμμα γίνονται στο νέο πρόγραμμα δώδεκα», ενώ σχολίασε πως στα θετικά του προγράμματος περιλαμβάνονται η συνεργασία μεταξύ των δύο βαθμών αυτοδιοίκησης, ο σχεδιασμός των παρεμβάσεων από τη βάση προς τα επάνω και η ένταξη στα έργα μεγάλων υπερτοπικών δράσεων, όπως το Μητροπολιτικό Πάρκο Παύλου Μελά και η εξυγίανση και ανάδειξη του δυτικού παράκτιου μετώπου. Η εκδήλωση έκλεισε με τοποθετήσεις δημάρχων των περιοχών που είναι ενταγμένες στο νέο πρόγραμμα Βιώσιμες Αστικές Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

1,6 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΕΣΠΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Την πορεία υλοποίησης του Προγράμματος «Αττική 2021 - 2027» και τον στρατηγικό σχεδιασμό για την αξιοποίηση των πόρων του ΕΣΠΑ τα επόμενα χρόνια, θα παρουσιάσει ο περιφερειάρχης Αττικής Νίκος Χαρδαλιάς στην 3η Επιτροπή Παρακολούθησης, που θα πραγματοποιηθεί στην Αίγινα την Πέμπτη (13 Ιουνίου) στο εμβληματικό κτήριο του Καποδιστριακού Ορφανοτροφείου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Τα έργα και οι δράσεις που χρηματοδοτούνται από το ΕΣΠΑ αφήνουν καθημερινά το αποτύπωμά τους στην Αττική και τους πολίτες. Είναι έργα που γίνονται για τους πολίτες και παραδίδονται σε αυτούς» δήλωσε ο Ν. Χαρδαλιάς και πρόσθεσε: «Στα χέρια μας έχουμε ένα πολύτιμο χρηματοδοτικό εργαλείο ύψους 1,6 δισ. ευρώ, για να υλοποιήσουμε έργα και δράσεις που θα αλλάξουν για πάντα την ποιότητα της ζωής στη μεγαλύτερη Περιφέρεια της χώρας. Η Βούλησή μας είναι

να μην χαθεί ούτε μια ημέρα, ούτε ένα ευρώ, προκειμένου να υπηρετήσουμε το στόχο μας για μια Αττική βιώσιμη, πράσινη, παραγωγική, μέσα από μεγάλα έργα υποδομής, με ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, της απασχόλησης και της κοινωνικής συνοχής και στις 66 γειτονίες της».

Ο περιφερειάρχης επισήμανε ότι η Επιτροπή Παρακολούθησης πραγματοποιείται για πρώτη φορά εκτός Αθηνών, στην Αίγινα, και μάλιστα σε ένα ιστορικό τοπόσημο, το Καποδιστριακό Ορφανοτροφείο, η αποκατάσταση του οποίου συγχρηματοδοτήθηκε από το ΠΕΠ «Αττική 2014-2020» «ένα από τα 11.529 έργα, που υλοποιήθηκε χάρη στην αξιοποίηση των χρηματοδοτικών εργαλείων του ΕΣΠΑ και των ευρωπαϊκών πόρων».

Στο πλαίσιο της Επιτροπής Παρακολούθησης, το απόγευμα (16:30 - 18:00), θα ακολουθήσει εκδήλωση για την Πολιτι-

κή Συνοχής, στην θα συμμετάσχουν ο γενικός γραμματέας Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ Δημήτρης Σκάλλος, οι εκπρόσωποι της Γενικής Διεύθυνσης Απασχόλησης, Κοινωνικών Υποθέσεων και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Barbara Kauffmann και της Γενικής Διεύθυνσης Περιφερειακής και Αστικής Πολιτικής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Carsten Rasmussen, καθώς και ο δήμαρχος Αίγινας Γιάννης Ζορμπάς. Τη συζήτηση θα συντονίσει η δημοσιογράφος Μαρία Νικόλτσιου.

Τέλος οι συνεδριάσεις των επιτροπών παρακολούθησης θα μεταδοθούν ζωντανά από το κανάλι του ΠΕΠ Αττικής στο YouTube, μέσα από τους συνδέσμους <https://youtube.com/live/ZkXEO-ddFOY> (Επιτροπή Παρακολούθησης, 10.00 - 14.30) και <https://youtube.com/live/KnqLNFNWtdM>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΔΜΗΕ: ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΤΗΚΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Το Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) Κορίνθου, μια κρίσιμη υποδομή που ενισχύει, σημαντικά, την ενεργειακή ασφάλεια της Πελοποννήσου, εγκαινιάστηκε χθες Τρίτη, 11 Ιουνίου. Τα επίσημα εγκαινία πραγματοποιήσε ο υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Θόδωρος Σκυλακάκης, οι υφυπουργοί Αλεξάνδρα Σδούκου και Νίκος Ταγαράς και ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ, Μάνος Μανουσάκης, παρουσία Βουλευτών, στελεχών της διοίκησης του Διαχειριστή και εκπροσώπων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το ΚΥΤ Κορίνθου εντάσσεται στο ευρύτερο έργο του «Ανατολικού Διαδρόμου» για τη διασύνδεση της Πελοποννήσου με την Αττική, μέσω μίας νέας ενσέριας γραμμής μεταφοράς 400 kV.

Το πρώτο τμήμα της γραμμής μεταξύ Μεγαλόπολης και Κορίνθου έχει ήδη τεθεί σε λειτουργία ενώ το δεύτερο τμήμα (Κορίνθος-Αττική), βρίσκεται σε φάση κατασκευής, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2026.

Το νέο ΚΥΤ διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό τεχνολογίας κλειστού τύπου (GIS), με στόχο τη θωράκιση της αξιοπιστίας λειτουργίας του. Επιπλέον, είναι πλήρως ψηφιοποιημένο με δυνατότητα επικοινωνίας -σε πραγματικό χρόνο- με το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Ενέργειας, μέσω αυτόματου ψηφιακού συστήματος προστασίας και ελέγχου τελευταίας τεχνολογίας.

Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης Κορίνθου πραγματοποιήθηκε με γνώμονα την ελαχιστοποίηση των εργασιών που θα απαιτηθούν κατά τη μελλοντική σύνδεσή του με τον Σταθμό Μετατροπής που θα αναπτυχθεί για την ηλεκτρική διασύνδεση συνεχούς ρεύματος των Δωδεκανήσων με το ηπειρωτικό σύστημα.

Ανάδοχος του έργου, συνολικού κόστους 25,6 εκατ. ευρώ, είναι η κοινοπραξία Metlen-Sieyuan.

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Θόδωρος Σκυλακάκης, δήλωσε: «Το Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) Κορίνθου, που εγκαινιάζουμε, σήμερα, είναι ένα έργο εξαιρετικής σημασίας, καθώς αναμένεται να συμβάλει, καταλυτικά, στη μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας προς και από την Πελοπόννησο. Πρόκειται για μία υποδομή υψηλών, τεχνολογικών προδιαγραφών, που -μεταξύ άλλων- παρέχει τη δυνατότητα ανάπτυξης ασφαλούς λειτουργίας νέων σταθμών παραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Μάλιστα, το ΚΥΤ Κορίνθου έχει δομηθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποτελέσει, μελλοντικά, τη βάση για την ηλεκτρική διασύνδεση των Δωδεκανήσων με την ηπειρωτική Ελλάδα. Το σημαντικότερο, ωστόσο, όφελος των πρωτοβουλιών αυτών της φύσεως, αφορά στην ενεργειακή ασφάλεια των καταναλωτών, η οποία ισοδυναμεί με τη συνεχή διαθεσιμότητα των ενεργειακών πηγών σε προστιές τιμές».

Η υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αλεξάνδρα Σδούκου, σημείωσε: «Το ΚΥΤ Κορίνθου αποτελεί μία κρίσιμη υποδομή για την ενεργειακή ασφάλεια της Πελοποννήσου, η οποία μέχρι το 2026 θα είναι πλέον διπλά διασυνδεδεμένη με την υπόλοιπη χώρα, στο σύστημα υπερυψηλής τάσης. Με την ολοκλήρωση της κατασκευής της γραμμής μεταφοράς μεταξύ Κορίνθου-Αττικής, επιλύεται οριστικά το ζήτημα της ενεργειακής ευστάθειας της Νότιας Ελλάδας και ισχυροποιείται συνο-

λικά το κερσαίο Σύστημα Μεταφοράς με νέες, υπερσύγχρονες υποδομές».

Ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ, Μάνος Μανουσάκης, ανέφερε: «Εγκαινιάσαμε το Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης στην Κορίνθο, ένα πολύ σημαντικό έργο για την ενίσχυση του ηλεκτρικού συστήματος στην ηπειρωτική Ελλάδα. Το νέο ΚΥΤ αποτελεί τον «συνδετικό κρίκο» της γραμμής 400 kV Μεγαλόπολης-Κορίνθου-Αττικής, ενώ τα επόμενα χρόνια θα γίνει και η αφετηρία για τη διασύνδεση της Κορίνθου με την Κω. Σε συνδυασμό με τον «Δυτικό Διαδρόμο» Μεγαλόπολης-Πάτρας-Αχελώου, οι νέες αυτές υποδομές του ΑΔΜΗΕ έχουν πρακτικά ενσωματώσει την Πελοπόννησο στο σύστημα υπερυψηλής τάσης με πολλαπλά οφέλη για την ενεργειακή ασφάλεια των καταναλωτών και τη διείσδυση νέων μονάδων ΑΠΕ».

Ο Κώστας Χαρινός, Executive Director της M Power Projects της Metlen Energy & Metals (πρώην MYTILINEOS), εκπροσωπώντας την κοινοπραξία που ανέλαβε την κατασκευή του ΚΥΤ Κορίνθου, ευχαρίστησε την ηγεσία, αλλά και τις ομάδες εργασίας του ΑΔΜΗΕ για τη συνδρομή τους προκειμένου να ολοκληρωθεί το έργο έγκαιρα και με υψηλά standards ποιότητας, δηλώνοντας ότι: «Η Metlen συνεχίζει να αναλαμβάνει διεθνώς απαιτητικά έργα δικτύων προωθώντας αποτελεσματικά τη βιώσιμη ανάπτυξη και την αδιάλειπτη παροχή ενέργειας για όλους. Ιδιαίτερα στην Ευρώπη, καθώς τα δίκτυα κρίνονται πλέον ως καθοριστικής σημασίας για να εξασφαλιστεί η ενεργειακή ασφάλεια της ηπείρου».

ΕΞΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ

Συμφωνία για την εξαγορά του 94,44% του μετοχικού κεφαλαίου της ΗΛΕΚΤΡ, που δραστηριοποιείται στους τομείς της διαχείρισης απορριμμάτων και της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ανακοίνωσε η Μότορ Οйл. Πωλητής είναι η Ελλάδα και το τμήμα συμφωνήθηκε στα 114,7 εκατ. ευρώ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η ΗΛΕΚΤΡ δραστηριοποιείται σε όλο το φάσμα της μελέτης, κατασκευής και λειτουργίας σύγχρονων μονάδων επεξεργασίας απορριμμάτων, στην παραγωγή εναλλακτικών καυσίμων και στην αξιοποίηση βιομάζας. Διαθέτει σημαντική εμπειρία και τεχνογνωσία στην ενεργειακή εκμετάλλευση του βιοαερίου που παράγεται σε χώρους υγειονομικής ταφής και μεταξύ των έργων που ξεχωρίζουν ανήκουν η μελέτη, κατασκευή και πολυετή λειτουργία των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής, συμπεριλαμβανομένου του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο στη Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης

Απορριμμάτων (ΟΕΔΑ) των Άνω Λιοσίων στη Φυλή, που είναι μια από τις μεγαλύτερες εγκαταστάσεις στον κόσμο, εγκατεστημένης ισχύος 24 MW.

Όπως επισφαιίνεται από τον όμιλο της Μότορ Οйл: Το 2023 ο όμιλος ΗΛΕΚΤΡ διέθεσε σε λειτουργία 4 μονάδες επεξεργασίας αστικών απορριμμάτων επίσης δυναμικότητας άνω των 700.000 τόνων, 2 μονάδες επεξεργασίας ιατρικών αποβλήτων, καθώς και 4 έργα παραγωγής ενέργειας από βιοαέριο που παράγεται σε χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος άνω των 33 MW.

Την ίδια χρονιά ανέλαβε κατασκευαστικές συμβάσεις συνολικού προϋπολογισμού 51,4 εκατ. ευρώ (μερίδιο της ΗΛΕΚΤΡ) και αντικείμενο λειτουργίας 28,6 εκατ. ευρώ (συν 34,5 εκατ. ευρώ δικαιώματα προαίρεσης), είτε αυτόνομα, είτε μέσω κοινοπραξιών.

Επίσης, ορίστηκε προσωρινός ανάδοχος (εκκρεμεί η σχετική

υπογραφή) σε συμβάσεις έργων ύψους 51,5 εκατ. ευρώ (μερίδιο ΗΛΕΚΤΡ). Στις 31.12.2023, η ΗΛΕΚΤΡ Α.Ε. είχε ανεκτέλεστο υπόλοιπο κατασκευής έργων ύψους 75,1 εκατ. ευρώ (εταιρική μετοχή) και λειτουργικό ανεκτέλεστο 36,5 ευρώ εκατ. (μερίδιο της εταιρείας εκτός ιδιωτικών συμβάσεων/επενδύσεων και έργων παραχώρησης/ΑΠΕ), και επιπλέον 61,5 εκατ. ευρώ (μετοχή της εταιρείας) δικαιώματα προαίρεσης».

Στον Τομέα της Κυκλικής Οικονομίας ο όμιλος δραστηριοποιείται επίσης με την εταιρεία επεξεργασίας απορριμμάτων και βιολογικών αποβλήτων, διαχείρισης ειδικών υγρών απορριμμάτων, αλλά και ανάληψης ποικίλων παραγωγικών επενδύσεων σε ΑΠΕ, THALIS, που απέκτησε το 2022. Στην ίδια κατεύθυνση, το 2022, αποκτήθηκε και η εταιρεία VERD που έχει σαν αντικείμενο την παραγωγή και εμπορία βιοκαυσίμων.

Ο ΟΜΙΛΟΣ ANAX ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΡΟΥΜΑΝΙΑ

Παρουσία του Ρουμάνου αναπληρωτή πρωθυπουργού Μαρτιν Νεάκου, πραγματοποιήθηκε στον σταθμό παραγωγής ρεύματος Μίντια -ένα από τα μεγαλύτερα ενεργειακά έργα στην Ευρώπη που υλοποιεί ο Όμιλος ΑΒΑΞ στη Ντέβα της Ρουμανίας- η τελετή άφιξης του πρώτου αεροστροβίλου του εργοστασίου. Τα διαδικαστικά παρακολούθησαν από κοντά ο πρόεδρος του Ομίλου ΑΒΑΞ Χρήστος Ιωάννου και ο διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου Κωνσταντίνος Μιτζάλης.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, το έργο του MASS MINTIA POWER PLANT είναι συνολικής παραγόμενης ισχύος 1750 MW και θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην ενεργειακή επάρκεια της Ρουμανίας, ενώ πρόκειται για ένα από τα μεγαλύτερα σε ισχύ ενεργειακά έργα που εκτελούνται αυτή την στιγμή στην Ευρώπη. Η νέα μονάδα συνδυασμένου κύκλου θα διαθέτει δύο αεριοστροβίλους της υψηλότερης τεχνολογικής κλάσης 9000HL και έναν ατμοστροβίλο από την SIEMENS ENERGY, χρησιμοποιώντας φυσικό αέριο ως καύσιμο.

Η ανάθεση του έργου στην ΑΒΑΞ από την MASS GLOBAL Energy Romania, σφραγίζει την μακροχρόνια από το 2016 επιτυχημένη συνεργασία των δύο εταιριών, μετά και την ολοκλήρωση δύο μονάδων παραγωγής ρεύματος συνολικής ισχύος 3.150 MW στη Βαγδάτη του Ιράκ.

Παρούσα στην τελετή ήταν επίσης η υπουργός Οικονομίας, Νεολαίας και Ίσων Ευκαιριών, Ναταλία Έλενα Ιντοτέρο καθώς επίσης και άλλα κυβερνητικά στελέχη, Βουλευτές και εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Ηλεκτρονικά θα υποβάλλονται πλέον οι αιτήσεις των εξωδικαστικών διορθώσεων αρχικών εγγραφών που προβλέπονται με τη διαδικασία του άρθρου 6 παρ. 4 του ν. 2664/1998 στα Κτηματολογικά Γραφεία και Υποκαταστήματα του Ελληνικού Κτηματολογίου.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία αφορά σε διορθώσεις που το δικαίωμα το οποίο καταχωρήθηκε στις αρχικές εγγραφές είχε μεταβιβαστεί, αλλοιωθεί, καταργηθεί ή επιβαρυνθεί δυνάμει δικαιοπραξίας, δικαστικής απόφασης ή άλλης διαδικαστικής πράξης πριν από την ημερομηνία καταχώρισης των αρχικών εγγραφών και το σχετικό έγγραφο είχε εγγραφεί στα βιβλία του αρμοδίου Υποθηκοφυλακείου. Με τον τρόπο αυτό μεταφέρονται στα κτηματολογικά στοιχεία μεταξύ άλλων και οι εγγεγραμμένες πράξεις στο Υποθηκοφυλακείο που αφορούν στη μεταβίβαση του δικαιώματος της κυριότητας σε χρόνο προγενέστερο των αρχικών εγγραφών και όλα τα παρεπόμενα δικαιώματα που

υφίστανται στα βιβλία των Υποθηκοφυλακείων αλλά δεν έχουν συμπεριληφθεί στις αρχικές κτηματολογικές εγγραφές.

Η εφαρμογή απευθύνεται σε πολίτες, Δικηγόρους, Συμβολαιογράφους και Δικαστικούς Επιμελητές για τις πράξεις που διαθέτουν δικαίωμα ηλεκτρονικής υποβολής και είναι διαθέσιμη μέσα από τις ψηφιακές υπηρεσίες του Ελληνικού Κτηματολογίου www.ktimatologio.gr και το gov.gr.

«Άλλη μία υπηρεσία του Ελληνικού Κτηματολογίου παρέχεται ψηφιακά, μειώνοντας ακόμη περισσότερο τον όγκο των διαζώσης συναλλαγών και τον χρόνο αναμονής, διευκολύνοντας τους πολίτες και επαγγελματίες. Όλες οι υπηρεσίες του Ελληνικού Κτηματολογίου, πλην αυτών που αφορούν σε διορθώσεις γεωμετρικών στοιχείων, διατίθενται πλέον ψηφιακά» τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση.

Πληροφορίες για την ηλεκτρονική εφαρμογή

Κατά την υποβολή της αίτησης του άρθρου 6 παρ. 4 του ν. 2664/1998, ο αιτών επιλέγει και συμπληρώνει σε ηλεκτρονική

φόρμα συγκεκριμένα πεδία που αφορούν:

- τα ακίνητα που αφορά η αιτούμενη διόρθωση,
 - τα στοιχεία του δικαιούχου εγγραπτεύου δικαιώματος για το οποίο ζητείται η καταχώριση της πράξης,
 - τα στοιχεία της εγγραπτέας πράξης και του εγγράφου που αυτή περιέχει,
 - τα στοιχεία μεταγραφής στα βιβλία του οικείου υποθηκοφυλακείου και
 - τον Κωδικό Ηλεκτρονικού Διαγράμματος (ΚΗΔ) του προσαρτώμενου στην εγγραπτέα πράξη τοπογραφικού διαγράμματος ή τυχόν του διαγράμματος γεωμετρικών μεταβολών, όταν η εγγραπτέα πράξη επιφέρει γεωμετρική μεταβολή.
- Στη συνέχεια ο αιτών επισυνάπτει το έγγραφο στο οποίο περιέχεται η προς καταχώριση εγγραπτέα πράξη, την περιληψη, το πιστοποιητικό μεταγραφής, τα αποσπάσματα κτηματολογικών διαγραμμάτων, και τα προβλεπόμενα, κατά την κείμενη νομοθεσία, λοιπά συνυποβαλλόμενα έγγραφα σε ψηφιακή μορφή.

ΥΠΕΝ: Η ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Στα Χανιά βρέθηκε, την Δευτέρα (10/6), με εντολή του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Θόδωρου Σκυλακάκη, ο Γενικός Γραμματέας Διαχείρισης Αποβλήτων, κ. Μανώλης Γραφάκος, ο οποίος επισκέφθηκε τη μονάδα διαχείρισης αποβλήτων, όπου την Κυριακή (9/6) τα Ήμερώματα, ξέσπασε φωτιά και έκαιγε το χώρο πρώτης διαλογής ανακυκλώσιμων και σύμμεικτων αποβλήτων. Τα ακριβή αίτια της φωτιάς διερευνώνται από τις αρμόδιες αρχές. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του ΥΠΕΝ, σε συνέχεια της επίσκεψης και της σύσκεψης που πραγματοποιήθηκε στα Χανιά, με τον Δήμαρχο Χανίων, κ. Παναγιώτη Σημανδηράκη, τον Ανπεριφερειάρχη Χανίων, κ. Νίκο Κα-

λογερή και τους συνεργάτες τους, ανακοινώνονται τα ακόλουθα: Η πολιτεία θα αναλάβει το κόστος για την αποκατάσταση των ζημιών. Ο Φορέας Διαχείρισης Αποβλήτων των Χανίων θα υποβάλει, το συντομότερο δυνατό, πρόταση χρηματοδότησης για τη συνολική αναβάθμιση της μονάδας.

Απαλλάσσονται από το τέλος ταφής, από 10/6 και μέχρι την επαναλειτουργία της μονάδας, οι Δήμοι της ΠΕ Χανίων.

Ο Γενικός Γραμματέας Διαχείρισης Αποβλήτων, κ. Μανώλης Γραφάκος, δήλωσε: «Οι ζημιές που προκλήθηκαν από την πυρκαγιά στη μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων των Χανίων, που έχουν θέσει, προσωρινά, εκτός λειτουργίας. Στόχος μας είναι να αποκα-

τασταθούν, το συντομότερο δυνατό, με την άμεση προμήθεια του νέου αναγκαίου εξοπλισμού, ώστε η μονάδα να ξεκινήσει γρήγορα τη λειτουργία της. Συνεργαζόμαστε γι' αυτό όλοι οι φορείς. Η πολιτεία θα καταβάλει το σχετικό κόστος αποκατάστασης. Μέχρι τότε, δεν αντιμετωπίζεται ζήτημα διαχείρισης αποβλήτων στο νομό. Επίσης, θέλω να συγχαρώ το διοικητή και τα στελέχη της πυρσοβετικής υπηρεσίας Χανίων για την άμεση επέμβαση τους, που είχε ως αποτέλεσμα τη γρήγορη αντιμετώπιση της φωτιάς και κυρίως τη μη επέκτασή της στα άλλα τμήματα της μονάδας».

Ο ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΣ ΝΕΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΤΗ ΓΑΙΑΟΣΕ

Ο Παναγιώτης Μπαλωμένος αναλαμβάνει καθήκοντα διευθύνοντος συμβούλου στη ΓΑΙΑΟΣΕ, προερχόμενος από την ΕΤΑΔ όπου κατείχε τη θέση του αναπληρωτή διευθύνοντος συμβούλου, όπως ανακοινώθηκε, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Μπαλωμένος, έχοντας διατελέσει κατά το παρελθόν με επιτυχία ενταλαμένος σύμβουλος της ΕΤΑΔ (Μάρτιος 2022-Ιούνιος 2024), μεταβατικός διευθύνων σύμβουλος της ΕΤΑΔ (Νοέμβριος 2022-Δεκέμβριος 2023) αλλά και αναπληρωτής διευθύνων σύμβουλος (Δεκέμβριος 2023-Ιούνιος 2024), διαθέτει τεχνογνωσία και εμπειρία στους τομείς του real estate, όπως και του επιχειρησιακού μετασχηματισμού και στη διαχείριση σύνθετων προγραμμάτων και έργων.

Σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση, η ανάληψη της θέσης από τον κ. Μπαλωμένο συνίσταται στην τεκμηριωμένη εμπειρία του στον τομέα της ακίνητης περιουσίας, καθώς στις μεγάλες προκλήσεις που έχει μπροστά της η ΓΑΙΑΟΣΕ στο πλαίσιο της ευρύτερης μεταρρύθμισης που δρομολογείται, είναι κυρίως ο μετασχηματισμός της εταιρείας σε αμιγώς εταιρεία ακίνητης περιουσίας.

Παράλληλα, η κίνηση αυτή εναρμονίζεται με την ομιλική στρατηγική του Υπερταμείου να αξιολογεί και να αναδεικνύει έμπειρα στελέχη εκ των έσω που έχουν αποδείξει την ικανότητά τους και τη γνώση των εσωτερικών διαδικασιών και της κουλτούρας του Ομίλου.

Τα μέλη του ΔΣ και του Υπερταμείου εκφράζουν τις ειλικρινείς ευχαριστίες τους στην κα Ιωάννα Δούνια, από το Υπερταμείο, που υπηρέτησε με επιτυχία στη θέση της διευθύνουσας συμβούλου με προσωρινά καθήκοντα (από τον Απρίλιο του 2023) κι επιστρέφει στο Υπερταμείο. Στη θέση του προέδρου της ΓΑΙΑΟΣΕ παραμένει ο Κωνσταντίνος Κεσεντές.

