

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2983

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24 ΜΑΡΤΙΟΥ 2025

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3, 4, 5

ΥΠΕΝ: Αλλαγές στον οικοδομικό και κτιριοδομικό κανονισμό για την επίτευξη ανθεκτικότητας σε υφιστάμενες και μελλοντικές κατασκευές

- Συμμαχία ακαδημαϊκών και πολιτείας για την ανθεκτικότητα των πόλεων έναντι των φυσικών καταστροφών

Σελ 1 και 6

Προσκλησεις ύψους 140 εκατ. ευρώ για την ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων ΑΠΕ, σε περιοχές Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης

Σελ 1 και 7, 8, 9

Δ. Παπαστεργίου: Θέλουμε, μπορούμε και δημιουργούμε μια σύγχρονη, ψηφιακή Ελλάδα

- Εφ' όλης της ύλης συνέντευξη του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Σελ 1 και 10

ΕΥΔΑΠ: Σε εξέλιξη οι μελέτες των έργων που θα δώσουν στην Αττική πρόσβαση σε επιπλέον υδάτινους πόρους

- Για αύξηση νέων συνδέσεων και ανάγκη κατασκευή νέων τμημάτων δικτύου μιλάει ο πρόεδρος της εταιρείας

Σελ 10, 11, 12

Πώς εξελίσσεται το φετινό υδρολογικό έτος - Τα αποθέματα νερού στην Αττική

Σελ 13

Μείωση τιμών και υπερπαραγωγή πράσινης ενέργειας τον Μάρτιο

Σελ 14

Τι αναφέρει η επίσημη ανακοίνωση της ΕΛΑΣ για το κύκλωμα στην Πολεοδομία Ρόδου

Σελ 15

Πολιτικής Προστασίας: Τα μέτρα ενόψει της νέας αντιπυρικής περιόδου

Σελ 16

Τι ειπώθηκε στη Βουλή για τις νέες ρυθμίσεις για την πρόσληψη εποχικών πυροσβεστών

Σελ 17

Το καλοκαίρι οι αποφάσεις για τις φοροελαφρύνσεις, τον Σεπτέμβριο οι ανακοινώσεις

- Τα βασικά σενάρια που είναι στο τραπέζι

Σελ 18

Φθινότερο χρήμα για οικονομία και τράπεζες φέρνει ο νέος κύκλος αναβαθμίσεων

Σελ 19

Χρηματιστήριο Αθηνών: Κλείνει ο «μαύρος» κύκλος της κρίσης

- Σε υψηλά 16 ετών η κεφαλαιοποίηση, ο τζίρος και τα μερίσματα

Σελ 20

Ορίστηκαν τα μέλη του ΔΣ του Ελληνικού Κέντρου Διαστήματος

- Νέος πρόεδρος ο Εμμανουήλ Ράμμος

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 21, 22

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές

και οικονομικές ειδήσεις.

ΥΠΕΝ: ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Συμμαχία ακαδημαϊκών και πολιτείας για την ανθεκτικότητα των πόλεων έναντι των φυσικών καταστροφών

Αλλαγές στον οικοδομικό και κτιριοδομικό κανονισμό, ώστε να επιτευχθεί η ανθεκτικότητα στις ήδη υφιστάμενες κατασκευές, με στόχο οι μελλοντικές να δημιουργούνται με τέτοιο τρόπο που οι φυσικές καταστροφές «δεν θα τις απειλούν και ο κίνδυνος πλημμυρικών φαινομένων δεν θα μοιάζει τόσο ορατός», προσνήγγελε ο γενικός γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ευθύμιος Μπακογιάννης, καθηγητής στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Ο κ Μπακογιάννης μίλησε σε ημερίδα στη Θεσσαλονίκη στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος το οποίο έχει ανατεθεί από ΥΠΕΝ μέσω προγραμματικής σύμβασης στα ΑΠΘ, ΕΜΠ και Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Για την υλοποίηση του προγράμματος αφορμή στάθηκε η λαλιπα του Ντάνιελ στη Θεσσαλία, επισήμανε κι ανέφερε ότι το πρόγραμμα, διάρκειας 12 μηνών εκπνέει στις 23

Απριλίου του 2025. Επόμενος σταθμός παρουσιάσής του είναι η Αθήνα στις 11/4 και το επόμενο βήμα είτε ο γγ ΥΠΕΝ είναι «η εισήγηση της ερευνητικής ομάδας του έργου των σχεδίων των νομοθετικών ρυθμίσεων στον οικοδομικό σχεδιασμό και ενδεχομένως των αλλαγών που θα πρέπει να γίνουν στον κτιριοδομικό κανονισμό, προκειμένου να τα επεξεργαστούμε και να ενσωματώσουμε ότι κριθεί αναγκαίο και χρήσιμο στον νέο οικοδομικό κανονισμό που ήδη συζητάμε και για τα θέματα δόμησης. Στόχος μας να ενσωματώσουμε και πολιτικές που έχουν να κάνουν με την ανθεκτικότητα των υφιστάμενων κατασκευών, αλλά και την ανθεκτικότητα των προβλέψεων των νέων κτιρίων που βρίσκονται πλησίον ρεμάτων ή όπου έχουμε κίνδυνο πλημμυρικών φαινομένων». Αναλυτικά στις σελ 3, 4, 5

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΨΟΥΣ 140 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΠΕ, ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Τέσσερις συνολικά προσκλησεις ύψους 140 εκατ. ευρώ, για την ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων υφιστάμενων, νέων και υπό σύσταση μεγάλων και μικρομεσαίων επιχειρήσεων με στόχο την προώθηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, του ανανεώσιμου υδρογόνου και της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης σε περιοχές Εδαφικών Σχεδίων Δίκαιης Μετάβασης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας & Μεγαλόπολης, υπέγραψε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και

Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης.

Οι προσκλησεις εντάσσονται στην Προτεραιότητα 1 «Ενίσχυση & προώθηση της Επιχειρηματικότητας» του Προγράμματος ΔΑΜ 2021- 2027 και στον Ειδικό Στόχο Πολιτικής του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης και κατανέμονται με ποσοστό 50% στο ΕΣΔΙΜ Δυτικής Μακεδονίας και 50% στο ΕΣΔΙΜ Μεγαλόπολης. Αναλυτικά στη σελ 6

Δ. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ: ΘΕΛΟΥΜΕ, ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Εφ' όλης της ύλης συνέντευξη του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Η Ελλάδα του 2025 βρίσκεται σε ένα σημείο καμπής, χαρακτηρισμένο από μια συστηματική προσπάθεια ψηφιακού μετασχηματισμού. Αυτή η προσπάθεια δεν περιορίζεται σε μεμονωμένες ενέργειες, αλλά αποτελεί μια ολιστική προσέγγιση που επηρεάζει βασικούς τομείς της ζωής των πολιτών, όπως τόνισε ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου, στην εφ' όλης της ύλης συνέντευξη που παραχώρησε ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο κ. Παπαστεργίου αναφέρθηκε στο νέο ηλεκτρονικό φάκελο

υγείας, στην ψηφιοποίηση της Δικαιοσύνης, αλλά και στη βελτίωση της οδικής ασφάλειας με την εγκατάσταση νέου δικτύου καμερών και σύγχρονου συστήματος ηλεκτρονικής καταγραφής παραβάσεων μέσω του Gov.gr Wallet. Σχετικά με την ανάπτυξη του Αϊδαλου και του AI Factory στο Λαύριο, τόνισε ότι έτσι θα ενισχυθεί η εθνική δράση στην τεχνητή νοημοσύνη. Αναλυτικά στις σελ 7, 8, 9

ΕΥΔΑΠ: ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΔΩΣΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΔΑΤΙΝΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Για αύξηση νέων συνδέσεων και ανάγκη κατασκευή νέων τμημάτων δικτύου μιλάει ο πρόεδρος της εταιρείας

«Αποστολή μας είναι να συνεχίσει αδιάλειπτα η παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού στην Αττική ακόμη και στα πιο ακραία κλιματολογικά δεδομένα», αναφέρει ο πρόεδρος της ΕΥΔΑΠ, Γιώργος Στεργίου, στο πλαίσιο συνέντευξής που παραχώρησε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως τόνισε «μετά από πρωτοβουλία της κυβέρνησης ήδη προχωράει η υλοποίηση του σχεδιασμού που έχει ανακοινωθεί

πριν από λίγους μήνες. Η ΕΥΔΑΠ με τη μοναδική στην Ελλάδα τεχνολογία της σε κρίσιμες υποδομές νερού συνδράμει ήδη ενεργά στη μελέτη αυτών των έργων (...) ώστε έγκαιρα η Αττική να διαθέτει πρόσβαση σε επιπλέον υδάτινους πόρους». Αναλυτικά στη σελ 10



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΛΕΤΑΕΝ

Στο πλαίσιο των εορτασμών για την Παγκόσμια Ημέρα Αιολικής Ενέργειας – Global Wind Day, 15 Ιουνίου 2025, η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας προκηρύσσει διαγωνισμό φωτογραφίας. Στον διαγωνισμό μπορεί να συμμετέχει οποιοσδήποτε επαγγελματίας ή ερασιτέχνης φωτογράφος με αγάπη για την αιολική ενέργεια.

Το θέμα της κάθε φωτογραφίας - συμμετοχής πρέπει να έχει άμεση σχέση με τις σύγχρονες ανεμογεννήτριες στην Ελλάδα και να εντάσσεται σε μια από τις ακόλουθες θεματικές κατηγορίες:

Κατηγορία 1: η Ανεμογεννήτρια στο τοπίο - το τοπίο της Ανεμογεννήτριας, Κατηγορία 2: Ανεμογεννήτριες, Ανάπτυξη και Απασχόληση στην Ελλάδα, Κατηγορία 3: Ανεμογεννήτριες στον Ελληνικό χώρο από ψηλά (αεροφωτογράφιση)

Προθεσμία υποβολής: **Παρασκευή, 6 Ιουνίου 2025**

Περισσότερες πληροφορίες: <https://contest.eletaen.gr/>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
27 Μαρτίου 2025	Εκδήλωση «Περιβάλλον & Δόμηση: Μια άνιση μάχη»	Εφημερίδα «Καθημερινή»
1 Απριλίου 2025	Εργαστήριο “BIM στην Πράξη: Διεθνείς Εφαρμογές και Βέλτιστες Πρακτικές”	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)
7-9 Απριλίου 2025	4ο Διεθνές Συνέδριο TMM-CH	ΕΜΠ, ΤΕΕ, υπό την αιγίδα της Προεδρίας της Ελληνικής Δημοκρατίας

ΗΑΚΑΘΗΘΝ «ΕΞΥΠΝΗ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΓΕΩΡΓΙΑ»

Στο πλαίσιο της διεθνούς Έκθεσης Ψηφιακής Τεχνολογίας και Καινοτομίας «BEYOND 2025» (4-6 Απριλίου, Metropolitan Exhibition Centre), η Θερμοκοιτίδα Νεοφυών Επιχειρήσεων Αθénas (Θ.Ε.Α.) του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθénων (Ε.Β.Ε.Α.) διοργανώνει Διαγωνισμό Καινοτομίας – Hackathon, με θέμα: «Εξυπνη και Βιώσιμη Γεωργία».

Το Hackathon θα διεξαχθεί στο περίπτερο του Ε.Β.Ε.Α. στην έκθεση BEYOND 2025, Hall 04 stand A06/B05, η έναρξη του θα γίνει την Παρασκευή, 4 Απριλίου στις 10:30 και έπειτα από έναν κύκλο mentoring και προετοιμασίας, οι συμμετέχουσες Ομάδες θα παρουσιάσουν τις ιδέες τους στην επιτροπή αξιολόγησης για να ολοκληρωθεί ο Διαγωνισμός με την απονομή των βραβείων την Κυριακή, 6 Απριλίου, 16:00 – 17:30.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστιάννα Χατζηιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζιζίδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

press@central.tee.gr

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η προώθηση της καινοτομίας και η ανάδειξη λύσεων που εφαρμόζουν τεχνολογίες αιχμής στον τομέα της Έξυπνης και Βιώσιμης Γεωργίας και ειδικότερα στις παρακάτω υποκατηγορίες:

- Έξυπνη Αγροτική Παραγωγή & Αυτοματισμοί
 - Αυτοματοποιημένα Συστήματα Άρδευσης: Χρήση IoT και αισθητήρων για μείωση κατανάλωσης νερού και κόστους.
 - Ρομποτική & Drones στη Γεωργία: Αυτόματη φύτευση, συγκομιδή και ανίχνευση προβλημάτων.
 - Τεχνητή Νοημοσύνη για Πρόβλεψη Παραγωγής: Ανάλυση δεδομένων για αποδοτικότερη διαχείριση πόρων.
- Ευφυής Διαχείριση Πόρων, Ενέργειας & Κλιματική Ανθεκτικότητα
 - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στη Γεωργία: Χρήση ηλιακής και αιολικής ενέργειας για μείωση του ενεργειακού κόστους.
 - Συστήματα Βιώσιμης Άρδευσης: Αξιοποίηση αισθητήρων εδάφους και καιρικών δεδομένων για ελαχιστοποίηση σπατάλης νερού.
 - Ανακύκλωση & Αξιοποίηση Γεωργικών Υπολειμμάτων: Μετατροπή αποβλήτων σε λιπάσματα ή βιοκαύσιμο.
 - Ανάλυση κλιματικών δεδομένων για ανθεκτικές καλλιέργειες.
- Προηγμένα Αγροχημικά & Λίπανση
 - Εξοικονομημένη Λίπανση μέσω AI: Στοχευμένη εφαρμογή λιπασμάτων με χρήση δορυφορικών δεδομένων.
 - Βιολογικά Φυτοπροστατευτικά & Νέες Τεχνολογίες Ψεκασμού: Μείωση του κόστους φυτοπροστασίας με βιολογικά σκευάσματα και drone spraying.

- Ανάλυση Εδάφους & Ανιχνευτές Θρεπτικών Συστατικών: Χρήση φορητών συσκευών για άμεση διάγνωση αναγκών των καλλιεργειών.

- Βιώσιμες Εφοδιαστικές Αλυσίδες & Αγροτική Διαχείριση
 - Farm Management Software (FMS): Ψηφιακά εργαλεία για βελτίωση της διαχείρισης εκμεταλλεύσεων.
 - Blockchain για Αγροτικές Προμήθειες & Συναλλαγές: Μείωση κόστους μέσω διαφάνειας και απευθείας πωλήσεων.
 - Αγροτικά Marketplaces για Προμήθειες & Προϊόντα: Βελτίωση της πρόσβασης σε αγορές και πρώτες ύλες σε χαμηλότερες τιμές.
- Προηγμένη Γενετική & Καινοτομία στις Καλλιέργειες
 - Γενετικά Βελτιωμένοι Σπόροι για Αντοχή σε Ακραία Φαινόμενα: Ανθεκτικότερες ποικιλίες που απαιτούν λιγότερους πόρους.
 - Υδροπονία & Κάθετη Γεωργία: Νέες μέθοδοι καλλιέργειας για αύξηση παραγωγικότητας.
 - Βιοτεχνολογία & Μικροοργανισμοί για Βελτίωση Παραγωγής: Χρήση ωφέλιμων βακτηρίων και μυκήτων για ενίσχυση της ανάπτυξης των φυτών.

Η συμμετοχή στο Hackathon είναι ανοικτή σε ομάδες ερευνητών, φοιτητών, τεχνολόγων και επαγγελματιών, όπως επίσης σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις και start-ups, που δραστηριοποιούνται στην ανάπτυξη λύσεων σχετικών με τη θεματική στόχευση και τις υποκατηγορίες του Hackathon.

Για Δηλώσεις συμμετοχής πατήστε [εδώ](https://theathensincube.gr/prosklisi-symmetochis-sto-diagonismo-kainotomias-hackathon-methema-exygni-kai-viosimi-georgia/) μέχρι **1η Απριλίου 2025**.

Πληροφορίες: <https://theathensincube.gr/prosklisi-symmetochis-sto-diagonismo-kainotomias-hackathon-methema-exygni-kai-viosimi-georgia/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΜΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Συμμαχία ακαδημαϊκών και πολιτείας για την ανθεκτικότητα των πόλεων έναντι των φυσικών καταστροφών

Αλλαγές στον οικοδομικό και κτιριοδομικό κανονισμό, ώστε να επιτευχθεί η ανθεκτικότητα στις ήδη υφιστάμενες κατασκευές, με στόχο οι μελλοντικές να δημιουργούνται με τέτοιο τρόπο που οι φυσικές καταστροφές που εκδηλώνονται ολοένα και πιο συχνά λόγω της έντασης των φαινομένων της κλιματικής κρίσης, «δεν θα τις απειλούν και ο κίνδυνος πλημμυρικών φαινομένων δεν θα μοιάζει τόσο ορατός», προανήγγειλε ο γενικός γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ευθύμιος Μπακογιάννης, καθηγητής στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Μπακογιάννης μίλησε σε ημερίδα που διοργανώθηκε την Παρασκευή, Παγκόσμια Ημέρα Δασών, στη Θεσσαλονίκη στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος το οποίο έχει ανατεθεί από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.Ε.Ν) μέσω προγραμματικής σύμβασης στα Αριστοτέλεια Πανεπιστήμια Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ./Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (συντονιστής), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π./Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών - Μηχανικών Γεωπληροφορικής και στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ./Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών), ενώ γίνεται με τη συμμετοχή επιστημόνων - συνεργατών του Υ.Π.Ε.Ν. Θέμα της ημερίδας ήταν η Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των πόλεων έναντι του πλημμυρικού κινδύνου σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής.

Για την υλοποίηση του προγράμματος αφορμή στάθηκε η λαίλαπα του Ντάνιελ στη Θεσσαλία, όπως επισήμανε ο ίδιος, κι ανέφερε ότι το πρόγραμμα, διάρκειας 12 μηνών εκπνέει στις 23 Απριλίου του 2025. Χρηματοδοτείται δε από το Πράσινο Ταμείο και συγκεκριμένα το Πρόγραμμα «Φυσικό Περιβάλλον και Καινοτόμες Δράσεις 2023». Επόμενος σταθμός παρουσιάσής του είναι η Αθήνα στις 11/4. «Τα επόμενα βήματα, αφού γίνει και η τρίτη εκδήλωση στην Αθήνα, αφορούν στην εισήγηση της ερευνητικής ομάδας του έργου των σχεδίων των νομοθετικών ρυθμίσεων στον οικοδομικό σχεδιασμό και ενδεχομένως των αλλαγών που θα πρέπει να γίνουν στον κτιριοδομικό κανονισμό, προκειμένου να τα εξεργαστούμε και να ενσωματώσουμε ότι κριθεί αναγκαίο και χρήσιμο στον νέο οικοδομικό κανονισμό που ήδη συζητάμε και για τα θέματα δόμησης. Στόχος μας να ενσωματώσουμε και πολιτικές που έχουν να κάνουν με την ανθεκτικότητα των

υφιστάμενων κατασκευών, αλλά και την ανθεκτικότητα των προβλέψεων των νέων κτιρίων που βρίσκονται πλησίον ρεμάτων ή όπου έχουμε κίνδυνο πλημμυρικών φαινομένων», είπε ο ίδιος χαρακτηριστικά.

Γνωστοποίησε μάλιστα ότι στο επόμενο διάστημα αναμένεται να προκηρυχθεί νέος κύκλος μελετών για την ανθεκτικότητα των πόλεων σε όλο τους δήμους της χώρας στα Σχέδια Αστικής Κινητικότητας και όπως είπε «σε αυτόν τον σχεδιασμό έναν από τους πυλώνες που οφείλουν οι δήμοι να εστιάσουν και να εκπονήσουν μελέτες είναι το ζήτημα της διαχείρισης των πλημμυρικών φαινομένων, πώς θα γίνουν οι πόλεις ανθεκτικές στα ζητήματα των φυσικών καταστροφών». Με τα αποτελέσματα που θα προκύψουν, αλλά και με τον σχεδιασμό που υλοποιείται «θα γνωρίζουν όλοι, από τον τεχνικό κόσμο μέχρι και τους μελετητές, τον τρόπο που θα πρέπει να θωρακίζουμε τις κατασκευές μας, τα κτίρια μας στις πόλεις και τους οικισμούς μας έναντι των φυσικών καταστροφών».

Στην τοποθέτησή του, ο κ. Μπακογιάννης επισήμανε επίσης ότι με την λαίλαπα του Ντάνιελ και των άλλων φυσικών καταστροφών που ακολούθησαν και παραμένουν απειλή λόγω της έντασης των συνεπειών της κλιματικής κρίσης «ήταν πλέον δεδομένο ότι έπρεπε με βάση τον σχεδιασμό που γίνεται στη χώρα να δούμε τι κάνουμε και στις υφιστάμενες κατασκευές στις πόλεις, τους οικισμούς, αλλά και τι θα κάνουμε με τα αδύνατα οικόπεδα, τα γήπεδα, για τα οποία προκύπτουν πλέον σημαντικά ζητήματα από τα μοντέλα για τον κίνδυνο των πλημμυρικών φαινομένων». Στο πλαίσιο αυτό, τόνισε ότι η ανάθεση του έργου στα τρία προαναφερόμενα πανεπιστήμια της χώρας μας ήταν επιβεβλημένη, έτσι ώστε να δημιουργηθεί η μελέτη εκείνη που θα τεκμηριώνει την αναγκαιότητα και τους λόγους για τους οποίους πρέπει να παρέμβουμε στον κτιριοδομικό και κανονισμό και τον νέο οικοδομικό.

Έτσι, παρά το γεγονός ότι ο τελευταίος οικοδομικός κανονισμός θεσμοθετήθηκε το 2012, ωστόσο λόγω της ολοένα και συχνότερης εμφάνισης των φυσικών καταστροφών, αλλά και συνεπείας της σημαντικά μεγάλης οικιστικής ανάπτυξης από το 2019 και μετά, «κατόστη αντιληπτό, σαφές και αναγκαίο, ότι ενδεχομένως πρέπει να γίνουν αλλαγές». Όμως, όπως εξήγησε, «οποιαδήποτε παρέμβαση θέλαμε να κάνουμε στον οικοδομικό κανονισμό ακόμα και για θέματα φυσικών καταστροφών όπως είναι το ζήτημα των

πλημμυρών, έπρεπε να υπάρχει μια επιστημονική μελέτη η οποία πραγματικά να αποδεικνύει με επιστημονική την αναγκαιότητα των παρεμβάσεων».

‘Αλλωστε, κατά τον ίδιο, οι νομοθετικές πρωτοβουλίες της εκάστοτε κυβέρνησης και διοίκησης δεν πρέπει να στηρίζονται αποκλειστικά σε πολιτικά κριτήρια, είτε σε απλές επιστημονικές «αλλά πρέπει να μπορεί να τεκμηριώνεται με μοντέλα, με αποτελέσματα και νούμερα και με στατιστική επεξεργασία, έτσι ώστε να έχει και η τεκμηρίωση που απαιτείται», τόνισε.

Μεταξύ άλλων, ο κ. Μπακογιάννης αναγνώρισε ότι ο τεχνικός κόσμος αυτή την περίοδο βρίσκεται σε μεγάλη ένταση, αφού όπως είπε «η αλήθεια είναι ότι για πρώτη φορά έχουμε προκηρύξει τόσες πολλές μελέτες στον πολεοδομικό σχεδιασμό».

Είναι θωρακισμένη έναντι των φυσικών καταστροφών η Μητροπολιτική Ενότητα Θεσσαλονίκης;

Επίκαιρο χαρακτήρισε το θέμα της θωράκισης των πόλεων έναντι των ασύμμετρων απειλών που κυοφορεί η κλιματική αλλαγή, ο αντιπεριφερειάρχης ΜΕ Θεσσαλονίκης, Κωνσταντίνος Γιουτίκας, λέγοντας ότι αποτελεί «ένα ζήτημα που όχι μόνο δεν μας αφήνει αδιάφορους, αλλά το έχουμε στο επίκεντρο των πρωτοβουλιών μας».

Ο ίδιος είπε ότι είναι ξεκάθαρο ότι κανένας φορέας δεν μπορεί από μόνος του να δώσει απαντήσεις και προσθέτοντας ότι χρειάζεται η συνεργασία και συμμετοχή όλων και απαρίθμησε τα σχετικά έργα που υλοποιούνται ήδη στην Μητροπολιτική Ενότητα Θεσσαλονίκης, υπογράμμισε τα τρία βασικά ζητήματα που βρίσκονται στον πυρήνα των προσπάθειών που καταβάλλονται και που κατά τον ίδιο είναι το ξεκαθάρισμα των αρμοδιοτήτων, η εξεύρεση περισσότερων πόρων για την πραγματοποίηση των Project και η δημιουργία των συνεργιών εκείνων που θα «δώσουν τις χειροπιαστές απαντήσεις στους πολίτες που περιμένουν και θέλουν να ζουν σε πόλεις ανθεκτικές». Αναφερόμενος στην πόλη της Θεσσαλονίκης ο ίδιος προχώρησε στην διατύπωση κάποιων παραδοχών.

Συνέχεια στη σελ 4

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Συμμαχία ακαδημαϊκών και πολιτείας για την ανθεκτικότητα των πόλεων έναντι των φυσικών καταστροφών

Συνέχεια από σελ 3

Συγκεκριμένα, είπε: «Η πρώτη παραδοχή είναι ότι έχουμε ένα δίκτυο ομβρίων υδάτων στην πόλη που παρά τις συνεχείς παρεμβάσεις που έχουν γίνει, παραμένει πεπαλαιωμένο και δεν μπορεί να δώσει απαντήσεις σε έντονα καιρικά φαινόμενα και η δεύτερη είναι ότι έχουμε πάρα πολλά ρέματα και εντός αστικού ιστού, που είτε έχουν σκεπαστεί, είτε δυστυχώς έχουν να καθαριστούν εδώ και πάρα πολλές δεκαετίες».

Στο πλαίσιο αυτό, ο κ. Γιουτίκας τόνισε ότι σήμερα υλοποιούνται παρεμβάσεις εκτός αστικού ιστού με τον καθαρισμό ρεμάτων και από φυτική βλάστηση και από μπάζα που φράζουν την ελεύθερη ροή των υδάτων, ενώ βρίσκεται στο τελικό στάδιο δημοπράτησης του έργου που αφορά τον καθαρισμό της Τάφρου 66 και του ποταμού Λουδία σε όλο το μήκος του και ύψους 45 εκατ. ευρώ. «Πρόκειται για ένα τεράστιο έργο που αφορά στον καθαρισμό των δύο προαναφερόμενων υποδομών, με τέτοιο τρόπο που δεν έχει συμβεί ποτέ από την εποχή της δημιουργίας τους», είπε χαρακτηριστικά.

Επιπλέον, όπως επισήμανε έχει θωρακιστεί ήδη όλο το παράκτιο μέτωπο σε μήκος ακτογραμμής 12 χιλιομέτρων για να προστατευτούν έτσι οι περιοχές που βρίσκονται κάτω από τη στάθμη της θάλασσας, ενώ «τρέχει» και εργολαβία, με την οποία καθαρίζεται επιφανειακά και από βλάστηση και από μπαζοαπορρίμματα μέσα στον αστικό ιστό και ξεκινώντας από το δήμο Παύλου Μελά και από την Ευκαρπία.

Για το Ιστορικό Κέντρο της Θεσσαλονίκης, ο κ. Γιουτίκας τόνισε ότι σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ ολοκληρώθηκε μια προγραμματική σύμβαση και οι μελέτες σε τρία βασικά σημεία που παρουσιάζουν πλημμυρικά φαινόμενα ακόμα και με μία μέγιστη έντασης βροχή, που είναι στην υπόγειη διάβαση στους Άγιους Πάντες, στο κομμάτι Βαρδάρη-Δικαστήρια-Λιμάνι και στην οδό Εθνικής Αμύνης, από την Αγία Ευαγγελίστρια και Αγίου Δημητρίου που «δυστυχώς το δίκτυο είναι κατασκευασμένο ακόμα από την εποχή των Οθωμανών». Αυτά τα έργα, όπως διευκρίνισε θα ξεπεράσουν τα 12 εκατ. ευρώ και θα ενταχθούν στο επιχειρησιακό πρόγραμμα ΕΣΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

Όμως, όπως παραδέχθηκε «αυτά τα έργα δεν φτάνουν, χρειάζονται ακόμη περισσότερα και αυτό είναι ευθύνη όλων μας από την κεντρική κυβέρνηση, την αυτοδιοίκηση

και του πανεπιστημιακού φορέα, ώστε να μελετήσουμε, αλλά και να βρούμε πόρους για την υλοποίηση των Project που απαιτούνται ώστε να θωρακιστούν οι πόλεις μας», κατέληξε.

