

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2783

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 10 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4, 5

Στο επίκεντρο η υλοποίηση του ΤΑΑ - «Ναι» της επιτροπής Οικονομικών της Βουλής στη κύρωση των Προσαρτημάτων - Ν. Παπαθανάσης: Είμαστε πάνω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο στην επίτευξη των οροσήμων του Ταμείου Ανάκαμψης - Τι επώθησε στη συνάντηση Κ. Χατζηδάκη - Π. Τζεντιλόνη

Σελ 1 και 16, 17

Στη Βουλή η αναμόρφωση του Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας - Μείωση έως και 50% των προστίμων σε περίπτωση μη αμφισβήτησης της οφειλής που προέκυψε κατόπιν ελέγχου

Σελ 1 και 6

ΣΤΕ: Αναστellenται προσωρινά τα έργα κατασκευής του flyover στη Θεσσαλονίκη - Ν. Ταχιάος: Σεβόμαστε την απόφαση της Δικαιοσύνης, κοντά στην ολοκλήρωση οι πρόδρομες εργασίες

Σελ 1 και 11

Πρώτη καταδική κράτους από το ΕΔΔΑ για την έλλειψη πρωτοβουλιών καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής - Το σκεπτικό της απόφασης, η βαρύτητα του δεδικασμένου - Γιατί απορρίφθηκαν άλλες δύο προσφυγές

Σελ 3

Ολοκληρώθηκε το Κτηματολόγιο σε Ανάβυσσο, Καλύβια-Θορικού, Παλιά Φώκεια, Σαρωνίδα και Κουβαρά - Ψηφιακές Υπηρεσίες ενεργές για τους ιδιοκτήτες και επαγγελματίες μέσω του kmatologio.gov.gr

Σελ 7

Συμβάσεις 66,7 εκατ. ευρώ για ενεργειακή και κτιριακή αναβάθμιση 3 νοσοκομείων και 26 Κέντρων Υγείας στη Β. Ελλάδα

Σελ 8

ΔΕΗ: Λειτουργικά κέρδη 1,5 δις το 2023 και διανομή μερίσματος μετά από 10 χρόνια

Σελ 8, 9

ΑΔΜΗΕ: Ισχυρό ενδιαφέρον από Ισραήλ για τον Great Sea Interconnector

- Τα σφάλτη της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας - Κύπρου - Ισραήλ

Σελ 10

Προδημοσίευση της δράσης «Στήριξη δομών μεταφοράς τεχνολογίας 2021-2027» με προϋπολογισμό 25 εκατ. ευρώ

Σελ 12

Corpeticus: Για 10ο συναπτό μήνα καταρρίφθηκαν παγκόσμια ρεκόρ υψηλών θερμοκρασιών σε γη και θάλασσες

Σελ 13

Το «πρασίνισμα» του τιμνένου - Μία μεγάλη πρόκληση και 4 καινοτομίες για την πιο βιώσιμη παραγωγή του

Σελ 14

Ξεκίνησε η υποβολή αιτήσεων για το πρόγραμμα «Φωτοβολταϊκά στο χωράφι»

Σελ 15

Απύλη: Ιδιαίτερη έμφαση στην Αττική φέτος στο πλαίσιο του προγράμματος

- Αυτοψία στην Οινόη για τα έργα πρόληψης και αντιπυρικής προστασίας από τον Β. Κικιλία και τον Θ. Σκυλακάκη

Σελ 18

Χαλαρώσαν τα κριτήρια χορήγησης δανείων στα νοικοκυριά οι τράπεζες

Σελ 19

Στα ίδια επίπεδα με νερό, μεσοσταθμικά, το πασχαλινό τραπέζι

Σελ 20

Πέθανε ο νομπελίστας φυσικός Πίτερ Λιγκς

- Είχε τιμηθεί για την ανακάλυψη του «σωματιδίου του Θεού»

Σελ 21, 22

Ενημερωτική Εκδήλωση με θέμα «Πρωτοβάθμιος Προσεσκιμός Έλεγχος Κτιρίων» την Τρίτη 16 Απριλίου 2024 (13:00 - 17:50)

Σελ 2

Προσκόως

Σελ 23, 24

Πρωτοεξέδρα θέματα και αποκρίματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΤΑΑ - «ΝΑΙ» ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΣΤΗ ΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Ν. Παπαθανάσης: Είμαστε πάνω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο στην επίτευξη των οροσήμων Τι επώθησε στη συνάντηση Κ. Χατζηδάκη - Π. Τζεντιλόνη

Υπέρ της κύρωσης των δύο προσαρτημάτων (α) στη Σύμβαση Χρηματοδότησης (πρόσθετοι πόροι 4,7 δις) και (β) στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (δάνειο 5 δις), που έχουν συναφθεί μεταξύ ΕΕ και Ελλάδας, τάχθηκε η πλειοψηφία της αρμόδιας κοινοβουλευτικής επιτροπής. Το νομοσχέδιο εισάγεται σήμερα Τετάρτη στην ολομέλεια προς συζήτηση και ψήφιση.

Πολύ πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ ως προς την επίτευξη των «οροσήμων» που σχετίζονται με το Ταμείο Ανάκαμψης βρίσκεται η χώρα μας, είπε στην τοποθέτησή του ο αναπληρωτής

υπουργός Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών Νικ. Παπαθανάσης. Αυτή τη στιγμή «έχουμε πετύχει τα 86 από τα 381 ορόσημα, δηλαδή περίπου το 22,5%, με το μέσο όρο της Ευρώπης να βρίσκεται στο 18%» τόνισε.

Στο μεταξύ, σε συνάντηση με τον Ευρωπαίο Επίτροπο Οικονομίας Πάολο Τζεντιλόνη που είχε στο υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, ο υπουργός Κωστής Χατζηδάκης, συζητήθηκαν το νέο πλαίσιο δημοσιονομικών κανόνων, η πορεία υλοποίησης του ΤΑΑ και θέματα φορολογικής πολιτικής.

Αναλυτικά στις σελ 4, 5

ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Η ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Μείωση έως και 50% των προστίμων σε περίπτωση μη αμφισβήτησης της οφειλής που προέκυψε κατόπιν ελέγχου

Κατ'επίσημο στη Βουλή το σχέδιο νόμου για την αναμόρφωση του Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας, μετά και την ολοκλήρωση της δημόσιας διαβούλευσης.

Περιλαμβάνει μια σειρά από παρεμβάσεις που εκσυγχρονίζουν το φορολογικό σύστημα της χώρας, αξιοποιούν τις νέες τεχνολογίες, τεχνικού χαρακτήρα διευθετήσεις σχετικά με τις ρυθμίσεις οφειλών και τον εξορθολογισμό των κανόνων που αφορούν στην ενδεχόμενη απώλεια τους στο μέλλον, αλλά και την

πρόβλεψη για μείωση έως 50% των προστίμων σε περίπτωση που οι φορολογούμενοι δεν αμφισβητούν το αποτέλεσμα των ελέγχων και αποδέχονται τον επιπλέον φόρο που τους έχει προσδιοριστεί. Επίσης περιλαμβάνεται η εφαρμογή από εφέτος της μεταρρύθμισης για την απαλλαγή 1 εκατ. φορολογουμένων, με εισοδήματα αποκλειστικά από μισθούς και συντάξεις, από την υποχρέωση υποβολής φορολογικής δήλωσης. Αναλυτικά στις σελ 16, 17

ΣΤΕ: ΑΝΑΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ FLYOVER ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ν. Ταχιάος: Σεβόμαστε την απόφαση της Δικαιοσύνης, κοντά στην ολοκλήρωση οι πρόδρομες εργασίες

Με προσωρινή διαταγή της προέδρου του Ε' Τμήματος του Συμβουλίου της Επικρατείας Μαργαρίτας Γκορτολίδου σταματούν προσωρινά τα έργα κατασκευής του flyover περιφερειακού στη Θεσσαλονίκη. Η προσωρινή διαταγή ισχύει μέχρι την έκδοση απόφασης επί της αίτησης αναστολής που έχουν καταθέσει Σύλλογοι, κ.λπ. και αναμένεται να συζητηθεί στις 17 Απριλίου 2024. «Θα σεβαστούμε την απόφαση της Δικαιοσύνης. Είμαστε σε συνεννόηση με το ΥΠΕΝ το οποίο εκπροσωπεί το Ελληνικό Δημόσιο

στην όλη διαδικασία, ώστε το συντομότερο δυνατόν να κατατεθεί στις δικαστικές αρχές ο πλήρης φάκελος του έργου προκειμένου να προχωρήσει η εκδίκαση της Αίτησης Αναστολής» δήλωσε ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών Νίκος Ταχιάος. Πρόσθεσε ότι «στην παρούσα φάση οι πρόδρομες εργασίες βρίσκονται πολύ κοντά στην ολοκλήρωσή τους και το εργοτάξιο έχει λάβει μη αναστρέψιμη μορφή». Αναλυτικά στη σελ 6

ΠΡΩΤΗ ΚΑΤΑΔΙΚΗ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΕΙΨΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Το σκεπτικό της απόφασης, η βαρύτητα του δεδικασμένου - Γιατί απορρίφθηκαν άλλες δύο προσφυγές

Το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Δικαιωμάτων του Ανθρώπου δικαιώσε χτες μια ομάδα ηλικιωμένων Ελβετιδών, οι οποίες είχαν προσφύγει κατά της κυβέρνησης της χώρας τους καταγγέλλοντας «την αδυναμία των αρχών να περιορίσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής», οι οποίες έχουν αρνητικές συνέπειες στις συνθήκες ζωής τους και στην υγεία τους.