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

Ο κ. Μπαλωμένος είναι Τοπογράφος Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών, MSc in Real Estate από το University of Reading, UK και Διδακτορικό Δίπλωμα με υποτροφία από τη Ευρωπαϊκή Ένωση, στο αντικείμενο της οικονομικής της αγοράς ακινήτων και των επενδύσεων σε ακίνητα, από το Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής

Ανάπτυξης του Παντείου Πανεπιστημίου, στο οποίο έχει διδάξει σε μεταπτυχιακό επίπεδο το αντικείμενο της αγοράς ακινήτων. Έχει επίσης συμμετάσχει σε επαγγελματικό πρόγραμμα εκπαίδευσης του Harvard University για την επιχειρηματικότητα.

Διαθέτει εκτενή επαγγελματική εμπειρία και πολυετή γνώση στην αγορά ακίνητης περιουσίας. Υπήρξε Ενταλαμένος Σύμβουλος, μεταβατικός Διευθύνων Σύμβουλος και Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος στην ΕΤΑΔ ΑΕ, συνιδρυτής και ομόρρυθμος εταίρος για δώδεκα έτη σε τεχνική εταιρεία ανάπτυξης ιδιωτικών έργων καθώς επίσης, μεταξύ άλλων, σύμβουλος διοίκησης στην Κτηματική Εταιρεία του Δημοσίου, τεχνικός σύμβουλος της Πανελληνίας Τράπεζας, επιστημονικός συνεργάτης του ΙΟΒΕ και του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Περιφερειακής Ανάπτυξης, ειδικός σύμβουλος του Υπουργού Οικονομικών με αντικείμενο τις ιδιωτικοποιήσεις και τη δημόσια ακίνητη περιουσία, ενώ έχει διατελέσει μέλος Διοικητικού Συμβουλίου στην Εταιρεία Αξιοποίησης Εκκλησιαστικής Ακίνητης Περιουσίας και στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ 37% ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ ΑΝΑΜΕΝΕΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η Πληροφορική ο πιο ανταγωνιστικός κλάδος

Το κλίμα προσλήψεων που αναμένεται στην Ελλάδα την περίοδο από τον Ιούνιο έως τον Σεπτέμβριο του 2024, με συνολικές προοπτικές απασχόλησης 10 ποσοστιαίων μονάδων, καταγράφει η τελευταία έρευνα προοπτικής προσλήψεων του ομίλου ManpowerGroup, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την έρευνα, οι ελληνικοί οργανισμοί αναμένουν ότι οι προοπτικές απασχόλησης έχουν ενισχυθεί κατά 3 μονάδες σε σύγκριση με το 2ο τρίμηνο του 2024, ωστόσο αποδυναμώθηκαν κατά 6 μονάδες από το 3ο τρίμηνο του 2023.

Το 37% των 525 Ελλήνων εργοδοτών, που συμμετείχαν στην έρευνα, αναμένει αύξηση του προσωπικού, το 23% περιμένει μείωση, ενώ το 37% δεν αναμένει καμία αλλαγή. Ωστόσο, παραμένει εξαιρετικά υψηλό (82%) το ποσοστό των εργοδοτών που αναφέρουν δυσκολία στην εύρεση του ταλέντου, που χρειάζονται.

Η Πληροφορική ο πιο ανταγωνιστικός κλάδος στην Ελλάδα

Με βάση τα ευρήματα της έρευνας, ο πιο ανταγωνιστικός κλάδος στην Ελλάδα είναι η Πληροφορική (38%), αν και οι προθέσεις στον κλάδο μειώθηκαν κατά 5 μονάδες από το προηγούμενο τρίμηνο και κατά 1 μονάδα από πέρυσι. Η πλειονότητα (74%) των εργοδοτών Πληροφορικής δηλώνουν δυσκολία στην εύρεση των εξειδικευμένων υποψηφίων, που χρειάζονται.

Ο κλάδος με τη μεγαλύτερη αύξηση από το προηγούμενο τρίμηνο είναι οι Μεταφορές, & η Εφοδιαστική Αλυσίδα, με αύξηση 14%, καταγράφοντας τον υψηλότερο δείκτη ΝΕΟ (35%) στον συγκεκριμένο κλάδο από τότε που ξεκίνησε η παρακολούθησή του 2ο τρίμηνο του 2008.

Οι προοπτικές απασχόλησης στον κλάδο της Βιομηχανίας και Κατασκευών στην Ελλάδα διαμορφώνονται στο 15%, αυξημένες κατά 9% από το προηγούμενο τρίμηνο και κατά 15% σε σύγκριση με την ίδια περίοδο πέρυσι.

Στον κλάδο των Χρηματοοικονομικών και Κτηματομεσιτικών, οι Έλληνες εργοδότες αναφέρουν θετικές προθέσεις προσλήψεων (15%), με μείωση -2% από το προηγούμενο τρίμηνο.

Ο κλάδος της Υγείας και των Βιο-επιστημών αγγίζει το 10% (-7% από το προηγούμενο τρίμηνο) και ο κλάδος των Καταναλωτικών Αγαθών και Υπηρεσιών ανέρχεται σε 8% (+8% από το προηγούμενο τρίμηνο).

Ασθενέστερες προθέσεις προσλήψεων καταγράφουν η Ενέργεια και Υπηρεσίες Κοινής Ωφελείας, όπου ο δείκτης διαμορφώνεται στο -6% (-6% από το προηγούμενο τρίμηνο) και ο κλάδος των Υπηρεσιών Επικοινωνίας, με προοπτικές απασχόλησης -13% (-38% από το προηγούμενο τρίμηνο και -58% σε σύγκριση με την ίδια περίοδο πέρυσι).

Ο κ. Χαράλαμπος Καζαντζίδης, διευθύνων σύμβουλος της ManpowerGroup Ελλάδας, δήλωσε: «Παρά τις προκλήσεις στην αγορά εργασίας και τη μέτρια κατάσταση που διαμορφώνουν οι προοπτικές προσλήψεων στη χώρα, είναι ενθαρρυντικό το γεγονός ότι υπάρχουν ενδείξεις ανάκαμψης και αισιοδοξίας σε ορισμένους κλάδους. Συνεχίζει να έχει ενδιαφέρον το γεγονός ότι ο κλάδος της Πληροφορικής καταγράφει τον υψηλότερο δείκτη ζήτησης προσωπικού (38%), ενώ επίσης και ότι ο κλάδος των Μεταφορών και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας αποτυπώνει υψηλό δείκτη ΝΕΟ (35%). Η ManpowerGroup Ελλάδας υποστηρίζει τον κλάδο της Πληροφορικής με τις Tech Academies, προσφέροντας εκπαίδευση στη γλώσσα προγραμματισμού SAP ABAP και SAP FINANCE, βοηθώντας τους υποψηφίους να αποκτήσουν πιστοποίηση SAP Certified Associate - Back-End Developer - ABAP Cloud & SAP FI Consultant, αντίστοιχα. Παράλληλα και για τον κλάδο Μεταφορών και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας, η εταιρεία διαθέτει εξειδικευμένο τμήμα, παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις για μόνιμη και προσωρινή απασχόληση, ενισχύοντας την ανάπτυξη και ευημερία των οργανισμών και των εργαζομένων». Η πιο ανταγωνιστική Περιφέρεια είναι η ευρύτερη Περιφέρεια της Αττικής (16%), σημειώνοντας άνοδο 2 μονάδων από το προηγούμενο τρίμηνο και πτώση κατά 4 μονάδες από το 3ο τρίμηνο του 2023.

Ισχυρότερες προοπτικές απασχόλησης σε πολύ μεγάλες επιχειρήσεις

Οι Έλληνες εργοδότες σε μεγάλες επιχειρήσεις, με 5.000+ εργαζόμενους, είναι οι πιο αισιόδοχοι (29%), παρουσιάζοντας άνοδο 7 μονάδων από το προηγούμενο τρίμηνο και 12 μονάδων από πέρυσι.

Αυτό το τρίμηνο εντοπίζονται οι χαμηλότερες προθέσεις που καταγράφθηκαν σε μεγάλες εταιρίες με 250-999 εργαζόμενους για πάνω από δύο χρόνια, σε σχέση με το 2ο τρίμηνο του 2022, όταν ήταν -1%.

Οι προοπτικές απασχόλησης στον κόσμο

Σε παγκόσμια κλίμακα, οι Συνολικές Προοπτικές Απασχόλησης παραμένουν αμετάβλητες από το προηγούμενο τρίμηνο στις 22 μονάδες.

Το 42% των εργοδοτών αναμένει αύξηση των προσλήψεων, το 20% προβλέπει μείωση, ενώ το 35% καμία αλλαγή.

Υψηλότερες προθέσεις προσλήψεων εντοπίζονται στην Κόστα Ρίκα (35%) και πιο αδύναμες σε Ρουμανία και Αργεντινή (3%).

Στις ΗΠΑ (30%) οι προσδοκίες για την απασχόληση μειώθηκαν κατά 4 μονάδες σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο, εμφανίζοντας πτώση για τέταρτο συνεχόμενο τρίμηνο.

Ομοίως, ο ρυθμός προσλήψεων της Κίνας (28%) επιβραδύνεται για άλλο ένα τρίμηνο (-4), ενώ η Ινδία (30%) «βλέπει» την πρώτη σημαντική πτώση (-6) από πέρυσι.

Συγκριτικά, η περιοχή της Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής και της Αφρικής (18%) και η Νότια και Κεντρική Αμερική (22%), αναφέρουν βελτίωση των προσδοκιών απασχόλησης από το προηγούμενο τρίμηνο.

Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, στην έρευνα των προοπτικών απασχόλησης του ομίλου ManpowerGroup για το 3ο τρίμηνο του 2024 συμμετείχαν 40.374 εργοδότες σε 42 χώρες και επικρατίες.

Στους ερωτηθέντες τέθηκε ένα ερώτημα: «Πώς αναμένετε να αλλάξει ο συνολικός αριθμός των ατόμων που απασχολούνται στην περιοχή της ευθύνης σας το τρίμηνο έως το τέλος Ιουνίου 2024 σε σύγκριση με το τρέχον τρίμηνο».

Ο όρος Συνολικές Προοπτικές Απασχόλησης (Net Employment Outlook), που χρησιμοποιείται σε αυτή την έρευνα, είναι το αποτέλεσμα της αφαιρέσεως του ποσοστού των εργοδοτών που αναμένουν αύξηση στο ανθρώπινο δυναμικό τους από το ποσοστό των εργοδοτών που αναμένουν μείωση. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το καθαρό υπόλοιπο (είτε θετικό είτε αρνητικό) των προοπτικών απασχόλησης. Τα δεδομένα έχουν προσαρμοστεί εποχιακά, προκειμένου να αντικατοπτρίζουν καλύτερα την πραγματικότητα των προβλεπόμενων προσλήψεων. Αυτές οι προσαρμογές εξομαλύνουν τον αντίκτυπο των εποχιακών διακυμάνσεων, οι οποίες συμβαίνουν τις ίδιες περιόδους κάθε χρόνο.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ 3.000 ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ «HOTJOBS» ΤΗΣ ΔΥΠΑ

Ξεπέρασαν τις 3.000 οι θέσεις εργασίας που έχουν αναρτηθεί στην καινοτόμο πλατφόρμα «HotJobs» στον ιστότοπο της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (ΔΥΠΑ).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η πλατφόρμα dypa.gov.gr/hotjobs τέθηκε σε λειτουργία τον περασμένο Νοέμβριο, με στόχο να κάνει ακόμα πιο εύκολη και άμεση τη διασύνδεση των πολιτών που ψάχνουν δουλειά με τις επιχειρήσεις που αναζητούν προσωπικό και έχουν ήδη υποβληθεί πάνω από 3.500 βιογραφικά υποψηφίων.

Μέχρι σήμερα, περισσότερες από 100 μεγάλες και μεσαίες κυρίως επιχειρήσεις έχουν αναρτήσει στην πλατφόρμα προσφερόμενες θέσεις εργασίας σε μεγάλο εύρος ειδικοτήτων, κυρίως για εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, πληροφορική, τεχνικά επαγγέλματα, ειδικότητες του τουρισμού και της εστίασης,

γραμματειακή υποστήριξη, πωλήσεις και logistics.

Πρόκειται για επιχειρήσεις που διαθέτουν θέσεις εργασίας σε όλη την Ελλάδα και δραστηριοποιούνται σε όλους τους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας, όπως βιομηχανίες τροφίμων και ποτών, φαρμάκων, αλουμινίου, καυσίμων, δομικών υλικών, συσκευασιών, καλλυντικών & υγιεινής, σε χονδρικό και λιανικό εμπόριο, υπεραγορές, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, τηλεπικοινωνίες, μεταφορές, IT, digitalmarketing και διαφήμιση, καθώς επίσης στον κλάδο τουρισμού και εστίασης και ξευπηρέτησης πελατών.

Όσοι αναζητούν εργασία μπορούν να βρουν τις θέσεις στην πλατφόρμα, μέσω των αναρτημένων αγγελιών και του διαδραστικού χάρτη και, στη συνέχεια, να αποστείλουν το βιογραφικό τους, με πληροφορίες για το επίπεδο εκπαίδευσης, την επαγγελ-

ματική εμπειρία, αλλά και τις δεξιότητές τους, με το πάτημα ενός κουμπιού.

Οι επιχειρήσεις μπορούν να καταχωρίσουν την αγγελία τους για τις κενές θέσεις εργασίας, που διαθέτουν, συμπληρώνοντας τα απαραίτητα πεδία με την επωνυμία της επιχείρησής, τον αριθμό του απασχολούμενου προσωπικού, τη διεύθυνση της έδρας, τα στοιχεία επικοινωνίας (ονοματεπώνυμο υπεύθυνου, τηλέφωνο και e-mail), τον αριθμό των κενών θέσεων και τις ειδικότητες που αναζητούν.

Η χρήση της πλατφόρμας, που λειτουργεί με αυστηρή τήρηση των προβλεπόμενων για την προστασία των προσωπικών δεδομένων των υποψηφίων (GDPR), είναι απλή και η διαδικασία ολοκληρώνεται εύκολα και γρήγορα.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΗΜΙΣΥ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΟΡΟΥ Η ΧΡΗΣΗ ΑΙ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Το 8% των επιχειρήσεων της ΕΕ χρησιμοποίησαν τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης το 2023 έναντι 4% στην Ελλάδα

Στην τροχιά της τεχνητής νοημοσύνης μπαίνουν όλο και περισσότερες ευρωπαϊκές επιχειρήσεις, με τις ελληνικές να ακολουθούν την τάση, αν και με πιο βραδύ ρυθμό. Το 2023, το 8% των επιχειρήσεων στην Ε.Ε. με 10 ή περισσότερους υπαλλήλους χρησιμοποίησε τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης (AI) στην καθημερινή του λειτουργία.

Όπως ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ), σύμφωνα με τα στοιχεία που δημοσιοποίησε η Eurostat, η επίσημη στατιστική Αρχή της Ε.Ε., για τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στις επιχειρήσεις της Ευρώπης, το αντίστοιχο ποσοστό στην Ελλάδα ήταν το ίδιο διάστημα στο 4%, ήτοι στο ήμισυ του ευρωπαϊκού μέσου όρου. Τα υψηλότερα ποσοστά επιχειρήσεων με 10 ή περισσότερους υπαλλήλους, που χρησιμοποιούν τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης, ήταν στη Δανία (15,2%), στη Φινλανδία (15,1%) και στο Λουξεμβούργο (14,4%). Εν τω μεταξύ, τα χαμηλότερα μερίδια καταγράφικαν στη Ρουμανία (1,5%), στη Βουλγαρία (3,6%) και στην Πολωνία (3,7%) και στην Ουγγαρία (3,7%).

Η μελέτη της Eurostat, αναφερόμενη στη χρήση τεχνητής νοημοσύνης, περιλαμβάνει σε αυτήν συστήματα, που χρησιμο-

ποιούν τεχνολογίες, όπως η εξόρυξη κειμένου, η αναγνώριση ομιλίας, η παραγωγή φυσικής γλώσσας, η μηχανική μάθηση και η βαθιά μάθηση.

Ποιες τεχνολογίες χρησιμοποιούν

Όσον αφορά τον τύπο της τεχνολογίας τεχνητής νοημοσύνης που χρησιμοποιούνται αυτές οι επιχειρήσεις, το 2023, η αυτοματοποίηση διαφορετικών ροών εργασίας ή η βοήθεια στη λήψη αποφάσεων (ρομποτική αυτοματοποίηση διαδικασιών με βάση το λογισμικό AI) ήταν η πιο συχνή χρήση, με το 3% των επιχειρήσεων να τη χρησιμοποιούν. Ακολούθησε η εκτέλεση ανάλυσης γραπτού λόγου (εξόρυξη κειμένου, 2,9%) και μηχανικής μάθησης (π.χ. βαθιά μάθηση, 2,6%).

Άλλοι τύποι τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης, που χρησιμοποιούνται, περιλαμβάνουν τη μετατροπή ομιλούμενης γλώσσας σε μορφή αναγνώσιμη από μηχανή (αναγνώριση ομιλίας, 2,5% των επιχειρήσεων), αναγνώριση αντικειμένων ή προσώπων με βάση εικόνες (αναγνώριση εικόνων, επεξεργασία εικόνων, 2,2%). Στις τεχνολογίες AI που χρησιμοποιούν οι ελληνικές εταιρείες περιλαμβάνεται, επίσης, η δημιουργία γραπτής ή προφορικής

γλώσσας (παραγωγή φυσικής γλώσσας, 2,1%) και δυνατότητα φυσικής κίνησης μηχανών μέσω αυτόνομων αποφάσεων, που βασίζονται στην παρατήρηση του περιβάλλοντος (αυτόνομα ρομπότ, αυτοοδηγούμενα οχήματα και αυτόνομα drones, 0,9%).

Στρατηγική προτεραιότητα

Σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με τις διαθέσιμες έρευνες, η ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών αποτελεί κορυφαία στρατηγική προτεραιότητα για τα διοικητικά στελέχη στην Ελλάδα, αν και δεν λείπουν οι ανησυχίες. Ειδικότερα, οι ανησυχίες σχετίζονται με την τήρηση των κανόνων δεοντολογίας, με το 95% των ερωτηθέντων να πιστεύει ότι απαιτείται περισσότερη καθοδήγηση από τις ρυθμιστικές αρχές γύρω από θέματα δεοντολογίας στην τεχνητή νοημοσύνη.

Όσον αφορά τα θέματα κανονιστικής συμμόρφωσης, το 95% των στελεχών πιστεύει ότι είναι απαραίτητο ή σημαντικό να υπάρχει αυξημένη εποπτεία σε εθνικό ή διεθνές επίπεδο για τον έλεγχο της τεχνητής νοημοσύνης και των υπηρεσιών, που βασίζονται σε αυτή.

ΠΟΙΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΑΠΟΚΟΜΙΖΟΥΝ ΤΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ GenAI

Υγειονομική περίθαλψη και χρηματοοικονομικά είναι οι δύο κλάδοι, οι οποίοι - σύμφωνα με τις υφιστάμενες εκτιμήσεις - αποκομίζουν τα περισσότερα οφέλη από την παραγωγική τεχνητή νοημοσύνη (GenAI). Σύμφωνα με μελέτη της Check Point και Vanson Bourne, ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ), ο αντίκτυπος της GenAI ποικίλλει ανά κλάδο, με ιδιαίτερα οφέλη να παρατηρούνται στην υγειονομική περίθαλψη και τα χρηματοοικονομικά.

"Αυτοί οι τομείς αναγνωρίζουν τη δυνατότητα της Gen-AI να μειώσει σημαντικά τη χειρωνακτική εργασία και να αυξήσει την αποτελεσματικότητα της αντιμετώπισης περιστατικών", αναφέρει η σχετική έρευνα. Στην ερώτηση της έρευνας "Σκεπτόμενοι το GenAI / AI/ML Deep-Learning, σε ποιο βαθμό συμφωνείτε ή διαφωνείτε με τις ακόλουθες δηλώσεις", οι περισσότεροι ερωτηθέντες συμφώνησαν ότι τα εργαλεία AI θα βελτιώσουν την αποδοτικότητά τους, θα αυξήσουν τα ποσοστά ανταπόκρισης σε περιστατικά και θα βοηθήσουν στην κάλυψη των κενών δεξιοτήτων.

Όσον αφορά γενικά την επίδραση της παραγωγικής τεχνητής νοημοσύνης, η έρευνα αποκαλύπτει μερικά ενδιαφέροντα ευρήματα. Στη διαπίστωση "η GenAI έχει/μπορεί να μειώσει σημαντικά τη χειρωνακτική εργασία για την ομάδα ασφαλείας μας", το 32% των συμμετεχόντων από τον κλάδο της Υγείας απαντά θετικά. Με τη διαπίστωση "το AI/ML Deep Learning έχει/μπορεί να αυξήσει σημαντικά την αποτελεσματικότητά μας στην αντιμετώπιση περιστατικών", το 36% των εταιρειών ενέργειας, πετρελαίου/αερίου και των επιχειρήσεων κοινής ωφελείας απαντά θετικά.

Τα οφέλη για τις τράπεζες

Στο μεταξύ, το 35% των εταιρειών του κλάδου των χρηματοοικονομικών και των επενδύσεων απαντά ότι η Gen AI έχει/μπορεί να αυξήσει σημαντικά το ποσοστό όσον αφορά στη συγκέντρωση στοιχείων.

Τέλος, το 28% των συμμετεχόντων από τον τραπεζικό κλάδο συμφωνεί ότι το AI/ML Deep Learning έχει/μπορεί να βοηθήσει

σημαντικά στη γεφύρωση του χάσματος δεξιοτήτων στον τομέα της κυβερνοασφάλειας στον οργανισμό - για όσους αντιμετωπίζουν χάσμα δεξιοτήτων στις επιχειρήσεις κυβερνοασφάλειας. Σύμφωνα με την έρευνα, η GenAI μπορεί να αποτελέσει σύμμαχο στην αντιμετώπιση του χάσματος δεξιοτήτων. Προσφέρει έναν τρόπο για την αύξηση των υφιστάμενων δυνατοτήτων και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας, ιδίως σε τομείς με υψηλή ζήτηση για γνώσεις στον τομέα της κυβερνοασφάλειας.

Η Gen-AI συμβάλλει καθοριστικά στην κάλυψη του χάσματος δεξιοτήτων στον τομέα της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο, με το 98% των επηρεαζόμενων οργανισμών να αναγνωρίζουν τον αντίκτυπο της στην επιχειρησιακή αποτελεσματικότητα. Η δέσμευση για την ενσωμάτωση της GenAI στην κυβερνοασφάλεια είναι ισχυρή, με το 90% των εταιρειών να δίνει προτεραιότητα στα εργαλεία AI/ML και GenAI. Αυτό συνοδεύεται από αναμενόμενη αύξηση των κονδυλίων του προϋπολογισμού για τα εργαλεία GenAI.

ΣΕ ΙΣΧΥ ΟΙ ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ ΕΕ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΔΥΝΑΤΗ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΣΥΝΟΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΞΙΑΣ

Στις 9 Ιουνίου άρχισαν να ισχύουν οι νέοι κανόνες της ΕΕ που καθιστούν δυνατή την επανάχρηση περισσότερων δημόσιων συνόλων δεδομένων. Αυτά τα λεγόμενα «σύνολα δεδομένων υψηλής αξίας» περιέχουν πληροφορίες σε έξι θεματικούς τομείς, οι οποίοι ορίζονται στην οδηγία για τα ανοικτά δεδομένα: γεωχωρικές υπηρεσίες, γεωσκόπηση και περιβάλλον, μετεωρολογικές πληροφορίες, στατιστικές, εταιρείες και κινητικότητα.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, οι νέοι κανόνες μπορούν να αποφέρουν σημαντικά κοινωνικά και οικο-

νομικά οφέλη τροφοδοτώντας νέα καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες, όπως εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης. Για παράδειγμα, σύνολα μετεωρολογικών δεδομένων υψηλής αξίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη βελτίωση των μετεωρολογικών προβλέψεων και των συναφών εφαρμογών. Οι αγροτικές επιχειρήσεις θα μπορούν να αξιοποιήσουν δορυφορικές εικόνες, μετεωρολογικά δεδομένα και πληροφορίες για την υγεία του εδάφους ώστε να εφαρμόσουν τεχνικές γεωργίας ακριβείας, αυξάνοντας έτσι τις αποδόσεις και μειώνοντας τη σπατάλη.