Από την πλευρά του ο αντιδήμαρχος Τεχνικών Έργων και Βιώσιμης Κινητικότητας στο δήμο Θεσσαλονίκης, Πρόδρομος Νικηφορίδης, εκφράζοντας τη στενοχώρια του που η ανθρωπότητα έδειξε τα αργά της αντανακλαστικά και στο θέμα αντιμετώπισης των συνεπειών της κλιματικής κρίσης, παρά τα καμπανάκια που χτυπούσαν πριν από 20 χρόνια, είπε ότι ο δήμος Θεσσαλονίκης έχει ενταχθεί στις 100 ανθεκτικές πόλεις «όχι επειδή είναι, αλλά υποσχεθήκαμε και πείσαμε ότι μπορούμε να γίνουμε». Στο πλαίσιο αυτό, λέγοντας ότι μένει σημαντική δουλειά να γίνει μέχρι να επιτευχθεί ο στόχος της ανθεκτικότητας, ο κ. Νικηφορίδης λέγοντας ότι εκτιμά ότι αυτό θα γίνει μέχρι το 2030, ωστόσο όπως πρόσθεσε «ήδη δουλεύουμε τα θέματά μας και πιστεύω ότι τουλάχιστον σε έναν μεγάλο βαθμό θα μπορέσουμε να κάνουμε κάποια πράγματα στο άμεσο μέλλον».

Περιφέρειες, δήμοι και πολίτες συνεργάζονται για την αποτροπή ή μετριασμό του πλημμυρικού κινδύνου

Τη σιγουριά ότι η μελέτη που θα προκύψει στο πλαίσιο του έργου που ένωσε τα τρία προαναφερόμενα πανεπιστήμια της χώρας μας θα είναι ουσίας και θα αποτελέσει την πυξίδα για τις επόμενες δράσεις που θα πρέπει να αναληφθούν, εξέφρασε στον χαιρετισμό του ο αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθηγητής Κυριάκος Υάκινθος. Ζητώντας από το ΥΠΕΝ να συνεχίσει να αναλαμβάνει πρωτοβουλίες για τη θωράκιση έναντι των φυσικών καταστροφών, με ενδεχομένως συνέχιση του προαναφερόμενου έργου με την υλοποίηση μιας μελέτης εφαρμογής των αποτελεσμάτων του, ο ίδιος υπογραμμίζοντας τη μεγάλη σημασία της ανθεκτικότητας, σημείωσε ότι ακόμα παραμένει σοκαρισμένος από την εικόνα που αντίκρισε στον Θεσσαλικό κάμπο μετά το πέρασμα του Ντάνιελ, ο οποίος είχε μετατραπεί σε μια απέραντη λίμνη, βυθίζοντας στον πόνο και την απόγνωση τους κατοίκους των περιοχών.

Ιδιαίτερα σημαντικό χαρακτήρισε το αντικείμενο του έργου που υλοποιούν τα τρία προαναφερόμενα πανεπιστήμια της χώρας μας ο αντιπρύτανης Οικονομικών,

Προγραμματισμού, Ανάπτυξης και Υποδομών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθηγητής, Δημήτριος Κουσενίδης, εκπροσωπώντας ο ίδιος στην ημερίδα τον πρύτανη του ΑΠΘ, Χαράλαμπο Φείδα. Μεταξύ άλλων, ο κ. Κουσενίδης επισήμανε ότι μία από τις πιο σημαντικές προτάσεις του έργου είναι αυτή που αφορά στην συνεργασία των περιφερειών, των δήμων και των πολιτών για την υλοποίηση των έργων αποτροπής ή μετριασμού του πλημμυρικού κινδύνου.

Τη θέση του ότι το έργο που υλοποιείται δεν αποτελεί απλώς μια επιστημονική μελέτη αλλά μια αναγκαία και επιτακτική απάντηση στις προκλήσεις της εποχής μας, διατύπωσε στο χαιρετισμό του ο καθηγητής στο Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΑΠΘ, Βασίλειος Τσιούκας, επισημάνοντας ότι τα τελευταία χρόνια η Ελλάδα βρίσκεται αντιμέτωπη με αλληπάλληλα ακραία καιρικά φαινόμενα, με πλημμύρες που αφήνουν πίσω τους ανυπολόγιστες ζημιές, οικονομική ανασφάλεια και ανθρώπινες απώλειες. «Η κλιματική αλλαγή δεν είναι μια αφηρημένη έννοια, αλλά μια πραγματικότητα που βιώνουμε όλοι και απαιτεί συγκεκριμένες λύσεις, προσαρμογή και προληπτικά μέτρα», είπε και πρόσθεσε ότι με το έργο της επιτροπής γίνεται ένα αποφασιστικό βήμα σε αυτήν την κατεύθυνση, αφού εξετάζονται, εφαρμόζονται και εκσυγχρονίζονται οι κανονισμοί και οι πρακτικές που αφορούν και την κοινωνική προστασία, εστιάζοντας σε βασικούς τομείς.

Το έργο, κατά τον ίδιο εστιάζει στην ανασθεώρηση των τεχνικών προδιαγραφών των τεχνικών έργων, στην προσαρμογή του νέου οικοδομικού κανονισμού στις σύγχρονες προκλήσεις, στην εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών απορρόφησης των υδάτων, εντός και εκτός του αστικού ιστού και στην ενεργή συμμετοχή της κοινωνίας, ώστε όλοι, από την πολιτεία έως τον τελευταίο πολίτη να συμβάλλουμε στην ανθεκτικότητα των πόλεων μας. «Το διακύβευμα είναι μεγάλο, δεν αφορά μόνο την προστασία των υποδομών, αλλά την ίδια την ποιότητα ζωής, την οικονομική σταθερότητα, την περιβαλλοντική ισορροπία και κυρίως την ασφάλεια των ανθρώπων», τόνισε emphatic και κατέληξε λέγοντας ότι το έργο που υλοποιείται είναι μια πράξη ευθύνης και μια επένδυση στο μέλλον όλων.

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΜΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Συμμαχία ακαδημαϊκών και πολιτείας για την ανθεκτικότητα των πόλεων έναντι των φυσικών καταστροφών

Συνέχεια από σελ 4

Από την πλευρά του ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κεντρικής Μακεδονίας, Ευστάθιος (Στάθης) Αβραμίδης, επισήμανε ότι οι σύγχρονες προκλήσεις απαιτούν έναν ολοκληρωμένο και καινοτόμο σχεδιασμό που θα ενσωματώνει τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων, την ενίσχυση των υποδομών και τη διαρκή συνεργασία μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων. «Δεν μπορούμε να βασιστούμε σε αποσπασματικές κινήσεις πρέπει να διαμορφώσουμε μία νέα προσέγγιση πρόληψης, ετοιμότητας και άμεσης ανταπόκρισης», είπε ο ίδιος.

Παρουσιάζοντας τις δράσεις της ΠΚΜ για τη θωράκιση και μείωση των κινδύνων από πλημμυρικά φαινόμενα, ενδεικτικά αναφέρθηκε στην περιοχή της Ολυμπιάδας του δήμου Αριστοτέλη, όπου προβλέπεται η κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων στα ρέματα Μπασδέκη και Μπαξίνα, με έναρξη των εργασιών τον Απρίλιο του 2025 και ολοκλήρωση τον Ιούνιο του 2027. Μεταξύ άλλων, στην τοποθέτησή του υπογράμμισε τον ρόλο και τη σημασία της ενσωμάτωσης των νέων τεχνολογιών και της καινοτομίας στη «μάχη» θωράκισης των πόλεων έναντι των φυσικών καταστροφών και του

πλημμυρικού κινδύνου, για πιο...αποτελεσματικές λύσεις, όπως είπε χαρακτηριστικά καλώντας σε συνεργασία όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Καταλήγοντας, ο ίδιος σημειώνοντας ότι η κλιματική αλλαγή δεν είναι απλά μια μελλοντική απειλή, αλλά η πραγματικότητα που όλοι βιώνουν, ο κ. Αβραμίδης τόνισε ότι «μπορούμε να την μετατρέψουμε σε μια ευκαιρία για ένα ασφαλέστερο, βιώσιμο και ανθεκτικότερο αστικό περιβάλλον».

Χαιρετισμό απύθνυσε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Ηλίας Πεττιζινίδης και χαρακτηρίζοντας ευχής έργων που η πολιτεία απευθύνεται και αξιοποιεί τα ελληνικά πολυτεχνεία για τόσο σημαντικά θέματα, σημείωσε ότι η συμμαχία αυτή σημαίνει καλύτερα έργα που μπορούν να κατασκευαστούν πιο γρήγορα, πιο οικονομικά και τεχνικά άρτια.

Τη συνοπτική παρουσίαση του έργου πραγματοποίησε ο Καθ. ΤΑΤΜ, ΑΠΘ, Αθανάσιος Λουκάς, επιστημονικός υπεύθυνός του, αναφερόμενος και στα ξέι στάδια υλοποίησής του που αφορούν τις προτάσεις προσαρμογής στη Κλιματική Αλλαγή των Κανονισμών υδραυλικών και γεωτεχνικών έργων, στον έλεγχο και προσαρμογή των παραδοχών στη Κλιματική Αλλαγή του νέου οικοδομικού Κανονισμού για τη δόμηση πλησίον των ρεμάτων και αι-

γιαλού, στην ένταξη και κανονισμών συμπληρωματικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας με έργα εκτός αστικού ιστού για τη μείωση της πλημμυρικής διακινδύνευσης των οικισμών και διαμόρφωσης σχετικής προκήρυξης προγράμματος για την υιοθέτηση και υλοποίηση έργων εκτός αστικού ιστού για τη μείωση της πλημμυρικής διακινδύνευσης για τους Δήμους και Περιφέρειες της χώρας.

Το στάδιο τέσσερα υλοποίησης του έργου, αφορά στη διαμόρφωση προτάσεων δημιουργίας πρακτικών μεγάλης διηθητικότητας εντός αστικού ιστού (Low impact development) ως συμπλήρωμα των πολεοδομικών σχεδίων και σχετικής προκήρυξης προγράμματος για την υιοθέτηση και υλοποίηση πρακτικών μεγάλης διηθητικότητας εντός αστικού ιστού από τους Δήμους της χώρας, το πέντε στη διαμόρφωση προγράμματος συμμετοχής των ιδιωτών για την υιοθέτηση και υλοποίηση πρακτικών μεγάλης διηθητικότητας εντός αστικού ιστού και το τελευταίο, στη διάχυση αποτελεσμάτων μέσω έντυπων και ηλεκτρονικών μέσων, αλλά και τη συνεργασία με φορείς για την υλοποίηση των προτάσεων, σεμινάρια ενημέρωσης δήμων, περιφερειών και ιδιωτών και μεταξύ άλλων υποβοήθηση υπηρεσιών για την προκήρυξη των προγραμμάτων.

ΤΟ MASTER PLAN ΚΑΙ Η ΠΡΟΒΛΗΤΑ 6 ΤΟΥ ΟΛΘ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΧΡΗΣΤΩΝ ΤΟΥ ΛΙΜΑΝΙΟΥ

Εντός των επόμενων μηνών αναμένεται να προχωρήσει η επέκταση της προβλήτας 6 του λιμανιού της Θεσσαλονίκης, έπειτα από την έκδοση των απαραίτητων αδειών, όπως επαληθεύτηκε κατά τη συνεδρίαση του Συμβουλίου Χρηστών του, μέσω τηλεδιάσκεψης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, παρουσία του εκτελεστικού προέδρου Δ.Σ. της ΟΛΘ Α.Ε., Αθανάσιου Λιάγκου, και του διευθύνοντος συμβούλου, δρος Ιωάννη Τσάρα, και με τη συμμετοχή εκπροσώπων από 17 φορείς, συνεργατών και στελεχών της εταιρείας, τονίστηκε ότι η πρόσφατη έγκριση του master plan του λιμανιού, μέσω της έκδοσης του σχετικού Προεδρικού Διατάγματος, αποτελεί ιδιαίτερα σημαντική εξέλιξη. Κι αυτό διότι η ΟΛΘ Α.Ε. έχει πλέον τη δυνατότητα να προχωρήσει στην πλήρη υλοποίηση του αναπτυξιακού και επενδυτικού σχεδιασμού της, στον οποίο κεντρικό ρόλο έχει το εμβληματικό έργο της επέκτασης της Προβλήτας 6.

«Η επέκταση της Προβλήτας 6, μια επένδυση ύψους εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ, αναμένεται να προχωρήσει άμεσα, εντός των επόμενων μηνών, έπειτα από την έκδοση των απαραίτητων αδειών. Η υλοποίηση του έργου, σε

συνδυασμό με την απαραίτητη ολοκλήρωση των έργων διασύνδεσης του λιμένος με το σιδηροδρομικό και οδικό δίκτυο από την ελληνική πολιτεία, θα ενισχύσει περαιτέρω την ανταγωνιστικότητα και την εμπορική δραστηριότητά του, αναβαθμίζοντας σημαντικά τη διεθνή του θέση. Επιπλέον, θα προχωρήσουν πρόσθετες σημαντικές επενδύσεις, όπως η αποκατάσταση και αξιοποίηση του Παλαιού Τελωνειακού Σταθμού, καθώς και έργα αναβάθμισης των υπαρχουσών υποδομών του λιμένος Θεσσαλονίκης» υπογραμμίζεται σε ανακοίνωση της ΟΛΘ ΑΕ.

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, συζητήθηκαν θέματα που αφορούν την περαιτέρω ανάπτυξη της κρουαζιέρας. Επισημάνθηκε ότι το 2024 ήταν ακόμη μια χρονιά διψήφιου ρυθμού ποσοστιαίας ανάπτυξης στον τομέα, με τις προοπτικές για το 2025 και τα επόμενα χρόνια να είναι το ίδιο δυναμικές. Ήδη, για το 2025, έχουν προγραμματιστεί 72 αφίξεις, από 21 κρουαζιερόπλοια 14 κορυφαίων εταιρειών κρουαζιέρας. Ακόμη, τα στελέχη της ΟΛΘ Α.Ε. αναφέρθηκαν στο πλάνο επενδύσεων στην υποδομή και τον μηχανολογικό εξοπλισμό του συμβατικού λιμένος, ο οποίος σημείωσε σημαντική άνοδο των φορτίων το 2024, ενώ διαχειρίστηκε

εύρος ειδικών φορτίων. Παράλληλα, αναδείχθηκε η περαιτέρω ανάπτυξη των μη λιμενικών δραστηριοτήτων του λιμένος, μέσω δράσεων όπως η πρόσφατη σύμβαση υποπαραχώρησης χρήσης χώρων για τη στέγαση των υπηρεσιών του Εφετείου Θεσσαλονίκης, που συνυπογράφηκε από την ΟΛΘ Α.Ε., τη Dimera Land & Property Investments Ltd. και το Ελληνικό Δημόσιο (συγκεκριμένα το Υπουργείο Δικαιοσύνης).

Η συνεδρίαση εστίασε επιπρόσθετα σε περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της ΟΛΘ Α.Ε., όπως η πιλοτική παρακολούθηση εκπομπών αέριων ρύπων πλοίων, καθώς και στην πρόσφατη επιθεώρηση ασφαλείας στον Λιμένα Θεσσαλονίκης από Κλιμάκιο της Γενικής Διεύθυνσης Κινητικότητας και Μεταφορών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG MOVE). Τέλος, έμφαση δόθηκε σε πρωτοβουλίες ενίσχυσης της εξωστρέφειας και της συνεργασίας, όπως η φιλοξενία του 21ου Συνεδρίου του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Θαλάσσιων Λιμένων (ESPO Conference) από την ΟΛΘ Α.Ε. στη Θεσσαλονίκη, στις 8 και 9 Μαΐου 2025, καθώς και η συμμετοχή της εταιρείας σε σημαντικές διεθνείς και τοπικές εκθέσεις.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΨΟΥΣ 140 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΠΕ, ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Τέσσερις συνολικά προσκλήσεις ύψους 140 εκατ. ευρώ, για την ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων υφιστάμενων, νέων και υπό σύσταση μεγάλων και μικρομεσαίων επιχειρήσεων με στόχο την προώθηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, του ανανεώσιμου υδρογόνου και της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης σε περιοχές Εδαφικών Σχεδίων Δίκαιης Μετάβασης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας & Μεγαλόπολης, υπέγραψε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι προσκλήσεις εντάσσονται στην Προτεραιότητα 1 «Ενίσχυση & προώθηση της Επιχειρηματικότητας» του Προγράμματος ΔΑΜ 2021- 2027 και στον Ειδικό Στόχο Πολιτικής του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης και κατανέμονται με ποσοστά 50% στο ΕΣΔΙΜ Δυτικής Μακεδονίας και 50% στο ΕΣΔΙΜ Μεγαλόπολης.

Οι δημοσιεύσεις θα αναρτηθούν στους διαδικτυακούς ιστότοπους της ΕΥΔΑΜ www.eydam.gov.gr, του ΕΣΠΑ 2021- 2027 www.espa.gr και του ΕΦΕΠΑΕ www.efepae.gr και των εταιρών του με γεωγραφική αρμοδιότητα τις περιοχές Εδαφικών Σχεδίων Δίκαιης Μετάβασης, συγκεκριμένα: α) για την περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας ΚΕΠΑ- ANEM www.kea-anem.gr β) για τους δήμους της περιφέρειας Πελοποννήσου Διαχειριστική Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων www.diaxeiristikigr..

Συγκεκριμένα, οι προσκλήσεις αφορούν σε:

1) «Ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων νέων και υπό σύσταση μικρομεσαίων επιχειρήσεων για την προώθηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, του ανανεώσιμου υδρογόνου και της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης σε περιοχές Εδαφικών Σχεδίων Δίκαιης Μετάβασης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας & Μεγαλόπολης».

Ο προϋπολογισμός συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης ανέρχεται σε 40 εκατ. ευρώ.

2) «Ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων υφιστάμενων μικρομεσαίων επιχειρήσεων για την προώθηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, του ανανεώσιμου υδρογόνου και της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης σε περιοχές Εδαφικών Σχεδίων Δίκαιης Μετάβασης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας & Μεγαλόπολης».

Ο προϋπολογισμός συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης ανέρχεται σε 20 εκατ. ευρώ. Ο επικυρηγούμενος προϋπολογισμός κάθε επενδυτικού σχεδίου δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 500.000 και μεγαλύτερος από 12 εκατ. ευρώ.

3) «Ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων νέων και υπό σύσταση μεγάλων επιχειρήσεων για την προώθηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, του ανανεώσιμου υδρογόνου και της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης σε περιοχές Εδαφικών Σχεδίων Δίκαιης Μετάβασης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας & Μεγαλόπολης».

Ο προϋπολογισμός συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης ανέρχεται σε 40 εκατ. ευρώ.

4) «Ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων υφιστάμενων μεγάλων επιχειρήσεων για την προώθηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, του ανανεώσιμου υδρογόνου και της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης σε περιοχές Εδαφικών Σχεδίων Δίκαιης Μετάβασης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας & Μεγαλόπολης».

Ο προϋπολογισμός συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης ανέρχεται σε 40 εκατ. ευρώ. Ο επικυρηγούμενος προϋπολογισμός κάθε επενδυτικού σχεδίου δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 5 εκατ. και μεγαλύτερος από 45 εκατ. ευρώ.

Σημειώνεται ότι για την αξιολόγηση των αιτήσεων χρηματοδότησης θα εφαρμοστεί η συγκριτική αξιολόγηση.

Επιλέξιμες δαπάνες για τις δύο προσκλήσεις που αφορούν στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις:

*Δαπάνες απαραίτητες για την παραγωγή ενέργειας. Επενδυτικές δαπάνες στην παραγωγή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των αντλιών θερμότητας που συμμορφώνονται με το παράρτημα VII της οδηγίας 2018/2001, του ανανεώσιμου υδρογόνου και της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ποσοστό ενίσχυσης έως 65% για τις πολύ μικρές/μικρές επιχειρήσεις, ποσοστό ενίσχυσης έως 55% για τις μεσαίες επιχειρήσεις).

*Λοιπές δαπάνες άρθρου 41 ΓΑΚ που δεν καλύπτονται από την ως άνω δαπάνη (ποσοστό ενίσχυσης έως 50% για τις πολύ μικρές/μικρές επιχειρήσεις, ποσοστό ενίσχυσης έως 40% για τις μεσαίες επιχειρήσεις).

*Δαπάνες προσωπικού (απασχόληση εργαζομένων με αναπηρία) (ποσοστό ενίσχυσης έως 75% για τις πολύ μικρές/μικρές επιχειρήσεις & για τις μεσαίες επιχειρήσεις).

*Δαπάνες για παροχή υπηρεσιών ποσοστό ενίσχυσης έως 50% για τις πολύ μικρές/μικρές επιχειρήσεις & για τις μεσαίες επιχειρήσεις).

Επιλέξιμες δαπάνες για τις δύο προκλήσεις που αφορούν στις μεγάλες επιχειρήσεις:

*Δαπάνες απαραίτητες - για την παραγωγή ενέργειας- επενδυτικές δαπάνες στην παραγωγή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των αντλιών θερμότητας που συμμορφώνονται με το παράρτημα VII της οδηγίας 2018/2001, του ανανεώσιμου υδρογόνου και της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ποσοστό ενίσχυσης έως 45%).

*Λοιπές δαπάνες άρθρου 41 ΓΑΚ που δεν καλύπτονται από την ως άνω δαπάνη (ποσοστό ενίσχυσης έως 30%).

*Δαπάνες προσωπικού (απασχόληση εργαζομένων με αναπηρία) (ποσοστό ενίσχυσης έως 75%).

Οι επενδύσεις που θα χρηματοδοτηθούν, θα ενισχύσουν την οικονομική δραστηριότητα, ώστε να αντιμετωπιστούν οι κοινωνικές, εργασιακές, οικονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις της απολιγνιτοποίησης και να υποστηριχθεί η μετάβαση τους σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία και μια ισορροπημένη και βιώσιμη ανάπτυξη.

Ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Νίκος Παπαθανάσης, υπογράμμισε: «Ξε συνέχεια των πρωτοβουλιών της κυβέρνησης για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας και των επενδύσεων- ευρύτερα και στο πλαίσιο του Προγράμματος της Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης- προχωρούμε σε νέες προσκλήσεις ενίσχυσης επενδυτικών σχεδίων από υφιστάμενες, νέες και υπό σύσταση μεγάλες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, αυτή τη φορά για την προώθηση παραγωγής πιο καθαρών πηγών ενέργειας. Στόχος, πέρα από την προστασία του περιβάλλοντος, παραμένει η αύξηση των εισοδημάτων μέσα από τη δημιουργία ακόμα περισσότερων θέσεων εργασίας, η ενδυνάμωση της βιώσιμης ανάπτυξης και της περιφερειακής συνοχής, η παραμονή και η προκοπή των συμπολιτών μας, κυρίως των νέων, στον τόπο τους».

Ενώ, ο διοικητής της Ειδικής Υπηρεσίας ΔΑΜ Πελοπίδας Καλλιρίης, δήλωσε: «Μέσα από τις 4 νέες προσκλήσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας του προγράμματος ΔΑΜ 2021- 2027, που δημοσιεύθηκαν σήμερα, δύναται η δυνατότητα να χρηματοδοτηθούν σημαντικές επενδύσεις σε νέους και δυναμικούς τομείς εθνικής σημασίας. Στόχος αυτών των επενδύσεων είναι η μετάβαση της χώρας μας σε εναλλακτικές, καινοτόμες και πιο καθαρές μορφές ενέργειας. Παράλληλα, ενισχύεται περαιτέρω ο οικονομικός μετασχηματισμός των λιγνιτικών περιοχών δημιουργώντας νέες και καλά αμοιβώμενες θέσεις εργασίας».

ΟΡΚΙΣΤΗΚΕ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ο ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ

«Θέλω να ευχαριστήσω θερμά τον πρωθυπουργό, Κυριάκο Μητσοτάκη, για την εμπιστοσύνη του. Η έρευνα και η καινοτομία αποτελούν βασικά συστατικά της ανάπτυξης στη νέα εποχή. Βοηθούν την κοινωνία, δημιουργούν νέες θέσεις εργασίας, ενισχύουν την εθνική οικονομία. Το μήνυμά είναι λίγα λόγια, πολλή δουλειά, απτά αποτελέσματα. Αυτός είναι ο δρόμος, αυτός είναι ο στόχος».

Αυτό, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, δήλωσε μετά την ορκωμοσία

του ο νέος υφυπουργός Ανάπτυξης, αρμόδιος για θέματα Έρευνας και Καινοτομίας, Σταύρος Καλαφάτης.

Ο κ. Καλαφάτης ορκίστηκε την Παρασκευή στο Προεδρικό Μέγαρο ενώπιον του Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας, Κωνσταντίνου Τασούλα και του πρωθυπουργού της χώρας, Κυριάκου Μητσοτάκη.

Ο υπουργός Ανάπτυξης, Τάκης Θεοδωρικάκος, σε ανάρτησή του στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης ανέφερε: «Υποδέχτηκα τον

συνάδελφο βουλευτή Α΄ Θεσσαλονίκης, Σταύρο Καλαφάτη, που ανέλαβε τα σημαντικά καθήκοντα του υφυπουργού Έρευνας και Καινοτομίας. Θα εργαστούμε δημιουργικά για τη διαμόρφωση της στρατηγικής μας στην έρευνα και την καινοτομία, και την ενσωμάτωσή της στον παραγωγικό μετασχηματισμό της οικονομίας. Με στόχο την ενδυνάμωση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας σε όφελος όλων των Ελλήνων πολιτών».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Δ. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ: ΘΕΛΟΥΜΕ, ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΛΛΑΔΑ Εφ' όλης της ύλης συνέντευξη του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Η Ελλάδα του 2025 βρίσκεται σε ένα σημείο καμπής, χαρακτηρισμένο από μια συστηματική προσπάθεια ψηφιακού μετασχηματισμού. Αυτή η προσπάθεια δεν περιορίζεται σε μεμονωμένες ενέργειες, αλλά αποτελεί μια ολιστική προσέγγιση που επηρεάζει βασικούς τομείς της ζωής των πολιτών, όπως τόνισε ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου, στην εφ' όλης της ύλης συνέντευξη που παραχώρησε στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων (ΑΠΕ-ΜΠΕ).

Ο κ. Παπαστεργίου στάθηκε ιδιαίτερα στον τομέα της Υγείας, όπου ο νέος ηλεκτρονικός φάκελος («το πιο εμβληματικό έργο») υπόσχεται πλήρη οργάνωση των ιατρικών δεδομένων και βελτιωμένη πρόσβαση σε πληροφορίες, αλλά και στη Δικαιοσύνη, όπου η ψηφιοποίηση των δικογραφιών, η απομακρυσμένη εξέταση μαρτύρων και το ηλεκτρονικό πινάκιο, δημιουργούν ένα πιο γρήγορο και αποτελεσματικό σύστημα. Επεσήμανε ότι η βελτίωση της οδικής ασφάλειας επιδιώκεται με την εγκατάσταση νέου δικτύου καμερών και ενός σύγχρονου συστήματος ηλεκτρονικής καταγραφής παραβάσεων μέσω του Gov. gr Wallet, το οποίο αναβαθμίζεται συνεχώς με νέες λειτουργίες, ενώ επεσήμανε ότι η ενσωμάτωση της θυρίδας του πολίτη στο ψηφιακό πορτοφόλι, θα διευκολύνει την πρόσβαση σε πληροφορίες και υπηρεσίες. Σχετικά με την ανάπτυξη του Δαίδαλου και του AI Factory στο Λαύριο, τόνισε ότι έτσι θα ενισχυθεί η εθνική δράση στην τεχνητή νοημοσύνη.