Η απόφαση του ΕΔΔΑ πιθανόν να έχει αλυσιδωτή αντίδραση στην Ευρώπη και αλλού δημιουργώντας δεδικασμένο για τον

τρόπο με τον οποίο ορισμένα δικαστήρια αντιμετωπίζουν την αύξηση προσφυγών για το κλίμα με επικείμενη την παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Η πρόεδρος του ΕΔΔΑ Σιόφρα Ο'Λέρι είπε ότι η ελβετική κυβέρνηση παραβίασε το ανθρωπινό δικαίωμα στην ιδιωτική και οικογενειακή ζωή αποτυγχάνοντας να θεσπίσει ικανοποιητικές πολιτικές για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Αναλυτικά στη σελ 11



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

4^Η PREMIUM REAL ESTATE EXPO

Η διοργάνωση Premium Real Estate Expo επιστρέφει στις **17-19 Μαΐου 2024**, αναδεικνύοντας το ελληνικό real estate σε παγκόσμιο επίπεδο. Με έμφαση στις αποκλειστικές επιχειρηματικές συναντήσεις και τους ξένους επενδυτές, η έκθεση στοχεύει στη σύναψη αποκλειστικών συνεργασιών. Στο πλαίσιο της 4ης Premium Real Estate Expo, θα πραγματοποιηθεί το 4ο Premium Real Estate Forum. Διακεκριμένοι ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό συζητούν και αναλύουν τις τάσεις και τις εξελίξεις στον χώρο του Real Estate. Ευκαιρίες ανάπτυξης, νέες κατασκευές, παθητικά κτίρια, νομοθεσία, φορολογικές και οικονομικές λύσεις, τίθενται στο μικροσκόπιο των ειδικών.

Περισσότερα: www.rexpo.gr

6^Ο ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ JSCE

Η Concrete Committee of the Japan Society of Civil Engineers (JSCE) διοργανώνει διαδικτυακό σεμινάριο (webinar) στις **17 Απριλίου 2024, ώρα 16:00-18:00 (JST/UTC+9:00)**

για τις τελευταίες εξελίξεις στην έρευνα και την τεχνολογία του σκυροδέματος. Το σεμινάριο θα παρουσιάσει και θα συζητήσει τις κορυφαίες τεχνολογίες σε υλικά και κατασκευές σκυροδέματος.

Θα συμμετάσχουν δύο κορυφαίοι ερευνητές από τον τομέα της μηχανικής σκυροδέματος. Μετά τις παρουσιάσεις τους (30 λεπτά η καθεμία), θα ακολουθήσει συζήτηση για την τρέχουσα κατάσταση και τις μελλοντικές κατευθύνσεις του τομέα (50 λεπτά).

Προσκεκλημένοι ερευνητές: Καθηγητής Dimitrios Aggelis, Vrije Universiteit Brussels και Καθηγητής Tomoki Shiotani, Kyoto University, Japan

Για πληροφορίες και για εγγραφή ακολουθείστε τον σύνδεσμο:

<https://www.jsce.or.jp/committee/concrete/e/Flyer-JSCE-FC-2024April.pdf>

ΣΥΝΕΔΡΙΟ DIGITAL BUILDING PERMIT CONFERENCE 2024

Το EUnet4DBP – European Network for Digital Building Permits, μαζί με αρκετούς σχετικούς οργανισμούς, διοργανώνει το δεύτερο διεθνές συνέδριο Digital Building Permit conference 2024 (DBP'24) που θα πραγματοποιηθεί το διάστημα **18 – 19 Απριλίου 2024**, στη Βαρκελώνη στο COAC – Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Το συνέδριο αποτελεί μια από τις εκδηλώσεις που εντάσσονται στο πλαίσιο του Festival of the New European Bauhaus 2024.

Περισσότερες πληροφορίες για το DBP'24 – Digital Building Permit conference 2024 είναι διαθέσιμες εδώ:

<https://eu4dbp.net/dbpc24/>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
10 Απριλίου 2024	Εισαγωγικό Επιμορφωτικό Εργαστήριο για την τεχνολογία BIM (Building Information Modeling)	TEE / Περιφερειακό Τμήμα Θράκης
10 Απριλίου 2024	Εκδήλωση «Τεχνητή Νοημοσύνη και Μηχανικοί»	TEE / Περιφερειακό Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας
10 -13 Απριλίου 2024	Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών IX	https://def-ix.delphiforum.gr/

5^Ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η Ερευνητική Μονάδα Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών διοργανώνουν το 5ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον θα πραγματοποιηθεί **21, 22 και 23 Μαΐου 2024** στο Συνεδριακό Αμφιθέατρο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ενδεικτικά θέματα:

Χωρική Ψηφιακή Διαχείριση Αγροκτίματος & Αγροτικής Εκμετάλλευσης

Γεωργία Ακριβείας, Έξυπνη Γεωργία, Συλλογή Δεδομένων με Χωρικές Ψηφιακές Τεχνολογίες

Ψηφιακή Διαχείριση – Παρακολούθηση Γεωργικής Παραγωγής και Αγρο-οικοσυστημάτων, Μηχανήματα Μεταβλητών Δόσεων, Εισροών, Ικνηλασιμότητα Γεωργικών Προϊόντων

Βιώσιμη αλιεία με χρήση νέων γεωχωρικών τεχνολογιών

Έδαφος, Νερό, Κλίμα – Αξιολόγηση Γαιών

Ταξινόμηση Εδαφικής Καταλληλότητας – Προστασία Εδαφικών Πόρων

Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Αξιολόγηση γαιών, Σχεδιασμός Χρήσεων Γης

Δάση-Οικοσυστήματα-Αστικό & Περιαστικό Πράσινο

Διαχείριση Οικοσυστημάτων, Διαχειριστικές δασικές μελέτες

Φυσικοί κίνδυνοι – Φυσικές καταστροφές

Πυρκαγιές, κατολισθήσεις

Γεωγραφικά συστήματα διαχείρισης φυσικών καταστροφών

Γεωπληροφορική & Γεωχωρικές Τεχνολογίες

GIS, Διαδικτυακά Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα (Web-GIS)

Τηλεπισκόπηση, Δορυφορικά Δεδομένα, DGPS, Μεταφορά Δεδομένων με Ασύρματα Δίκτυα (IoT)

Χρήση Cloud Services για τη Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Χωρικών Δεδομένων, Ανάπτυξη Εφαρμογών

Ανάλυση χωρικών δεδομένων-Χωρική Στατιστική-Γεωστατιστική
 Χωρικές διερευνητικές αναλύσεις δεδομένων, Χωρικά στατιστικά μοντέλα, Χωρική παρεμβολή
 Νευρωνικά Δίκτυα και AI και χωρική πληροφορία

2η GIS Congress EXPO

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λάβει χώρα η 2η GIS Congress EXPO, η έκθεση που συνδέει την επιστήμη με την επιχειρηματικότητα στον ψηφιακό πρωτογενή τομέα με την αρωγή των γεωχωρικών τεχνολογιών και άλλες παράλληλες δράσεις.

Πραγματοποιείται στον προαύλιο χώρο του Συνεδριακού Αμφιθεάτρου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών κατά τις ημέρες διεξαγωγής του Συνεδρίου. Στην έκθεση συμμετέχουν οι Πλατνέιοι Κορηγοί του Συνεδρίου.

<https://giscongress.aua.gr/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζηιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ ΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΣΕ ΑΝΑΒΥΣΣΟ, ΚΑΛΥΒΙΑ-ΘΟΡΙΚΟΥ, ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ, ΣΑΡΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΚΟΥΒΑΡΑ

Ψηφιακές Υπηρεσίες ενεργές για τους ιδιοκτήτες και επαγγελματίες μέσω του ktimatologio.gov.gr

Πέντε νέες περιοχές του δήμου Σαρωνικού, εντάχθηκαν από χτες στη λειτουργία του Κτηματολογικού Γραφείου Αττικής (Κορωπί), μετά την περαίωση της διαδικασίας κτηματογράφησης (ΦΕΚ_2159_B_08.04.2024). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρόκειται για τους ΟΤΑ Αναβύσσου, Καλυβίων-Θορικού, Παλαιάς Φώκαιας, Σαρωνίδος και Κουβαρά της Π.Ε. Ανατολικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής, με συνολικά 77.154 ιδιοκτησίες και 132.230 δικαιώματα.

Το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών για συναλλαγές σε ακίνητα των παραπάνω περιοχών, πραγματοποιείται πλέον ψηφιακά μέσω του ktimatologio.gov.gr και του ktimatologio.gov.gr, μειώνοντας τη γραφειοκρατία, διασφαλίζοντας τις συναλλαγές και ελαχιστοποιώντας τα χρονο εξυπηρέτησης των πολιτών και επαγγελματιών. Ειδικά για φυσικά πρόσωπα που υποβάλλουν εγγραπτά πράξη μεταβίβασης για κτηματογραφημένο/α ακίνητο/α, συστήνεται η χρήση του ψηφιακού φακέλου μεταβίβασης

ακινήτου από το συμβολαιογράφο τους (<https://akinita.gov.gr>), μέσω του οποίου η διαδικασία νομικού ελέγχου ολοκληρώνεται σε μία εργάσιμη ημέρα.