Η επίσημη πύλη για τα ευρωπαϊκά δεδομένα αποτελεί τον πλέον εκτεταμένο πόρο πρόσβασης σε ανοικτά δεδομένα. Περιλαμβάνει πάνω από 1,7 εκατ. σύνολα δεδομένων από τα θεσμικά όργανα και τους οργανισμούς της ΕΕ, καθώς και από τα κράτη μέλη. Τα σύνολα δεδομένων υψηλής αξίας θα είναι δωρεάν διαθέσιμα σε μηχαναγνώσιμο μορφότυπο, προσβάσιμο μέσω διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (API) και, κατά περίπτωση, ως μαζικές μεταφορτώσεις.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΗΣ HDB ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Ενισχύεται ο ρόλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας στο AECM - Στο νέο ΔΣ η CEO Ισμήνη Παπακυρίλλου

Η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα - HDB συμμετείχε στην επίσημη Γενική Συνέλευση του Ευρωπαϊκού Φορέα Εγγυοδοσίας (AECM) που ξεκίνησε με την εκλογή της Διευθύνουσας Συμβούλου, Ισμήνης Παπακυρίλλου στο Διοικητικό του Συμβούλιο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, στο πλαίσιο της ετήσιας συνάντησης, πραγματοποιήθηκε ειδική ημερίδα με θέμα «την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση», όπου παρουσιάστηκαν ως παράδειγμα επιτυχούς συμβολής στη μικρομεσαία επιχειρηματικότητα, τα νέα στοχευμένα χρηματοδοτικά και μη χρηματοδοτικά εργαλεία της HDB. Με ομόφωνη απόφαση της ετήσιας Γενικής Συνέλευσης που έλαβε χώρα στη Βαρσοβία, η Διευθύνουσα Σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας - HDB, Ισμήνη Παπακυρίλλου εκλέχθηκε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του AECM. Ο Πρόεδρος του AECM, Guy Selbherr, ευχαρίστησε τον Πρόεδρο της HDB, Γεώργιο Ζαββό για τη συνολική συνεισφορά του και καλωσόρισε την κα. Παπακυρίλλου στο Δ.Σ. Στην ομιλία της για «την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση», η κα. Παπακυρίλλου, ανέπτυξε τους τρεις στρατηγικούς άξονες της HDB:

1. Διεύρυνση της πρόσβασης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στη χρηματοδότηση

2. Στήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης και καινοτομίας

3. Εξωστρέφεια

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στα χρηματοδοτικά εργαλεία της HDB που στηρίζουν πράσινες και ψηφιακές επενδύσεις, όπως τα Πράσινα Συγχρηματοδοτούμενα Δάνεια προϋπολογισμού 415 εκ. ευρώ, τα Δάνεια Ψηφιακής Αναβάθμισης προϋπολογισμού 175 εκ. ευρώ, καθώς και το Ταμείο Εγγυοδοσίας Καινοτομίας προϋπολογισμού 140 εκ. ευρώ που αφορά σε καινοτόμες επιχειρήσεις και συνδυάζει την παροχή εγγύησης σε δάνειο και επιχορήγησης σε ποσοστό 20% του δανειακού κεφαλαίου.

Η κα. Παπακυρίλλου έκανε ειδική αναφορά και στο νέο Ταμείο Επιχειρηματικότητας III (TEPIX III) που παρέχει η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα προϋπολογισμού 2,2 δισ. ευρώ, το οποίο μέσα σε λίγες ημέρες λειτουργίας έχει ξεπεράσει τις 5.000 αιτήσεις.

Το TEPIX III συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα (ΕΣΠΑ 2021-2027) και υλοποιείται από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα. Μάλιστα, σε μια προσπάθεια προετοιμασίας και προσαρμογής των επιχειρήσεων στις απαιτήσεις της πράσινης μετάβασης, η υποβολή αίτησης για το TEPIX III, καθώς και για το Ταμείο Εγγυοδοσίας Καινοτομίας, περιλαμβάνει την συμπλήρωση ερω-

τηματολογίου στην πλατφόρμα της HDB «ESG Tracker». Μέσω του εργαλείου αυτού, οι εταιρείες μπορούν να καταγράφουν -βάσει ESG κριτηρίων- σε ποιο στάδιο βιώσιμης ανάπτυξης βρίσκονται, λαμβάνοντας μία ειδική σχετική αναφορά (report). Η κα. Παπακυρίλλου αναφέρθηκε επίσης στη συνεργασία με το ΤΜΕΔΕ που στοχεύει στη στήριξη των ελεύθερων επαγγελματιών του κλάδου των μηχανικών, μελετητών και κατασκευαστών εργοληπτών δημοσίων έργων, παρέχοντας το Ταμείο Εγγυοδοσίας EAT-ΤΜΕΔΕ. Μέλος του AECM στη χώρα μας είναι και το ΤΜΕΔΕ, που εκπροσωπήθηκε στην ετήσια συνάντηση από τον Πρόεδρό του, Κωνσταντίνο Μακέδο.

Ο Ευρωπαϊκός Φορέας Εγγυοδοσίας AECM (European Association of Guarantee Institutions) που ιδρύθηκε το 1992, είναι ένας ισχυρός και καταξιωμένος φορέας και αποτελείται από 48 μέλη, τα οποία δραστηριοποιούνται σε 32 χώρες.

Όλα τα μέλη έχουν κοινή αποστολή να στηρίζουν τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και να παρέχουν εγγυημένες δανείων. Σημειώνεται ότι η προηγούμενη ετήσια Γενική Συνέλευση του AECM πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στην Αθήνα και είχε φιλοξενηθεί από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα τον Ιούνιο του 2023.

ΤΟ 5^Ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ 17-20 ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Το 5ο Διεθνές Συνέδριο Κυκλικής Οικονομίας και Βιωσιμότητας (5th Symposium on Circular Economy and Sustainability) διοργανώνουν το Πολυτεχνείο Κρήτης σε συνεργασία με το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο και τον διεθνή επιστημονικό οικονομικό οργανισμό INFER στις 17-20 Ιουνίου 2024 στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAIX).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα θέματα που θα απασχολήσουν τις εργασίες του συνεδρίου αναφέρονται σε αντικείμενα που έχουν αναπτυξιακό ενδιαφέρον όπως: βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη, βιώσιμη παραγωγή και κατανάλωση, ενέργεια από απόβλητα, εξοικονόμηση ενέργειας και καθαρή ενέργεια, έξυπνες πόλεις και κτίρια, κυκλικά επιχειρηματικά μοντέλα, κυκλική οικονομία

των περιφερειών, κυκλικός σχεδιασμός, ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων, πολιτικές ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης καθώς και για τις πράσινες δημόσιες προμήθειες.

Επίσης διοργανώνονται θεματικά σχολεία και σεμινάρια, που θα ωφελήσουν κυρίως νέους ερευνητές εκπαιδευτικούς, μηχανικούς και επιχειρηματίες, σύμφωνα με τους διοργανωτές όπως: Training School on Business intelligence analytics for digital and green transition, 15-20 Ιουνίου που βοηθάει τους εκπαιδευόμενους με τη χρήση διαδικτυακών δεδομένων και δεδομένων από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης να εντοπίσουν επιχειρηματικές τάσεις και ευκαιρίες σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης. Επίσης Workshop on Empowering Teachers to Promote Sustain-

ability Goals, 20 Ιουνίου σεμινάριο που αφορά στην ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών για την προώθηση των στόχων της αειφορίας μεταξύ των μαθητών/-τριων: «Ενθουσιασμός για το Πράσινο» (Keen on Green)).

Στο συνέδριο θα συμμετέχουν περισσότεροι από 250 επιστήμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό, πάνω από 30 χώρες.

Το συμπόσιο υποστηρίζεται από την Περιφέρεια Κρήτης, το Περιφερειακό Ταμείο Κρήτης και το επιστημονικό περιοδικό Frontiers in Sustainability ενώ τα πρακτικά των περιλήψεων και το πρόγραμμα του συμποσίου, βρίσκονται σε ηλεκτρονική μορφή και ελεύθερα προσβάσιμα στην ιστοσελίδα του συμποσίου: <https://easychair.org/smart-program/5thCESUST2024/>.

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΚΑΙ Ο ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΠΑΝΘΡΑΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Το πρόγραμμα JP EEIP-Joint Programme Energy Efficiency in Industrial Processes της EERA- The European Energy Research Alliance προσκαλεί στην παρουσίαση της λευκής βίβλου με τίτλο «The Role and Impact of Energy Efficiency in Decarbonising European Industry», η οποία θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 14 Ιουνίου, 9 – 11am CEST στις Βρυξέλλες και θα μεταδοθεί ζωντανά διαδικτυακά, ενημερώνει ανάρτηση στη ιστοσελίδα του TEE.

Η λευκή βίβλος εξετάζει τον ουσιαστικό ρόλο της ενεργειακής αποδοτικότητας στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και περιγράφει την τρέχουσα κατάσταση της ενεργειακής χρήσης στη βιομηχανία. Παρέχει βασικές λύσεις, πραγματικές εφαρμογές και στρατηγικές συστάσεις για την υπέρβαση των εμποδίων στην εφαρμογή μέτρων ενεργειακής αποδοτικότητας.

Η εκδόληση θα περιλαμβάνει συνεισφορές από φορείς χάρα-

ξης πολιτικής, εκπροσώπους της βιομηχανίας και της έρευνας, δομημένες σε μια σειρά από κεντρικές παρουσιάσεις και μια συζήτηση σε πάνελ. Περισσότερες πληροφορίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://www.eera-set.eu/events/4388:the-role-and-impact-of-energy-efficiency-in-decarbonising-european-industry.html>.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ο ΟΑΣΘ ΑΝΑΝΕΩΝΕΙ ΤΟΝ ΣΤΟΛΟ ΤΟΥ ΜΕΣΩ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αρχές 2025 αναμένονται στους δρόμους της πόλης 164 νέα λεωφορεία με χρονομίσθωση

Από την 1η Ιανουαρίου του 2025 αναμένεται να βρίσκονται στους δρόμους της Θεσσαλονίκης τα 164 νέα λεωφορεία που προτίθεται να χρονομισθώσει ο ΟΑΣΘ για 30 μήνες, στο πλαίσιο του Δημόσιου Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, που προκήρυξε χθες ο οργανισμός, με δημοσίευση που έκανε στην επίσημη εφημερίδα της ΕΕ. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το αντικείμενο του προαναφερόμενου διαγωνισμού, αφορά στην παροχή προς τον οργανισμό, υπηρεσιών μίσθωσης και συντήρησης αστικών

συμβατικών πετρελαιοκίνητων λεωφορείων 18 μέτρων, 12 μέτρων και μικρότερων, καινούριων ή μεταχειρισμένων, κατηγορίας Euro 5 ή Euro 6, όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση του ΟΑΣΘ.

«Προχωράμε σε αυτόν τον διαγωνισμό, προκειμένου μετά από την ένταξη των 110 καινούριων ηλεκτρικών λεωφορείων στον στόλο του ΟΑΣΘ, να ανανεώσουμε συνολικά τον στόλο μας», δηλώνει ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του οργανισμού, Κώστας Ταγγίρης.

Υπενθυμίζει, δε, ότι το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών πρόκειται να προχωρήσει σε διαγωνισμό για την προμήθεια 750 καινούριων αντιρρηπαντικών λεωφορείων, εκ των οποίων τα 225 προορίζονται για τον ΟΑΣΘ. Έτσι, στο τέλος και αυτής της διαδικασίας που αναμένεται να ολοκληρωθεί στην επόμενη διετία ή τριετία, ο ΟΑΣΘ θα διαθέτει έναν ολοκαίνουριο στόλο, σε ποσοστό άνω του 95%.

ΔΩΡΕΑΝ ΟΙ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΔΙΟΔΙΑ ΤΟΥ ΙΣΘΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΟΝΙΜΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΤΩΝ ΟΜΟΡΩΝ ΔΗΜΩΝ

Μέχρι την αποκατάσταση και εγκατάσταση της βυθιζόμενης γέφυρας του Ισθμού

Δωρεάν θα πραγματοποιούνται από το πρωί της 12ης Ιουνίου 2024, οι διελύσεις των μόνιμων κατοίκων των δήμων Λουτρακίου - Περαιώνας - Αγίων Θεοδώρων και Κορινθίων από τα διόδια του Ισθμού, μετά από σχετική επιστολή προς την Ολυμπία Οδό Α.Ε., του υπευργού Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιου για τις υποδομές, Νίκου Ταχιάου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την σύμβαση παραχώρησης, το Δημόσιο αναλαμβάνει να αποζημιώσει την εταιρία για την απώλεια εσόδων, λόγω των συγκεκριμένων δωρεάν διελύσεων. Μετά την κατεδάφιση της γέφυρας στον ανισόπεδο κόμβο Λουτρακίου και τη διακοπή της κυκλοφορίας της Παλαιάς Εθνικής Οδού, οι μόνιμοι κάτοικοι των προαναφερόμενων δήμων αντιμετωπίζουν πρόβλημα στις τοπικές μετακινήσεις τους, καθώς η μόνη διαθέσιμη επιλογή είναι η χρήση του αυτοκινητοδρόμου της Νέας Εθνικής Οδού Αθηνών - Κορίνθου (Ολυμπία Οδός), όπου όμως, απαιτείται η καταβολή διοδίων. Προκειμένου να δοθεί λύση στο πρόβλημα των συγκεκριμένων κατοίκων, αποφασίστηκε η διέλευση τους από την Ολυμπία Οδό, εντός των ορίων των δήμων τους, να γίνεται δωρεάν σε πρώτη φάση, μέχρι την αποκατάσταση και εγκατάσταση της βυθιζόμενης γέφυρας του

Ισθμού, από την οποία υπάρχει εναλλακτική διέξοδος μετακίνησης των οχημάτων κάτω των 3,5 τόνων, οπότε και θα ανακοινωθούν νέες ρυθμίσεις.

Η δωρεάν διέλευση θα γίνεται με την επίδειξη εγγράφου ταυτοπροσωπίας και υπεύθυνης δήλωσης, επικυρωμένης, είτε μέσω του gov.gr, είτε μέσω ΚΕΠ, στην οποία θα αναγράφονται τα ακόλουθα:

Προς: «ΟΛΥΜΠΙΑ ΟΔΟ και κάθε άλλο αρμόδιο Φορέα ή Αρχή»

Δηλώνω υπεύθυνα ότι

Α. Είμαι μόνιμος κάτοικος των Δήμων Λουτρακίου - Περαιώνας - Αγίων Θεοδώρων ή Κορινθίων στην ανωτέρω αναγραφόμενη διεύθυνση και η παρούσα μετακίνησή μου γίνεται αποκλειστικά εντός των ορίων των ανωτέρω Δήμων με το ΙΧ όχημά μου με αριθμό κυκλοφορίας [τίθεται ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος]. Η παρούσα επιδεικνύεται στον σταθμό διοδίων Ισθμού μαζί με επίσημο έγγραφο ταυτοπροσωπίας (ΑΔΤ, Διαβατήριο), και

Β. Συναινώ στην επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων μου από την Ολυμπία Οδό με βάση το έννομο συμφέρον της για τον έλεγχο των διελύσεων και την προστασία των δικαιωμάτων της και του Ελληνικού Δημοσίου (σύμφωνα με τη

σχετική ενημέρωση στο www.olympiaodos.gr/privacy/).

Ο υπευργός Υποδομών Νίκος Ταχιάος, με αφορμή την υπογραφή της σχετικής απόφασης δήλωσε:

«Η Κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη μέσα σε 48 ώρες προχώρησε στην αποκατάσταση της κυκλοφορίας στην Ολυμπία Οδό. Σήμερα, ανταποκρίνεται και πάλι με ισχυρά αντανακλαστικά, στην ανάγκη των μόνιμων κατοίκων των Δήμων Λουτρακίου - Περαιώνας - Αγίων Θεοδώρων και Κορινθίων να συνεχίσουν τις μετακινήσεις στην περιοχή, χωρίς να πληρώνουν διόδια, όπως άλλωστε, συνέβαινε μέχρι σήμερα. Για την απόφαση αυτή, την οποία είχε προαναγγείλει από χθες, ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Χρήστος Σταϊκούρας, χρειάστηκε να πραγματοποιηθεί σύντομη διαβούλευση με τους Δημάρχους των οικείων Δήμων και τεχνική επεξεργασία με την εταιρία παραχώρησης. Αποτελεί μία προσωρινή και πάντως μικρής διάρκειας λύση. Εργαζόμαστε ήδη για να προχωρήσουμε στην κατασκευή νέας άνω διάβασης και να αποδώσουμε την Παλαιά Εθνική Οδό στην κυκλοφορία, όσο το δυνατόν πιο σύντομα».

ΑΑΔΕ: ΝΕΟ ΤΑΧΥΤΕΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 2.200 ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ

Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων θέτει σε παραγωγική λειτουργία τη νέα έκδοση (ICS2 v.3) του Ευρωπαϊκού Συστήματος Ελέγχων Εισαγωγών, που επιταχύνει τη διακίνηση των εμπορευμάτων, προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια και προστασία στους πολίτες και διασφαλίζει περαιτέρω την αποτελεσματική και απρόσκοπτη λειτουργία των τελωνείων.

Συγκεκριμένα, με την εγκύκλιο Ε.2042/2024 του διοικητή της ΑΑΔΕ, Γιώργου Πιτσιλή δίνονται οδηγίες για τη διενέργεια ανάλυσης κινδύνου στα εισαγόμενα εμπορεύματα πριν ακόμη από την άφιξή τους, σύμφωνα με το Διευρωπαϊκό Σύστημα Ελέγχων Εισαγωγών (ICS 2). Η εφαρμογή της νέας έκδοσης οδηγεί σε ακόμη πιο έγκαιρους και στοχευμένους

ελέγχους, ενώ παράλληλα διασφαλίζει την ομαλή και γρήγορη διακίνηση του εμπορίου για πάνω από 2.200 εταιρείες μεταφορών.

Ειδικότερα, οι μεταφορείς, οι διαμεταφορείς και οι αντιπρόσωποί τους σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, την Ελβετία, τη Νορβηγία και τη Βόρεια Ιρλανδία, πρέπει πλέον να υποβάλλουν την προβλεπόμενη συνοπτική διασάφηση εισόδου (ENS) με πλήρη στοιχεία για τα εμπορεύματα, που διακινούνται μέσω θαλάσσης, οδικώς ή με σιδηροδρόμους, ακόμη και για τις ταχυδρομικές και ταχυμεταφορές αποστολές.

Οι βασικές αλλαγές αφορούν στην υποβολή δεδομένων αναφορικά με τον κωδικό εμπορεύματος, τον αριθμό EORI και πληροφορίες για τον αγοραστή/πωλητή.

Η 3η έκδοση του συστήματος πρόκειται να ολοκληρωθεί σταδιακά έως την 1/9/2025 αντικαθιστώντας το ισχύον σύστημα ICS, σύμφωνα με τις παρακάτω φάσεις ένταξης:

Θαλάσσιες μεταφορές

Μεταφορείς 3/6/2024 έως 4/12/2024

Διαμεταφορείς 4/12/2024 έως 1/4/2025

Οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές και οδικές ταχυμεταφορές

Μεταφορείς και Διαμεταφορείς 1/4/2025 έως 1/9/2025

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΜΙΝΩΪΚΟΥ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΚΑΣΤΕΛΙ ΧΑΝΙΩΝ «ΜΕΤΑΚΙΝΕΙ» ΤΟ ΡΑΝΤΑΡ ΤΟΥ ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ

ΥΠΠΟ και Υποδομών αναζητούν νέα θέση ώστε να προχωρήσει το έργο αλλά και να προστατευθεί το μνημείο

Οι ανασκαφικές έρευνες που είναι σε εξέλιξη στην κορυφή του λόφου Παπούρα, σε υψόμετρο 494μ. ΒΔ της κωμόπολης Καστελίου και του υπό κατασκευή αεροδιαδρόμου, απέδωσαν μνημειακό αρχιτεκτονικό σύνολο, σε κυκλικό σχήμα, μοναδικό για την μινωική αρχαιολογία, διαμέτρου περίπου 48 μ. καλύπτοντας επιφάνεια περίπου 1800 τμ., αναφέρει σχετική ανακοίνωση του υπουργείου Πολιτισμού (ΥΠΠΟ). Το μνημείο βρίσκεται στο πιο ψηλό σημείο του λόφου, σε τμήμα της κορυφής που είχε απαλλοτριωθεί για την τοποθέτηση Συστημάτων Επιτήρησης (ραντάρ) του νέου αερολιμένα.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, προκειμένου να αξιολογηθεί το εύρημα και να προγραμματιστεί η συνέχεια του έργου της κατασκευής του αεροδρομίου, πραγματοποιήθηκε ευρεία σύσκεψη στο εργοτάξιο του υπό κατασκευή αεροδρομίου και αυτοψία στο λόφο με την συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων μερών υπό την υπουργό Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη και τον υφυπουργό Υποδομών και Μεταφορών Νίκο Ταχιάο. Σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση, κατά τη διάρκεια της σύσκεψης, η Λίνα Μενδώνη τοποθετήθηκε με απόλυτη σαφήνεια ότι η ανασκαφική έρευνα του ευρήματος πρέπει να συνεχιστεί, ώστε να μπορέσουν οι ανασκαφείς να το ερμηνεύσουν, και φυσικά να διασωθεί δεδομένης της μοναδικότητάς του. Όπως τόνισε η υπουργός Πολιτισμού προφανώς το έργο της κατασκευής του αεροδρομίου πρέπει να συνεχιστεί απρόσκοπτα, αλλά και το εύρημα να προστατευθεί. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την αναζήτηση άλλης κατάλληλης θέσης για την τοποθέτηση του ραντάρ. Οι δύο υπουργοί συμφώνησαν το αμέσως επόμενο διάστημα η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας θα εκπονήσει και θα καταθέσει στο ΥΠΠΟ νέα μελέτη για τη θέση του ραντάρ.

Με την ολοκλήρωση και της αυτοψίας η υπουργός Πολιτισμού δήλωσε τα εξής: «Πρόκειται για ένα μοναδικό εύρημα με εξαιρετικό ενδιαφέρον. Υπάρχουν λύσεις, ώστε το ολοκληρωθεί η αρχαιολογική έρευνα του μνημείου και το ίδιο να προστατευθεί απολύτως. Έχουμε εξαιρετικά καλή συνεργασία με το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και με τον αρμόδιο υφυπουργό Νίκο Ταχιάο. Ολοκληρώσαμε μια ευρεία σύσκεψη με παρόντες όλους τους εμπλεκόμενους -την αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου και τις αρμόδιες Διευθύνσεις Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων και Αναστήλωσης Αρχαίων Μνημείων από πλευράς ΥΠΠΟ, και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Υποδομών, την Πολιτική Αεροπορία και τον ανάδο-

χο- και διενεργήσαμε κοινή αυτοψία στον αρχαιολογικό χώρο. Προτεραιότητα όλων μας είναι η προστασία του μνημείου, αυτού του μοναδικού ευρήματος. Όλοι κατανοούμε την σημασία και την αξία της πολιτιστικής κληρονομιάς. Όλοι κατανοούμε το αναπτυξιακό μέγεθος του συγκεκριμένου έργου, το οποίο γίνεται στο Καστέλι. Το έργο του νέου αεροδρομίου μπορεί να προχωρήσει και οι αρχαιότητες να προστατευθούν, όπως πρέπει».

Σύμφωνα με πληροφορίες του ΥΠΠΟ, η μνημειώδης αυτή κατασκευή αποτελείται από 8 επάλληλους λιθόκτιστους δακτύλιους -μέσου πάχους 1,40μ., και μεγ. εκτιμώμενου σωζόμενου ύψος 1,7μ.- αναπτυγμένους σε διαφορετικά υψομετρικά επίπεδα. Οι δακτύλιοι διαμορφώνουν στο κέντρο ένα κυκλικό κτίσμα (ζώνη Α) διαμέτρου 15 μ. με εκφορική δόμηση, το εσωτερικό του οποίου (διαμέτρου 9 μ.) χωρίζεται σε 4 τεταρτημέρια. Η ζώνη Α περιβάλλεται από μία δεύτερη κύρια ζώνη (ζώνη Β, μεγ. πλάτους 6,9), στην οποία ακτινωτοί τοίχοι τέμνουν κάθετα τους δακτύλιους των χαμηλότερων επιπέδων διαμορφώνοντας μικρότερους χώρους. Με την πρόοδο της ανασκαφής αποκαλύπτεται μια σχεδόν δαιδαλώδης διάρθρωση, καθώς οι χώροι επικοινωνούν μεταξύ τους με στενά ανοίγματα. Στη ΝΔ και ΒΔ παρείδι αποκαλύφθηκαν δύο πιθανές κύριες εισόδους προς τις κεντρικές ζώνες.

Η κύρια περίοδος χρήσης φαίνεται πως ήταν μεταξύ (2000-1700π.Χ.), δηλαδή πιθανώς θεμελιώθηκε λίγο πριν ή στην αρχή της παλαιοναυτοκρατορικής περιόδου (ΜΜΙ - ΙΙ), ενώ η παρουσία νεοανατολικής κεραμικής στο στρώμα καταστροφής, δηλώνει ότι η χρήση του μνημείου συνεχίστηκε και την περίοδο των νέων ανακτόρων. Καθώς σε αυτή τη φάση η ανασκαφική έρευνα είναι ακόμη σε εξέλιξη, δεν είναι δυνατόν προς το παρόν να προσδιοριστεί η αρχική μορφή ή και το συνολικό ύψος της κατασκευής. Η στέγασή της κεντρικής ζώνης, όπως υποδεικνύει το εκφορικό σύστημα δόμησης, πιθανά ήταν είτε σε σχήμα κολουρού κώνου, είτε και θολωτή. Οι δύο ζώνες Α και Β που σχηματίζουν οι ανώτεροι δακτύλιοι φαίνεται να αποτελούν την κύρια εστία δραστηριοτήτων. Η ποσότητα και το είδος των ευρημάτων, καθώς και η παρουσία μεγάλης ποσότητας ζωικών οστών, δεν υποδηλώνει -έως σήμερα- διαρκή οικιστική χρήση, αλλά πιθανόν περιοδική χρήση εν είδει τελετουργικών πιθανά δρώμενων, που αφορούσαν κατανάλωση τροφής, οίνου ίσως και προσφορών.