Ακολουθεί η συνέντευξη του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρη Παπαστεργίου στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και στον δημοσιογράφο Γιάννη Χατζηδοπουλάκη. Ολόκληρη η συνέντευξη στο YouTube του ΑΠΕ-ΜΠΕ

Φάκελος Υγείας

ΕΡ: Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα του νέου ηλεκτρονικού φακέλου υγείας; Πώς αναμένεται να ωφελήσει τόσο τους πολίτες όσο και τους επαγγελματίες υγείας;

ΑΠ: Ο νέος ηλεκτρονικός φάκελος υγείας αποτελεί ένα τεράστιο έργο. Και δεν το λέω, αυτό, για όλα τα έργα. Υπάρχουν έργα που είναι σημαντικά και υπάρχουν και έργα τα οποία είναι εμβληματικά. Ο ηλεκτρονικός φάκελος υγείας ανήκει στη δεύτερη κατηγορία. Στην ουσία είναι ένα κοινό, πλέον οργανωμένο, αποθετήριο όλων των ιατρικών χαρακτηριστικών, εξετάσεων και παραπεμπτικών, ενός πολίτη. Και σήμερα υπήρχαν κάποια από αυτά, αλλά ήταν διασκορπισμένα σε διάφορα σημεία της δημόσιας

υγείας. Πλέον, ερχόμαστε και από την πλευρά του πολίτη να τα οργανώσουμε πολύ καλύτερα στην εφαρμογή, στο MyHealth app που είναι διαθέσιμη ήδη, αρκεί να γίνει αναβάθμιση της υφιστάμενης. Ακόμη περισσότερο, όμως, από την πλευρά του γιατρού, θα περάσουμε, από ένα παλιό, απλό σύστημα συνταγογράφησης, σε έναν μεγάλο φάκελο υγείας που έχει, προφανώς και τις συνταγές μέσα, αλλά έχει και όλη την κλινική εικόνα και ένα πολύ μεγάλο κομμάτι εξετάσεων. Στοχεύουμε, ωστόσο, να αρχαιοθετήσουμε το σύνολο των εξετάσεων που διενεργεί ο πολίτης, συνδέοντας το δημόσιο και ιδιωτικό κομμάτι υγείας, δηλαδή, περισσότερα διαγνωστικά, περισσότερα ιατρεία, περισσότερα νοσοκομεία. Ούτως ή άλλως, στην κατεύθυνση αυτή βρίσκεται ένα ακόμα έργο, που είναι τα λεγόμενα κάθετα των νοσοκομείων, δηλαδή ομογενοποίηση των συστημάτων των νοσοκομείων. Σκοπός πλέον, είναι όντως, ο γιατρός μας να μπορεί σε μια οθόνη να βλέπει πλέον όλο το ιατρικό μας ιστορικό, να βλέπει διακύμανση τιμών, για παράδειγμα ποια ήταν η χοληστερίνη μας στις προηγούμενες εξετάσεις πριν από 2-3 χρόνια, πώς κινείται τώρα, τι εμβολιασμούς έχουμε. Δεκαπέντε μητρώα, περιλαμβάνονται αυτή τη στιγμή, στο νέο φάκελο και τα μητρώα αυτά θα αυξηθούν. Άρα, ναι, νομίζω πως είναι η τομή, η ηλεκτρονική τομή, που έπρεπε να κάνουμε στην Υγεία, τομέα που από την πρώτη ώρα ήταν προτεραιότητα για τον Πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη.

Φάκελος Δικαιοσύνης

ΕΡ: Ποιες είναι οι πιο σημαντικές προκλήσεις στην προσπάθεια εκσυγχρονισμού του δικαστικού συστήματος και πώς αντιμετωπίζονται οι αντιστάσεις σε νέες τεχνολογίες και μεθόδους;

ΑΠ: Εάν η Υγεία είναι ένας πολύ κομβικός τομέας της ζωής μας, για προφανείς λόγους, η Δικαιοσύνη την ώρα αυτή, μετ' επιτάσεως προκύπτει ως ένας ακόμα πάρα πολύ σημαντικός. Θέλουμε δικαιοσύνη. Θέλουμε να απονέμεται γρήγορα και στο κομμάτι αυτό, και μόνο, εμπλεκόμαστε και εμείς. Γιατί η Δικαιοσύνη ξέρετε είναι ένας τομέας πιο κλασικός, με πολύ πιο κλασικές δομές και παραδόσεις. Πολλές φορές είναι δύσκολο εκεί πέρα να δεις καινούργιες διαδικασίες. Κι όμως, είναι τέτοια η ηγεσία του Υπουργείου Δικαιοσύνης, αλλά και τέτοια η στόχευση της κυβέρνησης που πλέον προχωράμε όντως με πολύ σημαντικά βήματα. Το τελευταίο διάστημα ακούσαμε για δύο, αλλά τρέχουν από πίσω άλλα 3-4 εξίσου σημαντικά. Ακούσαμε όντως και βγήκε σε πιλοτική δράση πλέον η απομακρυ-

σμένη εξέταση μαρτύρων. Είναι έτοιμη πλέον, μέσα στην εβδομάδα ανακοινώνεται και επισήμως. Έχει τεσταριστεί σε σωφρονιστικά καταστήματα και ανακριτικά γραφεία. Άρα πλέον, δεν χρειάζεται να κάνουμε μεταγωγές, αυτές που πιθανώς να έχουμε δει στο δρόμο, ως πολίτες, με ειδικά οχήματα, με δεκάδες αστυνομικούς, σωφρονιστικούς υπαλλήλους, για δίκες που μπορεί να αναβληθούν κιόλας, άρα να ξαναγυρίσουν πίσω οι κρατούμενοι, με ότι αυτό συνεπάγεται σε ταλαιπωρία του συστήματος, ασφάλεια κλπ. Αυτό μπορεί να γίνει με επίσημο τρόπο κατευθείαν από τα καταστήματα αυτά. Έπειτα, το ηλεκτρονικό πινάκιο, είναι μια πολύ απλή εφαρμογή, η οποία τι κάνει; Αλλά οι δικηγόροι πλέον δεν χρειάζεται να κάθονται έξω από την αίθουσα να περιμένουν ή να πρέπει να ξαναπηγαίνουν. Από το κινητό τους, μπορούν να παρακολουθήσουν την έκβαση των υποθέσεων και άρα να είναι εγκαίρως στην αίθουσα. Και βέβαια, έρχονται τα πιο ουσιαστικά έργα της Δικαιοσύνης, που είναι πλέον τα καινούργια ολοκληρωμένα πληροφοριακά συστήματα για την ποινική και διοικητική Δικαιοσύνη, προκειμένου πλέον όλος αυτός ο όγκος φακέλων να υπάρχει κάπου μαζεμένος, για την καλύτερη οργάνωση των υποθέσεων. Αυτήν την ώρα υλοποιείται ψηφιοποίηση πολλών φακέλων, όχι όλων, προφανώς, των διοικητικών γραφείων, αλλά τουλάχιστον, των δικογραφιών, που τα δικαστήρια μας έχουν υποδείξει ότι τις χρειάζονται ψηφιοποιημένες. Για να σταματήσουμε να βλέπουμε κάτι το οποίο υπήρχε και υπάρχει και σήμερα σε κάποιο βαθμό, δηλαδή τα καρτοτάκια σούπερ μάρκετ με τα οποία μεταφέρουν φακέλους. Όλα αυτά πλέον ψηφιοποιούνται, στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης. Άρα ναι και στη Δικαιοσύνη, μαζί με το Υπουργείο Δικαιοσύνης, εκτελώντας δικές του εντολές και επιθυμίες, δημιουργούμε πλέον μια πολύ πιο γρήγορη και αποτελεσματική Δικαιοσύνη.

Φάκελος οδική ασφάλεια και κάμερες

ΕΡ: Πώς η τεχνολογία χρησιμοποιείται για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας; Ποια είναι η διαδικασία επιλογής προμηθευτή για το νέο σύστημα καμερών και ποια η στρατηγική διασφάλισης της σωστής λειτουργίας του;

ΑΠ: Κάθε μέρα ακούμε για ένα τροχαίο. Χτυπάει το καμπανάκι για να τρέξουμε ακόμα πιο γρήγορα.

Συνέχεια στη σελ 8

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Δ. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ: ΘΕΛΟΥΜΕ, ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΛΛΑΔΑ Εφ' όλης της ύλης συνέντευξη του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Συνέχεια από σελ 7

Κάθε μέρα, δυστυχώς, έχουμε τροχαία θανατηφόρα ή με τραυματισμούς οι οποίοι είναι πλέον μόνιμοι, δημιουργούν προβλήματα στη ζωή των ανθρώπων. Άρα τι θέλουμε; Θέλουμε ακόμα πιο έντονη ηλεκτρονική παρακολούθηση των δύσκολων σημείων και κυρίως των διασταυρώσεων. Πλέον, ξέρετε, τα δυστυχήματα ή τα ατυχήματα, δεν γίνονται τόσο πολύ στις εθνικές οδούς. Εκεί έχουμε ασφαλείς αυτοκινητόδρομους και εγώ πλέον στο σπίτι μου στα Τρίκαλα, πηγαίνω από τον αυτοκινητόδρομο ξεκινώντας από το υπουργείο, για να φτάσω στον προορισμό μου. Τα ατυχήματα γίνονται μέσα στις πόλεις και ειδικά στις μεγάλες πόλεις. Γίνονται ώρες «περίεργες», αλλά και σε ώρες αιχμής. Γίνονται, όταν εμείς, οι Έλληνες οδηγοί, νιώθουμε ότι κανείς δεν μας παρακολουθεί και άρα, μπορούμε να περάσουμε και το φανάρι με κόκκινο, γιατί είναι «βαθύ πορτοκαλί», σύμφωνα με το γνωστό αστέιο. Δεν μπορούν να είναι έτσι τα πράγματα. Οι κάμερες λοιπόν έρχονται να δώσουν λύση σε αυτό το θέμα. Έτσι, ζητήσαμε από την Ελληνική Αστυνομία να μας δώσει αυτά τα κρίσιμα σημεία, εκεί που είχαμε πολλά ατυχήματα και δυστυχήματα. Ο σκοπός δεν είναι να βάλουμε κάμερες απλά για να γράφουμε. Ο σκοπός είναι να βάλουμε κάμερες οι οποίες θα είναι και εμφανείς και θα είναι ενημερωμένος ο πολίτης ότι υπάρχει κάμερα σε διασταύρωση. Και κάμερα η οποία λειτουργεί. Γιατί και στο παρελθόν είχαμε κάμερες και απλά δεν λειτουργούσαν. Τότε δεν είχαν φιλμ. Ο οδηγός θα γνωρίζει, επομένως, ότι υπάρχει κάμερα και ότι αν περάσει θα τον γράψουν. Ο σκοπός αλλάζει νοοτροπία και να μην περάσει, να μην χτυπήσει εσάς, εμένα, το παιδί σας, το παιδί μου και τότε τα πράγματα μπλέξουν πολύ χειρότερα. Θέλουμε ένα σύστημα λοιπόν το οποίο θα λειτουργεί, άμεσα και γρήγορα. Μέχρι σήμερα υπήρχαν περιπτώσεις που μια κλήση «κοβόταν» σήμερα και τελικά ερχόταν η ώρα να την πληρώσουμε μετά από 10 χρόνια. Το νέο σύστημα, όπως ακριβώς σχεδιάστηκε με το Υπουργείο Μεταφορών και το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη, είναι ένα σύστημα που θα δουλεύει άμεσα,

γιατί θα είναι όλα ηλεκτρονικά. Θα μπορούμε ηλεκτρονικά να βλέπουμε την παράβαση μας, να κάνουμε την ένσταση μας και βέβαια θα πρέπει άμεσα να κινηθούμε για να πληρώσουμε την παράβαση, γιατί αλλιώς θα φανεί ως ληξιπρόθεσμη οφειλή. Ο σκοπός είναι οι κλήσεις αυτές να έρχονται μόνο μέσω του Gov.gr Wallet, εκτός αν κάποιος δεν έχει καμία ηλεκτρονική διασύνδεση με το ψηφιακό κράτος. Ο διαγωνισμός για το ενιαίο πληροφοριακό σύστημα για όλες τις κλήσεις της χώρας, είναι ήδη στον αέρα. Μέσα στον Απρίλιο ή το αργότερο μέχρι τον Μάιο, θα έχουμε τον διαγωνισμό για τις κάμερες. Πιο μεγάλος διαγωνισμός, αλλά με παραχώρηση. Για ποιον λόγο; Δεν θέλαμε απλά να αγοράσουμε κάμερες τις οποίες θα τις βάζαμε. Εγώ σας λέω, τις βάζουμε και γρήγορα. Τρέχαμε και εμείς και το Μεταφορών και το Προστασίας του Πολίτη. Το πρόβλημα πάντα σε περιπτώσεις αυτές και το έδειξε η πράξη, είναι πως οι κάμερες αυτές μπαίνουν και τελικά μένουν ασυντήρητες. Η αστυνομία δεν είχε τα υλικά, τα φιλμ τότε, ή ακόμα και στις καινούργιες, κανόναν, ας πούμε η επικοινωνία. Λοιπόν, πλέον ζητάμε από κάποιον, ο οποίος θα πάρει το διαγωνισμό, να βάλει τις κάμερες και να είναι και υπεύθυνος για 10 χρόνια για τη λειτουργία τους. Να πληρώνεται, δε, μόνο αν αυτές λειτουργούν και όλο το σύστημα «δουλεύει». Αυτό είναι το μυστικό.

Φάκελος ψηφιακό πορτοφόλι

ΕΡ: Πώς φαντάζεστε το Gov.gr Wallet μέχρι τα τέλη της χρονιάς;

ΑΠ: Δεν χρειάζεται να το φανταστώ, γιατί δεν είναι τόσο μακριά. Μέσα στην Άνοιξη θα δούμε πλέον να λειτουργεί και το νέο ψηφιακό μας πορτοφόλι, το Gov.gr wallet. Είναι μια εφαρμογή η οποία αγκαλιάστηκε, αφού, σήμερα 5,2 εκατομμύρια Έλληνες έχουν κατεβάσει το Gov.gr wallet. Είτε για να έχουν την ταυτότητά τους και το δίπλωμά τους, είτε για να έχουν συγκεντρωμένα βασικά στοιχεία για το αυτοκίνητο, την ασφάλιση, το ΚΤΕΟ, κλπ κλπ. Είτε για το εισιτήριο στα γήπεδα που ήταν μια τεράστια αλλαγή και την είδαμε να δουλεύει. Αυτό το «πορτοφόλι», στην επόμενη έκδοσή του, θα έχει τη θυρίδα του πολίτη για να παίρνει τις κλήσεις της Τροχαίας, όπως ακριβώς

είπαμε παραπάνω. Άρα, μέσα στην Άνοιξη θα δούμε ένα καινούργιο, πολύ πιο λειτουργικό Gov.gr Wallet όπου θα μπορούμε παράλληλα να έχουμε και τον ψηφιακό μας βοηθό, αυτόν που στο gov.gr σήμερα έχει απαντήσει σε δύο εκατομμύρια ερωτήσεις. Όλα αυτά λοιπόν ενοποιημένα σε μια εφαρμογή, θα πάρα πολύ σύντομα κοντά μας.

Φάκελος εθνική στρατηγική και Kids Wallet

ΕΡ: Ποια είναι η εθνική στρατηγική της Ελλάδας για την προστασία των παιδιών από τους κινδύνους του διαδικτύου και ποιος ο ρόλος του Kids Wallet σε αυτή; Είχατε την ευκαιρία, πρόσφατα, στις Βρυξέλλες, να τα παρουσιάσετε στους ευρωπαίους εταίρους. Ποια ήταν η ανταπόκριση;

ΑΠ: Πριν από λίγο καιρό είχα παρουσιάσει, με τη συμμετοχή του Πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη η Εθνική Στρατηγική Προστασίας των Ανηλίκων από τον Εθισμό στο Διαδίκτυο προτείνοντας λύσεις τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε διεθνές επίπεδο. Και πάντως στις Βρυξέλλες δεν πήγαμε απλά για να πούμε στους Ευρωπαίους εταίρους μας και σαν κράτη-μέλη πόσο φοβεροί είμαστε. Πήγαμε να τους πούμε ότι όπως και εσείς έτσι και εμείς διαπιστώνουμε ότι υπάρχει ένα τεράστιο ζήτημα, το οποίο πρέπει άμεσα να δούμε. Κάθε μέρα, ένα ακόμα παιδί βυθίζεται στο διαδίκτυο και στον εθισμό στην οθόνη. Άρα, πρέπει να δράσουμε μαζί. Σε ποιο κομμάτι; Στο κομμάτι του να πειστούν και να πειστούν οι πλατφόρμες να ελέγχουν πλέον την ηλικία του παιδιού και να μην μένουν μόνο στην κατά δήλωση του παιδιού, ηλικία. Γιατί ήταν προφανές πως εφόσον το ίδιο το παιδί μπορούσε να δηλώσει, μόνο, με ένα κλικ, ότι είναι πάνω από 18, οποιοδήποτε παιδί μπορούσε να έχει πρόσβαση σε άπειρο περιεχόμενο και ακατάλληλο περιεχόμενο, πάρα πολλές φορές, για την ηλικία τους. Αυτό λοιπόν, το οποίο προτείναμε μέσω του Kids Wallet, το οποίο και αυτό μέσα στην Άνοιξη, μέσα στον Απρίλιο θα το έχουμε στον αέρα, είναι ότι εμείς πλέον ως κράτος μπορούμε να διαθέσουμε με μια εντολή, στην πλατφόρμα την πραγματική ηλικία.

Συνέχεια στη σελ 9

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Δ. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ: ΘΕΛΟΥΜΕ, ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΛΛΑΔΑ Εφ' όλης της ύλης συνέντευξη του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Συνέχεια από σελ 8

Θα πρέπει όμως και η πλατφόρμα από την άλλη μεριά, την ώρα που ενεργοποιείται σε μια κινητή συσκευή, να ψάχνει να βρει αυτά τα πιστοποιητικά ελέγχου της ηλικίας, έτσι ώστε πλέον ανάλογα με το τι χρήση θα επιτρέψει ο γονέας στο παιδί του να κάνει και το περιεχόμενο, το οποίο θα παρέχει η πλατφόρμα, να είναι συμβατό με την ηλικία του. Η πρότασή μας για την ψηφιακή ενηλικίωση είναι τα 15. Αυτό όμως, δεν σημαίνει τίποτα. Ο κάθε γονέας, ανάλογα με το πόσο ώριμο είναι το παιδί του, ή όχι, θα πρέπει εκείνος να κρίνει σε τι πλατφόρμες, πόσες μέρες και ώρες, ποιες ώρες και με τι περιεχόμενο θα μπορεί το παιδί του να παρακολουθεί. Τα 15 έτη, είναι, λοιπόν, ένα όριο το οποίο καλό είναι να υπάρχει, για να έχουμε μια βάση συζήτησης, αλλά είναι απαραίτητη η συνεργασία των γονέων. Δεν θα ηγηγούμαστε στις πλατείες να κυνηγάμε τα παιδιά για να δούμε αν έχουν περάσει το Kids Wallet στα κινητά τους.

Φάκελος Θυρίδα Πολίτη

ΕΡ: Ποια η σημασία της Θυρίδας Πολίτη για την ενίσχυση της ψηφιακής διακυβέρνησης και πώς η ενσωμάτωσή της στο Gov.gr Wallet θα βελτιώσει την πρόσβαση των πολιτών σε κρατικές υπηρεσίες;

ΑΠ: Η θυρίδα του πολίτη είναι έτοιμη και σήμερα που μιλάμε. Περιμένουμε, μιας και το συζητήσαμε νωρίτερα, να έχουμε την ακριβή ημερομηνία που το νέο Wallet θα είναι στον αέρα έτσι ώστε να την ενσωματώσουμε σε αυτό.

‘Αρα είναι θέμα λίγων ημερών, για να βγει η νέα έκδοση στον αέρα και να γνωρίζουν οι πολίτες ότι υπάρχει. Λίγοι είναι εκείνοι οι οποίοι καταλαβαίνουν πως όταν κάνουν μια υπεύθυνη δήλωση, αυτή η γηγαίη στη θυρίδα ή ότι εκεί μπορούμε να βλέπουμε και υποχρεώσεις και δικαιώματά μας. Είπατε για παράδειγμα, ότι θα μπορούσαμε στη θυρίδα του πολίτη, εκτός από μια κλήση, για την οποία μιλήσαμε νωρίτερα, να έχουμε και μια ειδοποίηση ότι κάποιος είναι δικαιούχος για το τάδε voucher. Πατήστε εδώ και μπειτε να το κάνετε. Τόσο απλά! Είναι πολύ σημαντικό να το προχωρήσουμε. ‘Αρα, λίγη υπομονή και είμαστε στον αέρα.

Φάκελος Δαίδαλος και AI Factory

ΕΡ: Ποια η σημασία της απόκτησης ενός εθνικού υπερυπολογιστή για την Ελλάδα και πώς αναμένεται να ωφεληθεί τον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης; Πώς η συμμετοχή της Ελλάδας σε ευρωπαϊκά προγράμματα για την τεχνητή νοημοσύνη συμβάλλει στην ανάπτυξη του τομέα και ποιος ο ρόλος του «Δαίδαλου» σε αυτό;

ΑΠ: Λοιπόν, εκεί τα πράγματα είναι καλά. Ήρθε σε εμάς και η δεύτερη έγκριση από το Ελεγκτικό Συνέδριο. Να θυμίσω πως κάθε διαγωνισμός που τρέχει θα πρέπει να περάσει και από το Ελεγκτικό. Είναι δύο διαγωνισμοί για τον Δαίδαλο. Η μια αφορά στα κτηριολογικά και την ανακατασκευή των κτιρίων του Λαυρίου. Φοβερά κτίρια με φοβερή, με πολύ βαριά βιομηχανική κληρονομιά. Και

να πώς από την προηγούμενη βιομηχανική επανάσταση πάμε στην καινούργια, από την εποχή των μηχανών πλέον πάμε στην τεχνητή νοημοσύνη. Η σύμβαση αυτή θα υπογραφεί άμεσα. Είμαστε, έτοιμοι σε όλα, «τρέχουμε» κάποιες τελευταίες συνεννοήσεις με την εταιρεία. Πήραμε το OK και για τα μηχανήματα, στην ουσία για την καρδιά του συστήματος, του Δαίδαλου, έτσι ώστε να επιταχυνθούν οι διαδικασίες και να μπορέσουμε μέχρι το τέλος του χρόνου, όντας και σύμφωνοι με τα χρονοδιαγράμματα του Ταμείου Ανάκαμψης, να έχουμε τον δικό μας υπερυπολογιστή, στην Ελλάδα, συνεπώς να έχουμε τη δική μας δυνατότητα, τη δική μας δύναμη να αξιοποιήσουμε την τεχνητή νοημοσύνη. Τεράστιες ευκαιρίες τεχνητής νοημοσύνης, που είναι ένα εξαιρετικό σπορ, αλλά ακριβό σπορ. Όταν πλέον μπορούμε να το κάνουμε μόνοι μας, σε δικές μας υποδομές, τα πράγματα είναι πολύ πιο απλά και για τη Δημόσια Διοίκηση, αλλά και για τον ιδιωτικό τομέα. Τα εργοστάσια τεχνητής νοημοσύνης, είναι μέρος ευρωπαϊκού προγράμματος στο οποίο η Ελλάδα συμμετείχε από τις πρώτες χώρες, συγκεκριμένα από τις πρώτες 7. Ο σκοπός τους δεν είναι να εξυπηρετήσουν μόνο το Δημόσιο, το οποίο τρέχει αρκετά γρήγορα, αλλά σύμφωνα με τους ψηφιακούς δείκτες, ο ιδιωτικός τομέας είναι αυτός ο οποίος θα πρέπει να τρέξει πιο γρήγορα και με τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης, να εισέλθει στην επόμενη μέρα και στη νέα εποχή.

ΓΓΕΚ: ΥΠΕΡΔΙΠΛΑΣΙΑΣΤΗΚΕ ΣΕ ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΗ

Μέσα σε έναν χρόνο υπερδιπλασιάστηκε το ποσοστό των ελληνικών επιχειρήσεων που χρησιμοποιούν τεχνητή νοημοσύνη.

Αυτό σημείωσε μιλώντας στο 2ο Συνέδριο Invest In Greece, και συγκεκριμένα στη συζήτηση με θέμα «Πώς η Τεχνολογία Αλλάζει τα Δεδομένα» που διοργάνωσε η Νομική Βιβλιοθήκη, ο γενικός γραμματέας Έρευνας και Καινοτομίας, Τάσος Γαϊτάνης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφερόμενος στο τι χρειάζεται μια επιχείρηση για να μπορεί να υιοθετήσει νέες τεχνολογίες, ο κ. Γαϊτάνης εξήγησε πως είναι απαραίτητο το καλά εκπαιδευμένο προσωπικό και η γνώση των χρηματοδοτικών εργαλείων. Ενώ οι κλάδοι που υιοθετούν

νέες τεχνολογίες με υψηλό ρυθμό είναι η πληροφορική, οι υπηρεσίες υγείας και η βιοτεχνολογία, οι τηλεπικοινωνίες, οι έξυπνες υποδομές, το ηλεκτρονικό εμπόριο, αλλά και η γεωργία.

Κάνοντας λόγο για την πρόοδο των επιχειρήσεων μας τα τελευταία χρόνια στην υιοθέτηση νέων τεχνολογιών, ο γενικός γραμματέας, αναφέρθηκε στα στοιχεία της Eurostat, σύμφωνα με τα οποία, το 2024, το 9,8% των ελληνικών επιχειρήσεων υιοθέτησε τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης, ποσοστό σχεδόν διπλάσιο από το 2023, που έφτανε μόλις το 4%. Ενώ όσον αφορά στις επιχειρήσεις που εμφανίζουν υψηλό βαθμό καινοτομίας, είναι αυτές που απασχολούν μεγάλο αριθμό εργαζομένων.

Τέλος ο κ. Γαϊτάνης εξηγώντας τα μέτρα που εφαρμόζει η κυβέρνηση με σκοπό τη διάχυση νέων τεχνολογιών στις επιχειρήσεις, δήλωσε ότι: «Η βάση της καινοτομίας είναι η έρευνα, γιατί αν δεν υπάρχει η παραγωγή νέας γνώσης δεν μπορεί να υπάρξει καινοτομία. Γι' αυτό ως πολιτεία, τα τελευταία πέντε χρόνια, δίνουμε συνεχώς κίνητρα. Δημιουργήσαμε τις spin offs, αναζωογονούμε τα γραφεία μεταφοράς τεχνολογίας και δίνουμε γενναίες φορολογικές απαλλαγές, που φτάνουν από 200% έως 315%, σε όσες επιχειρήσεις επενδύουν σε έρευνα και ανάπτυξη. Στηρίζουμε την έρευνα με σκοπό να δημιουργήσουμε καινοτομία και τελικά να ενισχύσουμε την ανταγωνιστικότητα».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΥΔΑΠ: ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΔΩΣΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΔΑΤΙΝΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Για αύξηση νέων συνδέσεων και ανάγκη κατασκευή νέων τμημάτων δικτύου μιλάει ο πρόεδρος της εταιρείας

«Αποστολή μας είναι να συνεχίσει αδιάλειπτα η παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού στην Αττική ακόμη και στα πιο ακραία κλιματολογικά δεδομένα. Αυτή η βεβαιότητα που κατοχυρώθηκε εδώ και δεκαετίες δεν θα αμφισβητηθεί με κανένα τρόπο», καθιστά σαφές ο πρόεδρος της ΕΥΔΑΠ, Γιώργος Στεργίου, στο πλαίσιο συνέντευξης που παραχώρησε στο Αθηνναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο και τον Γ. Ψύλια.

Όπως τονίζει «μετά από πρωτοβουλία της κυβέρνησης ήδη προχωράει η υλοποίηση του σχεδιασμού που έχει ανακοινωθεί πριν από λίγους μήνες. Η ΕΥΔΑΠ με τη μοναδική στην Ελλάδα τεχνογνωσία της σε κρίσιμες υποδομές νερού συνδράμει ήδη ενεργά στη μελέτη αυτών των έργων (...) ώστε έγκαιρα η Αττική να διαθέτει πρόσβαση σε επιπλέον υδάτινους πόρους». Και τούτο υπό το φως των ιδιαίτερων αντίξων κλιματολογικών συνθηκών της τελευταίας τριετίας, οι οποίες μείωσαν σημαντικά τα υδάτινα αποθέματα στους ταμιευτήρες της ΕΥΔΑΠ.