Τι πρέπει να γνωρίζουν οι πολίτες και οι επαγγελματίες:

* Η υποβολή αιτήσεων για την εγγραφή συμβολαιογραφικών πράξεων (εξαιρουμένων πράξεων: α) διανομής, β) ανταλλαγής, γ) τροποποιήσεων οριζοντίων και καθετών ιδιοκτησιών που περιέχουν περισσότερα του ενός ΚΑΕΚ και δ) σύστασης οροφωκτίσας με πώληση) καθώς και αιτήσεων για τη διόρθωση προδήλων σφαλμάτων από πολίτες και επαγγελματίες, πραγματοποιείται μόνο ψηφιακά.

* Η υποβολή πράξεων που συντάσσονται ή και διακινούνται από δικηγόρους και αφορούν σε εξέλιξη εμπράγματων ασφαλειών και εγγραφή προσημείωσης, πραγματοποιείται μόνο ψηφιακά.

* Η υποβολή αιτήσεων και συνυποβαλλόμενων εγγράφων για την εγγραφή πράξεων που περιέχονται σε έγγραφα που συντάσσουν ή

διακινούν οι δικαστικοί επιμελητές και για τα οποία προβλέπεται νόμιμη προδικασία επίδοσης, πραγματοποιείται μόνο ψηφιακά.

* Η δια ζώσης εξυπηρέτηση, πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω της ψηφιακής εφαρμογής «έκδοση αριθμού προτεραιότητας» στο ktimatologio.gov.gr.

* Η έρευνα των επαγγελματιών στην κτηματολογική βάση γίνεται και ψηφιακά.

* Οι αιτήσεις για την έκδοση πιστοποιητικών/ανηγράφων (π.χ. αντίγραφο κτηματολογικού φύλλου κ.λπ.) υποβάλλονται και παραλαμβάνονται μόνο ψηφιακά (7/24).

* Το πρωτόκολλο είναι αποκλειστικά ηλεκτρονικό.

* Τα μεγαρόσημα στα πιστοποιητικά και τις αιτήσεις καταρχούνται.

* Οι πληρωμές γίνονται υποχρεωτικά, είτε ηλεκτρονικά, είτε μέσω POS.

* Οι επιστροφές αχρεωστήτως καταβληθέντων τελών, κατατίθενται ηλεκτρονικά.

ΑΑΔΕ: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΟΠΑΘΩΝ - ΑΠΑΛΛΑΓΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΦΙΑ

Επανάλθε χτες η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, μετά από νέα δημοσιεύματα, στο θέμα που έχει δημιουργηθεί σχετικά με τα εκκαθαριστικά που εστάλησαν σε πλημμυροπαθείς στη Λάρισα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει σε νεότερη ανακοίνωση:

1. Η ΑΑΔΕ προχώρησε στην απαλλαγή από τον ΕΝΦΙΑ 2024, για όλα ακίνητα που επλήγησαν από πλημμύρες και λοιπές καταστροφές από 1/7/2023, με βάση τις αιτήσεις απαλλαγής που υποβλήθηκαν στην πλατφόρμα Αρωγή (arogi.gov.gr), και την κατάσταση των ακινήτων που δηλώθηκαν στις αιτήσεις αυτές.

2. Πολίτες που πληρούν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις, αλλά δεν υπέβαλαν σχετική αίτηση στην πλατφόρμα Αρωγή, με αποτέλεσμα η ΑΑΔΕ να μην γνωρίζει εάν το κτήριό τους έχει καταστεί ακατάλληλο ή επικίνδυνο ή έχει καταστραφεί, μπορούν να υποβάλουν αίτηση απαλλαγής στην αρμόδια ΔΟΥ της φορολογικής του κατοικίας, προσκομίζοντας τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με την απόφαση Α. 1272/2019. Η αίτηση μπορεί να υποβληθεί στην ψηφιακή πύλη [myAADE \(myaaade.gov.gr\)](https://myAADE.gov.gr), στην εφαρμογή «Τα Αιτήματά μου», στη διαδρομή Κεφάλαιο / Αίτηση χορήγησης μείωσης ή απαλλαγής από τον ΕΝΦΙΑ. Επίσης σημειώνει ότι «περαιτέρω, ενημερώνουμε τους ενδια-

φερόμενους πολίτες ότι έχουν τη δυνατότητα, για περισσότερες διευκρινίσεις, να επικοινωνήσουν άμεσα με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Φορολογουμένων της ΑΑΔΕ στο τηλ 2131621000 (Δευτέρα - Παρασκευή, 07:30 - 17:00) ή να επισκεφθούν την αρμόδια ΔΟΥ της περιοχής τους».

Παράλληλα η ΑΑΔΕ απαντάει και στον Βουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ, Βασίλη Κόκκαλη και σημειώνει: «Αναφορικά με τις δηλώσεις του Βουλευτή ΣΥΡΙΖΑ Ν. Λαρίσης, κ. Βασίλη Κόκκαλη, ενημερώνουμε για τα παρακάτω:

Όπως επισημάνθηκε στο χθεσινό Δελτίο Τύπου μας με τίτλο «ΑΑΔΕ: Απάντηση σε δημοσιεύματα σχετικά με την αποστολή εκκαθαριστικών ΕΝΦΙΑ σε πλημμυροπαθείς της Νέας Σμύρνης στη Λάρισα», σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 6 του ν. 4223/2013, όπως αυτό τροποποιήθηκε τελευταία φορά με το άρθρο 54 του ν. 5087/2024, για καταστροφές από 1/7/2023 και μετά, η απαλλαγή από τον ΕΝΦΙΑ χορηγείται για τα:

1. Κτήρια μετά του αναλογούντος οικοπέδου, και

2. Αγροτεμάχια και τα κτίσματα επί αυτών, που βρίσκονται σε πληγείσες περιοχές και πληρούν τις προϋποθέσεις απόδοξης της επικινδυνότητας ή ακαταλληλότητας ή καταστροφής κατά περίπτωση, και είναι διαθέσιμες γι' αυτά οι προβλεπόμενες στο νόμο

βεβαιώσεις.

Από και τα χαρακτηριστικά της αίτησης (είδος αίτησης και ημερομηνία - ώρα), όπως αυτή αναρτήθηκε σε φωτογραφίες στον ιστότοπο <https://www.syriza.gr/article/id/157335/B-Kokkalis:-ldoy-ta-pseydh-ths-kybernhshs-%E2%80%93-Esteilan-logarismoy-s-ENFIA-se-plhmyropatheis-roy-ekanan-aithsh-apallaghs!.html>) διενεργήθηκε, για σκοπούς επαλήθευσης όσων καταγγέλλθηκαν, αναζήτηση στο σύστημα και εντοπίστηκε μία αίτηση από ένα φυσικό πρόσωπο.

Από τα στοιχεία της αίτησης αυτής, στην καρτέλα Στεγασιακή Συνδρομή και Βάση του πεδίου «Έκταση Βλάβης», σύμφωνα με την Υπεύθυνη Δήλωση του προσώπου που αφορά, δεν προκύπτει καμία απαλλαγή ΕΝΦΙΑ (δεδομένης της ένδειξης της αίτησης «Χωρίς σοβαρές ή βαριές βλάβες»). Σημειώνεται ότι για την απαλλαγή ΕΝΦΙΑ απαιτείται το κτήριο να έχει κριθεί είτε επικίνδυνο για χρήση (ΚΟΚΚΙΝΟ) ή προσωρινά ακατάλληλο για χρήση (ΚΙΤΡΙΝΟ).

Αντιθέτως για το γήπεδο που εμφανίζεται στην καρτέλα Απαλλαγές ΕΝΦΙΑ (πλήρους κυριότητας κατά 25%) με την ένδειξη έκταση βλάβης «Επικίνδυνο ή προσωρινά ακατάλληλο για χρήση», δόθηκε η κατά τις διατάξεις απαλλαγή.

ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΝΟΜΑ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Χ. Δούκας: Θα ζητήσω να αυξηθούν τα πρόστιμα

Εντακτικού ελέγχους για τον εντοπισμό παράνομων τραπεζοκαθισμάτων πραγματοποιεί ο Δήμος Αθηναίων. Κλιμάκια της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας διενήργησαν ελέγχους σε καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος στο κέντρο της Αθήνας, στις 4, 5 και 6 Απριλίου, όπου διαπιστώθηκαν παραβάσεις και δόθηκαν εντολές άρσης αυθαίρετης κατάληψης κοινόχρηστου χώρου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο δήμαρχος Αθηναίων, Χάρης Δούκας, ανέφερε ότι θα ζητήσει από το υπουργείο Εσωτερικών να νομοθετήσει την αύξηση των προστίμων για την τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων σε μεγαλύτερη έκταση από την άδεια την οποία διαθέτουν τα καταστήματα, καθώς όπως είπε «το πρόστιμο που καλούνται να πληρώσουν οι παραβάτες είναι συμβολικό σε σχέση με τα κέρδη που αποκομίζουν».