Πρόκειται για το πρώτο μνημείο αυτού του τύπου που έχει εντοπιστεί και ανασκάπτεται στην Κρήτη. Το μέγεθος,

η αρχιτεκτονική του διάρθρωση και η επιμελημένη κατασκευή προϋποθέτει σημαντική εργασία, εξειδικευμένη εμπειρία και μια ισχυρή κεντρική διοίκηση, που οργάνωσε την κατασκευή του. Το βέβαιο είναι ότι πρόκειται για κάποιου τύπου κοινοτικό κτήριο - ορόσημο για την ευρύτερη περιοχή της Πεδιάδας. Το γεγονός ότι η κατασκευή είναι μνημειακή και περίοπτη πιθανόν δείχνει τη σημασία της θέσης, αλλά και το εύρος του πληθυσμού που θα εξυπηρετούσε.

Η κάτοψη του μνημείου και η διάρθρωση των ζωνών και χώρων όπως έχει αποκαλυφθεί έως σήμερα αλλά και η όλη κατασκευή δεν έχει ακριβή παράλληλα με άλλα κτίσματα της ίδιας περιόδου στην Κρήτη αν και ως σχήμα δεν μας είναι άγνωστο από αρχιτεκτονικά σύνολα της πρώιμης Εποχής του Χαλκού στην Εγγύς Ανατολή. Μπορεί ίσως να παραλληλιστεί με το ελλειπτικό ΜΜ κτήριο του Χαμαζιού, καθώς και με το λεγόμενο κυκλικό πρωτοελλαδικό κυκλώπειο κτήριο της Τίρυνθας. Κατασκευαστικές ομοιότητες, ωστόσο, διαπιστώνονται και με τους λεγόμενους θολωτούς τάφους της προανατολικής και παλαιοναυτοκρατορικής περιόδου της νότιας Κρήτης, στους οποίους ο κεντρικός χώρος έχει κατασκευασθεί με εκφορική δόμηση, ενώ η όλη κατασκευή παραπέμπει σε πρωτοελλαδικούς, αλλά και μεταγενέστερους τύμβους της κυρίως Ελλάδας ή και σε μεταγενέστερα κυκλικά ιερά π.χ. θεομορφία.

Η ολοκλήρωση της ανασκαφικής έρευνας κρίνεται απαραίτητη, ώστε να διασαφηνιστεί ο χαρακτήρας του μνημείου και η σχέση του με τα οικιστικά και λατρευτικά κέντρα της ίδιας περιόδου στην περιοχή της Πεδιάδας. Η μνημειακότητα της κατασκευής, καθώς και το γεγονός ότι δεν έχει ανασκαφεί έως τώρα όμοιό του, το καθιστούν τοποσημείο του νέου Αερολιμένα του Ηρακλείου. Οι ανασκαφικές έρευνες για την κατασκευή του Νέου Διεθνούς Αερολιμένα Ηρακλείου Κρήτης στο Καστέλλι του Δήμου Μινώα Πεδιάδος, καθώς και των οδών διασύνδεσής του με τους κύριους οδικούς άξονες της Περιφέρειας Ηρακλείου, διενεργούνται από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου στο πλαίσιο Μνημονίου Συνεργασίας του Υπουργείου Πολιτισμού με το Υπουργείο Μεταφορών και Υποδομών και έχουν σωστικό χαρακτήρα. Στο πλαίσιο των εργασιών αυτών έχουν ήδη διερευνηθεί ανασκαφικά και έχουν παραδοθεί για την συνέχιση του έργου περισσότερες από 35 αρχαιολογικές θέσεις, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

DIMAND: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ALPHA BANK ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΤΟΥ «MINION»

Στην υπογραφή σύμβασης για την έκδοση ενός μακροπρόθεσμου ομολογιακού δανείου έως 28 εκατ. ευρώ με την Alpha Bank προχώρησε η ALKANOR, 100% θυγατρική του Ομίλου Dimand, για τη χρηματοδότηση της ανάπτυξης του ακινήτου που στέγαζε το ιστορικό πολυκατάστημα MINION, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, το έργο αφορά στην μετασκευή τμήματος του ακινήτου επιφανείας 13.800 τ.μ. περίπου, σε σύγχρονο κτίριο μεικτών χρήσεων (εμπορικά καταστήματα και γραφεία) βελτιωμένης ενεργειακής συμπεριφοράς και μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος. Η ανάπτυξη στοχεύει στην πιστοποίηση LEED στο υψηλό επίπεδο GOLD, όπως σημειώνεται σε σχετική

ανακοίνωση.

Η ALKANOR έχει έρθει σε συμφωνία για την εκμίσθωση του συνόλου του ακινήτου στον Όμιλο Inditex και τη ΔΕΗ, η δε λειτουργία του προγραμματίζεται για το τέλος του τρέχοντος έτους.

EY: ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΜΙΣΘΩΣΗ ΔΥΟ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ «THE GRID» ΤΩΝ NOVAL PROPERTY ΚΑΙ BROOK LANE CAPITAL

Για τα νέα γραφεία της στο Μαρούσι

Σε νέες, σύγχρονες εγκαταστάσεις στο Μαρούσι θα μετακομίσει μέσα στα επόμενα χρόνια η EY Ελλάδος. Όπως ανακοινώθηκε χθες στο πλαίσιο ειδικής εκδήλωσης, η εταιρεία προχώρησε σε δεσμευτική συμφωνία μακροχρόνιας μίσθωσης δύο κτιρίων του υπό κατασκευή συγκροτήματος «The Grid», που αναπτύσσεται από τις Noval Property και Brook Lane Capital.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το νέο, βιοκλιματικό συγκρότημα γραφείων θα καταλαμβάνει ένα ολόκληρο οικοδομικό τετράγωνο επί της συμβολής των οδών Χειμάρρας και Αμαρουσίου-Χαλανδρίου στο Μαρούσι και αναμένεται να παραδοθεί στο πρώτο μισό του 2025 για τις απαραίτητες εργασίες, ώστε η μεταγκατάσταση της εταιρείας να ξεκινήσει μέσα στο 2026.

Η EY θα μισθώσει δύο από τα τέσσερα κτίρια του συγκροτήματος, συνολικής επιφάνειας άνω των 12.230 τ.μ. Τον εσωτερικό σχεδιασμό των νέων γραφείων της EY Ελλάδος, έχει αναλάβει η αρχιτεκτονική εταιρεία A&M Architects. Τα νέα γραφεία θα είναι πλήρως εναρμονισμένα με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και του βιοκλιματικού σχεδιασμού, ενώ ενσωματώνουν σύγχρονες, καινοτόμες τεχνολογίες

Η απόφαση για τα νέα γραφεία, έρχεται ως αποτέλεσμα συνεχόμενων ετών αξιοσημείωτης ανάπτυξης της EY στην Ελλάδα, καθώς και πολύ σημαντικής αύξησης του αριθμού του ανθρώπινου δυναμικού της. Στο διάστημα των δέκα ετών από τη μετακόμιση της EY Ελλάδος στο τωρινό της κτίριο στο Μαρούσι, το 2014, οι άνθρωποι της αυξήθηκαν περισσότερο από 240%. Σημειώνεται ότι η EY Ελλάδος απασχολεί 2.500 ανθρώπους σε όλη τη χώρα, με γραφεία σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη και Πάτρα, ενώ σχεδιάζεται και περαιτέρω επέκτασή της με γραφεία στο Ηράκλειο της Κρήτης.

Με αφορμή την ανακοίνωση του σχεδίου μεταγκατάστασης

στα νέα γραφεία, ο Γιώργος Παπαδημητρίου, διευθύνων σύμβουλος της EY Ελλάδος, δήλωσε: «Στην EY, έχουμε ορίσει ως αποστολή μας τη δημιουργία ενός καλύτερου εργασιακού κόσμου. Για εμάς, αυτό σημαίνει να ακούμε τους ανθρώπους μας και να τους εξασφαλίζουμε μία εξαιρετική και μοναδική εμπειρία εργασίας - αυτό που ονομάζουμε «theEYexperience» - να παρέχουμε υψηλής ποιότητας και προστιθέμενης αξίας υπηρεσίες στους πελάτες μας και να αξιοποιούμε την αιχμή της τεχνολογίας, φροντίζοντας έμπρακτα για το περιβάλλον. Τα νέα μας γραφεία, επιβεβαιώνουν ενεργά τις δεσμεύσεις μας αυτές. Ως η μεγαλύτερη και ταχύτερα αναπτυσσόμενη εταιρεία επαγγελματικών υπηρεσιών - και εργοδότης προτίμησης - στην Ελλάδα, οφείλουμε να είμαστε και πρωτοπόροι στον σχεδιασμό των εργασιακών χώρων, αλλά και της εμπειρίας εργασίας, του μέλλοντος».

Εκ μέρους της NovalProperty, ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας, Παναγιώτης Καπετανάκος, σημείωσε: «Στη Noval Property μετά την επιτυχημένη εισαγωγή μας στο Χρηματιστήριο Αθηνών την προηγούμενη εβδομάδα, συνεχίζουμε δυναμικά την υλοποίηση του επενδυτικού μας προγράμματος. Σε αυτό το πλαίσιο, σχεδόν δύο χρόνια πριν την ολοκλήρωση του εμβληματικού μας έργου «The Grid», με ιδιαίτερη χαρά προχωρήσαμε στην υπογραφή μακροχρόνιας μίσθωσης για δύο από τα τέσσερα κτίρια του συγκροτήματος γραφείων με την EY Ελλάδος. Η συνεργασία αυτή αποτελεί σημαντικό ορόσημο για την εταιρεία μας και επιβεβαιώνει το κοινό μας όραμα για την ανάπτυξη σύγχρονων γραφειακών χώρων που σχεδιάζονται και λειτουργούν με γνώμονα τις βέλτιστες πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης και εστιάζουν στην ευημερία των εργαζομένων. Επιπρόσθετα, η μίσθωση από την EY, σε συνδυασμό με την

χρηματοδότηση της κατασκευής του έργου με πόρους από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, την ανάθεση της κατασκευής σε εργολάβο γνωσμένης αξίας, και την αποδεδειγμένη εμπειρία μας και εξειδίκευση στη διαχείριση έργων, επιβεβαιώνει την ικανότητά μας να υλοποιούμε με επιτυχία την ανάπτυξη μεγάλων κλίμακας ακινήτων, όπως είναι το «The Grid».

Εκπροσωπώντας την Brook Lane Capital, ο Ιδρυτής της, Aziz Francis, σημείωσε: «Χαιρόμαστε ιδιαίτερα για τη συνεργασία μας με την EY, η οποία είναι ενδεικτική της αφοσίωσής μας στην προσέλκυση καταξιωμένων ενοικιαστών παρέχοντας κορυφαίους χώρους γραφείων που ανταποκρίνονται στα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας, βιωσιμότητας και καινοτομίας. Το όραμα μας πίσω από το «The Grid», ήταν να δημιουργήσουμε μαζί με τους γνωσμένους κύριους συνεργάτες μας, Noval Property και Foster + Partners, ένα εμβληματικό συγκρότημα γραφείων στην Αθήνα που διακρίνεται για τον υπερσύγχρονο σχεδιασμό του, τα βελτιωμένα χαρακτηριστικά βιωσιμότητας και τις προηγμένες ανέσεις του, συμβάλλοντας στην αναγέννηση του περιβάλλοντος και της κοινότητάς του. Με το έργο αυτό συνεχίζουμε να εδραϊώνουμε τη φήμη μας ως κυρίαρχος στην αγορά εμπορικών ακινήτων και την αφοσίωσή μας να βρισκόμαστε στο προσκήνιο της δημιουργίας πρωτοποριακών ακινήτων που προσελκύουν ενοικιαστές αναγνωρισμένου κύρους». Από την πλευρά της Foster + Partners, ο Darron Haylock, Partner και αρχιτέκτονας, σχολίασε: «Είμαστε πολύ χαρούμενοι που η EY θα μετακομίσει στο «TheGrid», ένα συγκρότημα που αναμένεται να παράσχει εργασιακούς χώρους και υποδομές με τις πιο σύγχρονες προδιαγραφές, να δημιουργήσει συνδέσεις με το φυσικό περιβάλλον και να θέσει στο επίκεντρο την ευεξία των εργαζομένων».

ΜΕ ΠΕΝΤΕ ΝΕΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΕΤΑΙ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΕΗ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Με πέντε καινούρια και ανακαινισμένα καταστήματα ενισχύεται το δίκτυο νέων καταστημάτων ΔΕΗ σε όλη την Ελλάδα, όπως ανακοινώθηκε.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, δύο νέα καταστήματα άνοιξαν τις πόρτες τους στη Ν. Ερυθραία, στην οδό Ελευθερίου Βενιζέλου 138 και στην Ακτή Κονδύλη (Πειραιάς), στην οδό Γ. Κασσιμάτ 2 (πρώην Λουδοβίκου). Επίσης, τα ανακατασκευασμένα καταστήματα στην Γλυφάδα, στην οδό Δημάρχου Αγγέλου Μεταξά 35, στα Χανιά, στην οδό Τζανακάκη 34 και το

Ρέθυμνο, στην οδό Κουντουριώτου 104-106 που λειτουργούν σε νέα διεύθυνση και με νέα εικόνα, άνοιξαν τις πόρτες τους για να υποδεχθούν πελάτες και επισκέπτες.

«Τα νέα καταστήματα ΔΕΗ, έχοντας τον πελάτη, τις ανάγκες και την εμπειρία του στο επίκεντρο, σχεδιάστηκαν για να παρέχουν μία μοναδική εμπειρία στην ψηφιακή εποχή, με μοντέρνο σχεδιασμό, ολοκληρωμένες υπηρεσίες ενέργειας, γρήγορη εξυπηρέτηση και διευρυμένο ωράριο.

Συνολικά, τα νέα, πλήρως ανασχεδιασμένα καταστήματα και

Pop-Up σημεία της ΔΕΗ φτάνουν περίπου τα 30 με τον μετασχηματισμό του δικτύου καταστημάτων σε όλη τη χώρα, να προχωρά δυναμικά. Ο αρχιτεκτονικός και λειτουργικός σχεδιασμός των νέων καταστημάτων γίνεται σύμφωνα με τις πιο σύγχρονες τάσεις, με ανοικτούς, φιλόξενους χώρους και εντυπωσιακό φωτισμό» επισημαίνεται μεταξύ άλλων στη σχετική ανακοίνωση.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΑ MICROFOREST ΓΕΝΝΙΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΛΕΠΟΤΡΥΠΑ ΤΗΣ ΚΥΨΕΛΗΣ

Η περίφημη Αλεπότρυπα αποτελεί ένα σημείο αναφοράς για τους Κυψελιώτες. Ο χαμηλός λόφος, με υψόμετρο μόλις 184 μέτρων, στριμωγμένος ανάμεσα στις πολυκατοικίες της Άνω Κυψέλης και της Γκράβας του Γαλατσίου, είναι περισσότερο γνωστός για το γήπεδο που φιλοξενεί εκεί, όπου εδρεύει και η τοπική ποδοσφαιρική ομάδα Αθηναΐδα.

Όπως παρουσιάζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αυτή η έκταση θα αποτελέσει μελλοντικά μια όαση πρασίνου μέσα σ' έναν ασφυκτικό αστικό ιστό, καθώς θα δημιουργηθεί εκεί ένα «μικροδάσος» ή MicroForest, όπως το αποκαλούν. Ο κοινόχρηστος χώρος των 1.130 τ.μ. θα μεταμορφωθεί, στο πλαίσιο του στόχου που έχει θέσει η δημοτική Αρχή της Αθήνας, για μια πόλη πιο πράσινη και πιο βιώσιμη για τις επόμενες γενιές.

Θα φυτευτούν 850 δέντρα, 4.000 θάμνοι και πόες, δηλαδή 4.850 ενδημικά και αυτοφυή είδη κι έτσι σύμφωνα με τη μελέτη του δήμου, το MicroForest θα μπορέσει να απορροφήσει υψηλές ποσότητες CO₂ σ' έναν χρόνο και με πολλαπλασιαστική τάση απορρόφησης για τα επόμενα χρόνια. Κάθε αυτοφυές δέντρο θα μπορεί να προσφέρει καταφύγιο σε 80 είδη εντόμων μοναδικών σε κάθε δέντρο. Υπό καιρικές συνθήκες που χαρακτηρίζονται από έντονες βροχοπτώσεις, κάθε 1 τ.μ.

MicroForest θα μπορεί να απορροφήσει έως και 150 λίτρα νερό.

Τους επόμενους μήνες, η Αλεπότρυπα θα αλλάξει και θα εξελιχθεί, μέσω μιας πιλοτικής προσπάθειας, με δωρεά της L'Oreal, η οποία περιλαμβάνει τη φύτευση σε πρώτη φάση περίπου 5.000 φυτικών ειδών (δέντρα και θάμνους). Στόχος της προσπάθειας αυτής, είναι να διαμορφωθούν οι συνθήκες για την εγκατάσταση ενός μικρού δάσους, το οποίο σύμφωνα με τη μελέτη, μέσα σε 10 χρόνια θα έχει καταφέρει να αποκτήσει τα χαρακτηριστικά ανάπτυξης ενός βιότοπου 20-30 ετών, με περισσότερα από 10.000 φυτικά είδη και με πλούσια βιοποικιλότητα.

Πρόκειται για μια πρωτοβουλία που ξεκίνησε από τον περίφημο λάπωνα βοτανολόγο Ακίρα Μιγιαβάκι και στηρίζεται στην προσπάθεια για σχεδιασμένη και συντονισμένη προστασία και ανάδειξη του πρασίνου, ως βασικού και αναπόσπαστου συστατικού της πόλης και της ποιότητας ζωής των κατοίκων. Στην ουσία, με την ανάπτυξη MicroForest, η πόλη των Αθηνών στα επόμενα χρόνια θα μπορεί να αποκομίσει σημαντικά οφέλη, όπως είναι η βελτίωση του μικροκλίματος της περιοχής με μείωση της τοπικής θερμοκρασίας μέχρι και 6 βαθ-

μούς, απορρόφηση μέχρι και 400 κιλών CO₂ σε ετήσια βάση, καθώς και ουσιαστική ενίσχυση της τοπικής κλωροπανίδας.

«Η δημιουργία ενός MicroForest, στην πιο πυκνοδομημένη και πυκνοκατοικημένη περιοχή της Αθήνας, στην Κυψέλη, βρίσκει τον δήμο στο δυναμικό ξεκίνημα της πράσινης εκστρατείας του και ακουμπά τον κεντρικό πυρήνα της δράσης μας στην πόλη», αναφέρει ο δήμαρχος Αθηναίων Χάρης Δούκας και προσθέτει: «Για εμάς το πράσινο στην Αθήνα είναι ταυτοτικό θέμα. Στο πρώτο πεντάμηνο της δημαρχιακής θητείας μας, καταφέραμε να φυτέψουμε περισσότερα από 2.000 δέντρα, τα μισά δηλαδή απ' όσα φυτεύτηκαν ολόκληρη την προηγούμενη τετραετία. Θωρακίσουμε τον δήμο μ' έναν σύγχρονο και αυστηρό Κανονισμό Πρασίνου. Και προστατεύουμε κάθε δέντρο της Αθήνας που χρειάζεται να μεταφυτευτεί από τα πολλά εργοτάξια της πόλης, σαν να είναι το τελευταίο δένδρο. Θα επαναλάβω κάτι που λέω συχνά: Το πράσινο δεν είναι lifestyle, δεν είναι εργολαβία, зарντινιέρα και πλακάκι, αλλά είναι επιβίωση. Γι' αυτό θα χρησιμοποιήσουμε κάθε σπιθαμή γης για να αυξήσουμε το πράσινο στην Αθήνα».

ΓΓΠΠ: ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟΣ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΗΜΕΡΑ ΣΕ 4 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Έκτακτα μέτρα από το υπ. Εργασίας για την προστασία εργαζομένων από την επέλαση του καύσωνα

Πολύ υψηλός κίνδυνος πυρκαγιάς (κατηγορία κινδύνου 4) προβλέπεται σήμερα σύμφωνα με το Χάρτη Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς που εκδίδει η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας (civilprotection.gov.gr) για τις παρακάτω περιοχές της χώρας:

* Περιφέρεια Θεσσαλίας (ΠΕ Λάρισας, ΠΕ Μαγνησίας)

* Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (ΠΕ Βοιωτίας, ΠΕ Φθιώτιδας, ΠΕ Φωκίδας)

* Περιφέρεια Αττικής

* Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΠΕ Κορινθίας)

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (civilprotection.gov.gr) του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας έχει ενημερώσει τις αρμόδιες υπηρεσιακά εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες, καθώς και τις Περιφέρειες και τους δήμους των ανωτέρω περιοχών, ώστε να βρίσκονται σε αυξημένη ετοιμότητα πολιτικής προστασίας προκειμένου να αντιμετωπίσουν άμεσα τυχόν επεισόδια πυρκαγιών.

Σε εφαρμογή έχει τεθεί το 2ο στάδιο επιχειρησιακής ετοιμότητας του Π.Σ. και θα πραγματοποιηθούν περιπολίες ενσέριας επιτήρησης, καθώς και περιπολίες από πυροσβεστικές, αστυνομικές

και στρατιωτικές δυνάμεις.

Επιπρόσθετα, το προσωπικό των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών των ανωτέρω Περιφερειακών Ενοτήτων τίθεται σε μερική επιφυλακή, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι αυξημένες υπηρεσιακές απαιτήσεις, που πιθανόν να προκύψουν λόγω πολύ υψηλού κινδύνου πυρκαγιάς (κατηγορία κινδύνου 4).

Ταυτόχρονα, για τις παραπάνω περιοχές, τίθεται σε εφαρμογή το σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων λόγω δασικών πυρκαγιών, σύμφωνα με το οποίο, μεταξύ άλλων, προβλέπεται, η εφαρμογή του μέτρου της προληπτικής απαγόρευσης της κυκλοφορίας οχημάτων και παραμονής εκδρομών σε εθνικούς δρυμούς, δάση και «ευπαθείς» περιοχές.

Παράλληλα, η ΓΓΠΠ συστήνει στους πολίτες να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί και να αποφεύγουν ενέργειες στην ύπαιθρο που μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά από αμέλεια, όπως το κάψιμο ξερών χόρτων και κλαδικών ή υπολειμμάτων καθαρισμού, η χρήση μηχανημάτων που προκαλούν σπινθήρες όπως δισκοπρίονα, συσκευές συγκόλλησης, η χρήση υπαίθριων ψησταριών, το κάπνισμα μελισσών, η ρίψη αναμμένων τσιγάρων κ.ά. Επίσης, υπενθυμίζεται ότι κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής

περιόδου απαγορεύεται η καύση των αγρών.

Επιπλέον το Πυροσβεστικό Σώμα απευθύνει έκκληση στους πολίτες:

1. Να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί και να αποφεύγουν οποιαδήποτε δραστηριότητα θα μπορούσε να προκαλέσει εκδήλωση πυρκαγιάς.

2. Να παρακολουθούν τις πληροφορίες για την πρόληψη δασικών πυρκαγιών που είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα και στους επίσημους λογαριασμούς του Πυροσβεστικού Σώματος, στο Facebook και στο Twitter.

3. Σε περίπτωση που αντιληφθούν πυρκαγιά, να ειδοποιούν αμέσως την Πυροσβεστική Υπηρεσία στον αριθμό κλήσης 199. Τέλος, η Πυροσβεστική καλεί όλους τους πολίτες να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί και σε περίπτωση πυρκαγιάς, για τη δική τους ασφάλεια, να ακολουθούν πιστά τις υποδείξεις των αρμόδιων αρχών.

Για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες αυτοπροστασίας από τους κινδύνους των δασικών πυρκαγιών, οι πολίτες μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.civilprotection.gr.

Υπουργείο Εργασίας: Έκτακτα μέτρα για την προστασία εργαζομένων από την επέλαση του καύσωνα

Μετά το Έκτακτο Δελτίο Επικίνδυνων Καιρικών Φαινομένων της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας, σύμφωνα με το οποίο αναμένεται να επικρατήσουν ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες, το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, με εγκύκλιο, που εξέδωσε χθες Τρίτη, 11/6, απευθύνει αυστηρή σύσταση στους εργοδότες να προβούν τόσο στη λήψη των απαραίτητων

τεχνικών και οργανωτικών μέτρων, όσο και σε μείωση απασχόλησης ή/και παύση εργασιών κατά τις ώρες θερμοκρασιακής αιχμής (12:00-17:00), όπου αυτό κριθεί, κατά περίπτωση, απαραίτητο, για την αποφυγή των φαινομένων θερμικής καταπόνησης, υπό συνθήκες καύσωνα.