Ακολουθεί το πλήρες κείμενο της συνέντευξης του προέδρου της ΕΥΔΑΠ, Γιώργου Στεργίου:

Ερ. Κύριε πρόεδρε οι βροχοπτώσεις και οι περιορισμένες χιονοπτώσεις του φετινού χειμώνα πόσο έχουν ανακουφίσει τους ταμιευτήρες της ΕΥΔΑΠ; Θεωρείτε ότι εξακολουθούμε να έχουμε πρόβλημα στην υδροδότηση της πρωτεύουσας;

Απ. Οι κλιματολογικές συνθήκες δεν έχουν αξιοσημείωτες μεταβολές την τελευταία τριετία. Η συχνότητα βροχών και χιονιού παραμένει σε ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα γεγονός

που μειώνει τις εισροές στους ταμιευτήρες ενώ ταυτόχρονα οι υψηλές θερμοκρασίες καθ' όλη τη διάρκεια του έτους μαζί με μεταφορά σκόνης αυξάνουν σημαντικά τις εκροές. Όσο παρατείνεται αυτή η κατάσταση τόσο περιορίζεται και ο διαθέσιμος χρόνος για μεγάλης κλίμακας παρεμβάσεις.

Ερ. Ποιες είναι οι ποσοότητες νερού στους ταμιευτήρες αυτή την περίοδο και που βρισκόμασταν την αντίστοιχη περυσινή περίοδο;

Απ. Η πτώση της στάθμης των ταμιευτήρων συνεχίζεται με αμείωτο ρυθμό. Η σύγκριση με τον Μάρτιο του 2022 είναι χαρακτηριστική. Τα 1,3 δισεκατομμύρια κυβικά έχουν μειωθεί σε 0,65 δισ. Με άλλα λόγια διαθέτουμε σήμερα τα μισά αποθέματα από τα αντίστοιχα πριν από 3 χρόνια. Εάν μάλιστα τα συγκρίνουμε και με την ετήσια ποσότητα που καταναλώνουμε στην Αττική, η οποία είναι περίπου στα 0,4 δισ. κυβικά, γίνεται απολύτως αντιληπτό το μέγεθος του ζητήματος.

Ερ. Πόσες είναι οι νέες συνδέσεις που κάνει η ΕΥΔΑΠ κάθε μήνα και πόσο έχουν αυξηθεί σε σχέση με πέρυσι;

Απ. Από το 2019 και μετά όπως είναι πλέον εμφανές σε όλους μας παρατηρείται θεαματική ανοικτόδομη στην Αττική μετά από περίπου 10 χρόνια στασιμότητας. Απαιτούνται νέες συνδέσεις και σε ορισμένες περιοχές και κατασκευή νέων τμημάτων δικτύου προκειμένου να καλυφθούν οι αυξημένες ανάγκες. Έχουμε υπερβεί ήδη τις 10.000 καινούργιες παροχές ετησίως με ποσοστό στο +15% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Ο αυξημένος

αριθμός δεν σημαίνει υποχρεωτικά και μεγαλύτερη κατανάλωση αλλά εάν λάβουμε υπόψη μας τη σημαντική άνοδο των επισκεπτών της Αττικής σε συνδυασμό με τα πολλά νεόκτιστα κτίρια έχουμε έναν ακόμη λόγο που μεγάλωνει τη ζήτηση νερού σε μία συγκυρία που ο υδάτινος πόρος βρίσκεται σε έλλειψη.

Ερ. Με αυτά τα δεδομένα θα συνεχίσετε την καμπάνια για τον περιορισμό στην κατανάλωση και τι θα γίνει με τα έργα που είχατε εξαγγείλει το περασμένο φθινόπωρο για την μεταφορά νερού από την λίμνη των Κρεμαστών αλλά και τα σχέδια για τα εργοστάσια αφαλάτωσης;

Απ. Μετά από πρωτοβουλία της κυβέρνησης ήδη προχωράει η υλοποίηση του σχεδιασμού που έχει ανακοινωθεί πριν από λίγους μήνες. Η ΕΥΔΑΠ με τη μοναδική στην Ελλάδα τεχνογνωσία της σε κρίσιμες υποδομές νερού συνδράμει ήδη ενεργά στη μελέτη αυτών των έργων και πιθανότατα στο μέλλον και στην υλοποίησή τους εφόσον τροποποιηθεί το θεσμικό πλαίσιο. Γνωρίζουμε λοιπόν ότι γίνονται όλες οι απαραίτητες προεργασίες για να συμπιεστεί ο συνήθης χρόνος που απαιτείται σε τέτοιου μεγέθους έργα ώστε έγκαιρα η Αττική να διαθέτει πρόσβαση σε επιπλέον υδάτινους πόρους. Αποστολή μας είναι να συνεχίσει αδιάλειπτα η παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού στην Αττική ακόμη και στα πιο ακραία κλιματολογικά δεδομένα. Αυτή η βεβαιότητα που κατοχυρώθηκε εδώ και δεκαετίες δεν θα αμφισβητηθεί με κανένα τρόπο.

ΠΩΣ ΕΞΕΛΙΣΣΕΤΑΙ ΤΟ ΦΕΤΙΝΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ - ΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ

Επιφυλακτική είναι η επιστημονική κοινότητα σχετικά με την εξέλιξη του φετινού υδρολογικού έτους και τα αποθέματα νερού σε όλη τη χώρα.

«Παρότι το φετινό υδρολογικό έτος έχει ακόμη χρόνο μέχρι να φτάσουμε στο τέλος του, τα μέχρι τώρα στοιχεία δείχνουν μια αύξηση της τάξης του 50%, σε σχέση με τις βροχοπτώσεις που έπεσαν τον χειμώνα του 2023-2024, ο οποίος ήταν από τους πλέον άνυδρους της τελευταίας εικοσαετίας, ενώ είχαμε μια αύξηση της τάξης του 70% σχεδόν, όσον αφορά τις χιονοπτώσεις σε μεσαία υψόμετρα στα όρη της Βορείου Ελλάδας. Ωστόσο, τα μέχρι τώρα χιλιοστά βροχής που έχουν πέσει τη χειμερινή περίοδο στις περισσότερες περιοχές της Ελλάδας, υπολείπονται κατά 20-30% των χειμερινών περιόδων 2021-2022 και 2022-2023. Άρα είμαστε με απλά λόγια σαφώς καλύτερα από πέρυσι, αλλά όχι καλύτερα από την προπερασμένη

και την προηγούμενη αυτής χρονιά. Συνεπώς δεν είναι και για να πανηγυρίζουμε. Περιμένουμε βέβαια να δούμε πώς θα εξελιχθεί ο Απρίλιος, αλλά και κυρίως πόσο νωρίς θα αρχίσουν οι ζεστές ημέρες που προηγούνται της καλοκαιρινής περιόδου, γεγονός που θα παίξει και αυτό τον ρόλο του στο πώς θα εξελιχθεί η κατάσταση το καλοκαίρι», εξηγεί στο Αθηνναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ο καθηγητής Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων, διευθυντής του εργαστηρίου Ανάλυσης και Διαχείρισης Φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών - ASSIST και διευθυντής Έδρας UNESCO Con-E-Ect στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Δημήτρης Εμμανουλοΐδης.

Αναφορικά με τα απολήψιμα αποθέματα νερού στους τέσσερις ταμιευτήρες της Αττικής (Εύηνο, Μαραθώνα, Μόρνο και Υλίκη) σύμφωνα με τα δεδομένα της ΕΥΔΑΠ μέχρι χτες, 21 Μαρτίου 2025, το σύνολο ανερχόταν σε 655,461

εκατομμύρια κυβικά νερού, ενώ την ίδια μέρα πέρασε το σύνολο ήταν 932.092.000.

Σύμφωνα με την υδρολόγο και διδάσκουσα στη Σχολή Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, Ελισάβετ Φελώνη «τις καλές χρονιές τα συνολικά αποθέματα νερού στους 4 ταμιευτήρες της Αττικής κυμαίνονταν πάνω από 1 δισεκατομμύριο κυβικά νερού», τα αλληπάλληλα όμως ξηρά έτη έχουν μεταβάλει την κατάσταση. Όπως αναφέρει δύο σερί χρονιές χαμηλών βροχοπτώσεων -χαμηλές από τις μέσες κανονικές τιμές- συνέβαλαν καθοριστικά «στο να εγκαταλειφθεί το γνωστό μοτίβο με πάνω από 1 δισ. νερού» και προσθέτει ότι το 2024 υπήρξε ανησυχία για την Αττική, ωστόσο η κατάσταση επιδεινώθηκε το φθινόπωρο.

Συνέχεια στη σελ 11

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΩΣ ΕΞΕΛΙΣΣΕΤΑΙ ΤΟ ΦΕΤΙΝΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ - ΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ

Συνέχεια από σελ 10

«Τον Δεκέμβριο εκδηλώθηκαν κάποιες βροχές αλλά τα ύψη βροχής ήταν τέτοια που δεν βοήθησαν να ανέβουν πολύ τα αποθέματα νερού. Τώρα βρισκόμαστε στην καρδιά της υγρής περιόδου και έχουμε μπροστά μας θεωρητικά μια μεγάλη περίοδο υψηλών αναγκών και σχεδόν βέβαιο περιορισμένων βροχοπτώσεων. Οι υψηλές θερμοκρασίες με τη σειρά τους συμβάλλουν στην παραπάνω εξάτμιση. Το καλοκαίρι χάνεται νερό στους ταμιευτήρες λόγω της εξάτμισης. Τα χειρότερα είναι μπροστά μας. Ήρθε ένας Δεκέμβρης, Γενάρης, Φλεβάρης και Μάρτιος που δεν έδωσαν τόσο μεγάλα ύψη βροχής, με αποτέλεσμα να μην να αυξηθούν τα αποθέματα αλλά ελάχιστα», υπογραμμίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κυρία Φελώνη.

Επιπλέον σημειώνει ότι καταλυτικές πέρα από τις βροχοπτώσεις είναι και οι χιονοπτώσεις ενώ οι πλημμύρες δεν είναι βοηθητικές γι αυτά τα συστήματα. «Αυτό που βοηθάει είναι οι χιονοπτώσεις το χειμώνα, και να έχεις μια καλή καταγραφή σε ύψος βροχής όπου θα μπορούσαν άμεσα να σου γεμίσουν οι ταμιευτήρες».

Για την κυρία Φελώνη το ανησυχητικό θα είναι η κατάσταση αυτή να εξελιχθεί σε κάτι πιο μόνιμο. «Από υδρολογικής άποψης αυτή η εμμονή δηλαδή κάποια διαδοχικά ξηρά έτη που θα έχουν συνολικό ύψος βροχής χαμηλότερο από το κανονικό αιτιολογείται. Υπάρχει και μπορεί να συνεχιστεί για τρία και τέσσερα χρόνια στη σειρά. Αν όμως υποθέσουμε ότι η κλιματική αλλαγή επηρεάζει και μας οδηγεί σε κάτι πιο μόνιμο, εκεί σίγουρα δεν είμαστε καλά και πρέπει να μιλήσουμε για νέες υποδομές για τελείως διαφορετική στρατηγική», επισημαίνει.

Από την πλευρά του ο κ. Εμμανουηλίδης υπογραμμίζει ότι η λειψυδρία είναι μια περιβαλλοντική απειλή που δυστυχώς ήρθε για να μείνει.

«Ασχέτως του πόσο βροχερά ή χιονοβριθή πρόκειται να είναι τα προσεχή υδρολογικά έτη στη χώρα μας, το πρόβλημα της λειψυδρίας μεγαλύτερο ή μικρότερο θα εμφανίζεται και θα παραμένει. Αυτό συμβαίνει, διότι όσες βροχές και να έχουμε τον χειμώνα και άρα όσο γεμάτοι και να είναι οι υδροφόροι ορίζοντες στις διάφορες περιοχές της χώρας, η τουριστική έκρηξη στην Ελλάδα είναι τόσο μεγάλη τα τελευταία 3-4 χρόνια (και προβλέπεται να συνεχιστεί ή και να αυξηθεί περαιτέρω), που είναι αδύνατον η όποια αύξηση, από πιθανές μελλοντικές ευνοϊκές υδρολογικά χρονιές, στα υδατικά αποθέματα των παράκτιων και ιδίως νησιωτικών περιοχών της χώρας, να αντισταθμίσει την

εκθετικά αυξανόμενη ζήτηση νερού και την αντίστοιχη κατανάλωση. Θα πρέπει να υπενθυμίσουμε στο σημείο αυτό ότι η χώρα μας δέχεται περίπου 35.000.000 τουρίστες κάθε έτος, (ήτοι 3,5 φορές ο πληθυσμός της χώρας!), εκ των οποίων η συντριπτική πλειοψηφία αφικνείται τους 4-5 θερμότερους μήνες του έτους, με ό,τι αυτό συνεπάγεται. Συνεπώς η απάντηση στο ερώτημα είναι ότι ναι, δυστυχώς θα έχουμε παρόμοια προβλήματα με πέρυσι, όχι μόνον το φετινό καλοκαίρι, αλλά και τα επόμενα καλοκαίρια, σε κάθε περίπτωση και ανεξάρτητα από τις βροχές και τα χιόνια του χειμώνα», σημειώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Εμμανουηλίδης.

Πώς διαμορφώνεται η κατάσταση στα υπόγεια νερά

Την ποιοτική και ποσοτική κατάσταση των υπόγειων υδροφόρων συστημάτων της χώρας παρακολουθεί η Ελληνική Αρχή Γεωργικών και Μεταλλευτικών Ερευνών μέσω της λειτουργίας του δικτύου παρακολούθησης. Όπως εξηγεί στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο προϊστάμενος στο τμήμα Γεωλογίας και Υδρολογίας της ΕΑΓΓΜΕ, Βασίλης Ζώραπας, τα κυρίως προβλήματα των υπογείων νερών σχετικά με το ποιοτικό μέρος είναι η υπαλμύριση, που προέρχεται από τη διείσδυση της θάλασσας στην πλευρά των υδροφορέων, και αυτό οφείλεται κυρίως στις υπεραντλήσεις είτε εν μέρει σε φυσικά αίτια.

Έντονα φαινόμενα, σύμφωνα με τον κ. Ζώραπα συναντούν κυρίως στην Αργολίδα αλλά και στο σύνολο των νησιών του Αιγαίου (Βόρειο Αιγαίο, Κυκλάδες και Δωδεκάνησα).

«Όταν αντλείται εντατικά μια γεώτρηση είτε στην παράκτια περιοχή της ηπειρωτικής χώρας είτε στα νησιά, τότε προκαλούνται οι συνθήκες, δηλαδή αντιστρέφεται η υδραυλική κλίση οπότε το νερό της θάλασσας είναι πιο εύκολο να γυρίσει προς την πλευρά του εσωτερικού του νησιού ή της ηπειρωτικής χώρας. Επομένως εκεί γίνεται μια μίξη θαλασσινού και γλυκού νερού και επιβαρύνεται η ποιότητα. Αυτό σαν φαινόμενο γενικά είναι δύσκολο να αντιστραφεί, δηλαδή θέλει πάρα πολλά χρόνια εφόσον υπάρχει μια μόνιμη κατάσταση. Θέλει πάνω από 50 χρόνια για να πω ότι αντιστρέφεται μια κατάσταση και εφόσον υπάρχουν και οι προϋποθέσεις, δηλαδή υπάρχουν επαρκείς βροχοπτώσεις ώστε να αντιστραφεί η κατάσταση. Είναι μία κατάσταση σχεδόν μόνιμη και οι περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί υπαλμυρες εδώ και 50-60 χρόνια παραμένουν ως έχουν και επιδεινώνονται κιόλας. Αυτό

αφορά το παράκτιο μέτωπο. Έντονα φαινόμενα συναντάμε στην Αργολίδα, είναι μια χαρακτηριστική περίπτωση, στο σύνολο των νησιών του Αιγαίου (Βόρειο Αιγαίο, Κυκλάδες και Δωδεκάνησα)», υπογραμμίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Ζώραπας. Παράλληλα, επισημαίνει ότι ένα ακόμη ζήτημα στο θέμα ποιότητας είναι τα νιτρικά ιόντα, «οι αυξημένες τιμές νιτρικών ιόντων, και αυτές οι συγκεντρώσεις σχετίζονται με τη χρήση λιπασμάτων σε περιοχές εντατικής καλλιέργειας, αγροτικές περιοχές». «Οπότε σε πεδινές περιοχές όπου υπάρχουν μεγάλες εντατικές καλλιέργειες εκεί μπορούμε να πούμε ότι συναντάμε αυξημένες συγκεντρώσεις νιτρικών ιόντων οι οποίες είναι επιβλαβείς για τον οργανισμό μας», τονίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Ζώραπας.

Σχετικά με το ποσοτικό κομμάτι ο κ. Ζώραπας εξηγεί ότι το θέμα των υπαλμυρων υδροφορέων περίπου ταυτίζεται με τις περιοχές που έχουν και τα ποσοτικά προβλήματα και αυτό σχετίζεται με τις υπεραντλήσεις που υφίστανται οι υδροφορείς αυτοί. «Όσο αντλούμε προκαλούμε το φαινόμενο της υπαλμύρισης και άρα είναι ένας έμμεσος τρόπος για να δούμε τις περιοχές που αντιμετωπίζουν το πρόβλημα. Συνήθως στην ανατολική χώρα οι βροχοπτώσεις είναι λιγότερες σε σχέση με τη δυτική. Επιπλέον στην ανατολική χώρα είναι συγκεντρωμένη η δραστηριότητα της χώρας, οικονομική ή τουριστική, άρα οι πιέσεις είναι μεγαλύτερες στο ανατολικό μέρος της χώρας σε συνδυασμό μάλιστα με τις μικρότερες βροχοπτώσεις. Αυτό είναι που μας δείχνει και τις περιοχές που το πρόβλημα είναι μεγαλύτερο. Τα νησιά στην παράκτια περιοχή της ηπειρωτικής Ελλάδας και τα νησιά του Αιγαίου όπου εκεί έχουμε και ένα επιπλέον πρόβλημα, ότι λόγω της περιορισμένης έκτασης δεν έχουμε πολύ μεγάλα υπόγεια υδατικά συστήματα. Είναι περιορισμένα δηλαδή τα αποθέματα στις περιοχές αυτές», υπογραμμίζει και προσθέτει ότι «μια καλή υδρολογικά χρονιά δεν αρκεί για να αντιστραφεί η κατάσταση». «Θα πρέπει να έχουμε κάποια συνεχόμενα χρόνια για να αναπληρώσουμε όλα αυτά τα αποθέματα τα οποία έχουμε κάνει απόληψη την τριετία αυτή».

Πρωτοβουλίες από την Πολιτεία, ενημέρωση και εκπαίδευση των πολιτών

Η επιστημονική κοινότητα κρούει τον κώδωνα του κινδύνου ολόένα και περισσότερο για το ζήτημα των αποθεμάτων νερού τόσο στη χώρα μας όσο και παγκοσμίως.

Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΩΣ ΕΞΕΛΙΣΣΕΤΑΙ ΤΟ ΦΕΤΙΝΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ - ΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ

Συνέχεια από σελ 11

Όπως τονίζει ο κ. Εμμανουλούδης «ενώ τα συνολικά αποθέματα νερού παραμένουν σταθερά, ο πληθυσμός της γης αυξάνεται συνεχώς -και τον τελευταίο αιώνα με εξαιρετικά ταχείς ρυθμούς- ενώ βέβαια δραματική είναι και η αύξηση των αναγκών και των χρήσεων του νερού σε όλα τα μήκη και τα πλάτη του πλανήτη». «Οι ανωτέρω απλές διαπιστώσεις αρκούν από μόνες τους για να διαπιστώσει κανείς ότι τα πράγματα είναι εξαιρετικά δυσώιωνα για το μέλλον. Στην ερώτηση εάν μπορούμε να κάνουμε κάτι για να επιβραδύνουμε ή να βελτιώσουμε τη δύσκολη αυτή πραγματικότητα, η απάντηση είναι απλή. Με δεδομένο ότι υπάρχουν τεχνικές και τεχνολογίες εξαιρετικά προηγμένες σήμερα για την κατασκευή τεχνικών έργων υδρομάστευσης και ταμίευσης κυρίως του επιφανειακού νερού, είναι αδιάνοτο ιδιαίτερα στις περιοχές που δέχονται μεγάλη πίεση κατανάλωσης, είτε λόγω αύξησης πληθυσμού είτε λόγω τουρισμού ή εξαιτίας της γεωργίας και της βιομηχανίας, να αφήνεται το νερό αυτό να απορρέει ανεκμετάλλευτο στη θάλασσα» σημειώνει και προσθέτει ότι αν και το προαναφερθέν έγκειται στη βούληση κυβερνήσεων και τοπικής αυτοδιοίκησης, η εξοικονόμηση νερού σε νοικο-

κυριά και λοιπούς υδατοκαταναλωτές (εστίαση και ξενοδοχεία), έγκειται στην ατομική πρωτοβουλία, γεγονός το οποίο ο καθένας από εμάς πρέπει με αφορμή και τη σημερινή μέρα, να σκεφτεί σοβαρά, για ένα πιο βιώσιμο μέλλον της παρούσας αλλά και των επερχόμενων γενιών».

Από την πλευρά της η κυρία Φελώνη εξηγεί ότι ο προβληματισμός που υπάρχει στην επιστημονική κοινότητα έγκειται στο γεγονός ότι οι κοινωνίες είναι πιο εκτεθειμένες σε ακραία φαινόμενα. «Απ' τη μία πλευρά έχουμε τις περισσότερες και εντονότερες πλημμύρες. Ο αστικός μας χώρος δεν έχει την ικανότητα να διοχετεύσει αυτούς τους όγκους νερού. Και απ' την άλλη έχεις αρκετά συχνά φαινόμενα ξηρασίας. Και μάλιστα πολλές φορές είναι και ακραία. Αυτό έχει επιπτώσεις στη διαθεσιμότητα. Και με τις υφιστάμενες υποδομές, εάν όντως επαληθευτούν αυτές οι ανησυχίες, δεν θα μπορούμε να εξυπηρετήσουμε τον πληθυσμό μας». Όπως εξηγεί υπάρχει ανάγκη για νέες υποδομές, αλλά αυτό θα αποδώσει σε βάθος χρόνου και συμπληρώνει ότι αυτό που χρειάζεται να εξετάσουν είναι την ορθολογική διαχείριση του αγροτικού νερού. Παράλληλα, όπως σημειώνει, χρειάζεται να καλλιεργηθεί μία διαφορετική κουλτούρα στους πολίτες για το ζήτημα του νερού. «Χρειάζεται να καλλιεργήσουμε σταδιακά μια

διαφορετική κουλτούρα, εκ των πραγμάτων αυτή ξεκινάει από τα σχολεία. Αν δεν μπορέσεις να διαμορφώσεις μια καινούργια γενιά που θα σέβεται αυτόν τον πολύτιμο φυσικό πόρο, δεν θα το δεις μετά το αποτέλεσμα στα σπίτια», υπογραμμίζει ενώ αναφέρει ότι πρέπει να δοθεί έμφαση στην ενημέρωση και στην ευαισθητοποίηση των πολιτών. Ακόμη σημειώνει ότι αναγκαίο είναι και ένα εθνικό πρόγραμμα για το νερό στον τουρισμό, για τη διαχείριση του νερού στα τουριστικά καταλύματα και για την ενημέρωση των εισερχόμενων τουριστών στη χώρα.

Έμφαση στην ενημέρωση αλλά και πρωτοβουλίες από την Πολιτεία αποτελούν και για τον κ. Ζόραπα κάποιες επιμέρους λύσεις του ζητήματος.

«Θα πρέπει κάπως να ενημερωθεί ο κόσμος ώστε να κάνουμε μια οικονομία, να παραταθεί το διάστημα αυτό επάρκειας των αποθεμάτων που είναι στους ταμιευτήρες αυτή τη στιγμή. Η ανησυχία νομίζω θα πρέπει να μπει πλέον σε ορίζοντα μακροπρόθεσμο. Υπάρχουν κάποιες τεχνικές που θα πρέπει να τις εξετάσει η Πολιτεία ώστε έμμεσα να αυξήσουμε την τροφοδοσία των υπόγειων νερών. Είναι λίγο αποσπασματικός ο τρόπος που γίνεται και θα πρέπει να ληφθούν κάποιες πρωτοβουλίες για κάτι πιο ολοκληρωμένο», επισημαίνει ο κ. Ζόραπας.

60% ΛΙΓΟΤΕΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΨΥΞΗ, 285 ΔΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΞΥΠΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΚΙΑΣΗΣ

Μείωση στην κατανάλωση ενέργειας για ψύξη έως και 60% μέχρι το 2050, περιορισμός έως 58% της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και 285 δις. ευρώ εξοικονόμηση στην Ευρώπη από τη μείωση των ενεργειακών δαπανών, είναι τα εντυπωσιακά μετρήσιμα αποτελέσματα που μπορούν να προσφέρουν οι έξυπνες λύσεις σκίασης, σύμφωνα με μελέτες του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Σκίασης (ESSO).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα σχετικά στοιχεία έδωσε στη δημοσιότητα ο Συνδέσμος Ελληνικών Επιχειρήσεων Σκίασης, σε ανακοίνωσή του με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Σκίασης, που καθιερώθηκε το 2023 από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Ηλιακής Σκίασης (ES-SO). Γιορτάζεται κάθε χρόνο στις 21 Μαρτίου, σηματοδοτώντας την εαρινή ισημερία. Σκοπός της είναι να ευαισθητοποιήσει το κοινό και τους θεσμικούς φορείς για τη σημασία της σκίασης των κτηρίων ως μέσου ενεργειακής εξοικονόμησης, περιβαλλοντικής προστασίας και βελτίωσης της ποιότητας ζωής.

Νέες συμμετοχές χώρων στην Παγκόσμια Ημέρα Σκίασης 2025

Το 2025, η Παγκόσμια Ημέρα Σκίασης αποκτά ακόμη

μεγαλύτερη δυναμική, με περισσότερες χώρες να συμμετέχουν ενεργά στις δράσεις ενημέρωσης και προβολής. Φέτος, στην πρωτοβουλία προστέθηκαν οι Ηνωμένες Πολιτείες, Καναδάς, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία, Ιαπωνία και Νότια Κορέα, επεκτείνοντας την εμβέλεια του μηνύματος της δυναμικής ηλιακής σκίασης στα κτίρια παγκοσμίως. Η καθολικότητα της συμμετοχής ενισχύεται ακόμη περισσότερο μέσα από μια κοινή ιστοσελίδα ενημέρωσης σχετικά με τα οφέλη της σκίασης για όλες τις χώρες που συμμετέχουν, την www.globalshadingday2025, υπό την αιγίδα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ηλιακής Σκίασης(ES-SO).

Δράσεις στην Ελλάδα: Πληροφορίες για τις έξυπνες λύσεις σκίασης & ενημέρωση για το πρόγραμμα «Εξοικονομώ»

Στην Ελλάδα, η Παγκόσμια Ημέρα Σκίασης θα συνδυαστεί με μια πανελλαδική εκστρατεία ενημέρωσης και προώθησης της σκίασης, από τις 21 έως τις 31 Μαρτίου 2025. Στόχος των δράσεων είναι να ενθαρρύνουν το κοινό, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Σκίασης, να έχει ένα σημείο συνάντησης με τους επαγγελματίες του κλάδου & να έχει έγκυρη ενημέρωση για τις έξυπνες λύσεις σκίασης με

ιδιαίτερη έμφαση φέτος στα οφέλη που προκύπτουν από την αξιοποίησή του προγράμματος Εξοικονομώ 2025.

Στο πλαίσιο αυτό, την περίοδο μεταξύ 15-30 Μαρτίου υλοποιείται ψηφιακή καμπάνια ενημέρωσης, καθώς και στοχευμένη ραδιοφωνική καμπάνια σε 12 σταθμούς της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης.