Σύμφωνα με τον αντιδήμαρχο Δημοτικής Αστυνομίας και Δημοσίων Κοινοχρήστων Χώρων Θωμά Γεωργιάδη, το τρίμηρο απομακρύνθηκαν 39 τραπέζια, 115 καρέκλες και 3 θερμμαντικά σώματα στην Πλατεία Αγίας Ειρήνης (Εμπορικό Τρίγωνο), στην Πλατεία Ηρώων (Ψυρρή) και στην οδό Αρχαίου (Παγκράτι), ενώ προανήγγειλε τη συνέχιση των ελέγχων το επόμενο διάστημα και σε άλλες περιοχές της Αθήνας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΤΑΑ - «ΝΑΙ» ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΣΤΗ ΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Ν. Παπαθανάσης: Είμαστε πάνω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο στην επίτευξη των οροσήμων
Τι ειπώθηκε στη συνάντηση Κ. Χατζηδάκη – Π. Τζεντιλόνι

Υπέρ της κύρωσης των δύο προσαρτημάτων (α) στη Σύμβαση Χρηματοδότησης και (β) στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, που έχουν συναφθεί μεταξύ ΕΕ και Ελλάδας, τάχθηκε η πλειοψηφία της αρμόδιας κοινοβουλευτικής επιτροπής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, «ναι» ψήφισε η ΝΔ, επιφυλάχθηκαν ο ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ, το ΠΑΣΟΚ-Κίνημα Αλλαγής, η Ελληνική Λύση, η Νέα Αριστερά, η ΚΟ Σπαρτιάτες, η ΚΟ Νίκη και η Πλεύση Ελευθερίας, ενώ το ΚΚΕ καταψήφισε. Το νομοσχέδιο εισάγεται σήμερα Τετάρτη στην ολομέλεια προς συζήτηση και ψήφιση.

Με το Προσάρτημα στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας προβλέπεται η διάθεση από την ΕΕ προς την Ελληνική Δημοκρατία μίας Πρόσθετης Χρηματοδοτικής Συνεισφοράς ποσού 4,7 δισ. ευρώ, περίπου. Με το Προσάρτημα στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας προβλέπεται η διάθεση από την ΕΕ προς την Ελληνική Δημοκρατία Πρόσθετου Ποσού Δανείου ύψους 5 δισ. ευρώ. Πολύ πάνω από τον μέσο όρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς την επίτευξη των «οροσήμων» που σχετίζονται με το Ταμείο Ανάκαμψης βρίσκεται η χώρα μας, είπε στην τοποθέτησή του ο **αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών Νικ. Παπαθανάσης**. Αυτή τη στιγμή «έχουμε πετύχει τα 86 από τα 381 ορόσημα, δηλαδή περίπου το 22,5%, με το μέσο όρο της Ευρώπης να βρίσκεται στο 18%» είπε ο κ. Παπαθανάσης. Σχετικά με τους προβληματισμούς Βουλευτών για το εάν θα καθούν πόροι, ο κ. Παπαθανάσης είπε ότι «η Ελλάδα βρίσκεται αυτή τη στιγμή στις πρώτες θέσεις και στην απορρόφηση των πόρων ΕΣΠΑ και Βεβαίως κλείσαμε την προγραμματική περίοδο 2014 - 2020 με πλήρη απορρόφηση 100% χωρίς να έχουμε απωλέσει κανένα ευρώ».

Όσο για τις επερχόμενες ευρωεκλογές, είπε ότι η 9η Ιουνίου «δεν είναι απλά μια ημερομηνία που θέλουμε να πάμε ή να στείλουμε ένα μήνυμα στην κυβέρνηση. Κρίνονται πάρα πολλά. Η διεκδίκηση ειδικά, απέναντι σε χώρες του Βορρά σε ό,τι έχει σχέση με το Ταμείο Συνοχής σε ό,τι έχει σχέση με το Ταμείο της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής, πρέπει να είναι πολύ ισχυρές» είπε ο αναπληρωτής υπουργός Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών: Η «φωνή» πρέπει να είναι ενδυναμωμένη. [...] για να μπορέσουμε να διεκδικήσουμε τα καλύτερα για την πατρίδα μας.

Στην τοποθέτησή του, ο **τομεάρχης Οικονομικών του ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ Νίκος Παπάς** επέκρινε την κυβέρνηση ότι απένταξε έργα ψηφιακά, αντιπλημμυρικά και σιδηροδρομικά από το Ταμείο Ανάκαμψης, μίλησε για 40 δισεκατομμύρια ζημιά από την πώληση μετοχών των τραπεζών, και υπογράμμισε ότι το PSI κόστισε 15 δισ. ευρώ στα ταμεία μας.

Ο **υπεύθυνος ΚΤΕ Οικονομίας του ΠΑΣΟΚ-Κινήματος Αλλαγής, Παύλος Γερούλανος** εστίασε στην ανάγκη για μεγαλύτερο εκδημοκρατισμό της ενέργειας, επέκρινε την κυβέρνηση ότι τα έδωσε «όλα στο λόμπι του φυσικού αερίου» και περιέγραψε τα κέρδη για την ελληνική οικονομία εάν μέρος των ΑΠΕ δίνονταν σε συλλογικότητες, όπως οι δήμοι, τα επιμελητήρια και οι συνεταιρισμοί.

Η **αγορήτρια του ΚΚΕ, Διαμάντω Μανωλάκου** είπε ότι το Ταμείο Ανάκαμψης και τα συζητούμενα προσαρτήματά του είναι θετικά μόνο για τους επιχειρηματικούς ομίλους. Το Ταμείο, σημείωσε, έχει και μια μεγάλη «ουρά», τα σκληρά προαπαιτούμενα για τον λαό, όπως πρόσφατα το νομοσχέδιο για τα ιδιωτικά πανεπιστήμια και το κόστος των POS για τους μικρούς επαγγελματίες.

Ο **αγορητής της Ελληνικής Λύσης, Β. Βιλιάρδος** είπε ότι το σημερινό σχέδιο νόμου αφορά το πολυδιαφημισμένο πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που υιοθετήθηκε ως απάντηση για τα καταστροφικά και ακρείαστα lockdowns, τα οποία χρηματοδοτήθηκαν από την Ελλάδα με περίπου 51 δισ. με δανεικά.

Ο **αγορητής της Νέας Αριστεράς, Οζ. Φερχάτ** τάχθηκε υπέρ ενός εναλλακτικού σχεδίου για το Ταμείο Ανάκαμψης που θα έχει -μεταξύ άλλων- στόχο τη μείωση των ανισοτήτων, και την ενίσχυση της εγχώριας παραγόμενης αξίας.

Εκ μέρους της **ΚΟ Νίκη, ο Α. Βορούλλας** είπε πως αν τα σχετικά με το Ταμείο έργα δεν έχουν ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2026, τα ποσά επιστρέφονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση γεγονός πιθανό, δεδομένου ότι οι ρυθμοί απορρόφησης εξακολουθούν να είναι μέτριοι.

Ο **αγορητής της ΚΟ Σπαρτιάτες, Αθ. Χαλκιάς** σημείωσε ότι αντί τα χρήματα να πηγαιίνουν στην παροχή κινήτρων επιχειρηματικότητας, ειδικά για τους νέους, πηγαιίνουν σε κουπόνια τύπου pass και σε επιδόματα που δεν παίρνει σχεδόν κανένας συμπολίτης μας, λόγω των ορίων που έχει θέσει η κυβέρνηση.

Επίσης, ο **αγορητής της Πλεύσης Ελευθερίας, Αλ. Καζαμίας** είπε ότι ενώ το Εθνικό Σχέδιο περιέχει έργα προτεραιότητας (αντιπλημμυρικά, έργα οδοποιίας, σιδηροδρομικά δίκτυα κτλ) υπάρχει πάντα το θέμα της υλοποίησής τους, όπως φάνηκε στις πρόσφατες πλημμύρες. Τέλος, ο **παριστάμενος υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργώ, Αθ. Κοντογεώργης** είπε ότι αυτή η αναθεώρηση ανταποκρίνεται στις βασικές στοχεύσεις που έθεσε η ελληνική κυβέρνηση και στο κομμάτι των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων, που ήταν, πέραν της διατηρήσιμης ανάπτυξης και της δημοσιονομικής σταθερότητας, να ενισχύσουμε την ανταγωνιστικότητα και ταυτόχρονα να πετυχαίνουμε μια βαθμιαία μείωση, των ανισοτήτων και κοινωνική συνοχή στη λογική της Λισαβόνας, όπως αυτή εκφράστηκε πριν δύο χρόνια.

Η πορεία υλοποίησης του ΤΑΑ στο επίκεντρο συνάντησης Κ. Χατζηδάκη – Π. Τζεντιλόνι

Στο μεταξύ, χθες, συνάντηση με τον Ευρωπαϊκό Επίτροπο Οικονομίας Πάολο Τζεντιλόνι είχε στο υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, ο υπουργός Κωστής Χατζηδάκης. Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε σύσκεψη με τη συμμετοχή από πλευράς του υπουργείου, του αναπληρωτή υπουργού Νίκου Παπαθανάση και των υφυπουργών Χάρη Θεοχάρη και Αθανάσιου Πετραλιά και από πλευράς της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του γενικού διευθυντή της DG TAXUD Γεράσιμου Θωμά και της επικεφαλής της αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα, Νιόβης Ρίγκου.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά τη διάρκεια της συνάντησής συζητήθηκε το νέο πλαίσιο δημοσιονομικών κανόνων, η πορεία υλοποίησης του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, καθώς επίσης και θέματα φορολογικής πολιτικής.