Σε περίπτωση μη τήρησης των υποχρεώσεων της διάταξης

επιβάλλεται στην επιχείρηση από την Επιθεώρηση Εργασίας χρηματικό πρόστιμο 2.000 ευρώ ανά εργαζόμενο.

Συνέχεια στη σελ 14

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΓΤΠΠ: ΠΟΛΥΨΗΛΟΣ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΗΜΕΡΑ ΣΕ 4 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Έκτακτα μέτρα από το υπ. Εργασίας για την προστασία εργαζομένων από την επέλαση του καύσωνα

Συνέχεια από σελ 13

Ειδικότερα, λαμβάνοντας υπ' όψιν και την από 3 Ιουνίου του 2024 (αριθ. πρωτ. 34666) σχετική εγκύκλιο «πρόληψη της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων» του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, με τη νέα εγκύκλιο, που δημοσιεύθηκε, προβλέπονται τα εξής:

Υποχρεωτική παύση εργασιών

α) Για τους εργαζόμενους επιχειρήσεων που βρίσκονται κυρίως στην Αττική, την Ανατολική Στερέα, την Ανατολική Πελοπόννησο και την Θεσσαλία, που, σύμφωνα με το από 10.06.2024 Έκτακτο Δελτίο Επιδείνωσης Καιρού (ΕΔΕΚ), αναμένεται να επικρατήσουν ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες, καθίσταται υποχρεωτική η παύση εργασιών κατά το χρονικό διάστημα 12:00-17:00, τις ημέρες Τρίτη 11/6/2024, Τετάρτη 12/06/2024 και Πέμπτη 13/06/2024, σε χειρωνακτικές εργασίες που εκτελούνται σε εξωτερικό χώρο. Ενδεικτικά, αναφερόμενες εργασίες σε τεχνικά και οικοδομικά έργα, εργοτάξια, διανομή και μεταφορά προϊόντων και αντικειμένων με δίκροχο όχημα (delivery) κ.λπ., όταν η θερμοκρασία είναι ίση ή ανώτερη των 40 βαθμών Κελσίου.

β) Ειδικά, για εργασίες σε ναυπηγοεπισκευαστική ζώνη η υποχρέωση του ανωτέρω εδαφίου ισχύει για θερμοκρασία που να διαμορφώνεται σε τιμή άνω των 38 βαθμών.

γ) Εφόσον εφαρμοστεί το μέτρο της παύσης εργασιών διανομής, μπορεί να διατηρείται ενεργή η επιλογή της παραγγελιοληψίας με παραλαβή του χρήστη απευθείας από το κατάστημα (takeaway), καθώς και ενδεχόμενη δυνατότητα να εκτελείται διανομή με οχήματα ιδιωτικής χρήσης, εκτός των δικύκλων και λοιπών μέσων του προηγούμενου εδαφίου, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 2 του Ν. 2696/1999, υπό ειδικότερους όρους ή προϋποθέσεις, εφόσον διαθέτουν κλιματισμό.

δ) Η παύση εργασιών δεν εφαρμόζεται σε οικονομικές δραστηριότητες που αφορούν σημαντικές και κοινωνικά κρίσιμες υποδομές στους τομείς της υγείας, των μεταφορών και της κοινής ωφέλειας (υγειονομικές μονάδες, ύδρευση, ηλεκτρισμός, αεροπορικές μεταφορές, handling, θαλάσσιες, χερσαίες και σιδηροδρομικές μεταφορές), υπό την προϋπόθεση της λήψης των λοιπών τεχνικών και οργανωτικών μέτρων της υπ' αριθμ. 34666/03/06/2024 εγκυκλίου «πρόληψη της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων», συμπεριλαμβανομένων της οργάνωσης του χρόνου εργασίας.

ε) Σε περίπτωση μη τήρησης των υποχρεώσεων της παρούσας διάταξης επιβάλλεται από την Επιθεώρηση Εργασίας χρηματικό πρόστιμο 2.000 ευρώ ανά εργαζόμενο της επιχείρησης.

Παροχή εξ αποστάσεως εργασίας με το σύστημα της τηλεργασίας

Για εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας στον ιδιωτικό τομέα της οικονομίας που ανήκουν σε ομάδες υψηλού κινδύνου, ειδικά δε στις περιπτώσεις έκθεσής τους σε επιβαρυντικές

συνθήκες στις περιοχές που, σύμφωνα με το από 10/06/2024 Έκτακτο Δελτίο Επιδείνωσης Καιρού (ΕΔΕΚ), αναμένεται να επικρατήσουν ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες, δίδεται η δυνατότητα εξ αποστάσεως εργασίας με το σύστημα της τηλεργασίας, εφόσον είναι εφικτό από τη φύση της εργασίας τους.

Έκτακτα μέτρα για την οργάνωση του χρόνου εργασίας

Για την αντιμετώπιση της θερμικής καταπόνησης στις περιοχές που, σύμφωνα με το από 10/06/2024 Έκτακτο Δελτίο Επιδείνωσης Καιρού (ΕΔΕΚ), αναμένεται να επικρατήσουν ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες (κυρίως για Αττική, Ανατολική Στερέα, Ανατολική Πελοπόννησο και Θεσσαλία) και για τη διευκόλυνση των εργαζομένων κατά την τυχόν αλλαγή χρόνου προσέλευσης και αποχώρησής τους από την εργασία, οι εργοδότες δύναται να μην καταχωρούν εκ των προτέρων στο Πληροφοριακό Σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ» κάθε αλλαγή της οργάνωσης του χρόνου εργασίας.

Ειδικότερα θέματα που αφορούν την πρόληψη της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων δίνονται στο ακόλουθο έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικής Ασφάλισης «Πρόληψη της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων»:
<https://diavgeia.gov.gr/doc/%CE%A1%CE%93%CE%9D46%CE%9D%CE%9B%CE%94%CE%93-%CE%A9%CE%9F67inline=true>
Υπενθυμίζεται ότι μέτρα προστασίας των δημοσίων υπαλλήλων, καθώς ο τρόπος λειτουργίας των δημοσίων υπηρεσιών έως και την Πέμπτη περιγράφονται σε εγκύκλιο που εξέδωσε τη Δευτέρα το υπουργείο Εσωτερικών.

Αναστολή λειτουργίας των Δημοτικών Σχολείων στον Δήμο Αθηναίων

Όπως ανακοίνωσε ο Δήμος Αθηναίων, αναστέλλεται η εκπαιδευτική λειτουργία όλων των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης εντός του Δήμου, για σήμερα Τετάρτη 12 Ιουνίου και αύριο Πέμπτη 13 Ιουνίου, λόγω του καύσωνα.

Για την Παρασκευή 14 Ιουνίου η κατάσταση θα επανεκτιμηθεί την Πέμπτη ανάλογα με το δελτίο επικινδυνότητας.

Η δημοτική Αρχή ανακοίνωσε επίσης ότι λόγω των αυξημένων θερμοκρασιών την Τετάρτη 12/6 και την Πέμπτη 13/6, οι Βρεφονηπιακοί Σταθμοί του Δήμου Αθηναίων, καθώς και η κεντρική υπηρεσία (Ρόδου 181, Σηπόλια) θα λειτουργήσουν από τις 7 π.μ. έως τις 2 μ.μ. Το ελαστικό ωράριο λειτουργίας θα εφαρμοστεί σύμφωνα με την εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Μέτρα προστασίας υπαλλήλων για λόγους υγείας - Λειτουργία δημοσίων υπηρεσιών ενόψει του επικείμενου καύσωνα».

Στη σχετική ανακοίνωση του Δήμου αναφέρεται πως: «Η αλλαγή αυτή πραγματοποιείται με γνώμονα την απρόσκοπτη εξυπηρέτηση όλων των οικογενειών των οποίων τα παιδιά φιλοξενούνται στις δομές, την προστασία της υγείας των υπαλλήλων όλων των υπηρεσιών του φορέα και την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας».

Κλειστά σχολεία στη Β. Ελλάδα

Στην απόφαση για κλείσιμο των σχολείων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο θα επικρατούν ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες, προχωρούν και οι δημοτικές αρχές στη Βόρεια Ελλάδα.

Με απόφαση του δημάρχου Αμπελοκήπων-Μενεμένης, Λάζαρου Κυρίζουλου, διακόπεται προσωρινά η λειτουργία των δημοτικών σχολείων και των νηπιαγωγείων του δήμου, στη δυτική Θεσσαλονίκη, για την Τετάρτη και την Πέμπτη, 12 και 13 Ιουνίου, λόγω των έκτακτων καιρικών συνθηκών. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του δήμου, ο καύσωνας καθιστά δυσχερή την πρόσβαση και την παραμονή των μικρών μαθητών στις σχολικές αίθουσες. Στον δήμο Κορδελιού - Ευόσμου αποφασίστηκε όλα τα δημοτικά σχολεία να λειτουργήσουν σήμερα και την Πέμπτη έως τις 11:30 το πρωί, ενώ τα ολόημερα δεν θα λειτουργήσουν.

Στον δήμο Λαγκαδά, στη Θεσσαλονίκη, η δήμαρχος Νίκη Ανδρεάδου αποφάσισε την προσωρινή αναστολή λειτουργίας των νηπιαγωγείων και των δημοτικών σχολείων, σήμερα από τις 11 το πρωί και έως το πέρας του ημερησίου ωρολογίου προγράμματος εξαπτίας του καύσωνα. Επίσης, στη Νάουσα, με απόφαση του δημάρχου, Νίκου Κουτσογιάννη, σήμερα τα σχολεία της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (νηπιαγωγεία και δημοτικά σχολεία) και το ΕΕΕΕΚ Νάουσας θα κλείσουν στις 12 το μεσημέρι, λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που πλήττουν τη χώρα.

Στον δήμο Βέροιας τροποποιείται το ωράριο των σχολικών μονάδων πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης θα είναι έως τις 11:30 το πρωί, ενώ στον δήμο Σερρών αναστέλλεται έως και την Πέμπτη 13 Ιουνίου, η λειτουργία της ολοήμερης Βάρδιας των νηπιαγωγείων, δημοτικών, ειδικού νηπιαγωγείου και ειδικού δημοτικού. Αναφορικά με τη λειτουργία των παιδικών σταθμών, των ΚΔΑΠ και των ΚΔΑΠμεΑ ο δήμος επισημαίνει ότι θα λειτουργήσουν κανονικά, μιας και η προσέλευση των παιδιών είναι προαιρετική λόγω μη υποχρεωτικότητας της εκπαίδευσης αυτής. Επιπλέον, έως και την Πέμπτη 13 Ιουνίου θα παραμείνουν κλειστά τα ολόημερα δημοτικά σχολεία και νηπιαγωγεία στους δήμους Σιντικής και Ηράκλειας του νομού Σερρών.

Που θα σημειωθούν οι υψηλότερες θερμοκρασίες

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το επικαιροποιημένο Έκτακτο Δελτίο Επιδείνωσης Καιρού (ΕΔΕΚ) που εκδόθηκε χθες από την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ), το εκτεταμένο πεδίο υψηλών πιέσεων που καλύπτει τις ακτές της Αφρικής και την Κεντρική Μεσόγειο και συνοδεύεται από πολύ θερμές αέριες μάζες επεκτείνεται ανατολικότερα και θα προκαλέσει στη χώρα μας πολύ υψηλές θερμοκρασίες έως και την Παρασκευή (14-6-2024). Οι υψηλότερες θερμοκρασίες θα σημειωθούν στο εσωτερικό της ηπειρωτικής Ελλάδας, κυρίως στα κεντρικά και τα νότια, σε περιοχές που δεν επηρεάζονται από τη θαλάσσια αύρα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΕ: ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΤΗΚΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ «ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΓΗ» ΓΙΑ ΝΑ ΣΥΜΒΑΛΕΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενεργοποίησε τη Δευτέρα το αρχικό σύστημα «Προορισμός Γη» (DestinE), παρουσία της εκτελεστικής αντιπροέδρου Margrethe Vestager και του φινλανδού υπουργού Απασχόλησης, Arto Satonen. Το DestinE είναι μια εμβληματική πρωτοβουλία της Επιτροπής, με στόχο την ανάπτυξη ενός ψηφιακού δίδυμου της Γης υψηλής ακρίβειας. Η εγκατάσταση του συστήματος DestinE σημαίνει ότι οι ευρωπαϊκοί υπολογιστές υψηλών επιδόσεων (EuroHPC), συμπεριλαμβανομένου του υπερυπολογιστή LUMI στο Kajaani της Φινλανδίας, έχουν επιφορτιστεί με την προσομοίωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και των ακραίων καιρικών φαινομένων. Χάρη στην πρωτοβουλία αυτή, η Ευρώπη θα είναι καλύτερα προετοιμασμένη να ανταποκριθεί σε μείζονες φυσικές καταστροφές, να προσαρμοστεί στην κλιματική αλλαγή και να αξιολογήσει τις πιθανές κοινωνικοοικονομικές και πολιτικές επιπτώσεις τέτοιων γεγονότων.

Η κ. Μαργκρέτε Βεστέιγιερ, Εκτελεστική Αντιπρόεδρος για μια Ευρώπη Έτοιμη για την Ψηφιακή Εποχή, δήλωσε τα εξής: «Η έναρξη της αρχικής φάσης του συστήματος "Προορισμός Γη" (DestinE) φέρνει ουσιαστική αλλαγή στον αγώνα μας κατά της κλιματικής αλλαγής. Το σύστημα αυτό θα μας προσφέρει ένα πολύ ακριβές ψηφιακό δίδυμο της Γης. Έτσι θα μπορούμε να παρακολουθούμε τις περιβαλλοντικές προκλήσεις και να προβλέπουμε μελλοντικά σενάρια, όπως ποτέ άλλοτε στο παρελθόν. Αυτή η πρώτη φάση καταδεικνύει ότι όταν η Ευρώπη

συγκεντρώνει την επιστημονική αριστεία της και αξιοποιεί τους υπερυπολογιστές της, μπορεί να αντιμετωπίσει τις μεγαλύτερες προκλήσεις. Σήμερα, το μέλλον είναι κυριολεκτικά στα χέρια μας».

Σύμφωνα με την ανακοίνωση της Επιτροπής, το DestinE χρησιμοποιεί πρωτοφανείς δυνατότητες μοντελοποίησης χάρη στους υπολογιστές EuroHPC και την ικανότητα τεχνητής νοημοσύνης. Η πρωτοβουλία αποτελεί επίσης βασική συνιστώσα της ευρωπαϊκής στρατηγικής για τα δεδομένα, εδραίωνοντας την πρόσβαση σε πολύτιμες πηγές δεδομένων σε ολόκληρη την Ευρώπη. Το DestinE είναι πλέον λειτουργικό και αναμένεται να εξελίσσεται συνεχώς, επεκτείνοντας τις δραστηριότητές του και αναπτύσσοντας περαιτέρω εξαρτήματα. Μέχρι το 2030, το DestinE θα πρέπει να ολοκληρώσει ένα πλήρες ψηφιακό αντίγραφο της Γης.

Τα κύρια χαρακτηριστικά του αρχικού συστήματος περιλαμβάνουν:

- DestinE Core Service Platform, εξυπηρετώντας τους χρήστες με πρόσβαση στις υπηρεσίες, τα εργαλεία και τις εφαρμογές της.

- Δύο ψηφιακά δίδυμα DestinE - το ψηφιακό δίδυμο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και το ψηφιακό δίδυμο που προκαλείται από ακραίες καιρικές συνθήκες, που προσφέρουν δεδομένα σε υψηλή ανάλυση που υποστηρίζουν την ανάλυση και τη δοκιμή σεναρίων.

- Βάση δεδομένων DestinE παρέχει απρόσκοπτη πρόσβαση στα δεδομένα των ψηφιακών δίδυμων DestinE και σε μεγάλο αριθμό άλλων πηγών δεδομένων, συμπεριλαμβανομένου του Copernicus, της συνιστώσας γεωσκόπησης της ΕΕ στο διαστημικό πρόγραμμα της ΕΕ.

Χρηματοδότηση πάνω από 315 εκατ. ευρώ

Το DestinE ξεκίνησε επίσημα το 2022 από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Μεσοπρόθεσμων Μετεωρολογικών Προγνώσεων (ECMWF), τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA) και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Εκμετάλλευση Μετεωρολογικών Δορυφώρων (EUMETSAT).

Η επί του παρόντος συμφωνηθείσα χρηματοδότηση μέσω του προγράμματος Ψηφιακή Ευρώπη υπερβαίνει τα 315 εκατομμύρια ευρώ. Η έναρξη σηματοδοτεί το τέλος της πρώτης φάσης και την έναρξη της δεύτερης φάσης, αμφοτέρως χρηματοδοτούμενες με πάνω από 150 εκατομμύρια ευρώ η καθεμία. Η τρίτη φάση και η χρηματοδότησή της υπόκεινται στη συμφωνία του τελικού προγράμματος Ψηφιακή Ευρώπη 2025-2027, το οποίο καταρτίζεται επί του παρόντος. Περαιτέρω χρηματοδότηση για την έρευνα και την ανάπτυξη πρόσθετων ικανοτήτων ψηφιακού δίδυμου χορηγήθηκε μέσω του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

HELLENIQ ENERGY: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΩΝ

Σειρά εκπαιδευτικών δράσεων για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση περισσότερων των 1.100 μαθητών δημοτικών σχολείων των περιοχών όπου δραστηριοποιείται, γύρω από θέματα προστασίας των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας, υλοποίησε η HELLENIQ ENERGY, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος.

Στο ίδιο πλαίσιο και με στόχο να συμβάλει ουσιαστικά στην ισορροπία του μικροκλίματος εντός του αστικού περιβάλλοντος, η HELLENIQ ENERGY ανακοίνωσε, επίσης, τη δημιουργία δύο πρότυπων «πάρκων τσέπης», στους Δήμους Μεγαρέων, στο Θριάσιο Πεδίο και Δέλτα στη Δυτική Θεσσαλονίκη. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι δράσεις πραγματοποιήθηκαν με την υποστήριξη του υπουργείου Παιδείας Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, σε συνεργασία με τους όμορους δήμους, την Μητρόπολη Νεαπόλεως & Σταυρουπόλεως την οργάνωση ΑΓΟΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΓΟΝΙΜΗ, καθώς και τους περιβαλλοντικούς φορείς The Bee Camp και Εχεδώρου Φύσις.

Τη σημασία των περιβαλλοντικών δράσεων και πρωτοβουλιών για την ευαισθητοποίηση των παιδιών σε θέματα περιβάλλοντος και βιοποικιλότητας, υπογράμμισαν τόσο η υφυπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού Ζέττα Μακρή, όσο και οι εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης,

της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και της Εκκλησίας, οι οποίοι παρευρέθηκαν στα εκπαιδευτικά εργαστήρια. Επιπρόσθετα, η HELLENIQ ENERGY ανακοίνωσε ότι αναλαμβάνει πρωτοβουλία για την διαμόρφωση χώρων πρασίνου, μέσα από τη δημιουργία δύο νέων πάρκων στους Δήμους Μεγαρέων στη Δυτική Αττική και Δέλτα στη Δυτική Θεσσαλονίκη, με στόχο να συμβάλει στη βελτίωση του μικροκλίματος και της βιοποικιλότητας των συγκεκριμένων περιοχών. Ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ομίλου HELLENIQ ENERGY Γιάννης Παπαθανασίου, δήλωσε: «Σήμερα, η ανάγκη να υλοποιήσουμε έργα που θα κάνουν τις κοινωνίες μας πιο βιώσιμες είναι πιο επιτακτική από ποτέ. Στην HELLENIQ ENERGY υλοποιούμε ένα ολοκληρωμένο στρατηγικό πλάνο, με στόχο την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης και την ενίσχυση του θετικού αποτυπώματός μας στην κοινωνία και το περιβάλλον. Από τον περιορισμό των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στις εγκαταστάσεις μας, μέχρι τις επενδύσεις μας στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η κάθε μας πράξη αποδεικνύει ότι βασική μας προτεραιότητα είναι η προστασία του περιβάλλοντος και η διαμόρφωση συνθηκών για ένα πιο καθαρό και βιώσιμο μέλλον για όλους.

Η υφυπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού

Ζέττα Μακρή, τόνισε: «Οι περιβαλλοντικές δράσεις που υλοποιούνται σε μία εποχή όπου οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής εντείνονται, είναι καθοριστικές σημασίας για την ευαισθητοποίηση των νέων μας σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας. Άλλωστε στο υπουργείο έχουμε σχεδιάσει και υλοποιούμε τα εργαστήρια δεξιοτήτων που διδάσκουν στα παιδιά περιβαλλοντικά θέματα, μέσω της βιωματικής μάθησης, ενώ σημαντικό ρόλο στην καλλιέργεια οικολογικής συνείδησης διαδραματίζουν και τα Κέντρα Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία. Το υπουργείο Παιδείας αγκαλιάζει ενέργειες, που απευθύνονται σε μαθητρίες και μαθητές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και θέτουν την προστασία του περιβάλλοντος στο επίκεντρο. Το σύγχρονο ελληνικό σχολείο αξιοποιεί κάθε ευκαιρία και προωθεί την έννοια της αειφορίας, την κοινωνική συναισθηση, την συλλογική ευθύνη, την οικολογική συνείδηση και την ανάγκη διατήρησης και προστασίας των οικοσυστημάτων. Ευχαριστώ θερμά την HELLENIQ ENERGY για την εξαιρετική αυτή πρωτοβουλία, καθώς και την οργάνωση ΑΓΟΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΓΟΝΙΜΗ για την υποστήριξη τέτοιων δράσεων που προάγουν τη βιώσιμη ανάπτυξη και την αγάπη για το περιβάλλον».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΥΠΕΘΟ: ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΟ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΜΦΙΣΒΗΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

Στο θέμα της φορολόγησης των ελεύθερων επαγγελματιών, δίνοντας μάλιστα στοιχεία περί περιορισμένου αριθμού διαδικασιών αμφισβήτησης των τεκμηρίων, αναφέρθηκε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κωστής Χατζηδάκης.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε συνέντευξή του στον Ρ/Σ ΣΚΑΙ, ο υπουργός σε ερώτηση για τα τεκμήρια φορολόγησης των ελεύθερων επαγγελματιών και τις συνέπειες που είχαν για το εκλογικό αποτέλεσμα, τόνισε: «Το πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπίσουμε είναι ότι ο μέσος μισθωτός εδώ και πολλά χρόνια πληρώνει περισσότερο φόρο από τον μέσο ελεύθερο επαγγελματία. Όταν περάσαμε τον νόμο αναγνώρισα ότι είναι δυσάρεστο για κάποιους, όμως όταν διαπιστώνουμε ένα πρόβλημα πρέπει με κάποιον τρόπο να το αντιμετωπίζουμε. Ήταν μια παρέμβαση με χρώμα κοινωνικής δικαιοσύνης και τα τεκμήρια αυτά είναι μαχητά, είναι ανοικτά δηλαδή σε αμφισβήτηση από τους ενδιαφερόμενους. Αν κάποιος προτείνει να συνεχίσουν να πληρώνει ο μέσος μισθωτός περισσότερα, ας βγει να το υποστηρίξει. Εν πάση περιπτώσει παρά τα τεκμήρια οι μεγαλύτερες διαφορές που καταγράφει η ΝΔ από τον ΣΥΡΙΖΑ και το ΠΑΣΟΚ, με βάση το exit poll, είναι στους ελεύθερους επαγγελματίες, τους αγρότες, τις νοικοκυρές και τους συνταξιούχους».

Σχετικά με το ενδεχόμενο αλλαγών στα τεκμήρια, ο υπουργός τόνισε ότι η υποβολή των φορολογικών δηλώσεων έχει ξεκινήσει από τον Απρίλιο και βρισκόμαστε τώρα στη μέση της διαδικασίας, ενώ υπογράμμισε ότι ο νόμος προβλέπει τη δυνατότητα αμφισβήτησης του τεκμηρίου από την πλευρά των φορολογουμένων. Σύμφωνα

με τα στοιχεία που παρέθεσε:

-Έως χθες είχαν υποβληθεί 75.166 δηλώσεις ελεύθερων επαγγελματιών. Από αυτούς οι 37.943 εμπήγουν στο τεκμήριο και οι υπόλοιποι, σχεδόν οι μισοί, έχουν δηλώσει μόνοι τους εισοδήματα πάνω από το τεκμήριο. «Να μην ξεχνάμε αυτήν την κατηγορία ελεύθερων επαγγελματιών», τόνισε.

-Έως στιγμής έχουμε 255 προθέσεις αμφισβήτησης και 24 ολοκληρωμένες διαδικασίες. «Δηλαδή, αν μετρήσουμε τους επαγγελματίες που «πιάνει» το τεκμήριο έχουμε προθέσεις αμφισβήτησης από το 0,6% των επαγγελματιών και ολοκληρωμένες αμφισβητήσεις από το 0,6 τοις χιλίοις. Αν μετρήσουμε στο σύνολο των επαγγελματιών, οι ολοκληρωμένες αμφισβητήσεις αντιστοιχούν στο 0,3 τοις χιλίοις».