Οι έξυπνες λύσεις σκίασης προσαρμόζονται κάθε στιγμή της ημέρας για να αποτρέψουν τις βλαβερές επιπτώσεις της ηλιακής ακτινοβολίας στα κτίρια, μειώνοντάς έτσι την ανάγκη για κλιματισμό, συμβάλλοντας σημαντικά στη μείωση του ενεργειακού κόστους και των εκπομπών CO2. Ο πρόεδρος του Συνδέσμου Ελληνικών Επιχειρήσεων Σκίασης, Γ. Παπαμιχαήλ, σε δηλώσεις του αναφέρει ότι η σκίαση αποτελεί ένα απαραίτητο εργαλείο για την επίτευξη ενεργειακής απόδοσης, άνεσης και περιβαλλοντικής προστασίας. «Μέσα από τη φετινή καμπάνια, ενισχύουμε την ενημέρωση του κοινού για τα οφέλη της σκίασης και καθοδηγούμε τους πολίτες σχετικά με το πως θα αξιοποιήσουν τις προβλέψεις του προγράμματος «Εξοικονομώ», ώστε να επιλέξουν αποτελεσματικές, επιδοτούμενες λύσεις σκίασης για τα κτίριά τους», προσθέτει.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΙΩΣΗ ΤΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΝ ΜΑΡΤΙΟ

Σε επίπεδα 30 % κάτω από το Φεβρουάριο κινείται, όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας κατά το πρώτο 20ήμερο του Μαρτίου, αποφορτίζοντας τις πιέσεις τόσο προς τους προμηθευτές για αυξημένες εκπτώσεις όσο και προς το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας για επιδότηση των λογαριασμών, προκειμένου να συγκρατείται κατά το δυνατόν το κόστος για τους οικιακούς καταναλωτές. Η μέση τιμή στο Χρηματιστήριο τον Μάρτιο, μέχρι στιγμής, διαμορφώνεται κάτω από τα 110 ευρώ ανά μεγαβατώρα ενώ το Φεβρουάριο ξεπέρασε τα 150 ευρώ. Η υποχώρηση των τιμών οφείλεται κατά κύριο λόγο στο συνδυασμό της αυξημένης παραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με τη μειωμένη ζήτηση. Πρόκειται για εποχικό φαινόμενο που επαναλαμβάνεται την άνοιξη και το φθινόπωρο καθώς υπάρχει ηλιοφάνεια αλλά και ισχυροί άνεμοι που αυξάνουν την πράσινη παραγωγή σε περίοδο που οι θερμοκρασίες

(με εξαίρεση την κακοκαιρία στις αρχές της εβδομάδας) δεν επιβάλλουν τη χρήση θέρμανσης ή κλιματισμού. Η υπερπαραγωγή των ΑΠΕ δημιουργεί ωστόσο «πράγμιες απώλειες» στο «μέτωπο» της ευστάθειας του δικτύου, καθώς όταν η παραγωγή ξεπερνά τη ζήτηση, μπορεί να προκληθούν διακυμάνσεις στην τάση και τη συχνότητα, επηρεάζοντας τη σταθερότητα του δικτύου. Τα προβλήματα εντείνονται περαιτέρω σε περιόδους αργιών όπως η τρέχουσα (ενόψει της αργίας της 25ης Μαρτίου) και το Πάσχα οπότε η ζήτηση είναι ακόμα χαμηλότερη. Για αυτόν τον λόγο οι διαχειριστές των δικτύων μεταφοράς και διανομής (ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ) λαμβάνουν έκτακτα μέτρα περιορισμού της «πράσινης» παραγωγής με αναγκαστικές περικοπές των μονάδων. Η εικόνα αυτή επαναλαμβάνεται κάθε χρόνο, όμως οι πιέσεις στο δίκτυο αυξάνονται καθώς το παραγωγικό δυνα-

μικό των ΑΠΕ αναπτύσσεται χωρίς να υπάρχει αντίστοιχη αύξηση της ζήτησης. Ακόμη και το 2024 οπότε επιβραδύνθηκε ο ρυθμός ανάπτυξης των ΑΠΕ, προστέθηκαν στο διασυνδεδεμένο σύστημα 580 μεγαβάτ, ανεβάζοντας τη συνολική ισχύ - σύμφωνα με τα στοιχεία του Διαχειριστή ΑΠΕ, ΔΑΠΕΕΠ - στα 12,08 γιγαβάτ. Συγκριτικά η αιχμή της ζήτησης την περασμένη Κυριακή κυμάνθηκε κοντά στα 7 γιγαβάτ. Απάντηση στο πρόβλημα των περικοπών της παραγωγής ΑΠΕ μπορεί να δώσει η αποθήκευση ενέργειας τόσο στα υδροηλεκτρικά με αντλιοταμείωση όσο και σε μπαταρίες μεγάλου ισχύος που αρχίζουν σταδιακά να εγκαθίστανται από εφέτος στο σύστημα. Επίσης, οι εξαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας όταν υπάρχει ζήτηση από γειτονικά συστήματα. Όμως σε συνθήκες υψηλής διείσδυσης των ΑΠΕ όπως αναφέρουν αρμόδιες πηγές είναι δύσκολο να εξαλειφθούν οι περικοπές.

ΝΕΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ

Νέα υπηρεσία πιστοποίησης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, για την απόκτηση της Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) ανακοίνωσε η ΔΕΗ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η ΥΔΕ πιστοποιεί ότι η ηλεκτρική εγκατάσταση ενός ακινήτου είναι κατάλληλη και ασφαλής προς χρήση και πρέπει να εκδίδεται για κάθε ακίνητο σε κάθε περίπτωση επεμβάσεων στην ηλεκτρική εγκατάσταση και να ανανεώνεται όποτε απαιτείται από την νομοθεσία.

Με την υπηρεσία ElectricianPass, η ΔΕΗ παρέχει τη δυνατότητα έκδοσης της ΥΔΕ από πιστοποιημένη ομάδα ηλεκτρολόγων. Όπως επισημαίνει η εταιρεία, η διαδικασία είναι ολοκληρωμένη (end-to-end), χωρίς να απαιτείται καμία ενέργεια από τους πελάτες, εκτελείται εύκολα και γρήγορα, δίνοντας τη δυνατότητα στους πελάτες να ορίσουν το ραντεβού βάσει της διαθεσιμότητάς τους και μπορεί να αποπληρωθεί ευέλικτα, είτε με δόσεις είτε εφάπαξ.

Η υπηρεσία ElectricianPass διατίθεται σε οικιακούς ή επαγγελματικούς πελάτες ΔΕΗ για ακίνητα με παροχές έως και 35kVA και έχει σχεδόν πανελλαδική κάλυψη. Οι ενδιαφερόμενοι για την υπηρεσία ElectricianPass μπορούν να επισκεφθούν ένα από τα 124 καταστήματα ΔΕΗ πανελλαδικά ή να καλέσουν δωρεάν στο τηλεφωνικό κέντρο της ΔΕΗ, στο 800-900-1000 για οικιακούς πελάτες και στο 800-500-7000 για επαγγελματικούς πελάτες.

HELLENIC CABLES: ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ DUNKERQUE OFFSHORE ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΑ

Η Hellenic Cables σε κοινοπραξία με την Asso.subsea, ανέλαβε σύμβαση έργου με το κλειδί στο χέρι (turnkey contract) από τη Réseau de Transport d'Électricité (RTE) για το αιολικό πάρκο Dunkerque Offshore, στη Γαλλία. Το αιολικό πάρκο Dunkerque Offshore, με προγραμματισμένη ισχύ μεταξύ 500 και 600 MW, θα διαθέτει δύο γραμμές καλωδίων μεταφοράς ενέργειας (exportcables) εναλλασσόμενου ρεύματος υψηλής τάσης (HVAC) 225kV, επιτρέποντας τη μεταφορά καθαρής ενέργειας στο γαλλικό δίκτυο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Hellenic Cables θα είναι υπεύθυνη για τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την προμήθεια 32 χλμ. υποβρύχιων καλωδίων που θα χρησιμοποιηθούν στη διπλή υποβρύχια σύνδεση, καθώς και 38 χλμ. χερσαίων καλωδίων για την τριφασική διπλή υπόγεια σύνδεση. Επίσης, θα είναι υπεύθυνη για την προμήθεια των σχετικών εξαρτημάτων των υποβρύχιων και υπόγειων καλωδιακών συστημάτων, την εκτέλεση των απαραίτητων συνδέσεων στο πεδίο, των δοκιμών και εργασιών τερματισμού, καθώς και των εργασιών θέσης σε λειτουργία των καλωδιακών συνδέσεων. Ο συνεργάτης εγκατάστασης Asso.subsea θα είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά, την εγκατάσταση και την

προστασία των υποβρύχιων καλωδίων. Τα υποβρύχια καλώδια θα κατασκευαστούν στο υπερσύγχρονο εργοστάσιο της Hellenic Cables στην Κόρινθο, ενώ τα χερσαία καλώδια στη μονάδα παραγωγής καλωδίων στη Θήβα, η οποία βρίσκεται σε διαδικασία επέκτασης της παραγωγικής της δυναμικότητας. Για την εγκατάσταση των υποβρύχιων καλωδίων, η Asso.subsea θα αξιοποιήσει την αυξημένη δυναμικότητα του υπερσύγχρονου στόλου της, χρησιμοποιώντας εξειδικευμένο εξοπλισμό ίδιας σχεδίασης, εξασφαλίζοντας ακρίβεια, αποτελεσματικότητα και ακολουθώντας τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας. Το έργο περιλαμβάνει περίπλοκες διαδικασίες εγκατάστασης και προστασίας των καλωδίων σε ρηκά ύδατα, έναν τομέα όπου η Asso.subsea έχει αποδεδειγμένη εξειδίκευση εδώ και χρόνια. Ο Αλέξανδρος Τζιωτάκης, Chief Operating Officer της Asso.subsea, δήλωσε: «Είμαστε περήφανοι που συνεργαζόμαστε για άλλη μια φορά με την Hellenic Cables και την RTE για το αιολικό πάρκο Dunkerque Offshore, ένα έργο-ορόσημο που ενισχύει τη δέσμευσή μας στην ανάπτυξη της υποδομής ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η εξειδίκευση της Asso.subsea στην εγκατάσταση και προστασία υποβρύχιων κα-

λωδίων εξασφαλίζει την απρόσκοπτη ενσωμάτωση αυτών των κρίσιμων στοιχείων στο δίκτυο του αιολικού πάρκου. Το έργο αυτό σηματοδοτεί την επιστροφή μας στη Γαλλία, έπειτα από την επιτυχή ολοκλήρωση σημαντικών έργων όπως τα Gruissan, Fécamp, Saint-Brieuc και PGL. Αναδεικνύει όχι μόνο τις τεχνικές μας δυνατότητες, αλλά και την αφοσίωσή μας στην υποστήριξη της ενεργειακής μετάβασης και των στόχων βιωσιμότητας της Ευρώπης. Ανυπομονούμε να παραδώσουμε αυτό το έργο με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας, ασφάλειας και αξιοπιστίας». Ο Κώστας Σαββάκης, Γενικός Διευθυντής της Hellenic Cables, δήλωσε: «Το έργο αυτό αποτελεί ένα σημαντικό ορόσημο για την υποστήριξη των ενεργειακών στόχων της Γαλλίας στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και η Hellenic Cables έχει την τιμή να συνεχίσει τη συνεργασία της με την RTE. Ο ρόλος μας στο αιολικό πάρκο Dunkerque Offshore αναδεικνύει τη δέσμευσή της Hellenic Cables να παρέχει αξιόπιστες και βιώσιμες ενεργειακές λύσεις, ενώ παράλληλα ενισχύει τις ισχυρές συνεργασίες μας με κορυφαίες εταιρίες, όπως η RTE και η Asso.subsea».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΑΝΑΦΕΡΕΙ Η ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΡΟΔΟΥ

Από την Υπηρεσία Εσωτερικών Υποθέσεων εξαρθρώθηκε εγκληματική οργάνωση, τα μέλη της οποίας δραστηριοποιούνταν σε παράνομες δραστηριότητες σχετικές με τον πολεοδομικό κανονισμό σε νησί του Νοτίου Αιγαίου, σημειώνεται σε αναλυτική ανακοίνωση του υπουργείου Προστασίας του Πολίτη για το κύκλωμα στην Πολεοδομία Ρόδου και παρουσιάζονται τα ευρήματα και τα πλοκάμια του κυκλώματος.

Συνελήφθησαν 5 υπάλληλοι Υπηρεσίας Δόμησης και 2 ιδιώτες με συναφή επαγγελματική δραστηριότητα, ενώ σχηματίστηκε δικογραφία σε βάρος επιπλέον 21 ατόμων. Κατασχέθηκαν, μεταξύ άλλων, πάνω από 600.000 ευρώ, κινητά τηλέφωνα, σφραγίδες, καθώς και πλήθος πολεοδομικών εγγράφων και χαρτόγραφων σημειώσεων.

Αναλυτικά στην επίσημη ανακοίνωση σημειώνεται ότι: Από την Υπηρεσία Εσωτερικών Υποθέσεων Σωμάτων Ασφαλείας, εξαρθρώθηκε εγκληματική οργάνωση τα μέλη της οποίας, εκμεταλλευόμενα την επαγγελματική τους δραστηριότητα, διέπρατταν πλήθος παραβάσεων στο πλαίσιο εφαρμογής του Γενικού Πολεοδομικού Κανονισμού και προχωρούσαν στην έκδοση παράνομων και πλαστών οικοδομικών αδειών, σε νησί του Νοτίου Αιγαίου.

Για την αποδόμηση της εγκληματικής οργάνωσης, πραγματοποιήθηκε συντονισμένη αστυνομική επιχείρηση, πρώινες ώρες της Τετάρτης 19 Μαρτίου 2025, στο πλαίσιο της οποίας συνελήφθησαν πέντε (5) στελέχη της Υπηρεσίας Δόμησης του νησιού, εκ των οποίων ένας με θέση Αναπληρωτή Διευθυντή και οι υπόλοιποι προϊστάμενοι τμημάτων, καθώς και δύο (2) ιδιώτες με συναφή επαγγελματική δραστηριότητα (αρχιτέκτονας και πολιτικός μηχανικός). Στη δικογραφία που σχηματίστηκε σε βάρος τους για -κατά περίπτωση- εγκληματική οργάνωση, πλαστογραφία, δωροληψία υπαλλήλου, δωροδοκία υπαλλήλου, εμπορία επιρροής, ψευδή βεβαίωση, παράβαση καθήκοντος, καθώς και παράβαση των νομοθεσιών περί όπλων και αρχαιοτήτων, περιλαμβάνονται ακόμη 21 άτομα.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο διερεύνησης καταγγελλομένων, μετά από κατάλληλη σταχυολόγηση και συσχέτιση προανακριτικών δεδομένων, καθώς και με τη χρήση ειδικών ανακριτικών τεχνικών, διαπιστώθηκε η ύπαρξη επιχειρησιακά δομημένης εγκληματικής οργάνωσης, με διαρκή δράση, τα μέλη της οποίας, είχαν διαμορφώσει την απαραίτητη υποδομή για να προβαίνουν σε αθέμιτες ενέργειες σχετικές με τον πολεοδομικό κανονισμό, με σκοπό το παράνομο οικονομικό όφελος.

Όπως προέκυψε, τα στελέχη της Υπηρεσίας Δόμησης, μαζί με τους δύο ιδιώτες, συγκρότησαν ή εντάχθηκαν, κατά περίπτωση, στην εγκληματική οργάνωση έχοντας διακριτούς και αυτοτελείς ρόλους με ανεξάρτητους στόχους, ενεργώντας άλλοτε ατομικά και άλλοτε συντονισμένα, με εξαθροτομεία δραστηριοποίησης του καθενός. Η ομάδα αυτή είχε δημιουργήσει την απαραίτητη υποδομή για την επαναληπτική τέλεση παράνομων πράξεων, περιλαμβάνοντας δωροληψία, δωροδοκία για πράξεις αντίθετες ή σε σχέση με τα καθήκοντα των υπαλλήλων, πλαστογραφία, ψευδή βεβαίωση και παράβαση καθήκοντος.

Η εγκληματική τους δράση επιτεύχθηκε μέσω της εκμετάλλευσης της ήδη διαμορφωμένης δομής της Υπηρεσίας και της θέσης των μελών σε αυτή. Ιδιαίτερα, ο ιδιώτης αρχιτέκτονας, αξιοποιώντας τη

θέση και τον ρόλο του, καθοδήγησε τον συντονισμό των ενεργειών και κατάφερε να εντάξει τον νέο διευθυντή της Υπηρεσίας στην οργάνωση, εξασφαλίζοντας την πλήρη υποταγή του στις εντολές του και κατευθύνοντας τη λειτουργία της Υπηρεσίας σύμφωνα με τις επιδιώξεις της εγκληματικής δραστηριότητας.

Παράλληλα, η ιδιώτης πολιτικός μηχανικός, σε άμεση και διαρκή επικοινωνία με στελέχος της Υπηρεσίας, δημιούργησε το απαραίτητο υπόβαθρο για την παράνομη έκδοση οικοδομικών αδειών, εξασφαλίζοντας τη δυνατότητα υλοποίησης έργων που δεν πληρούσαν τις νόμιμες προϋποθέσεις.

Ενδεικτικά, ως προς το ρόλο του κάθε μέλους, προέκυψε ότι:

- ο ιδιώτης αρχιτέκτονας, είχε συντονιστικό ρόλο και αξιοποιώντας τη θέση του, προέβαινε σε έκδοση παράτυπων ή πλαστογραφημένων οικοδομικών αδειών, τακτοποίηση αυθαίρετων κατασκευών και μείωση προστίμων που είχαν επιβληθεί από την Υπηρεσία Δόμησης, καθώς και στη γενική διαχείριση πολεοδομικών υποθέσεων που παρουσιάζαν προβλήματα νομιμότητας. Η δράση του πραγματοποιούνταν σε στενή συνεργασία με τους εμπλεκόμενους υπαλλήλους της Υπηρεσίας, οι οποίοι εκμεταλλούνταν τις θέσεις τους για τη διευκόλυνση των παράνομων ενεργειών,

- ο Αναπληρωτής Διευθυντής της Υπηρεσίας Δόμησης, ο οποίος στρατολογήθηκε από τον αρχιτέκτονα και ενεργούσε σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις οδηγίες του,

- ο υπάλληλος που ήταν υπεύθυνος για το αρχείο της Υπηρεσίας διατηρούσε τα αρχεία στη διάθεση του αρχιτέκτονα, επιτρέποντας την πρόσβαση σε οικοδομικούς φακέλους και βιβλία, τα οποία σε αρκετές περιπτώσεις τροποποιούνταν ή αντικαθίσταντο, λαμβάνοντας ως αντίτιμο για κάθε τέτοια εγγραφή -5.000- ευρώ. Παράλληλα, ο αρχιτέκτονας μηχανικός, εκμεταλλευόμενος ότι κατείχε σφραγίδα της Υπηρεσίας, προέβαινε σε πλαστογράφηση αδειών, επεκτείνοντας τη διάρκεια ισχύος τους ή τροποποιώντας τις ημερομηνίες εκδόσης. Έτσι, ο υπάλληλος ενημέρωνε τον αρχιτέκτονα σε περίπτωση που κάποιος αναζητούσε φάκελο που χαριζόταν εκείνος και δεν τον παρέδιδε χωρίς την άδεια του, προφυλάσσοντας αυτόν από ενδεχόμενο εντοπισμό παρατυπιών,

- η προϊστάμενη του Τμήματος Έκδοσης Οικοδομικών Αδειών, λάμβανε αθέμιτα ωφελήματα, προκειμένου να προβαίνει είτε σε πλαστές εκδόσεις ή αναθεωρήσεις οικοδομικών αδειών, οι οποίες θα ήταν διαφορετικά αδύνατες, είτε να παρεμβαίνει στις εκ των υστέρων εγγραφές με παρεθρονικές ημερομηνίες που τροποποιούσαν την ισχύ των αδειών. Επιπλέον, λόγω της θέσης της στο Συμβούλιο Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβήτησης, μπορούσε να επηρεάσει την τελική έκβαση υποθέσεων, συμβουλευόμενη, παράλληλα τον αρχιτέκτονα, να επιλύει οποιαδήποτε τυχόν παρατυπία που θα προέκυπτε,

- ο προϊστάμενος του Τμήματος Ελέγχου Κατασκευών, πέραν της συνεργασίας με τους υπόλοιπους εμπλεκόμενους, είχε αναπτύξει τη δική του μεθοδολογία δράσης, προβαίνοντας σε ελέγχους σε περιοχές με παράνομες ή αυθαίρετες εργασίες, όπου επέβαλε πρόστιμα ή ακόμα και καταδικασίες σε περίπτωση επ' αυτοφώρου διαπίστωσης αυθαίρετων εργασιών. Με τον τρόπο αυτό δημιουργούσε προϋποθέσεις προσέγγισής του, από τους εμπλεκόμενους μηχανικούς-διαχειριστές των έργων, προκειμένου να επιτευχθεί μια πιο "συμβιβαστική" λύση. Η λύση αυτή συχνά περιλάμβανε την επι-

βολή μικρότερων προστίμων ή την άρση διακοπής των εργασιών, έναντι χρηματικού ανταλλάγματος. Το αθέμιτο οικονομικό όφελος που λάμβανε είχε ως αποτέλεσμα τη μεταστροφή της συμπεριφοράς του, σε σχέση με τις αρχικές ενέργειες επιβολής κυρώσεων, -έτερος υπάλληλος Υπηρεσίας Δόμησης, ήταν επιφορτισμένος να ενημερώνει τον αρχιτέκτονα, αναφορικά με την πραγματοποίηση ελέγχων αυτοψίας, με σκοπό την προφύλαξη των συμφερόντων της οργάνωσης,

- η ιδιώτης - μηχανικός, συστηνόταν σε ενδιαφερομένους, από την Προϊστάμενη του Τμήματος Έκδοσης Οικοδομικών, προκειμένου να αναλάβει τη διαχείριση των υποθέσεων που έπασχαν νομιμότητας, ενώ παράλληλα, σε συνεργασία με την Προϊστάμενη διατηρούσε σε εκκρεμότητα αιτήσεις στο σχετικό ηλεκτρονικό πληροφοριακό σύστημα, αποκομίζοντας από κοινού επιπλέον όφελος, κατά την υλοποίηση των ανάλογων αιτημάτων, όταν προέκυπτε πελάτης.

Σημειώνεται ότι, όπως διακριβώθηκε από την έρευνα, για τη διεκπεραίωση των επίμαχων υποθέσεων τα μέλη της εγκληματικής οργάνωσης, απαιτούσαν αμοιβή, η οποία έφτανε ακόμη και τα 100.000 ευρώ.

Μάλιστα, τα μέλη της οργάνωσης επιδείκνυαν ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να δυσχεράνουν το έργο των Αρχών, λαμβάνοντας μέτρα προστασίας, περιορίζοντας τις τηλεφωνικές τους επικοινωνίες ή όταν αυτές ήταν απαραίτητες χρησιμοποιούσαν διαδικτυακές εφαρμογές, ενώ ταυτόχρονα, πραγματοποιούσαν δια ζώσης συναντήσεις εκτός της Υπηρεσίας.

Συνολικά, από τις έρευνες που πραγματοποιήθηκαν βρέθηκαν και κατασχέθηκαν:

613.535 ευρώ, 78 χρυσές λίρες, 2 ρολόγια χειρός, 19 κάλκινα νομίσματα, 3 βιβλιάρια καταθέσεων, πλήθος επώνυμων γυναικείων τσαντών, πλήθος οικοδομικών εγγράφων, πλήθος φωτοαντιγράφων πολεοδομικών εγγράφων, πλήθος χαρτόγραφων σημειώσεων και μία στέντα, πλήθος εγγράφων εκτυπωμένα από πληροφοριακό σύστημα, πλήθος φωτοαντιγράφων οικοδομικών αδειών και 1 πρωτότυπη, 193 φυσικοί φάκελοι από το αρχείο της Πολεοδομίας, με οικοδομικά έγγραφα υποθέσεων, υπηρεσιακό βιβλίο με αριθμούς πρωτοκόλλου οικοδομικών αδειών, 26 υπηρεσιακές σφραγίδες διαφόρων εντυπωμάτων και 5 σφραγίδες με στοιχεία πρώην υπαλλήλων, 13 κινητά τηλέφωνα, 2 όπλα και 2 μαχαίρια, 2 πλαστές πινακίδες αυτοκινήτου και πλήθος κερδισμένων δελτίων τυχερών παιχνιδιών.

Οι συλληφθέντες οδηγήθηκαν στον αρμόδιο Εισαγγελέα. Η έρευνα για τυχόν εμπλοκή στην υπόθεση και άλλων προσώπων συνεχίζεται.

Κ. Μπιστοτάκης: Δεν υπάρχουν άβαστα. Νομιμότητα παντού

«Το μήνυμα και με αυτήν την υπόθεση προς όλες τις κατευθύνσεις είναι σαφές: Δεν υπάρχουν άβαστα. Νομιμότητα παντού» ήταν το μήνυμα που απέστειλε σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης στην εβδομαδιαία ανασκόπηση του, αναφερόμενος στην εξάρθρωση κυκλώματος στην Πολεοδομία Ρόδου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΕΝΟΨΕΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Στα μέτρα που λαμβάνει η Πολιτεία για την προετοιμασία ενόψει της αντιπυρικής περιόδου και την επιχειρησιακή ετοιμότητα του κρατικού μηχανισμού αναφέρθηκε ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Γιάννης Κεφαλογιάννης, σε συνέντευξη που παραχώρησε στον Τ/Σ «ΣΚΑΪ», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Ενώ η αντιπυρική περίοδος ξεκινάει τυπικά 1 Μαΐου, έχουμε από τώρα κάποια περιστατικά, τα οποία είναι κυρίως εποχιακά, με την έννοια ότι υπάρχουν κάποιες καύσεις κλαδιών από τους χωρικούς, από τους αγρότες και τους κτηνοτρόφους, που πολλές φορές δυστυχώς ξεφεύγουν. Παρά την απαγόρευση που είχαμε μια εβδομάδα, δυστυχώς, είχαμε περιστατικά», τόνισε ο υπουργός και υπογράμμισε ότι χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή ακόμα και τώρα.

Επιπλέον, υπενθύμισε ότι πέρυσι ξεκίνησε πιλοτικά το πρόγραμμα όπου όλοι οι πολίτες θα πρέπει να καθαρίζουν τα οικόπεδά τους και προσέθεσε ότι η μεγάλη πυρκαγιά που ξεκίνησε από τον Βαρνάβα - και δυστυχώς κατέκαψε χιλιάδες στρέμματα στην Αττική - στα σημεία όπου υπήρχαν καθαρισμένα οικόπεδα σώθηκε η περιοχή, μεταξύ άλλων και σπίτια. «Στις περιπτώσεις που τα οικόπεδα ήταν ακαθάριστα, υπήρχε καύσιμη ύλη, η φωτιά έτρεξε πολύ γρήγορα με αποτέλεσμα να υπάρξουν και μεγαλύτερες καταστροφές», είπε.

Ο κ. Κεφαλογιάννης απεύθυνε δημόσια έκκληση προς όλους τους πολίτες και τους δήμους που, όπως ανέφερε, είναι σύμμαχοί τους σε αυτή την προσπάθεια, να κάνουν τάχιστα τη διαδικασία. «Υπάρχει πλατφόρμα από 1η Απριλίου μέχρι τέλος του μήνα, όπου πρέπει να δηλώνονται τα καθαρισμένα οικόπεδα. Φέτος, θα πω ότι, θα υπάρξουν και αυστηρά πρόστιμα και έλεγχοι από τους δήμους. Είναι ανάγκη να γίνει αυτό, προκειμένου να είμαστε στην καλύτερη δυνατή κατάσταση το Μάιο. Να σας πω όμως, δυστυχώς ότι πέρυσι, από τους 334 Δήμους, μόλις 185 δήλωσαν αυτή την πλατφόρμα. Σχεδόν οι μισοί. Αντιλαμβανόμαστε λοιπόν ότι έτσι δεν θα είμαστε καθόλου έτοιμοι 1η Μαΐου, τουλάχιστον όσον αφορά το θέμα των οικόπεδων», σημείωσε. Ο υπουργός υπογράμμισε πως «εθνικός στόχος είναι να είμαστε έτοιμοι 1η Μαΐου όσον αφορά τα οικόπεδα». «Θα είμαστε ιδιαίτερα αυστηροί σ' αυτό φέτος. Πέρυσι ήταν πρώτη φορά που εφαρμόστηκε το σύστημα. Ήταν πιλοτικό. Υπήρξαν κάποιοι έλεγχοι, τακτικοί και έκτακτοι, και από την πλευρά των δήμων, αλλά και με την προτροπή της Πυροσβεστικής. Θυμίζω ότι η ευθύνη των ελέγχων είναι στους δήμους. Γι' αυτό και επαναλαμβάνω ότι είναι οι πολύ στενοί μας σύμμαχοι σε αυτή την προσπάθεια. Αλλά φέτος θα πρέπει να καταλάβουν και οι πολίτες ότι όποιος δεν καθαρίζει το οικόπεδό του θα υπάρξει πρόστιμο. Και θα πρέπει και οι δήμοι να είναι από πάνω, ειδικά μέχρι την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου», είπε.