Μετά το πέρας της συνάντησης, ο κ. Τζεντιλόνι ανέφερε ότι «είμαι σήμερα εδώ στην Αθήνα προκειμένου να συναντήσω τον φίλο μου, υπουργό Χατζηδάκη. Συζητήσαμε την οικονομική κατάσταση. Όπως γνωρίζετε, συνολικά η οικονομική δραστηριότητα στην Ευρωπαϊκή Ένωση είναι μάλλον αδύναμη. Είχαμε το περασμένο έτος 11 κράτη-μέλη με αρνητική ανάπτυξη.

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΤΑΑ - «ΝΑΙ» ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΣΤΗ ΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Τι ειπώθηκε στη συνάντηση Κ. Χατζηδάκη – Π. Τζεντιλόνι

Συνέχεια από σελ 4

» Ωστόσο, είμαστε ελαφρώς πιο αισιόδοχοι για το δεύτερο μισό της φετινής χρονιάς, καθώς θα έχουμε βελτίωση στην αγορά εργασίας. Ο πληθωρισμός μειώνεται και με τη σειρά του θα οδηγήσει σε μείωση των επιτοκίων δανεισμού μέσα στους επόμενους μήνες και έχουμε αντιμετωπίσει την ενεργειακή κρίση αποφεύγοντας την ύφεση. Οπότε, ναι, η δραστηριότητα είναι αδύναμη, αλλά οι προοπτικές για το δεύτερο μισό του έτους και την επόμενη χρονιά είναι πιο θετικές. Φυσικά, υπάρχει ανησυχία για το γεωπολιτικό πλαίσιο μέσα στο οποίο βρισκόμαστε.

Η Ελλάδα παρουσιάζει πιο δυνατή οικονομία συγκριτικά με το μέσο όρο της οικονομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Είναι μία από τις οικονομίες που τα πάνε καλύτερα και αυτό είναι το αποτέλεσμα δύο παραγόντων:

*των ορθών αποφάσεων που έχουν πάρει οι ελληνικές αρχές, *της ευρωπαϊκής μας δέσμευσης. Γιατί μέρος αυτής της επιτυχίας και της ανάπτυξης είναι συνδεδεμένη με τις κοινές προ-

σπάθειες του NextGenerationEU. Έχουμε στην Ελλάδα ένα πιο δυνατό πλάνο ανάκαμψης, που παρουσιάζει αποτελέσματα τόσο σε επενδύσεις, όσο και σε μεταρρυθμίσεις.

Πέρασαμε δύσκολους μήνες μετά τη ρωσική εισβολή στην Ουκρανία, αλλά θεωρώ ότι μπορούμε να κοιτάξουμε στο μέλλον με λίγη περισσότερη αισιοδοξία για την ευρωπαϊκή οικονομία».

Από την πλευρά του, ο κ. Χατζηδάκης εσεσήμανε τα εξής: «Ο επίτροπος Τζεντιλόνι έχει ένα διακριτό ρόλο στις Βρυξέλλες, όχι μόνο διότι έχει διατελέσει πρωθυπουργός της Ιταλίας, μιας μεγάλης ευρωπαϊκής χώρας, αλλά και διότι έχει μεγάλη εκτίμηση ανάμεσα στους υπουργούς του ECOFIN και του Eurogroup που συνεδριάζουμε κάθε μήνα. Και θετική συνεισφορά στη διαχείριση της οικονομικής και νομισματικής Ένωσης, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Ελλάδα, όπως και ο ίδιος σημείωσε, έχει κάνει πολύ μεγάλη πρόοδο όλα τα τελευταία χρόνια. Αλλά δέσμευσή μας είναι να συνεχίσουμε αυτή την προσπάθεια, βασισμένοι στη στήριξη των Βρυξελλών, στο μεγάλο πακέτο που έχουμε από το Τα-

μείο Συνοχής και από το Ταμείο Ανάκαμψης. Έχουμε τη μεγαλύτερη κατά κεφαλή ενίσχυση σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Αλλά βασισμένοι και σε δυο ακόμα πράγματα: τη δημοσιονομική σοβαρότητα από τη μια πλευρά και μια φιλοεπενδυτική προσέγγιση από την άλλη πλευρά.

Προχωρούμε μπροστά με αλλαγές και μεταρρυθμίσεις που ήδη ψηφίσαμε, για τη φοροδιαφυγή για παράδειγμα. Και με άλλες αλλαγές, όπως είναι το νομοσχέδιο για την ενθάρρυνση των συγχωνεύσεων των επιχειρήσεων, την ενθάρρυνση της καινοτομίας, οι αλλαγές που θα φέρουμε σύντομα για τις θυγατρικές του Υπερταμείου, για να γίνουν πιο ευέλικτες και πιο αποδοτικές. Και φυσικά αυτό το πνεύμα θα αντικατοπτριστεί και στο νέο τετραετές Πρόγραμμα από την πλευρά της Ελλάδας, το οποίο θα κατατεθεί τον Σεπτέμβριο στις Βρυξέλλες και το οποίο θα αντανακλά το πνεύμα το οποίο σας περιέγραψα. Προχωρούμε, λοιπόν, μπροστά! Η Ελλάδα προχωρεί μπροστά με αισιοδοξία! Και προχωρεί μπροστά με αισιοδοξία, γιατί επιχειρούμε να λειτουργούμε κάθε μέρα με σοβαρότητα και αξιοπιστία!»

ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ: ΣΕ ΑΝΟΔΟ Η ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Οι προκλήσεις και οι προοπτικές όπως αποτυπώθηκαν στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου DiversEurope

Η οικονομία της Ελλάδας, όπως και άλλων χωρών της Μεσογείου, εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, κυρίως λόγω του μικρού μεγέθους της ελληνικής αγοράς, των περιορισμένων πόρων, των καταναλωτικών μοτίβων και της εξέλιξής τους στην ελληνική αγορά, αλλά και λόγω του επικρατούντος επιχειρηματικού πολιτισμού.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για το 2021, 718.558 επιχειρήσεις, το 99,9% των ελληνικών επιχειρήσεων, ορίζονται ως μικρομεσαίες. Συγκεκριμένα, το 94,6% των ελληνικών επιχειρήσεων (680.038) είναι μικρές επιχειρήσεις που απασχολούν λιγότερους από 10 εργαζόμενους, το 4,8% (34.701) είναι μικρομεσαίες επιχειρήσεις, το 0,5% (3.819) είναι μεσαίες επιχειρήσεις και το 0,1% (522) είναι μεγάλες επιχειρήσεις. Το 46,9% του εργατικού δυναμικού απασχολείται από μικρές επιχειρήσεις, ενώ το 83% του εργατικού δυναμικού απασχολείται από μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Οι μικρομεσαίες και μικρές επιχειρήσεις συνολικά αποτελούν το 19,7% και το 56,7% της προστιθέμενης αξίας της οικονομίας αντίστοιχα. Σε σύγκριση με τον μέσο όρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι μικρομεσαίες και ειδικότερα οι μικρές επιχειρήσεις είναι πιο πολυάριθμες και πιο σημαντικές για την ελληνική οικονομία.

Δεν είναι λίγες οι φορές όπου τα σκίπτρα των μικρομεσαίων

επιχειρήσεων στην Ελλάδα κρατούν γυναίκες. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας της ICAP CRIF για την περίοδο 2015-2023 η γυναικεία επιχειρηματικότητα βρίσκεται σε ανοδική πορεία. Με το ποσοστό διείσδυσης να ανέρχεται σε 25,9%, παρουσιάζεται σημαντική αύξηση κατά 6,3 ποσοστιαίες μονάδες σε σύγκριση με την περίοδο 2015-2023. Παράλληλα, η έρευνα υπογραμμίζει τη σημαντική συμβολή της γυναικείας επιχειρηματικότητας στην οικονομική ανάπτυξη της χώρας.

Ωστόσο, παρά τις προσπάθειες για την ενίσχυση των γυναικείων επιχειρήσεων, οι ρυθμοί ανάπτυξης παραμένουν σε χαμηλά επίπεδα, υπογραμμίζοντας την ανάγκη για περαιτέρω μέτρα και κίνητρα από τους αρμόδιους φορείς. Ταυτόχρονα, οι εταιρείες με επικεφαλής γυναίκες εμφανίζουν αρκετά καλύτερες επιδόσεις σε διάφορους δείκτες κερδοφορίας και αποδοτικότητας σε σύγκριση με το σύνολο των επιχειρήσεων. Το γεγονός αυτό υπογραμμίζει τη σημασία της γυναικείας επιχειρηματικής συμμετοχής στην οικονομική ζωή της χώρας.

Παράλληλα, η έρευνα της Women Act, με την υποστήριξη του Ιδρύματος Friedrich Naumann Foundation (FNF) αποκαλύπτει τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι γυναίκες στον χώρο της εργασίας. Το 65,4% θεωρεί ότι υποαμείβεται, ενώ το 50% δεν αντιλαμβάνεται θετικές προοπτικές επαγγελμα-

τικής εξέλιξης. Επιπλέον, το 27,1% ανέφερε διακρίσεις λόγω φύλου στην αρχή της καριέρας τους, ενώ το 24,6% έλαβε σεξιστική συμπεριφορά.

Είναι εμφανές ότι η μητρότητα αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα εμπόδια για την επαγγελματική εξέλιξη των γυναικών, με το 70% να το θεωρεί ως τέτοιο. Τα αποτελέσματα της έρευνας αναδεικνύουν την ανάγκη για περαιτέρω δράση προς την κατεύθυνση της εξάλειψης των διακρίσεων και της διασφάλισης της ισότητας στον εργασιακό χώρο.