«Η φορολογία», πρόσθεσε, «δεν είναι κάτι στατικό, δεν υπάρχει σύστημα που θα ισχύει για δεκαετίες. Τα πράγματα εξελίσσονται, οι πρωτοβουλίες για ψηφιακές συναλλαγές προχωρούν και το σύστημα αυτό όπως είχαμε πει δεν θα μείνει για πάντα. Αλλά θα πρέπει να σκεφτεί κανείς, όταν προχωρήσουν οι νέες τεχνολογίες και έχουμε πλήρη αξιοποίηση της τεχνητής νοημοσύνης, οπότε θα γίνεται μια πιο κοντινή στην πραγματικότητα αποτίμηση των εσόδων, ποιο θα είναι το αποτέλεσμα για τους ελεύθερους επαγγελματίες ή για κάποιους από αυτούς».

Σε ερώτηση για την ακρίβεια, ο κ. Χατζηδάκης υπογράμμισε ότι τόσο στην Ελλάδα, όσο και στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες, ήταν η κύρια αιτία για τα εκλογικά αποτελέσματα. «Έχουμε προσπαθήσει, είπε, να αντιμετωπίσουμε το θέμα με διαφορετικούς τρόπους: με αυξήσεις

μισθών στο Δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα στο πλαίσιο των αντοχών του προϋπολογισμού και της οικονομίας. Με ελέγχους και πρόστιμα. Με ενίσχυση του ανταγωνισμού, τομέας στον οποίο υπάρχουν πολλά περιθώρια. Η μάχη συνεχίζεται. Βρισκόμαστε σε φάση αποκλιμάκωσης του προβλήματος, τελευταία είμαστε κάτω από το μέσο όρο της ευρωζώνης. Αυτό δεν σημαίνει ότι θα γυρίσουμε στα προ κρίσης επίπεδα».

Ειδικότερα για το θέμα της μείωσης του ΦΠΑ, ο υπουργός τόνισε ότι χώρες όπως η Ισπανία που υιοθέτησαν το μέτρο έχουν υψηλότερο πληθωρισμό από την Ελλάδα και το κυβερνητικό κόμμα εκεί έχασε τις ευρωεκλογές. «Δεν το κάναμε γιατί, όπως έγινε και άλλες φορές στην Ελλάδα, η μείωση του ΦΠΑ δεν περνάει στον καταναλωτή. Εκτός αυτών σας λέω με κάθε ειλικρίνεια ότι πρέπει να λάβουμε υπόψη μια συγκεκριμένη ισορροπία στον προϋπολογισμό και τις υποχρεώσεις μας απέναντι στην ΕΕ για πρωτογενή πλεονάσματα 2,1% του ΑΕΠ. Αν δεν αναπληρώσουμε τα έσοδα από τη μείωση του ΦΠΑ θα δημιουργηθεί μια τρύπα. Θα λείψουν λεφτά από το κράτος για μισθούς, συντάξεις, υγεία, παιδεία. Αν κάποιος επιμένουν να μην υιοθετούν ένα εντός εισαγωγικών «ευχάριστο» μέτρο, κάποιο λόγο έχουν να το κάνουν».

Και κατέληξε λέγοντας ότι «ακούμε τις διαμαρτυρίες, δεν είμαστε της αντίληψης ότι είμαστε αλάθητοι. Αλλά από την άλλη πλευρά η χώρα πρέπει να προχωρήσει προς τα εμπρός. Να γίνουν κάποιες αλλαγές τις οποίες συζητάμε από τότε που ήμασταν παιδιά. Γιατί αν δεν γίνουν, στο τέλος της τετραετίας θα ακούσουμε την κριτική «γιατί δεν κάνατε τίποτα»».

ΓΓ ΔΟΣΕ: ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Στις οικονομικές επιδόσεις της Ελλάδας, στην άσκηση της Οικονομικής Διπλωματίας αλλά και στις προκλήσεις που αντιμετωπίζει, αναφέρθηκε η γενική γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας (ΔΟΣΕ) του υπουργείου Εξωτερικών και πρόεδρος του ΔΣ της Enterprise Greece, κατά την εισαγωγική της παρέμβαση στο διήμερο συνέδριο της TXF Global που πραγματοποιείται στην Αθήνα.

Η Ελλάδα επέστρεψε σε καθεστώς επενδυτικής βαθμίδας μετά από 13 χρόνια, ανέφερε η κ. Μυρογιάννη, ενώ τόνισε ότι «η χώρα μας επέδειξε τεράστια ανθεκτικότητα και κατάφερε να μετατρέψει την κρίση σε ευκαιρίες».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναλύοντας την αναπτυξιακή

ατζέντα της κυβέρνησης η γ.γ. ΔΟΣΕ αναφέρθηκε στις εθνικές πολιτικές, όπου νέοι και καινοτόμοι τομείς αιχμής, όπως η ενέργεια η τεχνολογία και οι εμπορευματικές μεταφορές, παράλληλα με παραδοσιακά ισχυρούς τομείς όπως ο τουρισμός, καθιστούν την Ελλάδα ελκυστικό προορισμό για επενδύσεις. Επίσης, μίλησε για την ενίσχυση της εξαγωγικής δραστηριότητας των ελληνικών επιχειρήσεων σε τομείς όπως οι βιοεπιτήμητες, τονίζοντας ότι η Ελλάδα είναι κορυφαίος εξαγωγέας φαρμακευτικών προϊόντων και κέντρο ερευνητικών δοκιμών.

«Οι καλές οικονομικές επιδόσεις ενισχύονται από ένα περιβάλλον πολιτικής σταθερότητας και φιλοευρωπαϊκού προσανατολισμού» είπε χαρακτηριστικά η κ. Μυρογιάν-

νη. Αναφερόμενη δε, στη διεθνή προοπτική και στην εξωστρέφεια της ελληνικής οικονομίας, επισήμανε τον σταθεροποιητικό ρόλο της Ελλάδας στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων και της Μεσογείου, ενώ παράλληλα υπογράμμισε την ισχυροποίηση του διεθνούς της ρόλου, με την πρόσφατη εκλογή της χώρας μας ως μη μόνιμου μέλους στο Συμβούλιο Ασφαλείας του ΟΗΕ.

Τέλος, η γ.γ. ΔΟΣΕ ανέδειξε τη σημασία των συνεργιών με τον ιδιωτικό τομέα σε ευρωπαϊκό επίπεδο, κάνοντας λόγο ενδεικτικά για την πρωτοβουλία Team Europe και την στρατηγική Global Gateway που αφορούν την ευρωπαϊκή πολιτική για την ανάπτυξη.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕ ΝΕΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΣΤΟΧΕΥΕΙ Ο ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟ 2024, ΑΠΟΦΑΣΙΣΜΕΝΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΕΙ ΤΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Τι τονίζεται σε μελέτη της Εθνικής Τράπεζας

Ο ελληνικός τουρισμός με εφόδια τη δυναμική εκκίνηση της χρονιάς και τους θετικούς πρόδρομους δείκτες δείχνει έτοιμος να διεκδικήσει μια νέα χρονιά ρεκόρ, σύμφωνα με το νέο τεύχος της σειράς μελετών «Τάσεις του επιχειρείν» της Διεύθυνσης Οικονομικής Ανάλυσης της Εθνικής Τράπεζας, που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Παράλληλα, η έρευνα πεδίου της Τράπεζας αποτυπώνει την πιο μεσοπρόθεσμη προοπτική του κλάδου, ο οποίος εμφανίζεται συνειδητοποιημένος για τις προκλήσεις βιωσιμότητας και αποφασισμένος να δράσει για την επίτευξη ενός βιώσιμου μοντέλου ανάπτυξης.

Ειδικότερα, όπως αναφέρεται στην ανάλυση, ο ελληνικός τουρισμός είχε ένα δυναμικό ξεκίνημα το 2024 (με τις αφίξεις του 1ου τριμήνου να παρουσιάζουν επίσης αύξηση 24%) ενώ σχεδόν το σύνολο των πρόδρομων δεικτών συνηγορεί σε θετικούς αιωνούς για τη συνέχεια. Συγκεκριμένα, ο δείκτης μελλοντικής ζήτησης των ελληνικών ξενοδοχείων βρίσκεται σε ιστορικά υψηλά επίπεδα, με την αισιοδοξία να αποτυπώνεται σε ρεκόρ καθαρών προσλήψεων για το διάστημα Φεβρουάριος-Απρίλιος (+98 χιλ. έναντι +90 χιλ. το 2023). Παράλληλα, η αεροπορική κίνηση εξωτερικού σε σχέση με τα μεγέθη 2023 καταγράφει:

- άνοδο στις εαρινές αφίξεις (της τάξης του 20%), καλλιεργώντας προσδοκίες για μείωση της εποχικότητας,
- αύξηση στις προγραμματισμένες θέσεις της περιόδου Ιούνιος-Οκτώβριος (+8%), και
- ισχυρή ζήτηση από ανεξάρτητους τουρίστες (+14% στις μέχρι τώρα κρατήσεις).

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, εκτιμούμε ότι το 2024 μπορεί να επιτύχει νέα ρεκόρ, με αφίξεις της τάξης των 35 εκ. τουριστών (+7% έναντι του 2023) και βελτιωμένα έσοδα ανά

τουρίστα, οδηγώντας έτσι σε εισπράξεις της τάξης των €22 δις (+10% έναντι του 2023) και ενίσχυση μεριδίου στη μεσογειακή αγορά. Στο σημείο αυτό θα ήταν παράλειψη να μην υπογραμμίσουμε το μεγάλο εύρος απόκλισης γύρω από το βασικό μας σενάριο (κυρίως προς τα κάτω), λόγω υψηλής γεωπολιτικής και κλιματικής αβεβαιότητας καθώς και πιθανών αναταράξεων από την χρεοκοπία της FTI Touristik.

Σε αυτό το κομβικό σημείο, η Εθνική Τράπεζα, μέσω της έρευνας πεδίου σε 200 ξενοδοχεία που διεξήγαγε για 2η συνεχή χρονιά, επιχειρεί να διαγνώσει την οπτική των επιχειρήσεων του κλάδου. Ξεκινώντας από τις προσδοκίες των ξενοδοχείων για την πορεία του 2024, σημειώνουμε ότι αυτές συνάδουν σε μεγάλο βαθμό με τις δικές μας εκτιμήσεις (ετήσια άνοδος πωλήσεων της τάξης του 10%), με όλους τους βασικούς προορισμούς να αναμένουν ενίσχυση δυναμικής έναντι της περιόδου 2019-2023. Ωστόσο, υπογραμμίζουμε ότι ο κλάδος συνεχίζει να αντιμετωπίζει πρόβλημα προσωπικού, με το 80% του τομέα να δηλώνει αντιμετώπιση με αριθμό κενών θέσεων ίδιο ή μεγαλύτερο του 2023.

Στη συνέχεια, στρεφόμενοι σε πιο μεσοπρόθεσμη βάση και εμβαθύνοντας στα ευρήματα της έρευνας, διαπιστώνουμε ότι:

- Τα ελληνικά ξενοδοχεία σε μεγάλο βαθμό αντιλαμβάνονται τις τρέχουσες προκλήσεις βιωσιμότητας και εμφανίζονται συνειδητοποιημένα για την αμεσότητα των κινδύνων που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή και τη σταθερά υψηλή εποχικότητα του αυξανόμενου όγκου τουριστών. Συγκεκριμένα, οι μη-αστικοί προορισμοί ξεχωρίζουν σε αυτή την παράμετρο, καθώς η στενότερη σχέση τουριστικού προϊόντος και τοπικών χαρακτηριστικών τους καθιστά πιο ευάλωτους. Στο σημείο αυτό, επίσης

σημειώνουμε τα γρήγορα ανατακταστικά που επιδεικνύουν όσον αφορά τις αλλαγές προτιμήσεων των πελατών, οι οποίοι πλέον δηλώνουν έντονο ενδιαφέρον για το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των καταλυμάτων (σε ποσοστό της τάξης 65%).

- Σε πιο στρατηγικό επίπεδο, το 84% του τομέα θεωρεί ότι πεδία που δεν έχουν αξιοποιηθεί πλήρως (όπως πολιτισμός και γαστρονομία) θα προσέθεταν αξία στον ελληνικό τουρισμό, διευρύνοντας τα όρια των δραστηριοτήτων-εμπειριών για τους τουρίστες πέρα από το παραδοσιακό «θάλασσα και ήλιος». Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι τα ελληνικά ξενοδοχεία υστερούν διαχρονικά στον αριθμό των διανυκτερεύσεων ανά άφιξη κατά τους χειμερινούς μήνες (2,5 ημέρες έναντι 3,8 κ.μ.ο. στις λοιπές μεσογειακές χώρες). Το πεδίο αυτό θα μπορούσε δυνητικά να προσφέρει μερικές «εύκολες νίκες» για τον ελληνικό τουρισμό, καθώς η σύγκλιση κοντά στο μεσογειακό μέσο όρο θα μπορούσε να αποφέρει περίπου €0.5 δις στις ετήσιες εισπράξεις.

- Προχωρώντας από τα λόγια στις πράξεις, τα 4/5 του κλάδου προτάσσουν εναλλακτικές στρατηγικές, με στόχο τη μείωση της εποχικότητας και την ενίσχυση των εσόδων ανά άφιξη. Κατανοώντας παράλληλα ότι η επιτυχία της προσπάθειας απαιτεί τη συμμετοχή ολόκληρου του τουριστικού οικοσυστήματος, ένα όλο και μεγαλύτερο κομμάτι του τομέα αντιλαμβάνεται τη σημασία των υποδομών ως κρίσιμου καταλύτη για την ευόδωση των επιχειρηματικών του σχεδίων (49%, από 30% το 2023). Συνοψίζοντας, το 2024 φαίνεται να έχει όλα τα εκέγγα για να εξελιχθεί όχι μόνο σε νέο έτος ορόσημο για τον ελληνικό τουρισμό, αλλά παράλληλα να αποτελέσει την αφετηρία για μια πορεία βιώσιμης ανάπτυξης για τον κλάδο.

ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 90% ΤΩΝ ΤΟΥΡΚΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΦΘΗΚΑΝ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΟ 2023

Αλματώδης αύξηση της ροής Τούρκων τουριστών στην Ελλάδα καταγράφηκε το 2023, ενώ πολύ ψηλά στις προτιμήσεις των Ελλήνων - συγκεκριμένα στην τρίτη θέση - βρέθηκε η Τουρκία την ίδια χρονιά.

Το 2023, υπήρξε αύξηση σε ποσοστό 90% των Τούρκων που επισκέφθηκαν την Ελλάδα σε σχέση με το 2022 (από 478.000 το 2022, 877.00 το 2023).

Η Τουρκία ήταν ο τρίτος δημοφιλέστερος τουριστικός προορισμός για τους Έλληνες το 2023. Τη γειτονική χώρα επισκέφθηκαν το 2022 570.000 Έλληνες και το 2023 ο αριθμός τους ανήλθε σε 686.000 (αύξηση 20%).

Τα στοιχεία που δείχνουν ανοδική τροχιά στις τουριστικές ροές, παρουσίασε ο γενικός πρόξενος της Τουρκίας στη Θεσσαλονίκη, Σερκάν Γκεντίκ, σε workshop με σκοπό την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ Τουρκίας και Ελλάδας στον τομέα του τουρισμού και την προώθηση διαφορετικών περιοχών και μορφών τουρισμού με επίκεντρο την Καππαδοκία, που διοργάνωσε ο Τουρκικός Οργανισμός Προώθησης και Ανάπτυξης Τουρισμού (TGA) και το Γραφείο Πολιτισμού και Τουρισμού της Τουρκίας στην Ελλάδα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Επισημαίνοντας ότι υπάρχει μεγάλη δυναμική, κυρίως όσον αφορά τη Βόρεια Ελλάδα, καθώς η γεωγραφική εγγύτητα και η θετική αντίληψη και από τις δύο πλευρές είναι σημαντικά πλεονεκτήματα, ο κ. Γκεντίκ παρατήρησε ότι και στις δύο πλευρές δεν είναι απαραίτητες μεγάλες τουριστικές καμπάνιες για την τουριστική προώθησή τους, αλλά η παρουσίαση διαφορετικών προορισμών.

Η Τουρκία είναι πέρα από την Κωνσταντινούπολη και η Ελλάδα είναι πέρα από την Αθήνα, τη Θεσσαλονίκη και τα νησιά, υπογράμμισε ο γενικός πρόξενος της Τουρκίας στη Θεσσαλονίκη.

Το 2023, την Τουρκία επισκέφθηκαν 56 εκατομμύρια τουρίστες. Την Κωνσταντινούπολη επέλεξαν 18 εκατομμύρια τουρίστες, ανέφερε ο διευθυντής του γραφείου Πολιτισμού και Τουρισμού της πρεσβείας της Τουρκίας στην Αθήνα, Βέλ Αϊντιν, σημειώνοντας ότι η Καππαδοκία προσέλκυε 4-5 εκατομμύρια επισκέπτες τον χρόνο.

Ο πρόεδρος της Ένωσης Τουριστικών Γραφείων Μακεδονίας Θράκης, Βύρων Θεολόγης είπε ότι η Αθήνα και η Θεσσαλονίκη συνδέονται με τακτικές πτήσεις με την Κωνσταντινούπολη και ότι από εκεί το ταξίδι οδικώς για την Καππαδοκία διαρκεί 7 έως 8

ώρες. Υπογράμμισε ότι τα στατιστικά στοιχεία δείχνουν ότι από την Ελλάδα επισκέπτονται την Κωνσταντινούπολη άνθρωποι όλων των ηλικιών, αλλά την Καππαδοκία επιλέγουν περισσότερο νεαρής ηλικίας Έλληνες επισκέπτες.

Η εκπρόσωπος του Τουρκικού Οργανισμού Προώθησης και Ανάπτυξης Τουρισμού, Μπουρτζού Γκεζέρουλου ανέφερε ότι με συμφωνία συνεργασίας που υπέγραψαν ο Οργανισμός Προώθησης και Ανάπτυξης Τουρισμού της Τουρκίας (TGA) με το Παγκόσμιο Συμβούλιο Αειφόρου Τουρισμού (GSTC) η Τουρκία έγινε η πρώτη χώρα στον κόσμο που αναπτύσσει ένα υποχρεωτικό εθνικό πρόγραμμα, βάσει του οποίου η τουρκική τουριστική βιομηχανία θα επιταχύνει τις παγκόσμιες πρακτικές βιωσιμότητας.

Το workshop πραγματοποιείται στη Θεσσαλονίκη και στην Αθήνα (σήμερα), με την υποστήριξη της Turkish Airlines, της Ομοσπονδίας Ελληνικών Συνδέσμων Γραφείων Ταξιδιών & Τουρισμού (FedHATTA), του Συνδέσμου των εν Ελλάδι Τουριστικών και Ταξιδιωτικών Γραφείων (HATTA) και της Ένωσης Τουριστικών Γραφείων Μακεδονίας Θράκης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ: ΠΟΥ ΕΠΕΝΔΥΕΙ Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ ΘΕΣΜΙΚΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ Ο «χάρτης» των ασφαλιστικών εταιρειών την τελευταία δεκαετία

Τα αμοιβαία κεφάλαια προσέλκυσαν τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις για τοποθετήσεις το 2023, οι οποίες αυξήθηκαν κατά 1,274 δισ. ευρώ σε σχέση με το 2022.

Η ίδια εικόνα συνεχίστηκε και το πρώτο τρίμηνο του 2024. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΤΓΕ, η αξία των τοποθετήσεων σε μερίδια αμοιβαίων κεφαλαίων αυξήθηκε στα 5.810 εκατ. ευρώ, έναντι 5.398 εκατ. ευρώ το προηγούμενο τρίμηνο και το ποσοστό τους επί του συνόλου του ενεργητικού αυξήθηκε στο 28,2%, έναντι 26,6%. Την ίδια ώρα η αξία των συνολικών τοποθετήσεων σε μετοχές αυξήθηκε στα 960 εκατ. ευρώ, έναντι 881 εκατ. ευρώ το προηγούμενο τρίμηνο, εξήλιξη που οφείλεται κυρίως σε άνοδο των αποτιμήσεων των μετοχών τόσο των λοιπών χωρών της ζώνης του ευρώ όσο και των ελληνικών μετοχών.

Την ίδια ώρα, το 2023, μείωση των τοποθετήσεων παρατηρήθηκε σε ελληνικά ομόλογα και μετοχές, παρά το «πάρτι» στα ελληνικά χρηματιστήρια και ομόλογα που προκάλεσε η προοπτική επανάκτηση της επενδυτικής βαθμίδας.

Υψηλόβαθμα στελέχη της ασφαλιστικής αγοράς τονίζουν ότι το ελληνικό χρηματιστήριο είναι ακόμη εξαιρετικά ρηκό και θα απαιτηθεί χρόνος μετά και την επανάκτηση της επενδυτικής βαθμίδας ώστε η χρηματιστηριακή αγορά να αποκτήσει μεγαλύτερο βάθος, για να τοποθετήσουν περισσότερα κεφάλαια οι ασφαλιστικές εταιρείες στην Ελλάδα. Να σημειωθεί ότι αυτό δεν είχε περάσει απαρατήρητο και από την Πρόεδρο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, κα. Β. Λαζαράκου, η οποία σχεδόν ένα χρόνο πριν είχε προσκαλέσει τις ασφαλιστικές εταιρείες να στρέψουν την προσοχή τους στην ελληνική αγορά κεφαλαίου.

Όπως τονίζουν τα ίδια στελέχη, οι ασφαλιστικές επιχειρήσεις είναι οι μεγαλύτεροι μακροπρόθεσμοι θεσμικοί επενδυτές που συνεισφέρουν στη σταθεροποίηση των αγορών και παρέχουν ρευστότητα ακόμα και σε περιόδους κρίσης, επενδύοντας 17,4 δισ. ευρώ ή 9,6% σε όρους ΑΕΠ.

Το ενεργητικό των ασφαλιστικών επιχειρήσεων το 2023 αυξήθηκε στα 20,288 δισ. ευρώ από 18.718 δισ. ευρώ που ήταν στο τέλος του 2022 (+8,39%), ενώ τα ίδια κεφάλαια από τα 3.225 δισ. ευρώ στο τέλος 2002 ανήλθαν στα 3,351 δισ. ευρώ.

Αναλυτικότερα, η αξία των συνολικών τοποθετήσεων των ασφαλιστικών επιχειρήσεων σε χρεωστικούς τίτλους αυξήθηκε ελαφρώς στα 10,557 δισ. ευρώ στο τέλος του 2023, έναντι 10,509 δισ. ευρώ το 2022.

Όμως η αξία των τοποθετήσεων σε ομόλογα του ελληνικού δημοσίου μειώθηκε κατά 507 εκατ. ευρώ, στα 3,132 δισ. από 3,639 δισ. ευρώ που ήταν στα τέλη του 2022. Αντιθέτως αυξήθηκε κατά 555 εκατ. ευρώ σε ομόλογα του εξωτερικού, στα 7,425 εκατ. ευρώ.

Η αξία των συνολικών τοποθετήσεων σε μερίδια αμοιβαίων κεφαλαίων αυξήθηκε κατά 1,274 δισ. ευρώ στα 5,398 δισ. ευρώ, έναντι 4,124 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος. Η αξία των συνολικών τοποθετήσεων σε μετοχές και λοιπά μέσα κυριότητας αυξήθηκε στα 881 εκατ. ευρώ, έναντι 712 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος. Όμως η αξία των τοποθετήσεων σε ελληνικές μετοχές, μειώθηκε στα 438 εκατ. ευρώ από 441 εκατ. το 2022, ενώ αντιθέτως αυξήθηκε σημαντικά στα 443 εκατ. ευρώ, από 271 εκατ. ευρώ σε μετοχές του εξωτερικού.

Οι συνολικές καταθέσεις των ασφαλιστικών επιχειρήσεων μειώθηκαν κατά 263 εκατ. ευρώ και διαμορφώθηκαν στα 957 εκατ. ευρώ στο τέλος του 2023, πτώση που οφείλεται στην μείωση των καταθέσεων στα πιστωτικά ιδρύματα του εξωτερικού κατά 272 εκατ. ευρώ, ενώ στο εσωτερικό παρατηρήθηκε μικρή αύξηση κατά 9 δισ. ευρώ.

Οι τοποθετήσεις την τελευταία δεκαετία

Όσον αφορά τις τοποθετήσεις των ασφαλιστικών εταιρειών, μέσα σε αυτή τη δεκαετία θα πρέπει να σημειωθεί ότι αυξήθηκε η αξία των συνολικών τοποθετήσεων των ασφαλιστικών επιχειρήσεων σε ομόλογα, σε αμοιβαία κεφάλαια και σε μετοχές, ενώ μειώθηκαν οι καταθέσεις και τα πάγια. Συγκεκριμένα:

-Καταθέσεις: Οι καταθέσεις παρουσιάζονται μειωμένες κατά 2,590 δισ. ευρώ στα 1,220 δισ. από 3,547 δισ. το 2013, που ήταν το υψηλότερο επίπεδο της τελευταίας δεκαετίας.