Ερωτηθείς αν οι πολίτες θα πληροφορηθούν ποιο δήμο δεν θα

μπον σε αυτή την πλατφόρμα, απάντησε πως «αφότου ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία, προφανώς και θα δημοσιοποιηθούν τα στοιχεία», τονίζοντας ότι για πρώτη φορά, θα υπάρχει μια αυξημένη χρηματοδότηση προς τους δήμους ύψους 40 εκατομμυρίων. «Πέρυσι θυμίζω ήταν 31 εκατομμύρια. Πριν δύο χρόνια ήταν 18,5 εκατομμύρια. Άρα στην ουσία έχει διπλασιαστεί η χρηματοδότηση προς τους δήμους για να κάνουν μια σειρά από ενέργειες. Έχουμε 40 εκατομμύρια προς τους δήμους φέτος για την χρηματοδότησή τους, πέρα των πόρων που έχουν και οι ίδιοι. Και είναι υποχρέωση του δήμου να ελέγξει. Όπως και επίσης να ελέγξει και την καταγγελία», τόνισε.

Ο κ. Κεφαλογιάννης επεσήμανε ότι είναι υποχρέωση του πολίτη να καθαρίζει το οικόπεδο. «Εμείς δίνουμε μια επιπλέον χρηματοδότηση στους δήμους, για να κάνουν και εκείνοι ενέργειες όσον αφορά την επικράτεια τους. Ενδεχομένως και σε κάποιες περιπτώσεις ιδιαίτερες πολιτών θα μπορεί και ο δήμος να τους βοηθήσει», σημείωσε ενώ αναφέρθηκε στο πρόγραμμα AntiNero. «Δυστυχώς υπήρξε μια εγκατάλειψη της υπαίθρου τα προηγούμενα χρόνια. Άρα, σε όλα τα επίπεδα καθαρισμού, είτε αφορά δάση, υπαίθρο, είτε αφορά αστικό ιστό, Δήμους και οικόπεδα φέτος δίδονται τα περισσότερα χρήματα ιστορικά, προκειμένου να γίνουν αυτοί οι καθαρισμοί», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Αναφερόμενος στην επιχειρησιακή ετοιμότητα του κρατικού μηχανισμού τόνισε ότι «υπάρχουν δύο κατηγορίες. Τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό». Σχετικά με τα μέσα, όπως είπε, «φέτος θα έχουμε τα πέντε ενοικιαζόμενα, τα οποία ήταν και πέρυσι και θα είναι για τα επόμενα χρόνια, μαζί με τον Εθνικό Στόλο».

«Φέτος θα έχουμε και περισσότερα μέσα, όσον αφορά τον επίγειο στόλο, κυρίως μέσω του προγράμματος ΑΙΠΣ. Όσον αφορά το ανθρώπινο δυναμικό, η συνολική δύναμη η οποία θα επιχειρεί εξαιρεί τους εθελοντές, που είναι και αυτοί μια πολύ μεγάλη ενότητα, με ιδιαίτερα σημαντική βοήθεια, θα είναι 18.000, εκ των οποίων 15.500 το προσωπικό της Πυροσβεστικής και 2.500 οι εποχικοί. Είναι το ιστορικό υψηλότερο νούμερο που θα έχουμε φέτος», υπογράμμισε.

Σχετικά με τη συνδρομή των Ενόπλων Δυνάμεων τόνισε: «Με την προηγούμενη μου ιδιότητα ως υφυπουργός Εθνικής Άμυνας, στην ουσία επανασυστήσαμε το σύστημα της πολιτικής προστασίας των Ενόπλων Δυνάμεων μέσω της δημιουργίας της ΔΙΚΑΦΚΑ, η οποία αποτελεί μια καθορισμένη δομή που προϊστάται αντιστρατήγος και υπάρχουν και διάφορες μονάδες διασκορπισμένες σε όλη την επικράτεια, κυρίως του μηχανικού, με διπλό ρόλο, όπου μας συνδράμουν και στην πυρόσβεση, αλλά και στην πρόληψη, με τα περίπολα που βγαίνουν προληπτικά».

Όσον αφορά στην κατανομή του προσωπικού διευκρίνισε ότι φέτος για πρώτη φορά θα φτάσουμε περίπου τους 1.600 «δα-

σοκομάντος», ενώ μέχρι πέρυσι ήταν 1.150. «Πριν από μερικά χρόνια, ο αριθμός αυτός ήταν μηδενικός. Αυτές οι ομάδες, οι γνωστές ΕΜΟΔΕ, αποτελούν μόνιμους υπαλλήλους και φέτος αυξάνονται κατά 4, φτάνοντας συνολικά τις 20 ομάδες. Έτσι, η συνολική τους δύναμη θα ανέρχεται σε 1.600 άτομα. Η δεξαμενή για τη στελέωση αυτών των ΕΜΟΔΕ, που είναι μόνιμοι, προέρχεται από τους εποχικούς πυροσβέστες γιατί χρειάζεται εμπειρία και φτάνουν φέτος μια πολύ μεγάλη δύναμη», σημείωσε. Σχετικά με τους εποχικούς πυροσβέστες τόνισε ότι θα είναι 2.500 και προσέθεσε ότι το 2019, «όταν ανέλαβε η κυβέρνηση του κ. Μητσοτάκη, οι εποχικοί ήταν μόλις 900. Αυτοί οι εποχικοί πυροσβέστες ανανεώνονται συνεχώς» ανέφερε χαρακτηριστικά. Μάλιστα, επισήμανε, πως ψηφίστηκε μια νέα διάταξη στη Βουλή, η οποία, όπως είπε, προσφέρει 10 επιπλέον μόρια σε κάθε εποχικό πυροσβέστη που έχει επιχειρήσει ανά περίοδο, ώστε να έχουν προβάδισμα στην προκήρυξη που θα ακολουθήσει μέσα στις επόμενες ημέρες, ενώ αυξάνεται η διάρκεια της σύμβασης τους από 6 μήνες στους 8, λόγω της αύξησης της αντιπυρικής περιόδου στην πράξη. Ο υπουργός υπογράμμισε ότι το πιο σημαντικό είναι ότι αυξάνεται και το όριο ηλικίας σε κάποιες κατηγορίες, όπως για παράδειγμα τους οδηγούς. «Με αυτόν τον τρόπο, «εκμεταλλευόμαστε» τη δεξαμενή των εποχικών που ήδη υπηρετούν και στην ουσία, προμηθεύονται αυτοί οι οποίοι τα προηγούμενα χρόνια ήταν εποχικοί, καθώς η πλειοψηφία τους θα παραμείνει και φέτος», ανέφερε και τόνισε ότι «φέτος θα βρισκόμαστε σε πολύ καλή κατάσταση με σημαντική ενίσχυση του πυροσβεστικού σώματος».

Για τους νέους μετεωρολογικούς σταθμούς μέσω του προγράμματος «ΑΙΠΣ» είπε πως «είναι ένα πρόγραμμα 2,1 δις Ευρο που περιλαμβάνει τέσσερις βασικούς πυλώνες, όπως είναι οι καλύτερες εγκαταστάσεις, τα μέσα τα οποία θα παραλάβουμε, η ενίσχυση σε κυρίως στολές - και όχι μόνο - αλλά και σε οχήματα. Μεταξύ άλλων, περιλαμβάνει και ένα μεγάλο πρόγραμμα για τους μετεωρολογικούς σταθμούς που είναι ένα απαραίτητο εργαλείο. Επίσης, θα γίνει χρήση και του ΑΙ προκειμένου να μπορέσουμε να είμαστε ακριβώς προετοιμασμένοι. Όλα αυτά είναι εργαλεία προκειμένου να έχουμε έναν βασικό στόχο και θέλω να είμαι ξεκάθαρος από την αρχή. Φυσικά φαινόμενα θα υπάρχουν. Καταστροφές επίσης θα υπάρχουν. Κανείς δεν μπορεί να τις αποτρέψει. Βλέπετε τι γίνεται σε παγκόσμιο επίπεδο. Είναι χρέος μας όμως και ως πολιτεία αλλά και όλων των συναρμόδιων φορέων να μειώσουμε όσο γίνεται τις καταστροφικές συνέπειες. Δεν θα πω να εκμηδενίσουμε».

Καταλήγοντας ο υπουργός επανέλαβε ότι ο στόχος για την αντιπυρική περίοδο είναι κοινός και εθνικός.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΕΠΟΧΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ

Στην πρόσληψη 2.500 εποχικών πυροσβεστών για την ενίσχυση του Πυροσβεστικού Σώματος με το αναγκαίο προσωπικό, προχωρεί το υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, μετά την ψήφιση των διατάξεων που ενσωματώθηκαν στο νομοσχέδιο του υπουργείου Πολιτικής Προστασίας για την αναδιάρθρωση της ΕΛΑΣ.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τις διατάξεις εισηγήθηκε ο αρμόδιος υφυπουργός, Ευάγγελος Τουρνάς, ο οποίος ενημέρωσε ότι τροποποιείται κατά δύο μήνες και η διάρκεια πρόσληψης των εποχικών πυροσβεστών: Μέχρι πέρυσι οι προσλήψεις γίνονταν (κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου) από την 1η Μαΐου μέχρι την 31η Οκτωβρίου, ενώ με τη νέα διάταξη, οι εποχικοί πυροσβέστες θα προσλαμβάνονται από 1η Απριλίου έως 30 Νοεμβρίου.

Με άλλη ρύθμιση, αυξάνεται το όριο ηλικίας των οδηγών, από τα 45 έτη στα 50 έτη και ανανεώνεται η πενταετή θητεία των Πυροσβεστών Πενταετούς Υποχρέωσης. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τον ν. 3938/2011, με τον οποίο είχαν προσληφθεί αρχικά οι τέσσερις χιλιάδες εποχικοί πυροσβέστες και είχαν γίνει τότε Πυροσβέστες Πενταετούς Υποχρέωσης, ίσχυε ότι με τη λήξη της πενταετίας θα μπορούσαν να ανανεώνουν τη θητεία για πέντε επιπλέον έτη, εφόσον πληρούν τα κριτήρια και τις προϋποθέσεις. Έτσι για εκείνους που συμπληρώνουν φέτος την πενταετία τους, και συγκεκριμένα στις 12 Απριλίου του 2025, και που θα κριθούν κατάλληλοι από τα οικεία Συμβούλια, θα τους ανανεωθεί για μία επιπλέον πενταετία η θητεία τους και θα παραμείνουν στο Σώμα.

Επιπλέον, για εκείνους οι οποίοι πληρούν το κριτήριο του ν. 3938/2011, ότι δηλαδή στο τεσσαρακοστό έτος της ηλικίας τους έχουν αποκτήσει απολυτήριο Λυκείου, θα μονιμοποιηθούν από την 1η Φεβρουαρίου του 2026. Ομοίως, προκαταβολικά ενεργώντας, ο κ. Τουρνάς ενημέρωσε ότι για εκείνους οι οποίοι -και είναι οι τελευταίοι ογδόντα- συμπληρώνουν πενταετία, βάσει του ν. 3938/2011, τον Ιανουάριο του 2026, και, εφόσον κριθούν κατάλληλοι από τα οικεία Συμβούλια, θα ανανεώσουν τη θητεία τους για πέντε επιπλέον έτη. Και

εκείνοι που πληρούν το κριτήριο του τεσσαρακοστού έτους της ηλικίας και του απολυτηρίου Λυκείου, θα μπορέσουν να μονιμοποιηθούν από 1η Φεβρουαρίου του 2027.

Σύμφωνα με άλλη διάταξη εισάγεται τροποποίηση για τους 2.500 εποχικούς πυροσβέστες, όπως έχουν εγκριθεί από αντίστοιχη ΠΥΣ, ότι θα μπορέσουμε ειδικά για το 2025 να τους προσλάβουμε από την 1η Μαΐου, μέχρι τέλος Δεκεμβρίου, έτσι ώστε να συμπληρώσουν την οκτάμηνη διάρκεια. Για όλους αυτούς προβλέπεται ότι θα έχουν το δικαίωμα ανανέωσης των συμβάσεών τους από 1η Απριλίου έως 30 Νοεμβρίου για τα επόμενα πέντε έτη.

Τέλος, τροποποιείται διάταξη που αφορά τους δασοκομάντο και τις Ειδικές Μονάδες Δασικών Επιχειρήσεων και προχωρεί η πρόσληψη 300 επιπλέον δασοκομάντο και 300 πυροσβεστών δασικών επιχειρήσεων -από τους οποίους οι 290 είναι μάχιμοι και οι δέκα είναι επιστημονικό προσωπικό- με τους οποίους θα δημιουργηθούν - επιπλέον των 16 υπαρχόντων - τέσσερις νέες μονάδες στη Χαλκίδα, στα Χανιά, στον Πύργο και στη Ζάκυνθο και φθάνουν πλέον τις 20 Μονάδες δασικών επιχειρήσεων.

«Με τις τέσσερις διατάξεις αυτές, μας δίδεται η δυνατότητα να συνεχίσουμε έναν στρατηγικό σχεδιασμό που ξεκινήσαμε πριν από τρία χρόνια για την ενίσχυση του Πυροσβεστικού Σώματος, που αποτελεί τον βασικό επιχειρησιακό βραχίονα της πολιτικής προστασίας, και μας δίνεται η δυνατότητα να αποκτήσουμε επιπλέον προσωπικό. Φέτος για πρώτη φορά θα φτάσουμε τα 15.500 άτομα μόνιμου προσωπικού στο Πυροσβεστικό Σώμα, και μαζί με τους εποχικούς πυροσβέστες θα φτάσουμε τα 18.000 άτομα. Είναι ένα δυναμικό που δεν είχαμε ποτέ. Και δεν σταματάμε εδώ. Θα συνεχίσουμε και τα επόμενα χρόνια, έτσι ώστε πραγματικά να έχουμε ένα Πυροσβεστικό Σώμα ακόμα δυνατότερο, ακόμα ισχυρότερο. Και μαζί με τα προγράμματα ενίσχυσης του μηχανισμού αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών και το Πρόγραμμα «Αιγίς», αποκτούμε τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό και προχωράμε και στις δύο κατευθύνσεις, ώστε να ενισχύσουμε τον

μηχανισμό και σε ανθρώπινο δυναμικό και σε μέσα» τόνισε ο υφυπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας. Ο κ. Τουρνάς, απαντώντας στα ερωτήματα της αντιπολίτευσης για τους λόγους που η κυβέρνηση δεν προχωρεί σε νομιμοποίηση των εποχικών πυροσβεστών, εξήγησε ότι για να προσληφθεί κανείς στις Ένοπλες Δυνάμεις, στα Σώματα Ασφαλείας και παντού και να μονιμοποιηθεί, θα πρέπει να περάσει με πανελλήνιες εξετάσεις. «Έχουμε τους μόνιμους, τους οποίους προσλαμβάνουμε μέσα από τις παραγωγικές σχολές του Πυροσβεστικού Σώματος, τους αξιωματικούς και τους πυροσβέστες. Έχουμε καταφέρει τα τελευταία χρόνια, σε συνεννόηση και με το υπουργείο Οικονομικών και με το υπουργείο Εσωτερικών, και έχουμε υπερδιπλασιάσει αυτόν τον αριθμό. Πριν από πέντε χρόνια παίρναμε περίπου 160 άτομα συνολικά. Φέτος θα πάρουμε 330 στις παραγωγικές μας σχολές. Άρα, λοιπόν, αυτός είναι ο τρόπος, μέσω των πανελληνίων, για να πάρουμε τους μόνιμους» ανέφερε ο κ. Τουρνάς.

Σχετικά με τη μονιμοποίηση μέσω μοριοδότησης, ο αρμόδιος υφυπουργός ενημέρωσε ότι θα πρέπει να μηδενιστούν όλες οι μοριοδοτήσεις και να προχωρήσουν οι προσλήψεις μέσω των διαδικασιών του ΑΣΕΠ. Όμως, όπως εξήγησε: «Επειδή δεν μπορούμε να το κάνουμε αυτό και επειδή αυξάνουμε το δυναμικό Πυροσβεστικού Σώματος, θα σας πω ότι μέχρι πριν από τρία χρόνια το Πυροσβεστικό Σώμα είχε 13.000 χιλιάδες άτομα. Φέτος, με τις προσλήψεις που κάνουμε κατ' έτος -οι οποίες αναπληρώνουν τις αποστρατείες, τις απολύσεις, τις συνταξιοδοτήσεις- με τους επιπλέον που προσλαμβάνουμε, θα φτάσουμε να έχουμε 15.500».

«Θα συνεχίσουμε και τα επόμενα χρόνια σε έναν στρατηγικό σχεδιασμό. Και βέβαια, επειδή η εποχικότητα είναι εποχικότητα, γι' αυτόν ακριβώς τον λόγο πάμε και προσλαμβάνουμε και τους εποχικούς, για τους οποίους και τα όρια ηλικίας αυξάνουμε, όσον αφορά στους οδηγούς από τα 45 έτη στα 50, αλλά και τη διάρκεια παραμονής τους αυξάνουμε από έξι σε οκτώ μήνες», κατέληξε ο κ. Τουρνάς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΑΝ ΟΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ ΚΑΙ ΑΜΟΡΓΟ - ΠΟΙΑ ΤΑ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Συνεδρίασαν την Παρασκευή η Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης και η Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου του ΟΑΣΠ προκειμένου να εξετάσουν τα θέματα που αφορούν στην τρέχουσα σεισμική και την ηφαιστειακή δραστηριότητα στην ευρύτερη περιοχή του νησιωτικού συμπλέγματος της Σαντορίνης.

Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε στο υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, παρουσία του υπουργού Γιάννη Κεφαλογιάννη, του υφυπουργού Ευάγγελου Τουρνά, και του αρχηγού του Πυροσβεστικού Σώματος, αντιστράτη-

γου Θεόδωρου Βάγια.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μετά από συζήτηση μεταξύ των μελών των επιτροπών και την παρουσίαση και εξέταση όλων των μέχρι τώρα δεδομένων, διατυπώθηκαν ομόφωνα τα ακόλουθα:

1. Η σεισμική ακολουθία στη θαλάσσια περιοχή της Ανύδρου μεταξύ Θήρας και Αμοργού, διατηρείται σταθερά σε χαμηλό επίπεδο. Στο πλαίσιο της σεισμικής ακολουθίας δεν αποκλείεται ωστόσο η σποραδική εκδήλωση ισχυρότερων σεισμών.
2. Αν και η σεισμικότητα είναι χαμηλή, δεν έχουμε επιστρέψει στο επίπεδο προ της σεισμικής έξαρσης. Κατά συνέπεια, οι πολίτες θα πρέπει να τηρούν τις γενικές οδηγίες αυτοπροστασίας.

3. Θα πρέπει να τηρούνται τα έκτακτα μέτρα πολιτικής προστασίας στο νησιωτικό σύμπλεγμα της Σαντορίνης σύμφωνα με την ΚΥΑ 495, ΦΕΚ 1267/Β/14-3-2025, (<https://search.et.gr>).

4. Οι εγκαταστάσεις και οι υποδομές δύνανται να επανέλθουν στη συνήθη λειτουργία τους, εκτός από τις περιπτώσεις που προβλέπονται στην ΚΥΑ 495.

Σημειώνεται ότι οι επιτροπές θα συνεδριάσουν ξανά όταν κριθεί σκόπιμο.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ ΟΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΦΟΡΟΕΛΑΦΡΥΝΣΕΙΣ, ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΟΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ Τα βασικά σενάρια που είναι στο τραπέζι

Δημοσιονομικό «αέρα» αναζητούν στην κυβέρνηση προκειμένου να μπορέσουν να προχωρήσουν σε νέα μείωση της φορολογίας, όπως έχει κατ' επανάληψη δηλώσει ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Μάλιστα, την περασμένη Δευτέρα, κατά την επίσκεψή του στο υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, όπου και είχε συνεργασία με τον νέο υπουργό Κυριάκο Πιερρακάκη και την πολιτική ηγεσία, ήταν περισσότερο σαφής δηλώνοντας πως τα οφέλη από τη μάχη κατά της φοροδιαφυγής θα γίνουν αντιληπτά σύντομα από τους πολίτες, κάτι που πυροδότησε τα σενάρια για τη λήψη αποφάσεων μέσα στο καλοκαίρι και ανακοινώσεις τον Σεπτέμβριο από το Βήμα της Διεθνούς Εκθέσεως Θεσσαλονίκης.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία εκτέλεσης του προϋπολογισμού για το πρώτο δίμηνο του 2025, η υπέρβαση στα φορολογικά έσοδα είναι πάνω από 0,5 δισ., κάτι που γεννά προσδοκίες ότι και εφέτος, τόσο από την προσπάθεια καταπολέμησης της φοροδιαφυγής όσο και από την ανάπτυξη, η οικονομία μπορεί να δώσει μόνιμα και σταθερά επιπλέον έσοδα, κάτι που σημαίνει πως μπορεί η χώρα να προχωρήσει στη λήψη μόνιμων μέτρων ελάφρυνσης από τη φορολογία για τους πολίτες.

Καλύτερη εικόνα θα υπάρχει μέσα στο καλοκαίρι, όταν θα αρχίσουν να ενσωματώνονται και τα στοιχεία από την πορεία του τουρισμού. Η κυβέρνηση έχει ήδη αποφασίσει τη διάθεση του όποιου δημοσιονομικού χώρου προκύψει το 2025, με στόχο τη μείωση των άμεσων φόρων, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στη μεσαία τάξη. Η προσαρμογή στη φορολογική κλίμακα θα αφορά κυρίως εισοδήματα έως και 40.000 ευρώ ετησίως, με έμφαση πρώτα στο κομμάτι μεταξύ 10.000 και 20.000 ευρώ και εν συνεχεία, εφόσον οι συνθήκες το επιτρέψουν, και στο υπόλοιπο.

Ο πρώην υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και νυν αντιπρόεδρος της κυβέρνησης, Κωστής Χατζηδάκης, έχει επανειλημμένα δηλώσει ότι το 2025 θα είναι χρονιά με σημαντικές φορολογικές μειώσεις για τη μεσαία τάξη, ενώ οι σχετικές ανακοινώσεις αναμένονται από τον Πρωθυπουργό στη ΔΕΘ τον προσεχή Σεπτέμβριο.

Στην ίδια κατεύθυνση έχει κινηθεί και ο νυν υπουργός Κ. Πιερρακάκης στις πρώτες του δηλώσεις, τονίζοντας μεταξύ άλλων ότι «σύμμαχός μας στην προσπάθεια της περαιτέρω μείωσης της φοροδιαφυγής και της φοροαποφυγής θα είναι η τεχνολογία. Θα χρησιμοποιήσουμε όλες τις δυνατότητές της, ώστε από τα νέα έσοδα να ωφεληθούν οι πολίτες και οι επιχειρήσεις».

Σε κάθε περίπτωση, πάντως, εκείνο που αποτελεί το «ιερό δισκοπότηρο» της οικονομικής ηγεσίας είναι η δημοσιονομική σταθερότητα, η οποία εφ' ουδενί δεν πρόκειται να μπει σε κίνδυνο. Μάλιστα, ο Κ. Πιερρακάκης τόνισε χαρακτηριστικά: «Ποτέ Ξανά».

Η διαδικασία των αλλαγών στη φορολογική κλίμακα αναμένεται να ξεκινήσει το καλοκαίρι του 2025, μόλις υπάρξουν σαφείς εκτιμήσεις για τον δημοσιονομικό χώρο και τη δυνατότητα εφαρμογής φορολογικών ελαφρύνσεων. Ο υπολογισμός της φοροδιαφυγής το 2024, ο οποίος απέφερε επιπλέον έσοδα 2 δισ. ευρώ, καθώς και η έγκριση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, θα κρίνουν τις τελικές αποφάσεις. Ωστόσο, σύμφωνα με τους νέους κανόνες του Συμφώνου Σταθερότητας, οποιοδήποτε πλεόνασμα εσόδων θα πρέπει να εγκριθεί από την Κομισιόν πριν χρησιμοποιηθεί για φορολογικές μειώσεις. Η κυβέρνηση επιδιώκει να στηρίξει τα μεσαία εισοδήματα, τα οποία πλήττονται από την αύξηση των φορολογικών βαρών χωρίς τις αντίστοιχες αυξήσεις όπως στα χαμηλότερα εισοδήματα, και παράλληλα να καταστήσει τη φορολογική κλίμακα

πιο δίκαιη μέσω του τιμηριθμικού εκσυγχρονισμού της. Ας δούμε τα βασικά σενάρια που εξετάζονται:

1. Μείωση του φορολογικού συντελεστή για εισοδήματα από 10.001 έως 20.000 ευρώ: Προβλέπεται μείωση του συντελεστή από 22% που είναι σήμερα σε χαμηλότερα επίπεδα με επικρατέστερο το 15%, κάτι που θα οδηγήσει σε μείωση του φόρου κατά 700 ευρώ και σε αύξηση του μηνιαίου εισοδήματος κατά 50 ευρώ για τους εργαζόμενους στον ιδιωτικό τομέα.
 2. Τιμηριθμοποίηση της φορολογικής κλίμακας: Στόχος είναι η ελάφρυνση των φορολογουμένων με εισοδήματα από 20.000 έως 40.000 ευρώ, καθώς η απουσία τιμηριθμικής αναπροσαρμογής της κλίμακας είχε οδηγήσει σε αυξημένα φορολογικά βάρη λόγω του πληθωρισμού.
 3. Αύξηση του ορίου για τον ανώτατο φορολογικό συντελεστή: Σήμερα, ο φορολογικός συντελεστής 44% επιβάλλεται σε εισοδήματα άνω των 40.000 ευρώ. Το σενάριο προβλέπει την αύξηση αυτού του ορίου για να μειωθούν οι φορολογικές πιέσεις σε υψηλότερα εισοδήματα.
 4. Κούρεμα τεκμηρίων: Από το 2026, αναμένεται να εφαρμοστεί μείωση κατά 30% στα τεκμήρια διαβίωσης, με σταδιακή κατάργησή τους τα επόμενα χρόνια. Η αλλαγή αυτή στοχεύει στην αποκατάσταση των αδικιών και τη δικαιότερη κατανομή των φορολογικών βαρών, ιδίως για μισθωτούς και συνταξιούχους με χαμηλά εισοδήματα.
 5. Μείωση ασφαλιστικών εισφορών: Σχεδιάζεται νέα μείωση των ασφαλιστικών εισφορών κατά 0,5% το 2026, με την πιθανότητα εφαρμογής αυτής της αλλαγής και νωρίτερα, εφόσον τα φορολογικά έσοδα το επιτρέψουν.
- Σε κάθε περίπτωση, πάντως, όλα θα σταθμιστούν και θα ληφθούν οι αποφάσεις αφού υπάρξουν συγκεκριμένα στοιχεία από την πορεία των φορολογικών εσόδων, τουλάχιστον για τους πρώτους πέντε μήνες του έτους.

ΝΕΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΕΝΤΟΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΙΩΝ ΕΞΑΜΗΝΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Σε δημοπρασία εντόκων γραμματίων εξάμηνης διάρκειας προχωρά το Ελληνικό Δημόσιο αυτή την εβδομάδα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως ανακοίνωσε ο Οργανισμός Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους (ΟΔΔΗΧ) την Τετάρτη 26 Μαρτίου 2025 θα διενεργηθεί Δημοπρασία Εντόκων Γραμματίων διάρκειας 26 εβδομάδων του Ελληνικού Δημοσίου, σε αύλη μορφή, ποσού 500 εκατομμυρίων ευρώ, λήξεως 26 Σεπτεμβρίου 2025. Η ημερομηνία διακανονισμού (settlement) θα

είναι η Παρασκευή 28 Μαρτίου 2025 (T+2). Οι τόκοι των εντόκων υπολογίζονται με χρονική βάση ACT/360. Η δημοπρασία θα γίνει με ανταγωνιστικές προσφορές από τους Βασικούς Διαπραγματευτές Αγοράς στην Η.Δ.Α.Τ., όπως προβλέπεται από τον Κανονισμό Λειτουργίας τους. Επίσης, βάσει του Κανονισμού των Βασικών Διαπραγματευτών, παρέχεται η δυνατότητα υποβολής μη ανταγωνιστικών προσφορών κατά την ημέρα διεξαγωγής της δημοπρασίας

και μέχρι ώρας 12.00 μ.μ. Οι μη ανταγωνιστικές προσφορές θα ικανοποιηθούν στην τιμή της τελευταίας προσφοράς που γίνεται δεκτή στη δημοπρασία (cut-off price) μέχρι συνολικού ύψους 20% επί του δημοπρατούμενου ποσού. Δεν θα γίνουν αποδεκτές συμπληρωματικές μη ανταγωνιστικές προσφορές την Πέμπτη 27 Μαρτίου 2025. Για τα έντοκα γραμμάτια δε θα δοθεί καμία προμήθεια.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΦΘΗΝΟΤΕΡΟ ΧΡΗΜΑ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΦΕΡΝΕΙ Ο ΝΕΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΩΝ

Ντόμινο θετικών εξελίξεων για την οικονομία και τις τράπεζες δρομολογεί ο νέος κύκλος αναβαθμίσεων του ελληνικού αδιόχρεου, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο οίκος Moody's έκανε το καθοριστικό βήμα και έδωσε στην Ελλάδα την επενδυτική βαθμίδα με αποτέλεσμα πλέον η χώρα μας να κατακτήσει την επενδυτική «σφραγίδα» από όλους τους οίκους αξιολόγησης. Πρόκειται για κίνηση με σημαντικό αποτύπωμα, σημειώνουν παράγοντες του οικονομικού επιτελείου της κυβέρνησης και τραπεζικά στελέχη καθώς δρομολογεί νέες αναβαθμίσεις μέσα στην επενδυτική βαθμίδα τους επόμενους μήνες που θα οδηγήσουν σε περαιτέρω μείωση του κόστους δανεισμού σε όλο το εύρος της οικονομίας.

Σημαντικά οφέλη αναμένεται να προκύψουν για το κόστος δανεισμού του ελληνικού δημοσίου, των τραπεζών και των επιχειρήσεων. Ήδη ο οίκος Moody's, αμέσως μετά την αναβάθμιση του ελληνικού αδιόχρεου προχώρησε στην αναβάθμιση της πιστοληπτικής ικανότητας των ελληνικών τραπεζών, αναδεικνύοντας τις θετικές προοπτικές ανάπτυξης τους και επισημαίνοντας τις ισχυρές επιδόσεις στην κεφαλαιακή επάρκεια και στην κερδοφορία τους. Μάλιστα, τα νέα δεδομένα

που θέλουν την ΕΚΤ να εξετάζει μείωση της ταχύτητας στην πολιτική των χαμηλότερων επιτοκίων, λόγω ανησυχίας για τον πληθωρισμό, αν επιβεβαιωθούν θα αποτελέσουν έναν πρόσθετο παράγοντα ενίσχυσης της φετινής κερδοφορίας των ελληνικών τραπεζών

Ο κύκλος των αναβαθμίσεων

Ο κύκλος των νέων θετικών αξιολογήσεων, που ξεκίνησε από την DBRS και συνεχίστηκε από την Moody's την προηγούμενη εβδομάδα θα έχει δύο ακόμη σημαντικούς σταθμούς μέσα στο επόμενο δίμηνο. Ειδικότερα ο οίκος Standard & Poors έχει προγραμματίσει στις 16 Απριλίου, την επόμενη αξιολόγηση της ελληνικής οικονομίας για το 2025. Στην αξιολόγηση του 2024 η Standard & Poors είχε προχωρήσει σε αναβάθμιση της προοπτικής οικονομίας από «σταθερή» σε «θετική». Έτσι υπό το φως των νέων δεδομένων θεωρείται πιθανή μια νέα αναβάθμιση του ελληνικού αδιόχρεου στη βαθμίδα BBB στη νέα αξιολόγησή του. Θα ακολουθήσει στις 16 Μαΐου ο οίκος Fitch ο οποίος ήδη από το 2023 έχει δώσει την επενδυτική βαθμίδα στη χώρα μας. Ο οίκος έχει διατηρήσει από τότε την

επενδυτική βαθμίδα BBB- και την προοπτική της οικονομίας σε σταθερή.

Τις θετικές προοπτικές για νέες αναβαθμίσεις άμεσα ενισχύει το γεγονός ότι εντός του Απριλίου αναμένεται να δημοσιευτούν τα οριστικά στοιχεία από τη Eurostat και την ΕΛΣΤΑΤ για το ύψος του πρωτογενούς πλεονάσματος και την ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας κατά το 2024. Πρόκειται για στοιχεία που θα πιστοποιούν την υπεραπόδοση της ελληνικής οικονομίας τον περασμένο χρόνο. Υπεραπόδοση που αποτυπώνεται και στα στοιχεία για το πρωτογενές πλεόνασμα το πρώτο δίμηνο εφέτος το οποίο ανήλθε στα 2,7 δισ. ευρώ, καταγράφοντας σημαντική υπέρβαση από το στόχο του εφετινού προϋπολογισμού. Τα επίσημα στοιχεία του Απριλίου αναμένεται να στείλουν ένα ακόμη θετικό μήνυμα στις αγορές και στους οίκους αξιολόγησης. Θα αποτελέσουν ωστόσο και τα κρίσιμα δεδομένα με βάση τα οποία θα οριστικοποιηθεί το εύρος του δημοσιονομικού χώρου που θα αξιοποιηθεί για τις νέες μειώσεις φόρων που έχει εξαγγείλει η κυβέρνηση.

ΟΟΣΑ: ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ SPREAD ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΜΟΛΟΓΩΝ ΕΝ ΜΕΣΩ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΡΕΟΥΣ

Οι συνεχείς αναβαθμίσεις της πιστοληπτικής ικανότητας της Ελλάδας από τους μεγάλους οίκους αξιολόγησης διασφαλίζουν τις προοπτικές της οικονομίας σε μία περίοδο που το παγκόσμιο δημόσιο χρέος αυξάνεται με ταχύ ρυθμό και η αβεβαιότητα έχει κτυπήσει «κόκκινο» εν μέσω της πολιτικής δασμών της αμερικανικής κυβέρνησης και των γεωπολιτικών κρίσεων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με πρόσφατη έκθεση ΟΟΣΑ (Global Debt Report), τα κράτη και οι επιχειρήσεις σε όλο τον κόσμο δανείστηκαν 25 τρισ. δολάρια το 2024, ποσό που είναι υψηλότερο κατά 10 τρισ. σε σχέση με τα προ κορονοϊού επίπεδα και σχεδόν τριπλάσιο σε σχέση με το 2007.

Ειδικά για τις χώρες-μέλη του ΟΟΣΑ, οι εκδόσεις κρατικών ομολόγων αναμένεται να ανέλθουν εφέτος στο ποσό-ρεκόρ των 17 τρισ. δολαρίων από 14 τρισ. το 2023 και το δημόσιο χρέος τους να αυξηθεί στα 59 τρισ. δολάρια από 54 τρισ. το 2023. Η αύξηση αυτή είναι απότοκο κυρίως των δύο μεγάλων παγκόσμιων κρίσεων την τελευταία 20ετία - της χρηματοπιστωτικής κρίσης του 2008 και της πανδημίας του Covid-2019 - που ανάγκασαν τις χώρες να προχωρήσουν σε μεγάλα δημοσιονομικά πακέτα στήριξης, χρηματοδοτούμενα από τις αγορές, για να αποφυγούν τον κίνδυνο μεγάλων και επώδυνων υφέσεων. Με τα μέτρα αυτά διευκολύνθηκε η ανάκαμψη των οικονομιών τους, αλλά παραμένουν μεγάλες οι ανάγκες δανεισμού τους για την πράσινη μετάβαση, η οποία απαιτεί τεράστιες επενδύσεις.

Αν και οι αγορές απορρόφησαν την αυξημένη προσφορά τίτλων τα τελευταία χρόνια, αυτό έγινε με αύξηση των αποδό-

σεων από τα χαμηλά επίπεδα της περασμένης 10ετίας. Είναι χαρακτηριστικό ότι μετά την ανακοίνωση από τη Γερμανία ότι θα χαλαρώσει το φρένο χρέους της, με τη δημιουργία ενός ταμείου 500 δισ. ευρώ για επενδύσεις σε υποδομές και την πράσινη μετάβαση καθώς και με την αύξηση των αμυντικών δαπανών της, οι αποδόσεις των ομολόγων της αυξήθηκαν κατά περίπου 40 μονάδες βάσης, συμπαρασύροντας προς τα πάνω τις αποδόσεις και για τα ομόλογα των άλλων χωρών της Ευρωζώνης.

Μέσα σε αυτό το σκηνικό, η επενδυτική βαθμίδα που πήρε η Ελλάδα από τον αμερικανικό οίκο Moody's την προηγούμενη Παρασκευή ενισχύει περαιτέρω την ελκυστικότητα των ομολόγων της για μεγάλους θεσμικούς επενδυτές και στηρίζει τη σημαντική μείωση του spread της. Είχαν προηγηθεί αναβαθμίσεις στην επενδυτική βαθμίδα ήδη από το Β' εξάμηνο του 2023 από τους άλλους τέσσερις οίκους αξιολόγησης που λαμβάνει υπόψη η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα - τους αμερικανικούς S&P και Fitch, τον канаδικό DBRS και τον γερμανικό Score. Ο DBRS και ο Score αναβάθμισαν πρόσφατα την Ελλάδα και εντός της επενδυτικής βαθμίδας (BBB), ενώ είναι πολύ πιθανές περαιτέρω αναβαθμίσεις και από τον S&P και τον Fitch μέσα στο 2025.

Η υψηλότερη ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας σε σχέση με την Ευρωζώνη, η υπέρβαση των στόχων για το πρωτογενές πλεόνασμα και η μείωση του χρέους και η βελτίωση του τραπεζικού τομέα είναι οι τρεις βασικοί λόγοι για την αναβάθμιση από τον Moody's, όπως και από τους άλλους οίκους.

Η Ελλάδα ήταν μεταξύ των χωρών της Ευρωζώνης, των

οποίων το spread - η διαφορά δηλαδή στην απόδοση των ομολόγων της σε σχέση με αυτή των γερμανικών ομολόγων - μειώθηκε πάνω από 10 μονάδες βάσης το 2024, όπως αναφέρει η έκθεση του ΟΟΣΑ.

Με βάση στοιχεία του Bloomberg (19/3) το spread των ελληνικών 10ετών τίτλων μειώθηκε κατά 21 μονάδες βάσης σε σχέση με ένα χρόνο πριν, στις 77 μ.β., καθώς η απόδοση τους ανήλθε στο 3,57% έναντι 2,80% των αντίστοιχων γερμανικών. Παράλληλα, έχει αυξηθεί θεαματικά η ζήτηση για ελληνικούς τίτλους, όπως έδειξαν οι προσφορές 53 δισ. ευρώ για την επανέκδοση 15ετών και 30ετών ομολόγων του ελληνικού δημοσίου την περασμένη εβδομάδα.

Η εξέλιξη αυτή είναι ιδιαίτερα σημαντική σε μία περίοδο που μειώνεται η στήριξη από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα στην αγορά ομολόγων καθώς έχει τερματίσει τα προγράμματα αγοράς τίτλων στο πλαίσιο της πολιτικής ποσοτικής χαλάρωσης.

Η κατοχή κρατικών ομολόγων από τις κεντρικές τράπεζες μειώθηκε σταθερά στις χώρες του ΟΟΣΑ, από 29% του συνολικού χρέους τους το 2021 στο 19% το 2024. Η μείωση αυτή καλύφθηκε με την αύξηση του αντίστοιχου ποσοστού των νοικοκυριών από το 5% στο 11% και του ποσοστού των Ξένων επενδυτών από το 29% στο 34%.

Στην Ελλάδα, σύμφωνα με την ίδια έκθεση, το ποσοστό του δημόσιου χρέους που κατέχουν νοικοκυριά αυξήθηκε στο 4% από 1%, χάρη στη δυνατότητα που δόθηκε να συμμετέχουν στις εκδόσεις εντόκων γραμματίων του Δημοσίου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ: ΚΛΕΙΝΕΙ Ο «ΜΑΥΡΟΣ» ΚΥΚΛΟΣ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Σε υψηλά 16 ετών η κεφαλαιοποίηση, ο τζίρος και τα μερίσματα

Έναν επώδυνο κύκλο κλείνει η ελληνική χρηματιστηριακή αγορά έχοντας επιστρέψει στον... Φεβρουάριο του 2011, στις 1.700 μονάδες, τονίζεται σε ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η συνολική κεφαλαιοποίηση της αγοράς έχει πιάσει τα επίπεδα που είχε να «δει» από τον Σεπτέμβριο του 2008, όταν ο δείκτης ήταν στις 2.400 μονάδες.

Την ίδια η μέση ημερήσια συναλλακτική δραστηριότητα εκτοξεύθηκε σε επίπεδα του 2009, ενώ ρεκόρ 16 και πλέον ετών καταγράφεται και στην διανομή μερισμάτων.

Η εγχώρια αγορά υπεραποδίδει έχοντας πληθωρική εικόνα σε πρωταγωνιστές με τη συνολική κεφαλαιοποίηση να υπερβαίνει τα 118 δισ. ευρώ. Την τελευταία φορά που το ΧΑ είχε δει τέτοια αποτίμηση ήταν στις 12 Σεπτεμβρίου του 2008 και ο Γενικός Δείκτης διαπραγματεύονταν περίεξ των 3.100 μονάδων.

Η ημερομηνία δεν είναι τυχαία, είναι η παραμονή της χρεοκοπίας της Lehman Brothers. Σημειολογικά η αναβάθμιση της ελληνικής οικονομίας από την Moody's σφραγίζει το κλείσιμο του κύκλου της κρίσης καθώς το αξιόχρεο θα έχει επιστρέψει -μαζί με την κεφαλαιοποίηση της αγοράς- στα προ κρίσης επίπεδα. Από τις αρχές του 2025 η συνολική κεφαλαιοποίηση έχει αυξηθεί κατά 15 δισ. ευρώ.

Το ακμαίο επενδυτικό ενδιαφέρον αποτυπώνεται και στον τζίρο: Το πρώτο δεκαπενθήμερο του Μαρτίου έκλεισε με μέσες ημερήσιες συναλλαγές 252 εκατ. ευρώ ανάλογες με αυτές που παρατηρήθηκαν στους μήνες του 2009 ενώ η χρονιά τρέχει με μέσες ημερήσιες συναλλαγές 170,5 εκατ. ευρώ αυξημένες κατά 22,9% σε σχέση με πέρυσι σύμφωνα με τη Beta Χρηματιστηριακή.

Η αύξηση του τζίρου δείχνει, σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς, ότι ξένα καρτοφυλλάκια προεξοφλούσαν την αναβάθμιση της ελληνικής οικονομίας από τον οίκο Moody's,

η οποία με τη σειρά της ανοίγει το δρόμο για αναβάθμιση της χρηματιστηριακής αγοράς στις ανεπτυγμένες αγορές.

Η αναβάθμιση του Χ.Α

Η αναβάθμιση από τον οίκο Moody's, μπορεί να οδηγήσει και τον οίκο FTSE να ανοίξει τον δρόμο του Χρηματιστηρίου Αθηνών στις ανεπτυγμένες αγορές, σύμφωνα με την Jefferies.

Στις 8 Απριλίου, θα έχουμε την ενδιάμεση ενημέρωση από τον FTSE σχετικά με την πιθανή μετακίνηση της Ελλάδας στις ανεπτυγμένες αγορές από τις αναδυόμενες αγορές.

Ο FTSE εξετάζει τη χαμηλότερη βαθμίδα από τους 3 οργανισμούς και απαιτεί η χώρα να έχει αξιολόγηση «επενδυτικής βαθμίδας» με προοπτικές που δεν είναι «αρνητικές». Έτσι, η αναβάθμιση σε επενδυτική βαθμίδα από τη Moody's θα έλυσε αυτό το πιθανό εμπόδιο για τον FTSE και τη μετακίνηση στις ανεπτυγμένες αγορές.

Ήδη το Χ.Α είναι σε watchlist αναβαθμίσεων του FTSE Russell και του S&P DJI για επικείμενη μετάταξη στην κατηγορία των ανεπτυγμένων αγορών. Η MSCI, ο μεγαλύτερος πάροχος, δεν έχει κάνει ακόμη παρόμοια ανακοίνωση. Όμως η αναβάθμιση τη Moody's, μπορεί να «εξελκιδώσει» και τη σταδιακή ένταξη της Εγχώριας Αγοράς σε «watchlist» για αναβάθμιση από τον MSCI.

Μερίσματα άνω των 5 δισ ευρώ

Ρεκόρ 16 ετών και πλέον ετών αναμένεται να καταγραφεί εφέτος στη μερισματική πολιτική των εισηγμένων εταιρειών με τη μέση μερισματική απόδοση να διαμορφώνεται στο 5%. Οι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο εταιρείες θα μοιράσουν εφέτος... δώρα που θα κυμανθούν στα επίπεδα των 5 δισ. ευρώ, μερίσματα, που είναι και τα υψηλότε-

ρα από το 2007, πριν αρχίσει η μεγάλη οικονομική κρίση, όταν είχαν διαμορφωθεί στα 5,42 δισ. ευρώ.. Τότε όμως στο χρηματιστήριο υπήρχαν πολύ περισσότερες εισηγμένες εταιρείες έναντι της τωρινής περιόδου.

Οι υψηλές επιδόσεις των τραπεζών

Οι τραπεζικές μετοχές οδηγούν την ανοδική κίνηση της αγοράς, με τον τραπεζικό δείκτη να υπεραποδίδει του Γενικού Δείκτη, σημειώνοντας από τις αρχές του έτους κέρδη 29,81%, έναντι 15,86% του βασικού χρηματιστηριακού δείκτη (με βάση το κλείσιμο της Πέμπτης). Από τις αρχές του τρέχοντος έτους, τη μεγαλύτερη άνοδο καταγράφει η μετοχή της Alpha Bank (+42,24%) και ακολουθούν της Πειραιώς (+36,36%), της Εθνικής (+29,90%) και της Eurobank (+18,83%).

Η άνοδος των τραπεζών στηρίζεται και στην ισχυρή κερδοφορία και το βελτιωμένο πιστωτικό προφίλ που παρουσίασαν οι ελληνικές τράπεζες το 2024.

Η κεφαλαιοποίηση των ελληνικών τραπεζών ενισχύθηκε σημαντικά το 2024, ενώ από τις αρχές του 2025 έχει ενισχυθεί κατά 7 δισ., αντανakλώντας τη συνεχή δημιουργία κερδών, ισχυρότερους ισολογισμούς και ενέργειες διαχείρισης κεφαλαίου, σημαντική αύξηση δανείων και πρωτοβουλίες εξαγορών.

Η υψηλή κερδοφορία των τραπεζών ανοίγει το δρόμο για τη διεύρυνση των διανομών με υψηλότερα μερίσματα αλλά και την υλοποίηση επιθετικότερων προγραμμάτων επαναγοράς ιδίων μετοχών.

Τα καθαρά κέρδη των τεσσάρων συστημικών τραπεζών το 2024 ανήλθαν σε 4,532 δισ. ευρώ έναντι 3,645 δισ. ευρώ το 2023, αυξημένα κατά 24,33%.

Γ. ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ: ΠΡΟΣ ΝΕΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΤΗΣ ΕΚΤ ΤΟΝ ΑΠΡΙΛΙΟ

Νέα μείωση των επιτοκίων από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα τον Απρίλιο προανήγγειλε ο διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος Γιάννης Στουρνάρας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε συνέντευξη του στο Econostream ανέφερε χαρακτηριστικά ότι «Αν η συνεδρίαση ήταν σήμερα, θα ήμουν πιο σίγουρος ότι θα αποφασίζαμε μείωση, γιατί ο πληθωρισμός το Φεβρουάριο ήταν 2,3%, σύμφωνα με την πορεία που έχουμε χαράξει, και το αν θα πραγματοποιηθεί η πρόβλεψή μας εξαρτάται και από την περαιτέρω μείωση των επιτοκίων. Επίσης, τα στοιχεία για το δ' τρίμηνο του 2024 δείχνουν επιβράδυνση της αύξησης των μισθών. Ο πληθωρισμός των υπη-

ρεσιών αποκλιμακώνεται. Ο πυρήνας του πληθωρισμού επίσης έχει μειωθεί. Όλα δείχνουν προς την κατεύθυνση μιας μείωσης τον Απρίλιο. Αλλά δεν έχουμε ακόμα Απρίλιο, βρισκόμαστε στο Μάρτιο. Έχουμε ένα μήνα μπροστά μας, οπότε δεν μπορώ να σας πω ότι θα αποφασίσουμε μείωση. Και η αβεβαιότητα είναι τόσο υψηλή που είναι αδύνατον να γνωρίζουμε τι μπορεί να συμβεί για να αλλάξει η απόφασή μας.»

Επανάλαβε δε την εκτίμηση του ότι θα έχουμε άλλες δύο μειώσεις φέτος και ότι το 2% θα είναι το καταληκτικό επίπεδο των επιτοκίων, διευκρινίζοντας ότι δεν μπορεί να προβλέψει το πότε ακριβώς θα γίνουν αυτές οι δύο μειώ-

σεις, καθώς σε συνθήκες τόσο υψηλής αβεβαιότητας, δεν θα ήταν συνετό να είναι τόσο ακριβής.

Ο ίδιος απέκλεισε το ενδεχόμενο το βασικό επιτόκιο της ΕΚΤ να μειωθεί στο 2% αναφέροντας ότι «Πριν από την απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και την απόφαση για το φρένο χρέους της Γερμανίας, και με έναν πόλεμο δασμών να έρχεται από την άλλη πλευρά του Ατλαντικού, μπορεί να υπήρχαν αρκετές ενδείξεις για εξασθένιση της ανάπτυξης ώστε το επιτόκιο να φτάσει όχι στο 1,5%, αλλά ίσως στο 1,75%».

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΟΡΙΣΤΗΚΑΝ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΔΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Νέος πρόεδρος ο Εμμανουήλ Ράμμος

Με απόφαση του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρη Παπαστεργίου, ορίζονται ο πρόεδρος, ο αναπληρωτής πρόεδρος, ο διευθύνων σύμβουλος και τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου του Ελληνικού Κέντρου Διαστήματος (ΕΛ-ΚΕΔ). Η θητεία τους είναι πενταετής. Το σύνολο του Διοικητικού Συμβουλίου απαρτίζεται από επιστήμονες εγνωσμένου κύρους με ισχυρό ακαδημαϊκό υπόβαθρο, όπως αναφέρεται σε σχετική απόφαση του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Ο πρόεδρος, Εμμανουήλ Ράμμος, διαθέτει πολυετή εμπειρία σε ερευνητικές και διοικητικές θέσεις, καθώς μεταξύ άλλων υπηρέτησε για περισσότερες από τρεις δεκαετίες στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η σύνθεση του νέου Διοικητικού Συμβουλίου και τα βιογραφικά των μελών του, όπως αναφέρονται στην ανακοίνωση του υπουργείου έχουν ως εξής:

Πρόεδρος: Εμμανουήλ Ράμμος

Ο Δρ. Εμμανουήλ Ράμμος διαθέτει πάνω από 40 χρόνια εμπειρίας στη διαστημική τεχνολογία. Σπούδασε Φυσική, Τηλεπικοινωνίες και Ηλεκτρονικά σε Αθήνα και Παρίσι, αποκτώντας μεταπτυχιακό και διδακτορικό. Ξεκίνησε την καριέρα του το 1978 στην PHILIPS, αναπτύσσοντας τεχνολογίες μικροηλεκτρονικής και δορυφορικής τηλεόρασης.

Υπηρέτησε 31 χρόνια στην ESA, κατέχοντας τεχνικούς και διοικητικούς ρόλους σε δορυφορικά συστήματα τηλεπικοινωνιών, τηλεπαράτηρησης και ναυσιπλοΐας. Συμμετείχε στις μελέτες για τον Hellas Sat, ενώ συντόνισε την ελληνική εκπροσώπηση σε ευρωπαϊκά όργανα για το Galileo. Μετά την αποχώρησή του από την ESA το 2016, ίδρυσε εταιρεία που ανέπτυξε καινοτόμο σύστημα σμήνους (constellation) χρησιμοποιώντας εμπορικά αεροσκάφη ως πλατφόρμες για επιστημονικά όργανα. Διαθέτει 25 διπλώματα ευρεσιτεχνίας και έχει διδάξει δορυφορική τεχνολογία σε κορυφαία πανεπιστήμια.

Αναπληρωτής πρόεδρος: Κώστας Συνολάκης

Ο Κώστας Συνολάκης είναι καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Νότιας Καλιφόρνιας (1985) και στο Πανεπιστήμιο Κρήτης (2004), με έρευνα σε υδροδυναμική, γεωφυσική, ωκεανογραφία και διαχείριση κρίσεων. Ανέπτυξε το μοντέλο MOST για την πρόγνωση της διάδοσης των παλιρροϊκών κυμάτων, που χρησιμοποιείται από τη NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration).

Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 110 επιστημονικές εργασίες σε κορυφαία περιοδικά (Science, Nature) και έχει λάβει διεθνή βραβεία, όπως το Soloviev Award (2014), το Mofatt-Nichol στον τομέα της Ακτομηχανικής της Εταιρείας Πολιτικών Μηχανικών ΗΠΑ (2015), και το Διεθνές Βραβείο

Ακτομηχανικής (2019). Έχει βραβευθεί από τον Λευκό Οίκο ως ένας από τους 100 καλύτερους νέους επιστήμονες στις ΗΠΑ (1988). Είναι ιδρυτής του Tsunami Research Center (1995) που επικεντρώνεται στη διάβρωση των ακτών και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών από το 2016.

Διευθύνων Σύμβουλος: Νίκος Σέργης

Ο Δρ. Νίκος Σέργης είναι ερευνητής στη Διαστημική Φυσική, με εμπειρία σε ερευνητικά ιδρύματα όπως η Ακαδημία Αθηνών, το Johns Hopkins University (JHU/APL) και το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών. Έχει δημοσιεύσει 77 επιστημονικές εργασίες με 1.700+ ετεροαναφορές και έχει λάβει βραβεία από τη NASA (2009, 2018) για τη συνεισφορά του στην αποστολή Cassini-Huygens.

Διαθέτει εμπειρία στη διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων και είναι αξιολογητής προτάσεων για τη NASA, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και εθνικούς φορείς. Έχει επιβλέψει διδακτορικές διατριβές και συνεργάζεται με ερευνητικά ιδρύματα σε Ευρώπη και ΗΠΑ. Είναι μέλος της Αμερικανικής Γεωφυσικής Ένωσης (AGU), της Ευρωπαϊκής Ένωσης Γεωεπιστημών (EGU) και της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης (IAU).

Μέλη:

Ιωάννης Δαγκλής

Ο Ιωάννης Α. Δαγκλής είναι καθηγητής Διαστημικής Φυσικής στο ΕΚΠΑ και πρώην διευθυντής του Ινστιτούτου Διαστημικών Εφαρμογών στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών. Έχει εργαστεί σε ερευνητικά κέντρα σε Ευρώπη, ΗΠΑ και Ιαπωνία και είναι τακτικό μέλος της Διεθνούς Αστροναυτικής Ακαδημίας.

Είναι εθνικός εκπρόσωπος της Ελλάδας στην IAGA (International Association of Geomagnetism and Aeronomy), στη SCOSTEP (Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics) και στο ILWS (International Living With a Star), και Steering Board Member of the ESA Space Weather Working Team (SWWT).

Έχει διατελέσει συνεργάτης της NASA, της ESA και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και συμμετείχε στον σχεδιασμό 15 διαστημικών αποστολών. Είναι Editor-in-Chief του Annales Geophysicae και Editor στο Nature - Scientific Reports. Το έργο του περιλαμβάνει 6 βιβλία, 130 επιστημονικές δημοσιεύσεις με 7.500 αναφορές (h-index=44), ενώ έχει ηγηθεί 32 διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα.