Το ευρωπαϊκό έργο DiversEurope που υλοποιείται στη χώρα μας τα δύο τελευταία χρόνια από το KEAN και το Diversity Charter έχει επισημάνει τη σημασία της στήριξης και ενίσχυσης της γυναικείας επιχειρηματικότητας, καθώς και της υιοθέτησης πολιτικών που θα προωθούν την εργασιακή ισότητα και την αποτελεσματική συμμετοχή των γυναικών στην αγορά εργασίας. Παράλληλα, ολοκλήρωσε δράσεις για την προώθηση ολοκληρωμένων πολιτικών προκειμένου να επιτευχθεί ένα πιο ισότιμο και δίκαιο περιβάλλον εργασίας για όλες τις γυναίκες στην Ελλάδα.

Το ευρωπαϊκό έργο DiversEurope, υλοποιείται εδώ και δύο χρόνια με τη συμμετοχή των εταιριών από τα Diversity Charters της Κύπρου, της Λιθουανίας, της Ιρλανδίας και της Ελλάδας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΕ: ΑΝΑΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ FLYOVER ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Ν. Ταχιάος: Σεβόμαστε την απόφαση της Δικαιοσύνης, κοντά στην ολοκλήρωση οι πρόδρομες εργασίες

Με προσωρινή διαταγή της προέδρου του Έ Τμήματος του Συμβουλίου της Επικρατείας Μαργαρίτας Γκορτολίδου σταματούν προσωρινά τα έργα κατασκευής του flyover περιφερειακού στη Θεσσαλονίκη.

Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η προσωρινή διαταγή της προέδρου του Έ Τμήματος ισχύει μέχρι την έκδοση απόφασης επί της αίτησης αναστολής που έχουν καταθέσει οι Σύλλογοι, κ.λπ. και αναμένεται να συζητηθεί στις 17 Απριλίου 2024. Η προσωρινή διαταγή δόθηκε μετά από τις προσφυγές που έχουν καταθέσει ο Σύνδεσμος Κατοίκων Κωνσταντινουπολιτών, ο Σύλλογος Προστασίας Σείχ Σου και ο Σύλλογος Δρομέων Θεσσαλονίκης.

Απαντώντας σε ερώτηση αναφορικά με την πρόσφατη έκδοση προσωρινής διαταγής του Συμβουλίου της Επικρατείας για την αναστολή κάθε εργασίας για την κατασκευή του περιφερειακού flyover στη Θεσσαλονίκη, ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών αρμόδιος για τις υποδομές Νίκος Ταχιάος δήλωσε: «θα σεβαστούμε την απόφαση της Δικαιοσύνης. Είμαστε σε συνεννόηση με το Υπουργείο Περιβάλλοντος, το οποίο εκπροσωπεί το Ελληνικό Δημόσιο στην όλη διαδικασία, ώστε το συντομότερο δυνατόν να κατατεθεί στις δικαστικές αρχές ο πλήρης φάκελος του έργου προκειμένου να προχωρήσει η εκδίκαση της

Αίτησης Αναστολής. Η εξέλιξη αυτή επιβεβαιώνει αυτό που είχα επισημάνει στο παρελθόν, ότι οι μόνες εκπτώσεις που μπορούν να ανακόψουν την πορεία αυτού του έργου, μπορούν να προκύψουν μόνον από δικαστική εμπλοκή. Θα ήθελα να τονίσω ότι στην παρούσα φάση οι πρόδρομες εργασίες βρίσκονται πολύ κοντά στην ολοκλήρωση τους και το εργοτάξιο έχει λάβει μη αναστρέψιμη μορφή. Εκκρεμότητες που παρεμποδίζουν την πρόοδο και ολοκλήρωση του έργου, επιδεινώνουν την ταλαιπωρία που υφίσταται η πόλη της Θεσσαλονίκης. Για το λόγο αυτό στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών επειγώμασε να επιλυθεί το πρόβλημα».

ΕΕ: ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΚ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ 14 ΣΥΡΜΩΝ ΤΟΥ ΗΣΑΠ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε επένδυση άνω των 10 εκατομμυρίων ευρώ από το Ταμείο Συνοχής για την ανακαίνιση 14 συρμών της γραμμής 1 της Αθήνας που εκτείνεται από την περιοχή του Πειραιά προς την Κηφισιά. Η επένδυση ξεκινά το πρώτο έργο «κυκλικής οικονομίας» στην Αθήνα, δίνοντας νέα ζωή σε ξεπερασμένα τρένα και διασφαλίζοντας την ανακύκλωση των υπαρχόντων υλικών, παρέχοντας παράλληλα στους πολίτες πιο αξιόπιστες δημόσιες συγκοινωνίες και επενδύοντας στην πράσινη κινητικότητα στην πόλη, αναφέρει η Επιτροπή. Εκτιμάται ότι ο εκσυγχρονισμός θα παρατείνει τη διάρκεια ζωής

των τρένων κατά περίπου 25 χρόνια. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Κομισιόν σημειώνει ότι η μεγαλύτερη άνεση και η βελτιωμένη αξιοπιστία θα κάνουν τα τρένα πιο ελκυστικά για τους επιβάτες και προσθέτει ότι το έργο θα έχει μεταξύ άλλων πολλά περιβαλλοντικά οφέλη και εξοικονόμηση ενέργειας: η Αθήνα μπορεί να προσβλέψει σε λιγότερη σιμσοφαιρική ρύπανση και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου χάρη στα εκσυγχρονισμένα τρένα και την αναβάθμιση δύο υποσταθμών έλξης ανάκτησης ενέργειας καθώς και την εγκατάσταση συστήματος ανάκτησης ενέργειας από το ηλεκτρικό φρενάρωμα θα μειώσει την κατανά-

λωση ενέργειας κατά 15%. Αυτή η πρώτη υιοθέτηση της περιόδου χρηματοδότησης 2014-2020 ανοίγει το δρόμο για περαιτέρω επένδυση από την περίοδο χρηματοδότησης 2021-2027, πράγμα που σημαίνει ότι η συνολική επένδυση για το έργο θα αυξηθεί σε περισσότερα από 94 εκατομμύρια ευρώ. Τον Οκτώβριο του 2022 εγκαινιάστηκε η επέκταση της γραμμής 3 του μετρό στο λιμάνι του Πειραιά, έχοντας λάβει οικονομική στήριξη 470 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Συνοχής.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΦΥΛΗΣ: ΣΤΑ «ΣΚΑΡΙΑ» Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΑΙΩΝΑ

Προ των πυλών θεωρείται η προκήρυξη του διαγωνισμού, από το ΤΑΙΠΕΔ, για τη δημιουργία Επιχειρηματικού Πάρκου στη Φυλή, υπό την αίρεση της λήψης σχετικής απόφασης και από τον τοπικό Δήμο. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Γιώργου Παπακωνσταντίνου στο econotix.gr, προ ημερών από το ΥΠΕΝ γνωστοποιήθηκε η προέγκριση του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΕΠΣ) για τη δημιουργία Επιχειρηματικού Πάρκου στη θέση «Σπηλιές» Δήμου Φυλής Αττικής, σε ακίνητο 450 στρ. περίπου, στο πλαίσιο μετεγκατάστασης μεταφορικών επιχειρήσεων από την περιοχή του Ελαιώνα Αττικής. Στις χρήσεις συμπεριλαμβάνεται και η υλοποίηση ξενοδοχείου που θα αφορά στους οδηγούς.

Η δημιουργία του πάρκου θα γίνει μέσω σύμβασης παραχώρησης έως 35 έτη, αξίας 200 έως και 250 εκατ. ευρώ (συμπεριλαμβανομένων των συνόδων έργων), ενώ το project μπορεί να κινητοποιήσει και ιδιωτικά κεφάλαια έως 1 δις ευρώ από την υλοποίησή του και την οικονομική δραστηριότητα που θα προκύψει. Στο πλαίσιο προσέλκυσης μεταφορικών εταιρειών και προκειμένου να δημιουργηθεί μια «βάση» εσόδων για τον επενδυτή, προβλέπεται και η παροχή οικονομικών κινήτρων συνολικού ύψους 21 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης προς τις εγκαταστημένες στην περιοχή του Ελαιώνα / Βοτανικού μεταφορικές επιχειρήσεις, για την μετεγκατάστασή τους στον νέο Πάρκο της Φυλής. Ο διαγωνισμός θα έχει τρία στάδια: α) εκδήλωση ενδιαφέροντος, β) ανταγωνιστικό διάλογο και γ) υποβολή οικονομικών προσφορών.

Το έργο αφορά στη δημιουργία ενός «πράσινου» επιχειρη-

ματικού πάρκου στο ακίνητο της Φυλής, όπου ο επενδυτής εκτός από τον χώρο όπου θα εγκατασταθούν οι μεταφορικές επιχειρήσεις, για τον οποίο εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν περίπου 80 στρ., μπορεί να αναπτύξει χρήσεις μεταφορών, διαμετακόμισης, εμπορικές, μεκτές, καθώς και αποθήκες ύψους ως 23 μέτρα. Στόχος είναι ο ανάδοχος να αναδειχθεί εντός του καλοκαιριού, προκειμένου η μετεγκατάσταση να ολοκληρωθεί ως το τέλος του 2025, όπως επιβάλλουν τα ορόσημα του RRF.