-Ομόλογα: Η αξία των συνολικών τοποθετήσεων σε ομόλογα κατέγραψαν αύξηση κατά 3,844 δισ. , στα 10,557 δισ. από 6,713 δισ. το 2013, ενώ είχαν φθάσει τα 12,555 το 2020.

-Αμοιβαία Κεφάλαια: Οι τοποθετήσεις σε αμοιβαία κεφάλαια αυξήθηκαν κατά 3,134 δισ. στα 5,398 δισ. έναντι 2,264 δισ. που ήταν στα τέλη του 2013.

-Μετοχές: Κατά 516 εκατ. ευρώ είναι αυξημένη η αξία των τοποθετήσεων σε μετοχές στο εξεταζόμενο διάστημα, με το μεγαλύτερο ποσό να έχει επενδυθεί σε μετοχές το 2023, στα 881 εκατ. ευρώ, έναντι 365 εκατ. ευρώ το 2013.

- Πάγια: Τα πάγια (αναπόσβεστο υπόλοιπο) μειώθηκαν κατά 144 εκατ. ευρώ και στα τέλη του 2023 ανήλθαν στα

777 εκατ. ευρώ από 921 εκατ. ευρώ που ήταν στα τέλη του 2013, ενώ είχαν φθάσει στο υψηλότερο επίπεδο, στο εξεταζόμενο διάστημα, στα 1.017 εκατ. ευρώ το 2015..

-Οι ασφαλιστικές προβλέψεις στο τέλος του 2023 ανήλθαν στα 15.211 εκατ. ευρώ, στο υψηλότερο επίπεδο της 10ετίας, έναντι 11.921 εκατ. ευρώ στα τέλη του 2013 αυξημένες κατά 3.290 εκατ. ευρώ

Η «ακτινογραφία» του κλάδου την τελευταία δεκαετία

Αύξηση κατά 4,083 δισ. ευρώ κατέγραψε το ενεργητικό των ασφαλιστικών εταιρειών την τελευταία δεκαετία (2013-2023) και διαμορφώθηκε στα 20,288 δισ. ευρώ στα τέλη του 2023 έναντι 16,205 δισ. που ήταν στα τέλη του 2013, ενώ στα τέλη το 2021 είχε βρεθεί και στα επίπεδα των 20,607 δισ. ευρώ.

Την ίδια ώρα τα ίδια κεφάλαια των εταιρειών του κλάδου παρουσιάζονται αυξημένα κατά 553 εκατ. καθώς διαμορφώθηκαν σε 3,351 δισ. από 2,798 δισ. το 2013. Σε σύγκριση με το χαμηλό των 878 εκατ. ευρώ του 2011, τα ίδια κεφάλαια έχουν αυξηθεί σημαντικά κατά 2,473 δισ. ευρώ. Στα 5,2 δισ. ευρώ, το υψηλότερο της τελευταίας 10ετίας, ανήλθε το 2023 η παραγωγή ασφαλιστρών, σημειώνοντας αύξηση κατά 8,9% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.

Το 2023 ήταν μια καλή χρονιά για την ελληνική ασφαλιστική αγορά. Συνέχισε την ανοδική της πορεία σημειώνοντας ικανοποιητική αύξηση, σχεδόν 9%, πολλαπλάσια του πληθωρισμού (3,5% σε μέσο επίπεδο). Είναι η πρώτη χρονιά μετά το 2010 και την οικονομική κρίση που ακολούθησε, που η παραγωγή του κλάδου ξεπερνά το όριο των 5 δισ. Είναι σαφές πως οι πολίτες αντιλαμβάνονται τους κινδύνους που διατρέχουν και την ανάγκη ενίσχυσης της προστασίας τους στρέφονται προς την Ιδιωτική Ασφάλιση για την κάλυψη όσων έχουν αξία με έμφαση στην υγεία και την περιουσία.

Η ασφαλιστική αγορά την περίοδο από το 2014 μέχρι και το 2018 δοκιμάστηκε από τα προβλήματα της ευρύτερης οικονομίας και είδε την ασφαλιστική παραγωγή να μειώνεται κάτω από το 4 δισ. ευρώ.

Από το 2018 και έπειτα, η ασφαλιστική αγορά ξεκίνησε μία ανοδική νέα πορεία η οποία «φρενάρισε» το 2020(3,9 δισ. ευρώ) λόγω της πανδημίας και τα προβλήματα που αυτή δημιούργησε, για να επανέλθει ανοδικά το 2021 και το 2022 και το 2023 έφθασε στο υψηλότερο επίπεδο του χρονικού διαστήματος της τελευταίας 10ετίας.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΟΣΟ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ Η ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΥΜΕ ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΜΑΣ;

Συνέντευξη του ερευνητή του Πανεπιστημίου Μπικόκα στο Μιλάνο, Αντ. Ντακανάλη

Πρώρωρ θα ήταν οποιαδήποτε μελέτη επιχειρούσε να «μετρήσει» σήμερα την επίδραση της τεχνολογίας στον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι επικοινωνούμε, αλληλεπιδρούμε, συσχετιζόμαστε και εργαζόμαστε τα τελευταία 20-30 χρόνια, αλλά και γενικά στην ανθρώπινη ψυχολογία, όπως επισημαίνει, σε συνέντευξή του στο Αθηνναϊκό/Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων (ΑΠΕ-ΜΠΕ), ο καθηγητής Αντώνιος Ντακανάλης, επικεφαλής ερευνητής Ψυχιατρικής και Ψυχοθεραπείας στο Πανεπιστήμιο «Μπικόκα» του Μιλάνου. Τις πραγματικές συνέπειες των ραγδαίων αλλαγών που κομίζει η τεχνολογία στην ανθρώπινη ψυχολογία, εξηγεί, θα τις δούμε σε βάθος χρόνου, όταν τα νήπια που μεγαλώνουν σήμερα με συνεχή πρόσβαση σε μια οθόνη, ενθλιωθούν και κάνουν τον κύκλο τους στη ζωή.

«Είναι αλήθεια ότι τα τελευταία 20-30 χρόνια γίναμε μάρτυρες μιας τεράστιας τεχνολογικής επανάστασης, η οποία, όπως και κάθε βιομηχανική επανάσταση που γνώρισε η ανθρωπότητα στο παρελθόν, έχει θετικές και αρνητικές επιπτώσεις. Όμως, τα 20-30 χρόνια είναι πολύ λίγα, συγκρινόμενα με τα 200.000-300.000 χρόνια της εξέλιξης των sapiens. Συνεπώς, οποιαδήποτε μελέτη αυτήν τη στιγμή, θα τη χαρακτηρίσει πρώωρωρ. Προς το παρόν κρατάμε ένα σημαντικό και επιστημονικά τεκμηριωμένο μήνυμα: η ψηφιακή τεχνολογία δεν είναι επιζήμια και μπορεί να παρέχει πλεονεκτήματα σε έναν διασυνδεδεμένο κόσμο, εκτός και αν χρησιμοποιείται χωρίς μέτρο ή εμποδίζει άλλες δραστηριότητες. Ο άνθρωπος ήταν, είναι και θα παραμείνει κοινωνικό ον. Η ευημερία του εξαρτάται κυρίως από την ποιότητα των σχέσεων που έχει αναπτύξει με την οικογένεια, τους φίλους και την ευρύτερη κοινότητα. Όσο το θυμόμαστε και το εφαρμόζουμε αυτό, θεωρώ ότι κινούμεθα προς τη σωστή κατεύθυνση» επισημαίνει ο Έλληνας επιστήμονας, που ζει μεταξύ Μιλάνου και Αθήνας και έχει πολυετή εμπειρία στη κλινική χρήση προηγμένων τεχνολογιών στον τομέα της ψυχικής υγείας και της ευζωίας.

Πόσο εξαρτημένοι είμαστε τελικά από την τεχνολογία;

Πώς θα επηρεάζονταν ο ψυχισμός μας, αν ξαφνικά αναγκάζμασταν να λειτουργήσουμε σε ένα περιβάλλον χωρίς smartphones, υπολογιστές και Διαδίκτυο; Κατά τον καθηγητή, σχετικά πειράματα σε εθελοντές έδειξαν αρχικά αίσθημα άγχους και απελπισίας. Ωστόσο, «σταδιακά παρατηρήθηκε βελτίωση και εντονότερος δεσμός με τον φυσικό κόσμο και τους άλλους ανθρώπους, υπογραμμίζοντας την ανθρώπινη ικανότητα προσαρμογής, τη σημασία της ισορροπίας μεταξύ ψηφιακής και ανθρώπινης επαφής, καθώς και ότι υπάρχουν

τρόποι να αυξήσουμε την «ευφορική ντοπαμίνη» στον οργανισμό μας με φυσικό τρόπο. Τρόποι φυσικής αύξησης της «ευφορικής ντοπαμίνης» είναι η τακτική αερόβια άσκηση (π.χ., κολύμπι, ποδήλατο, περπάτημα στο φως του ήλιου), ο διαλογισμός, η ευχάριστη μουσική, ο επαρκής ύπνος και η ισορροπημένη διατροφή, κυρίως οι τροφές πλούσιες σε πρωτεΐνες και τυροσίνη όπως κοτόπουλο, γαλακτοκομικά, αβοκάντο, μπανάνες και σόγια. Όλο αυτό αποτελεί αντικείμενο της lifestyle psychiatry (ψυχιατρικής τρόπου ζωής), η οποία αποτελεί τη σύγχρονη τάση στην ψυχιατρική» υπογραμμίζει στη συνέντευξή του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και την Αλεξάνδρα Γούτα. Συμπληρώνει πως οι εξαρτητικές συμπεριφορές απασχολούν χρόνια τις ανθρώπινες κοινωνίες και την ψυχιατρική, και έχουν μεγάλο εύρος αλλά την ίδια αιτία. Αλκοόλ, τσιγάρο, ουσίες, τζόγος, διαδίκτυο είναι συχνές εξαρτήσεις. «Μην κάνουμε όμως γενικεύσεις. Πολλοί πίνουν, λίγοι εθίζονται. Όλοι χρησιμοποιούμε το Διαδίκτυο και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, δεν είμαστε όλοι όμως εθισμένοι. Το κινητό μας αιχμαλωτίζει την προσοχή, γιατί με τη συνεχή παροχή ερεθισμάτων και τη συχνή εναλλαγή τους επιδρά στο κέντρο ανταμοιβής του εγκεφάλου και προκαλεί την έκκριση ντοπαμίνης. Αυτή φέρνει γλυκιά αίσθηση ευφορίας, και άρα την εξάρτηση. Αυτό συμβαίνει και όταν κάνουμε ανάρτηση στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, όπου λόγω των συνεχών ειδοποιήσεων από τα «like» ή άλλες αντιδράσεις, δεν αφήνουμε το κινητό από τα χέρια, για να δούμε πόσα μαζέψαμε. Παρόλα αυτά να επισημάνω ότι δεν αρκεί η απλή χρήση, για να εξαρτηθεί κάποιος. Πρέπει να συνδυαστεί η κατάχρηση με το κατάλληλο βιολογικό υπόστρωμα, που κάνει κάποιους πιο επιρρεπείς από άλλους» σημειώνει.

Πώς μπορεί να αλλάξει η Τεχνητή Νοημοσύνη τον τρόπο που ορίζουμε οι άνθρωποι τον εαυτό μας, αλλά και ερωτευόμαστε;

Η Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ) δημιουργεί τεράστιες ευκαιρίες, αλλά και κινδύνους. Είναι η πρώτη φορά στην ιστορία της ανθρωπότητας, που ένα τεχνολογικό δημιούργημα της ενσωματώνει τα χαρακτηριστικά εκείνα που κάνουν τον άνθρωπο, άνθρωπο: λόγο και γλώσσα. Πώς μπορεί αυτό να επιδράσει στον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι προσδιορίζουμε τον εαυτό μας; Πώς μπορούμε να αποφύγουμε την τεκνοφοβία και ταυτόχρονα να θωρακίσουμε την ψυχολογία μας απέναντι σε καταστάσεις που κατά πολλούς δεν αποκλείεται να κυοφορούν μακροπρόθεσμα υπαρξιακά αδιέξοδα; «Μπορεί στις μέρες μας ο άνθρωπος να κατάφερε να δημιουργήσει Τεχνητή Νοημοσύνη και όλα τα συνεπακόλουθα, αλλά την

ονειρευόταν αιώνες. Το πρώτο ρομπότ που δημιουργήθηκε από την ανθρώπινη φαντασία είναι ο Τάλως, ο μυθικός φύλακας της Κρήτης, της ιδιαίτερης πατρίδας μου, γιγάντιος, ανθρωπόμορφος, με σώμα από χαλκό. Ο λόγος και η γλώσσα είναι βέβαια ανθρώπινα χαρακτηριστικά, μην ξεχνάμε όμως τη συναισθηματική νοημοσύνη και την ενσυναίσθηση, που οι μηχανές δεν διαθέτουν και είναι αυτά που κάνουν τον άνθρωπο, Άνθρωπο. Η ηθική, η συνείδηση του χρόνου, η επίδρασή του στο ανθρώπινο σώμα και ο θάνατος μάς διαφοροποιούν επίσης. Όσο για τη θωράκιση απέναντι σε υπαρξιακές ανησυχίες και την τεκνοφοβία, θεωρώ πως χρειάζεται ορθή ενημέρωση, ώστε να επιτευχθεί η απαραίτητη προσαρμογή και να βλέπουμε τα επιτεύγματα της ΤΝ ως εργαλεία και όχι σαν απειλή» απαντά.

Η ΤΝ δημιουργεί εντελώς νέα δεδομένα ακόμα και στον τρόπο με τον οποίο πολλοί από εμάς ερωτευόμαστε, αφού αλγόριθμοι μάς βοηθούν να επιλέγουμε ερωτικούς συντρόφους, μέσω dating apps (ψηφιακών εφαρμογών και ιστοτόπων ραντεβού). Πώς μπορεί να επιδράσει αυτό στην ανθρώπινη κοινωνία, δεδομένου ιδίως ότι η τεχνολογία εξελίσσεται εκθετικά; «Μην τα βλέπουμε όλα φοβικά. Αυτό που κάνουν σήμερα οι αλγόριθμοι, παλαιότερα το έκαναν οι προξενήτρες. Προσπαθούν, με κάποια κριτήρια, να ταιριάξουν ζευγάρια. Ο έρωτας και η σχέση από την άλλη είναι διαφορετικό θέμα, πολύ πιο πολύπλοκο. Ο κίνδυνος να δούμε τον άλλο σαν «εικόνα» ή «εμπόρευμα» πάντοτε διαθέσιμο, εύκολο και γρήγορο, ελλοχεύει. Όσο όμως έχουμε επίγνωση ότι οι ουσιαστικές και υγιείς σχέσεις απαιτούν κόπο και χρόνο, θεωρώ ότι δεν υπάρχει πρόβλημα» εκτιμά ο καθηγητής.

Τεχνολογία vs κατάθλιψη, εθισμού και σχιζοφρένειας

Τεχνολογίες όπως η ΤΝ αλλά και η Εικονική και Επαυξημένη Πραγματικότητα αξιοποιούνται ολοένα περισσότερο σε διαδικασίες θωράκισης της ψυχικής υγείας. Πώς μπορούν να εισφέρουν στην αντιμετώπιση (ή βελτίωση/ ανακούφιση) του εθισμού, της κατάθλιψης ή και της σχιζοφρένειας; Κατά τον Αντώνιο Ντακανάλη, η έρευνα τεκμηριώνει την αποτελεσματικότητα της χρήσης εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας (VR/AR) στην αντιμετώπιση των εξαρτήσεων και του μετατραυματικού στρες και στη θεραπεία αγχώδων διαταραχών και φοβιών. Πώς; «Για παράδειγμα, ένα άτομο που αντιμετωπίζει φοβία στις πτήσεις μπορεί μέσω της VR/AR να απογειωθεί και να προσγειωθεί τόσες φορές, ώστε να καταφέρει να πιασεί το φόβο του.

Συνέχεια στη σελ 20

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΟΣΟ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ Η ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΥΜΕ ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΜΑΣ;

Συνέντευξη του ερευνητή του Πανεπιστημίου Μπικόκα στο Μιλάνο, Αντ. Ντακανάλι

Συνέχεια από σελ 19

Παρομοίως, στην περίπτωση του εθισμού, μέσω VR/AR, οι θεραπευόμενοι εκτίθενται σε ερεθίσματα που πυροδοτούν την επιθυμία για ουσίες και μαθαίνουν να αναπτύσσουν στρατηγικές αυτοελέγχου και διαχείρισης των συμπτωμάτων στέργης σε ένα ασφαλές και ελεγχόμενο περιβάλλον» εξηγεί. Τα τελευταία χρόνια, η VR/AR χρησιμοποιείται επίσης στη δημιουργία εικονικών περιβαλλόντων που προσομοιώνουν ψευδαισθήσεις, έτσι ώστε οι ασθενείς με σχιζοφρένεια να μάθουν να αναγνωρίζουν, να κατανοούν και να διαχειρίζονται αποτελεσματικά τα ενοχλητικά αυτά συμπτώματα. Επιπλέον, η χρήση της επεκτάθηκε στην γνωστική αποκατάσταση, την εκπαίδευση κοινωνικών δεξιοτήτων, στη διαχείριση του χρόνιου πόνου και στην αντιμετώπιση των διατροφικών και νευροαναπτυξιακών διαταραχών. Μάλιστα, ο Αμερικανικός Οργανισμός Φαρμάκων ενέκρινε την VR/AR για τη θεραπεία της διαταραχής ελλειμματικής προσοχής σε παιδιά. «Σε όλες τις περιπτώσεις που ανέφερα, έχουμε βελτίωση των συμπτω-

μάτων και της ποιότητας ζωής των ασθενών σε σύντομο χρόνο. Μιλάμε, λοιπόν, για ένα αποτελεσματικό εργαλείο, που όμως μπορεί να γίνει επιβλαβές, εάν εφαρμοστεί χωρίς την καθοδήγηση πιστοποιημένων επαγγελματιών» διευκρινίζει. Ο Αντώνιος Ντακανάλις εργάζεται σήμερα πάνω σε δύο πρότζεκτ χρήσης της τεχνολογίας στον τομέα της ψυχοσωματικής υγείας. Το πρώτο έχει να κάνει με την αντιμετώπιση της κατάθλιψης, αναπτύσσεται στο Πανεπιστήμιο «Μπικόκα» του Μιλάνου και χρηματοδοτείται από το τραπεζικό ίδρυμα Cariplo της Λομβαρδίας. Στο πλαίσιο του έργου αξιοποιείται η ΤΝ στην έγκαιρη πρόγνωση της κατάθλιψης, «στο να προβλέψουμε, δηλαδή, το πώς θα πάει ο ασθενής μας και κυρίως ποια θεραπεία ταιριάζει σε ποιον. Τα μέχρι τώρα αποτελέσματα στην κατάθλιψη είναι ενθαρρυντικά και φρονώ ότι η τεχνική μας μπορεί να επεκταθεί σε όλο το φάσμα της ψυχοπαθολογίας, πλησιάζοντας για πρώτη φορά τον σημαντικό στόχο της «εξατομικευμένης θεραπείας» με βάση το γενετικό προφίλ, την κλινική εικόνα και τις ανάγκες κάθε ασθενούς» λέει. Το δεύτερο πρότζεκτ, που αναπτύσσεται από σουηδική εται-

ρεία και στο οποίο ο Έλληνας καθηγητής είναι επιστημονικά υπεύθυνος, αφορά την ανάπτυξη πρωτοποριακής εφαρμογής (app), που μέσω ΤΝ, δρα σαν personal coach (προσωπικός προπονητής), ανικνεύοντας και ενισχύοντας το επίπεδο της ψυχοσωματικής υγείας και ευεξίας των εργαζομένων σε μια εταιρεία. Τα αποτελέσματα περιλαμβάνουν τη μείωση του άγχους, την αύξηση της συγκέντρωσης και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής και της αποδοτικότητας έως 80%. Τα μετρήσιμα αποτελέσματα της εκδοχής του app που βασίζεται σε ΤΝ, προέρχονται από ευρωπαϊκό κολοσσό της αυτοκινητοβιομηχανίας, που υιοθέτησε την εφαρμογή δοκιμαστικά για τους περίπου 50.000 εργαζόμενους/ες. Το app θα διατίθεται και στα ελληνικά από τις αρχές του 2025, ενώ ήδη από τον Σεπτέμβριο θα δοκιμάζεται η λειτουργία του επί του πρακτέου, σε ελληνική εταιρεία στην Αθήνα, σε συνεργασία με την οποία εφαρμόζεται ήδη πρωτοποριακό πρόγραμμα ψυχοθεραπείας για τους εργαζόμενους, ακόμα και εν ώρα εργασίας.

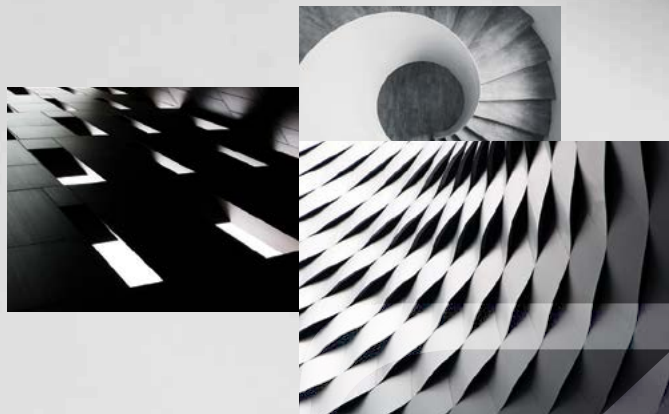
ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ENTERPRISE ROADSHOW 2024 ΤΗΣ HUAWEI ΕΚΑΝΕ ΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Το επίσης Ευρωπαϊκό Enterprise Roadshow 2024 της Huawei, πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 6 Ιουνίου στις εγκαταστάσεις του ΟΑΚΑ, με την επίδειξη ενός τεχνολογικού κέντρου «σε 4 τροχούς», ειδικά σχεδιασμένου για να παρουσιάσει τις καινοτόμες προϊόντικές λύσεις της εταιρείας για μεγάλες επιχειρήσεις και οργανισμούς, δημόσιες υπηρεσίες και κάθεται βιομηχανίες όπως η υγεία, οι πάροχοι υπηρεσιών διαδικτύου (ISP), η εκπαίδευση, το λιανικό εμπόριο και πολλές ακόμη. Όπως ανακοινώθηκε, η περιοδεία περιλαμβάνει δύο φορτηγά, πλήρως εξοπλισμένα με τα νεότερα προϊόντα και λύσεις ICT της Huawei, που διανύουν ταυτόχρονα δύο ξεχωριστές διαδρομές σε όλη την Ευρώπη. Σε κάθε ευρωπαϊκή πόλη-σταθμό, η Huawei προσφέρει στο δίκτυο συνεργατών της και σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέλη, live επιδείξεις των προϊόντων, μαζί με εξειδικευμένες παρουσιάσεις και ομιλίες από κορυφαία στελέχη της επιχείρησης. Το φετινό κεντρικό θέμα του Roadshow ήταν «Accelerate Industrial Intelligence with Green and Digital Technologies», εστιάζοντας στο πώς η σύγκλιση της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης οδηγεί τη βιώσιμη ανάπτυξη των ευρωπαϊκών βιομηχανιών. Η εταιρεία παρουσίασε προηγμένη τεχνολογία ΤΠΕ (ICT), δίνοντας έμφαση στη δέσμευσή της απέναντι στον ψηφιακό μετασχηματισμό και την πράσινη ανάπτυξη επιχειρήσεων και οργανισμών της ηπείρου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι βασικές τεχνολογίες που παρουσιάστηκαν στα 13 εκθεσιακά booth του Roadshow περιελά-

μβαναν λύσεις Datacom, Optical και Storage, που καλύπτουν τους τομείς της κυβέρνησης, της εκπαίδευσης, της υγείας, της βιομηχανίας, του λιανικού εμπορίου, των MSP και ISP και των Διανομέων. Για τις λύσεις Datacom μάλιστα, η Huawei αναδείχθηκε Ηγέτης στο Gartner® Magic Quadrant™ του 2024 στο πεδίο Εναύρματς και Ασύρματς Υποδομής LAN για Επιχειρήσεις. Η εκδήλωση παράλληλα προσέφερε μια εντυπωσιακή εμπειρία στους συμμετέχοντες με δοκιμές ταχύτητας Wi-Fi 7 σε πραγματικό χρόνο. Στο πεδίο του Optical, η Huawei ήδη κατατάσσεται στην πρώτη θέση τόσο για τη μετάδοση όσο και για το μερίδιο αγοράς, που κατέχει σε παγκόσμιο επίπεδο για 14 συνεχόμενα χρόνια, με το Roadshow να παρουσιάζει τη λύση FTTO IP+POL, η οποία εισάγει μια νέα γενιά πανεπιστημιακών υποδομών βασισμένων στη βιωσιμότητα, ένα βιομηχανικό δίκτυο παραγωγής με MS-OTN, fg-OTN και την εξελιγμένη λύση ALPS DWDM. Η εταιρεία παρουσίασε επίσης το OceanStor data storage portfolio, που έχει αναγνωριστεί ως Επιλογή των Πελατών (Customers' Choice) το 2024 σύμφωνα με το Gartner® Peer Insights™ Voice of the Customer review. Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να ανακαλύψουν επίσης Optical προϊόντα, για ISP και MSP, λύσεις όπως το High-Quality 10 Gbps CloudCampus, το Ultra-Resilient Data Center Network, το Datacenter Virtualization Solution (DCS), το OceanProtect Appliance, λύσεις FTTH και FTTR και το Huawei eKit, λύση ειδικά σχεδιασμένη για την αγορά της διανομής.