Αθηνά Κουστένη

Η Αθηνά Κουστένη είναι αστροφυσικός με διδακτορικό στην Αστροφυσική και Διαστημική Τεχνολογία (1989) από το

Πανεπιστήμιο 7 του Παρισιού. Το 1996 της απονεμήθηκε το Δίπλωμα Διεύθυνσης Ερευνών (Habilitation DR), η ανώτατη ακαδημαϊκή διάκριση στη Γαλλία. Ειδικεύεται στην Πλανητολογία, μελετώντας τους γιγάντιους πλανήτες, εξωπλανήτες και τη διαστημική εξερεύνηση.

Συμμετείχε σε αποστολές ESA και NASA, όπως το Cassini-Huygens, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη τριών επιστημονικών οργάνων. Έχει συγγράψει 250 επιστημονικές εργασίες και το βιβλίο «Τιτάνας: Η διερεύνηση ενός παρόμοιου κόσμου με τη Γη». Είναι πρόεδρος της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Διαστημικών Επιστημών της ESA, μέλος διεθνών επιστημονικών συμβουλίων ESA και NASA, και έχει λάβει σημαντικές διακρίσεις για τη συμβολή της στην εξερεύνηση του διαστήματος.

Σταμάτης Κριμζής

Ο Σταμάτης Κριμζής είναι κορυφαίος επιστήμονας στη διαστημική φυσική. Αποφοίτησε από το Πανεπιστήμιο της Μινεσότα και έλαβε διδακτορικό στη Φυσική από το Πανεπιστήμιο της Αϊόβα. Δίδαξε στο ίδιο πανεπιστήμιο και εργάστηκε στο Johns Hopkins Applied Physics Laboratory, όπου διετέλεσε επιστημονικός διευθυντής.

Συμμετείχε σε εμβληματικές αποστολές της NASA όπως τα Voyager 1 & 2 και το Cassini-Huygens. Έχει δημοσιεύσει 630+ επιστημονικές εργασίες και έχει σχεδιάσει όργανα για όλους τους κλασικούς πλανήτες. Εξελέγη τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών το 2004, διετέλεσε εκπρόσωπος της Ελλάδας στην ESA και έχει τιμηθεί με διεθνή βραβεία. Ο αστεροειδής 8323 Krimigis φέρει το όνομά του.

Κωνσταντίνος Μαυροκορδάτος

Ο Κωνσταντίνος Μαυροκορδάτος έχει 35 χρόνια εμπειρίας στην τεχνολογία του διαστήματος και την ανάπτυξη διαστημικών αποστολών. Κατέχει μεταπτυχιακό και διδακτορικό από το Sup'Aero στην Τουλούζη (1990). Ξεκίνησε την καριέρα του στην Alcatel Space (νυν Thales) ως μηχανικός ραντάρ, συμβάλλοντας σε αποστολές του CNES και της ESA, ενώ ανέπτυξε μία καινοτόμο τεχνική συμπίεσης παλμών, η οποία κατοχυρώθηκε με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Το 1995 εντάχθηκε στην ESA και ανέλαβε την ανάπτυξη του ωφέλιμου φορτίου του CryoSat (SIRAL) (2004). Διετέλεσε Payload Manager του Sentinel-3 και από το 2017, ως Διαχειριστής Έργου (Project Manager) του Sentinel-2, ηγήθηκε της ανάπτυξης των δορυφόρων Sentinel-2C και -2D, διαχειριζόμενος προϋπολογισμό 400 εκατ. ευρώ και μια ομάδα έως 20 ατόμων.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΟΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΡΟΜΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΝΟΚ ΚΑΙ ΣΤΑ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 3 24/03/2025

Ο νέος κανονισμός θα προχωρήσει με Π.Δ. ώστε να λάβει την έγκριση του ΣτΕ

Ένα δύσκολο συγκρασιμό επιδιώκει η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Περιβάλλοντος (ΥΠΕΝ) προκειμένου να «θεραπεύσει» κάποιες από τις συνέπειες της απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣτΕ) περί των περιβαλλοντικών κινήτρων του Νέου Οικοδομικού Κανονισμού (ΝΟΚ) στην κτηματαγορά.

Η καθυστέρηση αντίδρασης του ΥΠΕΝ είναι απόρροια της δυσκολίας του θέματος, αλλά και μιας συνολικής έλλειψης αντανακλαστικών στην αντιμετώπιση των πολεοδομικών θεμάτων με νομοθετήματα που συχνά πυκνά «πέφτουν» στο ανώτατο δικαστήριο.

Η παρέμβαση του ΥΠΕΝ για τις συνέπειες του ΝΟΚ θα προχωρήσει με Προεδρικό Διάταγμα (ΠΔ) ώστε να λάβει την έγκριση του ΣτΕ προς αποφυγή νέας αρνητικής αντίδρασής του.

Υπενθυμίζεται ότι η απόφαση του ΣτΕ έκρινε αντισηματική τη διαδικασία με την οποία εφαρμόζονται και όχι τα ίδια τα περιβαλλοντικά κίνητρα του ΝΟΚ. Ζήτησε δηλαδή η εφαρμογή τους να περάσει μέσα από πολεοδομικό σχεδιασμό, δηλαδή από τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΤΠΣ) και όχι μέσω των οριζόντιων διατάξεων του ΝΟΚ.

Το ζήτημα είναι βεβαίως ότι η χώρα θα αποκτήσει ΤΠΣ σε τρία χρόνια (στο αισιόδοξο σενάριο) και στο μεταξύ οι βασικές κατηγορίες των κατασκευαστών που έχουν κάνει χρήση του ΝΟΚ είναι τρεις:

Η πρώτη είναι αυτή που δεν αντιμετωπίζει κανένα πρόβλημα, οι εργασίες έχουν ξεκινήσει και δεν έχει γίνει προσφυγή εναντίον της οικοδομικής άδειας.

Η δεύτερη έχει εκδώσει άδειες κατά ΝΟΚ, χωρίς να έχει ξεκινήσει τις εργασίες. Σύμφωνα με πληροφορίες το ΥΠΕΝ εξετάζει το ενδεχόμενο να θεσμοθετήσει τη δυνατότητα αναθεώρησης των αδειών αυτών χωρίς την καταβολή φόρου ή και επιστροφής των φόρων είχαν καταβληθεί για τα τετραγωνικά που θα αφαιρεθούν.

Ωστόσο, καθώς σε αρκετές περιπτώσεις οι κατασκευαστές έχουν συνάψει συμβόλαια αντιπαροχής πληρώνοντας τον οικοπεδούχο με βάση τη δόμηση συγκεκριμένων τετραγωνικών μέτρων, προς συζήτηση είναι και το σενάριο να τους δοθεί η δυνατότητα να συνεχίσουν την οικοδομή τους καταβάλλοντας ένα χρηματικό ποσό ως περιβαλλοντικό ισοζύγιο. Για το τελευταίο χρειάζεται ισχυρή τεκμηρίωση ώστε να πειστεί το ΣτΕ.

Η τρίτη κατηγορία είναι και η πιο δύσκολη. Βάσει της απόφασης του ΣτΕ, οι άδειες οι οποίες είχαν ήδη προσβληθεί στα δικαστήρια έως και τις 11.12.2024, ακυρώνονται για τον λόγο αυτό, έστω και αν είχαν ήδη αρχίσει οι οικοδομικές εργασίες, διότι το αντίθετο θα παραβίαζε το δικαίωμα δικαστικής προστασίας.

Πρόκειται, σύμφωνα με την εκτίμηση του ΥΠΕΝ, για 200 περιπτώσεις κατασκευών που βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο

αλλά έχουν δεχτεί προσφυγή και με βάση την απόφαση του ανώτατου δικαστηρίου δεν μπορούν να συνεχιστούν. Είναι προφανές ότι η οικονομική ζημία για τους κατασκευαστές που έχουν βρεθεί σε αυτή τη θέση, αλλά και για όσους έχουν πληρώσει για την απόκτηση κατοικίας στις οικοδομές αυτές είναι τεράστια. Επίσης οι πόλεις έχουν ήδη αρκετή ασχμία, δεν αντέχουν ημιτελείς κατασκευές.

Το ΥΠΕΝ ανασπτά, σύμφωνα με πληροφορίες, την ενδεχόμενη τεκμηρίωση προκειμένου να παρέμβει και σε αυτές τις περιπτώσεις, πιθανότατα επίσης με τη λογική της καταβολής ενός ποσού στο Πράσινο Ταμείο ως περιβαλλοντικού ισοζυγίου.

Η «έναρξη εργασιών»

Με το υπό επεξεργασία Π.Δ. θα επιχειρηθεί να ερμηνευτεί και το τι σημαίνει «έναρξη εργασιών».

Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την απόφαση του ΣτΕ οι άδειες για τις οποίες οι οικοδομικές εργασίες έχουν ξεκινήσει και, πολύ περισσότερο, έχουν ολοκληρωθεί, δεν μπορούν να ακυρωθούν ή να ανακληθούν.

Ως έναρξη υλοποίησης των οικοδομικών αδειών το ανώτατο δικαστήριο θεωρεί τις εργασίες εκσκαφής για την ανέγερση της οικοδομής, ο χρόνος πραγματοποίησης των οποίων πρέπει να αποδεικνύεται.

Στέλεχτα του ΥΠΕΝ κρίνουν αναγκαίο το Π.Δ. να καλύπτει και άλλες περιπτώσεις που καταδεικνύουν ένερξη εργασιών. Ο πρώην Περιβάλλοντος, Θωδωρής Σκυλακάκης, έχει αναφέρει το παράδειγμα της κατεδάφισης ενός παλαιού κτιρίου για την ανέγερση καινούργιου, εκπιμώντας ότι και αυτή η πράξη συνιστά ένερξη εργασιών.

Η παρέμβαση όσον αφορά τον ΝΟΚ συζητείται στο αρμόδιο υπουργείο πολλούς μήνες, ακόμα και πριν από την απόφαση του ΣτΕ τον Δεκέμβριο, αφού ήταν γνωστό το πού περίπου θα κινηθεί το ανώτατο δικαστήριο.

Σιωπηρά και χωρίς δημόσια ανακοίνωση έχει δώσει παράταση της αναστολής έκδοσης αδειών κατά ΝΟΚ και ακύρωσης της αναστολής αδειών από τους δήμους έως 30.4.25 με το ν.5184/25. Η πραγματικότητα είναι ότι καθυστερώντας το ΥΠΕΝ το Δημόσιο χάνει ακόμα περισσότερο την αξιοπιστία του σε αυτόν τον τομέα, εκθέτοντας τη χώρα, μεταξύ άλλων, σε ξένους και Έλληνες επενδυτές.

Ένας επιπλέον λόγος που δεν μπορεί να εκτιμηθεί το πότε θα ανακοινωθεί το περιεχόμενο του εν λόγω Π.Δ. είναι και η αλλαγή του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μένει να φανεί αν ο νέος υπουργός, Σταύρος Παπασταύρου, θα κινηθεί γρήγορα, αξιοποιώντας τη δουλειά που έχει γίνει από τον υφυπουργό Νίκο Ταγαρά και τον γενικό γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, Ευθύμιο Μπακογιάννη.

4 στρ. και Υπηρεσίες Δόμησης

Το ζήτημα με το ΝΟΚ, όμως, δεν είναι το μοναδικό για το οποίο το ΥΠΕΝ χρειάζεται να παρέμβει. Κριτική για μεγάλη καθυστέρηση στην αντίδραση του υπουργείου Περιβάλλοντος καταγράφεται, μεταξύ άλλων, και σε ό,τι αφορά την εκτός σχεδίου δόμηση, ενώ έπειτα και από την υπόθεση διαφθοράς στην πολεοδομία Ρόδου στο προσκήνιο έχει επανέλθει το τι μελλί γενέσθαι με τις Υπηρεσίες Δόμησης (ΥΔΟΜ).

Συνεπεία παρεμβάσεων και πάλι του ΣτΕ επικρατεί κομφούζιο στα εκτός σχεδίου οικόπεδα 4 στρεμμάτων με κάποιες Υπηρεσί-

ες Δόμησης να προχωρούν στην έκδοση οικοδομικών αδειών και άλλες όχι. Το ανώτατο δικαστήριο απαγόρευσε τη δόμηση εκτός σχεδίου οικοπέδων χωρίς «πρόσωπο» σε δρόμο (είτε ιδιωτικό - σύσταση δουλειάς με παρακείμενο οικόπεδο, είτε δημόσιο αλλά μη αναγνωρισμένο). . Ελλείψει η νέας νομοθεσίας οι πολεοδομίες δρουν κατά το δοκούν.

Υπό συζήτηση βρίσκεται και το καθεστώς λειτουργίας των Υπηρεσιών Δόμησης. Υπάρχουν δήμοι που διαθέτουν ΥΔΟΜ και εξυπηρετούν και άλλους που δεν έχουν, ενώ στη συντριπτική τους πλειοψηφία οι υπηρεσίες αυτές είναι υποστελεχωμένες.

Μια από τις προτάσεις που έχει τεθεί στο τραπέζι είναι η μεταφορά τους σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας, ώστε να αποκτήσουν ένα ικανό μέγεθος, να στελεχωθούν καλύτερα και να σταματήσουν (εκεί που συμβαίνει βεβαίως) να αποτελούν «μαγαζάκι» του εκάστοτε δημάρχου.

ΤΕΚΜΗΡΙΑ: 10 SOS ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

ΤΑ ΝΕΑ
ΣΕΛΙΔΕΣ 1,17,20,37 24/03/2025

Οδηγός για όσους αποκτούν εισοδήματα, για την ιδιοκατοίκηση, τη δωρεάν παραχώρηση και την αλλαγή κατοικίας και τους βοηθητικούς χώρους

Οι μισοί, σχεδόν, φορολογούμενοι διαμένουν σε ιδιόκτητη πρώτη κατοικία, πάνω από 1,7 εκατ. νοικοκυριά εισπράττουν ενοίκια από ακίνητα ενώ περίπου 1,5 εκατ. φορολογούμενοι διαμένουν σε μισθωμένη κύρια κατοικία. Επίσης περισσότερες από 100.000 οικογένειες πληρώνουν ενοίκιο για την κατοικία του παιδιού τους που σπουδάζει σε άλλη πόλη μακριά από τη μόνιμη κατοικία της οικογένειας. Οι φορολογούμενοι που διαμένουν σε ιδιόκτητη ή μισθωμένη κατοικία ή πληρώνουν ενοίκιο για εξοχική κατοικία ή για τα παιδιά τους που σπουδάζουν σε διαφορετική πόλη βρίσκονται αντιμέτωποι με το τεκμήριο της κατοικίας, το οποίο εφαρμόζεται σε όλες τις κατοικίες ανεξάρτητα εάν αυτές είναι ιδιόκτητες ή μισθωμένες ή δωρεάν παραχωρούμενες. Μάλιστα η μισθωμένη φοιτητική κατοικία δηλώνεται από τους γονείς ως δευτερεύουσα κατοικία ανεβάζοντας το τεκμήριο των γονιών.

Μυστικά και παγίδες

Με τη διαδικασία υποβολής των φορολογικών δηλώσεων να είναι σε πλήρη εξέλιξη και πάνω από 220.000 νοικοκυριά να έχουν εκπληρώσει ήδη την ετήσια φορολογική τους υποχρέωση, οι φορολογούμενοι θα πρέπει να γνωρίζουν τα εξής:

Ιδιοκατοίκηση. Η ιδιοκατοίκηση εμφανίζεται μόνο στο έντυπο Ε1 της φορολογικής δήλωσης και συγκεκριμένα στον πίνακα 5 των τεκμηρίων και δεν δηλώνεται στο έντυπο Ε2. Στον πίνακα 5.1 του εντύπου Ε1, επιλέγοντας το πλαίσιο της διεύθυνσης των κατοικιών, ανοίγει υποπίνακας στον οποίο δίνεται η δυνατότητα επιλογής εμφάνισης είτε της περσινής εικόνας δήλωσης ακινήτων είτε της εικόνας του Ε9. Δηλώνετε όποια ακίνητα ιδιοκατοικείτε, τα χαρακτηρίζετε ανάλογα (κύρια - 1η δευτερεύουσα - 2η δευτερεύουσα - λοιπές - αυτοτελείς βοηθητικοί χώροι), τα

Συνέχεια στη Σελ.22





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

καταχωρίζετε και τέλος επιλέγετε «Μεταφορά στη Δήλωση». Για την περίπτωση Βοηθητικών χώρων που δεν βρίσκονται στην ίδια οικοδομή με την κύρια ή τις δευτερεύουσες κατοικίες, η επιφάνεια και η διεύθυνσή τους συμπληρώνονται στα αντίστοιχα πεδία της κύριας ή των δευτερευουσών κατοικιών. Επιπρόσθετα, για τη δήλωση χρήσης αυτοτελών βοηθητικών χώρων χωρίς στοιχεία κύριας ή δευτερεύουσας κατοικίας, η επιφάνεια συμπληρώνεται στο πεδίο των βοηθητικών χώρων και στη χρήση επιλέγετε αυτοτελής βοηθητικοί χώροι. Στην περίπτωση που δεν εμφανίζονται τα ακίνητα που θέλετε να δηλώσετε θα επιλέξετε εισαγωγή νέου ακινήτου και θα καταχωρίσετε όλα τα στοιχεία του ακινήτου.

Αλλαγή κατοικίας. Εάν έχετε αλλάξει κύρια κατοικία μέσα στο 2024, θα επιλέξετε το πλαίσιο της διεύθυνσης της κύριας κατοικίας για να εισαγάγετε και τα στοιχεία της άλλης κατοικίας, θα τη χαρακτηρίσετε, θα την καταχωρίσετε και θα επιλέξετε «Μεταφορά στη Δήλωση». Τέλος, θα επιλέξετε την τελευταία κύρια κατοικία και ξανά «Μεταφορά στη Δήλωση». Τα στοιχεία της τελευταίας κύριας κατοικίας θα εμφανισθούν στον πίνακα 5.1α, ενώ το ποσό της αντικειμενικής δαπάνης της άλλης κύριας κατοικίας θα μεταφερθεί στον κωδικό 707 για τον υπόχρεο και 708 για τον/τη σύζυγο. Χρειάζεται προσοχή στα μηνύματα που εμφανίζονται κατά την εισαγωγή των στοιχείων των ακινήτων.

Πώληση ακινήτου. Σε περίπτωση πώλησης ακινήτου στον πίνακα όπου εμφανίζονται τα ακίνητα, είτε βάσει της εικόνας Ε9 είτε βάσει της περιαιρής δήλωσης, υπάρχει σε κάθε εγγραφή πεδίο διαγραφής. Διαγράφετε το ακίνητο που δεν έχετε πλέον στην κατοχή σας και επιλέγετε «Μεταφορά στη Δήλωση».

Τροποποίηση στοιχείων. Εφόσον δεν συμφωνείτε με τα στοιχεία των ακινήτων, όπως αυτά εμφανίζονται, θα πρέπει να τα διαγράψετε και να τα εισαγάγετε ως νέα ακίνητα με τα σωστά στοιχεία. Οι αλλαγές αυτές αφορούν αποκλειστικά τη συμπλήρωση της δήλωσης Ε1 και δεν επηρεάζουν την περιουσιακή σας εικόνα.

Διακοπή ηλεκτροδότησης. Η διακοπή ηλεκτροδότησης δεν συνεπάγεται κατάργηση του αριθμού παροχής. Ο αριθμός παροχής είναι ένας μοναδικός αριθμός, ο οποίος αναγράφεται στον μετρητή κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (ρολόι) και χαρακτηρίζει τη σύνδεση του συγκεκριμένου ακινήτου με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

Φιλοξενία. Τέκνα που φιλοξενούνται από τους γονείς τους αλλά και όσοι δηλώνουν φιλοξενούμενοι δεν επιβαρύνονται με το τεκμήριο της κατοικίας στην οποία μένουν. Το τεκμήριο επιβαρύνει όσους προσφέρουν φιλοξενία.

Φοιτητική κατοικία. Η κατοικία που νοικιάζουν τα παιδιά - εξαρτώμενα μέλη που σπουδάζουν μακριά από τον τόπο μόνιμης διαμονής - δηλώνεται ως δευτερεύουσα από τον γονέα, ώστε να επιβαρύνεται εκείνος από το τεκμήριο.

Δωρεάν παραχώρηση κατοικίας. Η δωρεάν παραχώρηση μιας κύριας κατοικίας επιφάνειας μέχρι 200 τ.μ. από γονείς σε παιδιά και αντίστροφα, προς παππούδες, γιαγιάδες και προς παιδιά, εγγόνια, είναι αφορολόγητη για τον φορολογούμενο που παραχωρεί την κατοικία. Σημειώστε ότι για δωρεάν

παραχωρούμενη κατοικία εφόσον αυτή υπερβαίνει τα 200 τ.μ. εφαρμόζεται τεκμαρτό εισόδημα 3% της αντικειμενικής αξίας της δωρεάν παραχωρούμενης κατοικίας και μόνο για την υπερβάλλουσα επιφάνεια. Επίσης δεν δύναται να δηλωθεί μέρος κατοικίας ως δωρεάν παραχωρούμενο και το υπόλοιπο να δηλωθεί κενό. Στην επιφάνεια των 200 τ.μ. προσμετρώνται εκτός από τους κύριους χώρους και οι βοηθητικοί χώροι (θέσεις στάθμευσης αποθήκες κ.λπ.).

Αγορά κατοικίας. Στο τεκμήριο απόκτησης περιουσιακών στοιχείων λαμβάνονται υπόψη το τίμημα, ο φόρος μεταβίβασης ακινήτων, τα συμβολαιογραφικά έξοδα καθώς και λοιπά έξοδα και φόροι που καταβλήθηκαν το 2024 για την αγορά ακινήτων.

Κενή κατοικία. Δεν υπολογίζεται τεκμήριο στις περιπτώσεις των «κενών» κατοικιών.

ΕΒΙΚΕΝ: ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 1,7

24/03/2025

Επιστολή στη ΠΑΑΕΥ για διερεύνηση και λήψη άμεσων μέτρων

Για πρακτικές που ενδεχόμενα οδηγούν στη διαμόρφωση υψηλότερων τιμών στη χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας από μεριάς των καθετοποιημένων παικτών κάνει λόγο η ΕΒΙΚΕΝ, καλώντας τη Ρυθμιστική Αρχή να διερευνήσει το ζήτημα. Ειδικότερα, η Ένωση Βιομηχανικών Καταναλωτών Ενέργειας, όπως αναφέρουν αρμόδιες πηγές που συνομιλήσαν με τη «Ν», απέστειλε σχετική επιστολή προς τον αντιπρόεδρο της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων, επικεφαλής του κλάδου Ενέργειας της ΠΑΑΕΥ, Δημήτριο Φούρλαρη, με κοινοποίηση στον ΑΔΜΗΕ, όπου αποτυπώνονται τα αποτελέσματα σχετικής μελέτης της Grant Thornton, σύμφωνα με τα οποία προκύπτουν ενδείξεις συστηματικών συμπεριφορών που δύναται να στρεβλώνουν τη λειτουργία της αγοράς.

Αναλυτικότερα, το πρόβλημα αφορά τη συστηματική υπερδήλωση φορτίων από τους προμηθευτές από τον Ιούνιο του 2023 μέχρι σήμερα, γεγονός, που άπαξ και παίρνει συστηματικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να συνιστά εμπειδωμένη στρατηγική εκ μέρους μερίδας των συμμετεχόντων. Η επιστολή εστιάζει στο κομμάτι των καθετοποιημένων παικτών της αγοράς, δηλαδή εταιρειών που δραστηριοποιούνται τόσο στην προμήθεια όσο και στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, υποστηρίζοντας ότι με τη συμπεριφορά τους στρεβλώνουν τα πραγματικά «μεγέθη» της αγοράς, με αποτέλεσμα η εν λόγω «στρέβλωση» να αντανακλάται στη διαμόρφωση των τελικών τιμών στην προημερήσια αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (Day-Ahead Market).

Με βάση τα λεγόμενα της ΕΒΙΚΕΝ, όπως αποτυπώνονται στη σχετική επιστολή προς τη Ρυθμιστική Αρχή, οι εν λόγω συμμετέχοντες με το «καπέλο» του προμηθευτή πραγματοποιούν συστηματικά υπερδηλώσεις φορτίων καταλήγοντας να αυξάνουν τεχνητά τον «όγκο» της αγοράς, δημιουργώντας ακολούθως

«χώρο» για πολλαπλάσια διάθεση παραγωγής σε σχέση με τις πραγματικές ανάγκες, που με τη σειρά του αυξάνει τις τιμές χονδρικής.

Σύμφωνα με το εν λόγω σενάριο, η αγορά επόμενης ημέρας επιβλέπεται και εκκαθαρίζεται σε μεγαλύτερα «μεγέθη» έναντι των πραγματικών, με αποτέλεσμα κατά την ημέρα κατανάλωσης της ενέργειας ο ΑΔΜΗΕ προς εξισορρόπηση του συστήματος και αντιστοίχισης παραγωγής και ζήτησης, μέσω και της αγοράς εξισορρόπησης, να δίνει εντολή στους παραγωγούς να μειώσουν την παραγωγή τους.

Πρόσημα-οφέλη

Σημειώνεται ότι ο Κώδικας Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας προβλέπει πρόσημα σε περιπτώσεις αποκλίσεων κατά τις δηλώσεις φορτίων (είτε πρόκειται για υπερδηλώσεις είτε για υποδηλώσεις), ωστόσο, κατά την ΕΒΙΚΕΝ προκύπτουν ερωτηματικά για την αποτελεσματικότητά τους, δεδομένου ότι η συστηματική συμπεριφορά εκ μέρους ορισμένων παικτών υποδηλώνει ότι το όφελος που αποκομίζουν από την προαναφερόμενη διαδικασία (ως παραγωγικοί απολαμβάνοντας τις υψηλότερες τιμές της χονδρικής) ενδέχεται να είναι μεγαλύτερο της οποίας επιβάρυνσης προκύπτει από την επιβολή των προστίμων (ως προμηθευτές). Από την πλευρά της η ΕΒΙΚΕΝ αναφέρει, μεταξύ άλλων, ότι «υπάρχει ανάγκη να διενεργηθεί παρόμοια μελέτη, η οποία θα αναδείξει ποιοι μεγάλοι παίκτες ακολουθούν συστηματικά αυτή την πολιτική, καθώς επίσης εάν η υπερδήλωση του φορτίου εντοπίζεται σε συγκεκριμένες περιόδους ή και ώρες μέσα στην ημέρα».

Προσθέτει, δε, πως «γεγονός είναι ότι σήμερα βιώνουμε τιμές στην DAM που δεν αντανακλούν το κόστος παραγωγής και ταυτόχρονα καταγράφεται σημαντική συστηματική υπερδήλωση του φορτίου, για την οποία προφανώς ευθύνονται ένας ή περισσότεροι μεγάλοι καθετοποιημένοι παίκτες για να επικρατεί ως κατεύθυνση. Η υπερδήλωση του φορτίου σε επίπεδο 5% -7,5% έχει ως αποτέλεσμα τη διαμόρφωση υψηλότερων τιμών στη χονδρεμπορική αγορά. Αναφερόμαστε σε καθετοποιημένους παίκτες γιατί αυτοί ως ξεχωριστή κατηγορία προμηθευτών έχουν προφανές όφελος από την αύξηση των τιμών στη χονδρεμπορική αγορά. Προφανώς η χρέωση μη συμμόρφωσης δεν αποτελεί επαρκές αντικίνητρο ώστε να μη συνεχίζουν συγκεκριμένοι παίκτες να υπερδηλώνουν συστηματικά το φορτίο, καθώς πιθανότατα τα οφέλη τους ως παραγωγικοί να είναι μεγαλύτερα».

Με βάση τα παραπάνω, η ΕΒΙΚΕΝ καλεί τη ΠΑΑΕΥ, να διερευνήσει τα αποτελέσματα της μελέτης και να αποφανθεί αν πράγματι προκύπτει ζήτηση συστηματικής στρατηγικής - συμπεριφοράς, που με τη σειρά του παραπέμπει σε πρακτικές χειραγώγησης της αγοράς.