Τα οφέλη

Η απομάκρυνση των περίπου 400 μεταφορικών εταιρειών από τον Ελαιώνα θα ανακουφίσει σημαντικά τον αυτοκινητόδρομο του Κηφισού μειώνοντας την συμφόρηση και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Οι εταιρείες αυτές βγάζουν καθημερινά στους δρόμους 4.000 φορτηγά, που στην πλειονότητά τους μπαίνουν στον Κηφισό. Επίσης, αναμένεται εξυγίανση της περιοχής του Βοτανικού, με τη δημιουργία άλλων χρήσεων και επενδύσεων, που θα συντελέσουν στην οικονομική ανάπτυξη της περιοχής, αλλά και αναβάθμιση του Δήμου Φυλής και της Δυτικής Αττικής εν γένει, αλλά και σημαντικά άμεσα έσοδα για τον Δήμο Φυλής. Ο νέος οργανωμένος υποδοχέας στον Δήμο Φυλής θα είναι περιβαλλοντικά, τεχνολογικά και λειτουργικά από τους πλέον σύγχρονους στην ΕΕ, με διασύνδεση με σιδηρόδρομο και Αττική Οδό και δυνατότητα μείωσης του οδικού φορτίου στον άξονα Πάτρας-Αθήνας-Θεσσαλονίκης.

Το εν λόγω ακίνητο είναι προνομιούχο από άποψη εγγύτητας στον αστικό ιστό (της Αθήνας και του Πειραιά) καθώς επίσης

και με βασικά δίκτυα (σιδηροδρομικό δίκτυο, κόμβο ΕΟ Αθηνών-Λαμίας και Αθηνών-Κορίνθου με Αττική Οδό, Λιμένας Πειραιά, Λιμένας Ελευσίων, Λιμένας Λαυρίου), καθώς επίσης και το Θριάσιο ΕΚ. Επίσης, η ευρύτερη περιοχή διαθέτει εν γένει σημαντικές εκτάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν για δραστηριότητες logistics και βρίσκονται επί του μεγαλύτερου κεραιώδους συγκοινωνιακού κόμβου της Αττικής, αφού από τον κόμβο Αττικής Οδού και Περιφερειακής Αιγάλεω διέρχεται και ο Σιδηροδρομικός Άξονας από Πελοπόννησο και ΣΣ Θριασίου προς Β. Ελλάδα και Ειδομένη-Προμαχώνα, όπως και η παρακαμπτήριος προς ΕΛΠΕ και Ικόνιο ΡCT-Cosco. Προϋπόθεση, βέβαια, είναι να δομηθούν σε οργανωμένους Υποδοχείς.

Στα οφέλη από την υλοποίηση του έργου περιλαμβάνονται ο εκσυγχρονισμός των Εθνικών Logistics, με σημαντικά οφέλη για την Εθνική Οικονομία (σε βάθος χρόνου μείωση των τιμών καταναλωτή και ενίσχυση της ελκυστικότητας της χώρας σε ξένες επενδύσεις). Ο νέος οργανωμένος υποδοχέας στον Δήμο Φυλής θα είναι περιβαλλοντικά, τεχνολογικά και λειτουργικά από τους πλέον σύγχρονους στην ΕΕ, με διασύνδεση με σιδηρόδρομο και Αττική Οδό και δυνατότητα μείωσης του οδικού φορτίου στον άξονα Πάτρας-Αθήνας-Θεσσαλονίκης. Επίσης, αναμένεται εξυγίανση της περιοχής του Βοτανικού, με τη δημιουργία άλλων χρήσεων και επενδύσεων, που θα συντελέσουν στην οικονομική ανάπτυξη της περιοχής, αλλά και αναβάθμιση του Δήμου Φυλής και της Δυτικής Αττικής εν γένει, αλλά και σημαντικά άμεσα έσοδα για τον Δήμο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ 66,7 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 3 ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΚΑΙ 26 ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ Β. ΕΛΛΑΔΑ

Υπογράφηκαν χτες στη Θεσσαλονίκη 15 συμβάσεις για την ενεργειακή και λειτουργική αναβάθμιση και ανακαίνιση των κτιριακών υποδομών και εγκαταστάσεων τριών νοσοκομείων και 26 Κέντρων Υγείας που υπάγονται στην αρμοδιότητα της 4ης και της 3ης ΥΠΕ παρουσία της αναπληρώτριας υπουργού Υγείας Ειρήνης Αγαπηδάκη και του εντεταλμένου συμβούλου του ΤΑΙΠΕΔ, Παναγιώτη Σταμπουλιδή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι συμβάσεις συνολικού ύψους 66,73 εκατομμυρίων ευρώ αφορούν τα νοσοκομεία ΓΝΘ Παπανικολάου, ΠΓΝ Αλεξανδρούπολης και ΓΝ Χαλκιδίκης, (συνολικής αξίας 27.856.085,01 ευρώ) και τα Κέντρα Υγείας Ορεστιάδας, Δικαίων, Σουφλίου, Σαπών, Ιάσμου, Αβδήρων, Εξίνου, Σταυρούπολης, Παρανεστίου, Νευροκοπίου, Προσοτσάνης, Μαυροθάλασσας, Σερρών, Στρυμονικού, Ηράκλειας, Σιδηροκάστρου, Ροδόπολης, Νέας Μηχανιώνας, Ζαγκλιβερίου, Μαδύτου, Σοχού, Θέρμης, Πρίνου, Χρυσούπολης, Αγ. Νικολάου, Κασσανδρείας, (συνολικής αξίας 38.883.891,93 ευρώ). Τις συμβάσεις υπέγραψαν ο διοικητής της 4ης ΥΠΕ, Δημήτρης Τσαλικάκης και ο διοικητής της 3ης ΥΠΕ Παναγιώτης Μπογιατζίδης. Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης

και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης –NextGenerationEU και υπάγεται στους ειδικούς όρους εκτέλεσης των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. «Οι επενδύσεις αυτές αντανακλούν τη δέσμευσή μας για βελτίωση της υγειονομικής περιθαλψής στην χώρα και αποτελούν μέρος μιας ευρύτερης στρατηγικής για την ολιστική αναβάθμισή της προς όφελος όλων των πολιτών. Ερχόμαστε λοιπόν να χρησιμοποιήσουμε το Ταμείο Ανάκαμψης για να κάνουμε τα τρία πράγματα: Να δώσουμε τις υποδομές, τον εξοπλισμό, τα εργαλεία. Ενισχυμένες υπηρεσίες οι οποίες θα εξυπηρετούν τις ανάγκες των πολιτών μας με αξιοπρέπεια και αποτελεσματικότητα. Εκεί στοχεύουμε. Πιστεύω ακράδαντα ότι η πρόληψη, η πρόσβαση σε ποιοτικές υπηρεσίες υγείας και η συνεχής βελτίωση των υγειονομικών υποδομών αποτελούν θεμελιώδεις αρχές για μια υγιή και ανθρώπινη κοινωνία. Εκφράζω τις ειλικρινείς μου ευχαριστίες προς όλους όσους συνέβαλαν σε αυτή την προσπάθεια. Είμαστε διατεθειμένοι να κάνουμε κάθε τι που θα χρειαστεί, για να μπορέσουμε επιτέλους να πετύχουμε τη μεγαλύτερη αναβάθμιση στο ΕΣΥ, σε επίπεδο ανθρώπινου

δυναμικού, διοίκησης και κτιριακών υποδομών, που έχει γίνει από συστάσώς του μέχρι σήμερα» δήλωσε μετά την υπογραφή των συμβάσεων η κ. Αγαπηδάκη. «Η Μονάδα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας του ΤΑΙΠΕΔ, με ευθύνη απέναντι στο κρίσιμο έργο του εκσυγχρονισμού της Δημόσιας Υγείας που της έχει αναθέσει η Πολιτεία, ολοκληρώνει ταχύτατα τις διαδικασίες που θα επιτρέψουν στους πολίτες της Περιφέρειας να έχουν πρόσβαση σε ποιοτικότερες υπηρεσίες υγείας. Με σταθερά βήματα, η εικόνα των ελληνικών Νοσοκομείων και Κέντρων Υγείας αλλάζει, με την υλοποίηση του μεγαλύτερου προγράμματος εκσυγχρονισμού των υποδομών Υγείας που έχει γίνει ποτέ στη χώρα. Με έργα που υπερβαίνουν τα 670 εκατ. ευρώ, η Βόρεια Ελλάδα έχει κομβικό ρόλο στην αποστολή του ΤΑΙΠΕΔ για την ενίσχυση της περιφερειακής ανάπτυξης και τον μετασχηματισμό της ελληνικής οικονομίας συνολικά. Δεσμευόμαστε ότι θα συνεχίσουμε να εργαζόμαστε μεθοδικά για όλες τις μεγάλες επενδύσεις που έχουμε αναλάβει να φέρουμε εις πέρας, οι οποίες έχουν ισχυρό κοινωνικό, αναπτυξιακό και περιβαλλοντικό πρόσημο» δήλωσε ο κ. Σταμπουλιδής.