Το Enterprise Roadshow 2024 της Huawei, θα βρεθεί και στη Θεσσαλονίκη στις 17 Σεπτεμβρίου, ενώ σε διάστημα τριών μηνών, αναμένεται να επισκεφθεί συνολικά 54 πόλεις σε 21 χώρες, ξεκινώντας το φετινό του ταξίδι με στάσεις στη Γαλλία και την Ισπανία, με τη λίστα των προορισμών να περιλαμβάνει επίσης την Ελβετία, την Πορτογαλία, την Πολωνία, την Τουρκία, τη Φινλανδία, τη Νορβηγία, τη Σουηδία, την Αυστρία, τη Σλοβακία, την Τσεχία, την Ολλανδία, το Βέλγιο, το Λουξεμβούργο, τη Σερβία, την Ουγγαρία, την Ιρλανδία, τη Βουλγαρία και τέλος τη Ρουμανία. Ο κ. Kevin Wang, Director Greece Huawei Enterprise Business, εξέφρασε τον ενθουσιασμό του και δήλωσε χαρακτηριστικά: «Η επιτυχία του φετινού Huawei Europe Enterprise Roadshow 2024 στην Ελλάδα αποδεικνύει τη δέσμευσή μας στην προώθηση της τεχνολογικής καινοτομίας και της βιώσιμης ανάπτυξης. Η ανταπόκριση των συμμετεχόντων μας δείχνει την ανάγκη για προηγμένες λύσεις ΤΠΕ που μπορούν να οδηγήσουν την ψηφιακή και πράσινη μεταμόρφωση των βιομηχανιών. Είμαστε υπερήφανοι που μοιραστήκαμε τις καινοτομίες μας και ανυπομονούμε να δούμε τα θετικά αποτελέσματα στις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς που συνεργάζονται μαζί μας». Ακολουθώντας την επιτυχία των προηγούμενων ετών, που συγκέντρωσαν περισσότερους από 7.000 πελάτες και συνεργάτες, το Roadshow του 2024 αποτέλεσε και πάλι μια μοναδική πλατφόρμα για διάλογο, μάθηση και ανταλλαγή ιδεών με επαγγελματίες του κλάδου των ΤΠΕ, σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση.

ar***x**ellence:03



When historical memory meets
the sustainable present & future
EARTH WATER LIGHT

Με μεγάλη χαρά σας προσκαλούμε στην Ημερίδα και Επίσημη Τελετή Έναρξης του Διεθνούς Διαγωνισμού Αρχιτεκτονικής Arxellence 3.

Παρασκευή, 28 Ιουνίου 2024 | 18:00
Μέγαρο Μουσικής Αθηνών
Αίθουσα Αλεξάνδρα Τριάντη

Ώρα προσέλευσης: 17:30

Δείτε περισσότερα:

www.alumil.com/arxellence3

Εποπτεία & Συνδιοργάνωση



Στρατηγικός Συνεργάτης



Υπό την Αιγίδα



Μεγάλος Χορηγός Επικοινωνίας



Χορηγός Επικοινωνίας





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

ΤΑ ΝΕΑ
ΣΕΛΙΔΑ 19

12/06/2024

Δυο νέα προγράμματα «Εξοικονομώ» εντός του 2024 ΔΥΟ ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ενεργειακής αναβάθμισης κατοικιών αναμένεται να «τρέξουν» εντός του έτους, δίνοντας συνέχεια στις επιδοτήσεις προς τους ιδιοκτήτες που επιθυμούν να μειώσουν το ενεργειακό «αποτύπωμα» των κατοικιών τους.

Σύμφωνα με πληροφορίες, το πρώτο πρόγραμμα που αναμένεται να βγει στον ψηφιακό αέρα το προσεχές διάστημα θα αφορά αποκλειστικά «ευάλωτα» νοικοκυριά που διαθέτουν την κυριότητα μονοκατοικίας ή διαμερίσματος και επιθυμούν να τα αναβαθμίσουν ενεργειακά. Ο συνολικός προϋπολογισμός θα ανέρχεται περίπου στα 60 εκατ. ευρώ από κονδύλια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και η μέση επιδότηση θα κυμαίνεται στα 12.500 ευρώ. Η αξιολόγηση των αιτήσεων αναμένεται να γίνεται με διαδικασίες fast track, όπου προτεραιότητα θα έχουν όσοι υποβάλουν πιο γρήγορα την αίτηση και θα αφορά γενικές παρεμβάσεις, όπως η τοποθέτηση μόνωσης, η αλλαγή κουφωμάτων κ.λπ. Σύμφωνα με τις ίδιες πληροφορίες, συνολικά υπολογίζεται ότι το πρόγραμμα θα επιδοτήσει εργασίες αναβάθμισης σε 5.000 νοικοκυριά με χαμηλά εισοδήματα, προκειμένου να μειώσουν τις ενεργειακές τους ανάγκες και το κόστος ενέργειας και να βελτιώσουν τις συνθήκες διαβίωσής τους. Το επιτελείο του ΥΠΕΝ προετοιμάζει και το «Εξοικονομώ 2024», το οποίο θα βασίζεται σε ένα μοντέλο διαφορετικό από εκείνα των προηγούμενων ετών. Για την υλοποίησή του έχουν εξασφαλιστεί περίπου 700 εκατ. ευρώ από το ΕΣΠΑ, ενώ υπολογίζεται να προστεθούν και 170 εκατ. ευρώ από το RePowerEu.

Οι αντλίες

Βασικός άξονας των παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση των νοικοκυριών θα αποτελεί η τοποθέτηση αντλιών θερμότητας, μια τεχνολογία που προωθείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, καθώς, όπως προκύπτει από τις κατευθυντήριες οδηγίες, αναμένεται να καταστούν υποχρεωτικές για νέα συστήματα θέρμανσης από το 2029.

Το νέο πρόγραμμα για τα νοικοκυριά θα προβλέπει αυξημένες επιδοτήσεις για εγκατάσταση αντλιών θερμότητας, ενώ στις επιλέξιμες δαπάνες θα παραμείνουν και άλλες παρεμβάσεις που αφορούν αναβάθμιση θερμομόνωσης, συστημάτων χρήσης ζεστού νερού, αλλαγή κουφωμάτων, σκίαστρα κ.ά.

ΝΕΟ ΚΟΙΤΑΣΜΑ ΣΠΑΝΙΩΝ ΓΑΙΩΝ ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΚΕ ΣΤΗ ΝΟΡΒΗΓΙΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
ΣΕΛΙΔΕΣ 25,31

12/06/2024

Είναι το μεγαλύτερο στην Ευρώπη και από τα μεγαλύτερα εκτός Κίνας

Η Νορβηγία και συγκεκριμένα η εταιρεία ορυχείων Rare Earths Norway ανακάλυψε ένα από τα μεγαλύτερα κοιτάσματα σπανίων γαιών εκτός Κίνας και σίγουρα το μεγαλύτερο έως τώρα στην Ευρώπη, που έχει τη δυνατότητα να διαρρήξει οριστικά την κυριαρχία του ασιατικού οικονομικού γίγαντα στις πρώτες ύλες των νέων τεχνολογιών και της πράσινης μετάβασης. Η ανακάλυψη αναμένεται να δώσει σημαντική ώθηση στις προσπάθειες της Ευρώπης για απεξάρτηση από τις πρώτες ύλες της Κίνας, ενώ παράλληλα αναβαθμίζει περαιτέρω τον ρόλο της Νορβηγίας ως μείζονος προμηθευτή της Ε.Ε. σε εμπορεύματα πέραν του πετρελαίου. Δεδομένου, άλλωστε, ότι η ζήτηση για σπάνιες γαίες αναμένεται να έχει τουλάχιστον πενταπλασιαστεί μέχρι το 2030, ο εντοπισμός του κοιτάσματος είναι κρίσιμα σημασίας για την Ευρώπη και η αρχή για την εκμετάλλευσή του.

Ανακοινώνοντας το εύρημα, ο Αλφ Ράισταντ, διευθύνων σύμβουλος της Rare Earths Norway, δήλωσε στο αμερικανικό δίκτυο CNBC πως πρόκειται για «καθοριστικό ορόσημο» τόσο για την Ευρώπη όσο και για την πορεία της εταιρείας. Ειδικότερα, η σχετική ανακοίνωση της εταιρείας αναφέρει ότι το κοιτάσμα βρίσκεται σε περιοχή στην οποία δραστηριοποιείται με εξορύξεις σε νοτιοανατολική περιοχή της χώρας στο Τέλεμαρκ, κάπου 210 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά του Όσλο. Εκτιμάται πως περιέχει 8,8 εκατ. μετρικούς τόνους οξειδίων σπανίων γαιών με ορατή δυνατότητα εξορύξεώς τους. Εντός αυτών των οξειδίων σπανίων γαιών εντοπίζονται επίσης 1,5 εκατ μετρικοί τόνοι μαγνητών σπανίων γαιών του είδους που χρησιμοποιείται εκτεταμένα στα ηλεκτροκίνητα οχήματα και στις ανεμογεννήτριες. Ο όγκος του ευρήματος είναι, εξάλλου, σαφώς μεγαλύτερος από αντίστοιχο κοιτάσμα που ανακάλυψε πέρυσι η γειτονική της Σουηδία στην αρκτική πλευρά της και σύμφωνα με τις πρώτες εκτιμήσεις περιέχει πάνω από ένα εκατ. τόνους σπανίων γαιών. Σημειωτέον ότι από τον Μάρτιο του περασμένου έτους η Κομισιόν έχει παρουσιάσει την Πράξη της Ε.Ε. για τα Στρατηγικής Σημασίας Μέταλλα και τις Πρώτες Ύλες, που μεταξύ άλλων θέτει στόχο για το 2030 την κάλυψη του 10% των αναγκών της Ε.Ε. σε σπάνιες γαίες από εξορύξεις εντός της Γηραιάς Ηπείρου. Η Rare Earths Norway δεν

παρέλειψε να αναφερθεί σε αυτόν τον στόχο και να δηλώσει αισιόδοξη πως θα συνδράμει καθοριστικά στην επίτευξή του.

Όπως έχει επισημάνει επανειλημμένως η Διεθνής Υπηρεσία Ενέργειας, η παγκόσμια προσφορά σπανίων γαιών παραμένει σε σαφώς χαμηλότερα επίπεδα από τις ποσότητες που απαιτούνται προκειμένου να καταστεί δυνατή η παγκόσμια μετάβαση στην πράσινη ενέργεια. Και ο λόγος είναι πάντα ο ίδιος: η σχετικά μεγάλη συγκέντρωση της παραγωγής των σπανίων γαιών σε περιορισμένη γεωγραφική περιοχή και πρωτίστως στην Κίνα. Το μεγαλύτερο μέρος των γνωστών κοιτασμάτων σπανίων γαιών βρίσκεται όντως στην Κίνα, αλλά το μεγαλύτερο πρόβλημα είναι ότι η δεύτερη οικονομία στον κόσμο κατέχει σχεδόν παγκόσμιο μονοπώλιο στην εξόρυξη, επεξεργασία και παραγωγή σπανίων γαιών. Με τα τελευταία στοιχεία, η Κίνα αντιπροσωπεύει το 70% των παγκόσμιων εξορύξεων σπανίων γαιών και το 90% της επεξεργασίας τους. Σε μεγάλο βαθμό αυτό οφείλεται στις επιπτώσεις που έχει στο περιβάλλον η εξόρυξη σπανίων γαιών, διαδικασία εξαιρετικά ρυπογόνα, κάτι που όμως δεν απασχολεί ούτε τις κινεζικές βιομηχανίες ούτε το Πεκίνο. Εκ των πραγμάτων, η Κίνα παραμένει μέχρι τώρα ο μεγαλύτερος εταίρος της Ε.Ε. ως προς τις εισαγωγές σπανίων γαιών και με τα τελευταία στοιχεία αντιπροσωπεύει το 40% των εισαγωγών της με κριτήριο το βάρος.

Η Κίνα έχει, άλλωστε, κλείσει συμφωνίες με χώρες της Αφρικής και της Ασίας από τις οποίες αντλεί πρώτες ύλες, ενώ έχει επιδοτήσει χωρίς φειδώ τις βιομηχανίες της ώστε να εκτοξεύσει στα ύψη την παραγωγή της σε σπάνιες γαίες και παράλληλα σε όσα μέταλλα είναι αναγκαία για τις σύγχρονες τεχνολογίες και την πράσινη μετάβαση, όπως το λίθιο, το κοβάλτιο και το νικέλιο. Εκφράζοντας, πάντως, την αισιόδοξία της για τις προοπτικές του ευρήματος, η εταιρεία Rare Earths Norway τόνισε ότι οι εργασίες εξορύξεως βρίσκονται σε εξέλιξη και συνεχίζονται και έχουν ήδη προγραμματιστεί αντλήσεις για τον επόμενο μήνα. Σε ερώτηση δημοσιογράφων κατά πόσον εκτιμά πως το εύρημα των σπανίων γαιών μπορεί να θεωρηθεί μεγαλύτερης αξίας και πολυτιμότερο για τη Νορβηγία από το πετρέλαιό της και το φυσικό αέριο, ο Ράισταντ απάντησε διπλωματικά: «Όχι υψηλότερης αξίας, αλλά θυμηθείτε πως η πρόεδρος της Κομισιόν, Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν, έχει δηλώσει ότι το λίθιο και οι σπάνιες γαίες θα είναι σύντομα πολύ πιο σημαντικές πρώτες ύλες από το φυσικό αέριο και το πετρέλαιο». Και κατέληξε ότι «επομένως, θα είναι πολύ πιο σημαντικό χωρίς αυτό να σημαίνει ότι θα έχει την ίδια αξία ασφαλών»



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Η PRODEA ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΕΙ ΤΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΤΗΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 26

12/06/2024

Αναπτύξεις ακινήτων που θα αποφέρουν ετήσια έσοδα 26,2 εκατ.

Αναπτύξεις ακινήτων συνολικού κόστους 518,2 εκατ. έχει σε εξέλιξη η Prodea Investments ΑΕΕΑΠ, με προοπτική ολοκλήρωσής τους το 2027, έχοντας ως κεντρικό στόχο την ποιοτική αναβάθμιση του χαρτοφυλακίου της.

ΟΤΑΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ οι παραπάνω αναπτύξεις η αξία τους θα ξεπεράσει τα 650 εκατ., ενώ θα αποφέρουν (2ο εξάμηνο 2027) ετήσια έσοδα 26,2 εκατ. ευρώ.

Σημαντικό τμήμα των νέων επενδύσεών της αφορά σύγχρονα - «πράσινα» γραφεία, 237,8 εκατ. (κόστος ανάπτυξης), 97,057 εκατ. Ξενοδοχεία, 82,777 εκατ. Logistics, 68,856 εκατ. Διαμερίσματα προς πώληση και 31,725 εκατ. Διαμερίσματα προς μίσωση. Σύμφωνα με τα στελέχη της Prodea, σήμερα οι βασικοί μέτοχοι της εταιρείας (με μεγαλύτερο το επενδυτικό κεφάλαιο Castlelake) ελέγχουν περίπου το 80% της ΑΕΕΑΠ (στη διασπορά με ποσοστό μικρότερο του 5% είναι περίπου το 13%).

Όπως είπαν χθες στο περιθώριο της ετήσιας γενικής συνέλευσης ο πρόεδρος της εταιρείας Χριστόφορος Παπαχριστοφόρου και ο διευθύνων σύμβουλος Αριστοτέλης Καρυτινός, μια ιδιωτική τοποθέτηση για τη διάθεση ποσοστού των μετοχών της εταιρείας είναι επιθυμητή και θα επιδιωχθεί όταν οι συνθήκες το επιτρέψουν.

«Με τόσο υψηλά επιτόκια δεν μπορείς να προχωρήσεις σε ιδιωτική τοποθέτηση. Το discount της τάξεως του 30% επί της αξίας της εταιρείας - σύνθησε στις παρούσες συνθήκες, είναι απαγορευτικό για μια τέτοια κίνηση» σημείωσαν σε γενικές γραμμές.

Η Prodea, η μεγαλύτερη ΑΕΕΑΠ της χώρας, διαθέτει χαρτοφυλάκιο υπό διαχείριση (Assets Under Management - AUM) συνολικής αξίας 3,1 δισ. ευρώ (338 ακίνητα) με μέση απόδοση 6,4% (gross rental yield), πληρότητα στο 92% και ετσιοποιημένα έσοδα από μισθώσεις 145,8 εκατ. ευρώ.

Οι πωλήσεις

Το διάστημα αυτό επιχειρεί αλλαγή της σύνθεσης του χαρτοφυλακίου της με πωλήσεις μη στρατηγικών και ώριμων ακινήτων της ώστε να αυξήσει τα «πράσινα», σχεδιασμένα για να περιορίζουν τον αντίκτυπο της δραστηριότητας των ανθρώπων στο περιβάλλον, περιουσιακά της στοιχεία.

Είναι ενδεικτικό ότι από το 2019 έως το 2023 πραγματοποίησε πωλήσεις ακινήτων της τάξεως των 500 εκατ. (συνολικά) διανέμοντας στους μετόχους της κέρδη 90 εκατ. ευρώ. Επικεντρώνεται σε γραφεία, logistics, ξενοδοχεία και διαμερίσματα.

Τα έσοδα από διαμερίσματα

Σχετικά με τα διαμερίσματα, βάσει των στοιχείων που παρουσιάστηκαν χθες στους μετόχους, τα επόμενα δύο με τρία χρόνια τα έσοδα της ΑΕΕΑΠ από τις πωλήσεις κυρίως των κατοικιών στο πλαίσιο των σύνθετων τουριστικών αναπτύξεων εκτιμάται ότι θα διαμορφωθούν στα 338,8 εκατ. ευρώ. Οι δύο από τις μεγαλύτερες αναπτύξεις που έχει σχεδιάσει και περιλαμβάνονται στα 518,2 εκατ. είναι η δημιουργία δημιουργία γραφειακού συγκροτήματος στο Μαρούσι (Κηφισίας 77), επένδυση ύψους 60 εκατ., και η ανέγερση σύγχρονου logistics center στον Ασπρόπυργο περίπου 100 χιλ. τ.μ., από τα μεγαλύτερα στη χώρα, επίσης επένδυση της τάξεως των 60 εκατ. ευρώ.

Στις επόμενες κινήσεις της Prodea περιλαμβάνεται η απόκτηση του υπολοίπου 20% της MHV (Mediterranean Hospitality Venture Pic - MHV) που αποτελεί το κύριο επενδυτικό όχημα για τις επενδύσεις της σε ξενοδοχειακά ακίνητα και σε τιμή παρόμοια με την αμέσως προηγούμενη συναλλαγή. Υπενθυμίζεται ότι κατείχε το 25% της MHV και στις αρχές του 2024 εξαγόρασε το 55%, έναντι τιμήματος 254 εκατ. ευρώ.

ΠΥΡΗΝΙΚΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΗΠΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 32

12/06/2024

Στα εγκαίνια των εργασιών ο Μπιλ Γκέιτς είπε ότι πρόκειται για ένα έργο «που σύντομα θα είναι το θεμέλιο του ενεργειακού μέλλοντος της Αμερικής». Ο αντιδραστήρας της νέας μονάδας θα μπορεί να παράγει ενέργεια αρκετή για 400.000 σπίτια.

Ένα πυρηνικό εργοστάσιο νέας γενιάς που υπόσχεται ότι θα «φέρει επανάσταση» στον τρόπο παραγωγής ενέργειας άρχισε να κατασκευάζεται αυτή την εβδομάδα στο Ουαϊόμινγκ των ΗΠΑ. Εμπνευστής του είναι ο συνιδρυτής της Microsoft, Μπιλ Γκέιτς, πρόεδρος της εταιρείας TerraPower που διαχειρίζεται το έργο στη μικροσκοπική κοινότητα του Κέμερπ. Τον Μάρτιο, η εταιρεία υπέβαλε αίτηση στη Ρυθμιστική Επιτροπή Πυρηνικών (NRC) για άδεια κατασκευής ενός προηγμένου πυρηνικού αντιδραστήρα που χρησιμοποιεί νάτριο και όχι νερό για ψύξη και θα λειτουργεί ως εμπορικός πυρηνικός σταθμός ηλεκτροπαραγωγής.

Χρίζεται δίπλα στο εργοστάσιο παραγωγής ενέργειας Naughton της PacifiCorp., το οποίο θα σταματήσει να καίει άνθρακα το 2026 και φυσικό αέριο μια δεκαετία αργότερα, όπως ανέφερε η εταιρεία κοινής ωφελείας που σχεδιάζει να λάβει ενέργεια χωρίς άνθρακα από τον αντιδραστήρα. Οι πυρηνικοί αντιδραστήρες λει-

τουργούν χωρίς να εκπέμπουν αέρια θερμοκηπίου που προκαλούν υπερθέρμανση του πλανήτη.

Οι εργασίες ξεκίνησαν τη Δευτέρα (10/6) ώστε η TerraPower να κατασκευάσει τον αντιδραστήρα όσο το δυνατόν γρηγορότερα, εάν εγκριθεί η σχετική άδεια. Στην πρώτη γραμμή της ανάπτυξης αντιδραστήρων που ψύχονται με νάτριο βρίσκεται η Ρωσία. Στα εγκαίνια των εργασιών ο Γκέιτς είπε στο κοινό ότι βρίσκεται μπροστά σε ένα έργο «που σύντομα θα είναι το θεμέλιο του ενεργειακού μέλλοντος της Αμερικής».

Οι προηγμένοι αντιδραστήρες συνήθως χρησιμοποιούν ψυκτικό εκτός από νερό και λειτουργούν σε χαμηλότερες πιέσεις και υψηλότερες θερμοκρασίες. Η τεχνολογία αυτή υπάρχει εδώ και δεκαετίες, οι ΗΠΑ ωστόσο συνέχισαν να κατασκευάζουν μεγάλους, συμβατικούς υδρόψυκτους αντιδραστήρες ως εμπορικούς σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής. Είναι η πρώτη φορά εδώ και περίπου τέσσερις δεκαετίες που μια εταιρεία προσπαθεί να θέσει σε λειτουργία έναν προηγμένο αντιδραστήρα ως εμπορικό σταθμό ηλεκτροπαραγωγής στις ΗΠΑ, σύμφωνα με το NRC. Το έργο αναμένεται να κοστίζει έως και 4 δισ. δολάρια, με τα μισά να προέρχονται από το υπουργείο Ενέργειας των ΗΠΑ. Οι περισσότεροι προηγμένοι πυρηνικοί αντιδραστήρες υπό ανάπτυξη στις ΗΠΑ βασίζονται σε έναν τύπο καυσίμου που είναι εμπλουτισμένο σε υψηλότερο ποσοστό του ισότοπου ουρανίου-235 από το καύσιμο που χρησιμοποιείται από τους συμβατικούς αντιδραστήρες. Η TerraPower καθυστέρησε τις εργασίες, επειδή η Ρωσία είναι ο μόνος εμπορικός προμηθευτής του καυσίμου και συνεργάζεται με άλλες εταιρείες για την ανάπτυξη εναλλακτικών προμηθειών.

Ο αντιδραστήρας της εταιρείας θα μπορούσε να παράγει έως και 500 μεγαβάτ, ποσότητα αρκετή για 400.000 σπίτια. Η TerraPower είπε ότι οι πρώτοι αντιδραστήρες της θα επικεντρωθούν στην παροχή ηλεκτρικής ενέργειας, οραματίζεται όμως μελλοντικούς αντιδραστήρες κοντά σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις για την παροχή υψηλής θερμότητας. Σχεδόν όλες οι βιομηχανικές διεργασίες που απαιτούν υψηλή θερμότητα τη λαμβάνουν σήμερα από την καύση ορυκτών καυσίμων. «Είναι σημαντικό ότι ο Γκέιτς, τεχνολογικός καινοτόμος και πρωταθλητής του κλίματος, τοντάρι στην πυρηνική ενέργεια για να βοηθήσει στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης», τόνισε ο Τζον Κότκε, αντιπρόεδρος στο Ινστιτούτο Πυρηνικής Ενέργειας. «Πιστεύω ότι βοήθησε να ανοίξουν τα μάτια των ανθρώπων στον ρόλο που διαδραματίζει η πυρηνική ενέργεια σήμερα στο μέλλον για την αντιμετώπιση των εκπομπών άνθρακα. Υπάρχει τεράστια ώθηση για νέα πυρηνικά στις ΗΠΑ και η πιθανή χρήση ενός πολύ ευρύτερου φάσματος τεχνολογίας πυρηνικής ενέργειας από ό,τι έχουμε δει εδώ και δεκαετίες».