ΕΝΤΟΣ ΑΠΡΙΛΙΟΥ ΟΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΥ ΘΑ «ΤΡΕΞΕΙ» ΤΗΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΔΕΘ

Την πεποίθησή του ότι εντός του τρέχοντος μηνός θα γίνουν οι τελικές ανακοινώσεις για το χρηματοδοτικό σχήμα που θα «τρέξει» το Project ανάπλασης του Διεθνούς Εκθεσιακού Κέντρου Θεσσαλονίκης, με επικρατέστερο το μοντέλο της Σύμπραξης και Δημόσιου Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), εξέφρασε ο πρόεδρος της ΔΕΘ–Helexpo, Αναστάσιος Τζίκας, στο πλαίσιο της χθεσινής συνέντευξης τύπου ενόψει της διοργάνωσης των εκθέσεων «Freskon» και «Logistics & Transports Thessaloniki EXPO» στο διάστημα από τις 10 έως και τις 13 Απριλίου 2024., αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Είμαστε στην τελική ευθεία και νομίζω ότι μέσα στον Απρίλιο θα γίνουν οι τελικές ανακοινώσεις για το χρηματοδοτικό σχήμα που

θα «τρέξει» την ανάπλαση του Διεθνούς Εκθεσιακού Κέντρου Θεσσαλονίκης και θα είναι ένα ΣΔΙΤ», επισήμανε χαρακτηριστικά ο κ. Τζίκας και ζητώντας να πάψει η μεμψιμοιρία, κάλεσε όλους τους πολίτες και εκπροσώπους των φορέων της πόλης να στηρίξουν το έργο, που όπως είπε «θα αλλάξει την πόλη και θα την κάνει πιο ελκυστική για να ζούμε και να δουλεύουμε». Μεταξύ άλλων, ο ίδιος ζητώντας την εμπιστοσύνη όλων, τόνισε ότι «είμαστε μια ομάδα που “τρέχουμε” το project της ανάπλασης της ΔΕΘ από το 2012 και δουλεύουμε όλα αυτά τα χρόνια με καθαρά τεχνοκρατικούς, επιστημονικούς, οικονομικούς και περιβαλλοντικούς όρους» και στο πλαίσιο αυτό πρόσθεσε «το αποτέλεσμα αυτής της δουλειάς, μετά από 12 χρόνια είναι ότι

έχουμε λάβει υπόψη μας τα πάντα και όταν λέω τα πάντα, εννοώ τα πάντα, εμπιστευθείτε μας», κατέληξε ο κ. Τζίκας. Μάλιστα, για να εμπνεύσει τον πατριωτισμό των Θεσσαλονικέων, όπως είπε ο ίδιος χαρακτηριστικά, ο κ. Τζίκας σημείωσε ότι με βάση το σχέδιο της ανάπλασης που προωθείται, ποσοστό άνω του 60% από τα 165 στρέμματα που είναι το συνολικό οικόπεδο της ΔΕΘ, μαζί με αυτό της «Αγίας Φωτεινής» (14 στρέμματα) που βρίσκεται στο βορειοανατολικό τμήμα του Διεθνούς Εκθεσιακού Κέντρου επί της οδού Εγγατία και είναι αναξιοποίητο, «θα δοθεί για χρήση –μεταξύ άλλων– ως χώρος πρασίνου, αστικό πάρκο και φυτεύσεις με λιμνούλες, στην πόλη και τους κατοίκους της».

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΚΑΙ ΣΕ 9.000 ΚΑΔΟΥΣ ΣΤΟ Δ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Στον εξοπλισμό των απορριμματοφόρων και των κάδων απορριμμάτων με τηλεματικό εξοπλισμό, με στόχο την βελτιστοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών καθαριότητας, προχωράει ο Δήμος Ηρακλείου. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το θέμα συζητήθηκε σε ενημερωτική συνάντηση με τον δήμαρχο Ηρακλείου Αλέξη Καλοκαιρινό, τον αντιδήμαρχο Καθαριότητας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας και στελέχη της αναδόχου εταιρίας. Ουσιαστικά, όπως επισημάνθηκε, τα απορριμματοφόρα θα εξοπλιστούν με μονάδες ζύγισης και θα μεταβιβάζουν τη σχετική πληροφορία στο κεντρικό σύστημα καταγραφής του δήμου, ενώ αντίστοιχα, ξύπνες επικέτες στους κάδους απορριμμάτων θα γνωστοποιούν τη θέση και το βάρος κάθε κάδου στα οχήματα συλλογής. Κατά την συνάντηση που πραγματοποιήθηκε χτες το πρωί, αναλύθηκε ο τρόπος λειτουργίας του τηλεματικού εξοπλι-

σμού, της μονάδας συστήματος ζύγισης και των RFID tags, καθώς και τα οφέλη που αναμένεται να αποκομίσουν οι δημότες Ηρακλείου μετά την πλήρη υλοποίηση του έργου. Τα RFID tags θα τοποθετηθούν σε 9.000 κάδους των 1.100 λίτρων, ενώ το σύστημα ζύγισης και ταυτοποίησης που περιλαμβάνει αναγνώστη και κεραία RFID και τηλεματικό εξοπλισμό, θα τοποθετηθεί στα οχήματα της Υπηρεσίας Καθαριότητας. Η επεξεργασία των δεδομένων, που θα συγκεντρώνονται σε ειδική πλατφόρμα, θα βοηθήσει στην καταγραφή της δυναμικής παραγωγής των απορριμμάτων ανά τομέα, και δημοτική κοινότητα. Ο απώτερος στόχος, όπως επισημαίνεται σε ανακοίνωση του Δήμου Ηρακλείου, είναι η βελτιστοποίηση των δρομολογίων των απορριμματοφόρων και της διαδικασίας αποκομιδής, καθώς και η αναχωροθέτηση των κάδων έτσι ώστε να κα-

λύπτονται οι ανάγκες που προκύπτουν ανά περιοχή αλλά και ανά εποχή του έτους. «Η όλη διαδικασία αναμένεται να συμβάλει σε ένα καθαρό και αισθητικά βελτιωμένο αστικό και περιαστικό περιβάλλον» αναφέρεται χαρακτηριστικά. Επιπρόσθετα σημειώνεται ότι το υποέργο «Προμήθεια και υπηρεσίες τηλεματικού εξοπλισμού, μονάδα συστήματος ζύγισης και RFID TAGS για τη διαχείριση και την καταγραφή δεδομένων» εντάσσεται στα πλαίσια της υλοποίησης της πράξης με τίτλο «Ολοκληρωμένες Αστικές Παρεμβάσεις Περιοχών Εντός Ορίων ΣΟΑΠ Δήμου Ηρακλείου» του προγράμματος «Παρεμβάσεις με στόχο την βελτίωση του Δημοσίου Χώρου». Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΗ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΕΡΔΗ 1,5 ΔΙΣ ΤΟ 2023 ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 10 ΧΡΟΝΙΑ

Τη διανομή μερίσματος για πρώτη φορά μετά από δέκα χρόνια ανακοίνωσε χθες η ΔΕΗ με τα οικονομικά αποτελέσματα του 2023, που διαμορφώθηκαν σε καθαρά κέρδη κοντά στα 500 εκατ. ευρώ και λειτουργικά κέρδη 1,5 δις. Συγκεκριμένα, η διοίκηση της επιχείρησης θα προτείνει στη γενική συνέλευση τη διανομή μερίσματος ύψους 0,25 ευρώ ανά μετοχή, ως αποτέλεσμα, όπως επισημαίνεται, του σημαντικού μετασχηματισμού που ξεκίνησε το 2019.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα λειτουργικά κέρδη (EBITDA) επίπεδο pro forma, (δηλαδή λαμβάνοντας υπόψη τη συνεισφορά των δραστηριοτήτων της Enel στη Ρουμανία που εξαγόρασε η ΔΕΗ) και για τους 12 μήνες του 2023, διαμορφώθηκαν σε 1,5 δις. ευρώ. Τα κέρδη προ φόρων ανήλθαν σε 622 εκατ. έναντι ζημιών 26 εκατ. το 2022, κυρίως ως αποτέλεσμα της βελτιωμένης λειτουργικής κερδοφορίας και τα καθαρά κέρδη ανήλθαν σε 485 εκατ. ευρώ έναντι ζημιών 9 εκατ. ευρώ το 2022.

Σχολιάζοντας τα οικονομικά αποτελέσματα, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΗ Γιώργος Στάσσης δήλωσε:

«Το 2023 ήταν άλλη μια κομβική χρονιά για τη ΔΕΗ, με ισχυρά αποτελέσματα, πρόοδο στο πλάνο ανάπτυξης των ΑΠΕ, μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και ολοκλήρωση μιας σημα-
 ντικής εξαγοράς που μας δίνει την ευκαιρία να γίνουμε ηγετικός παίκτης καθαρής ενέργειας, κρίσιμων υποδομών και υπηρεσιών στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Επαναφέρουμε την διανομή μερίσματος μετά από μια δεκαετία, ως αποτέλεσμα του μεγάλου μετασχηματισμού της ΔΕΗ που ξεκίνησε το 2019. Έχουμε πλέον εξασφαλίσει σχεδόν το 70% της ισχύος που απαιτείται για την επίτευξη του στόχου που έχουμε θέσει για την ισχύ σε ΑΠΕ το 2026, μειώνοντας σημαντικά τον κίνδυνο υλοποίησης του πλάνου μας. Συνεχίζουμε να αξιοποιούμε την καθετοποιημένη θέση μας, η οποία παρέχει ανθεκτικότητα στα αποτελέσματά μας, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζει τις επενδύσεις μας στον τομέα των ΑΠΕ. Η στρατηγική που ακολουθούμε έχει αρχίσει να αποδίδει και είμαστε βέβαιοι ότι η υλοποίηση του πλάνου μας θα αυξήσει περαιτέρω την αξία για τους μετόχους, τους πελάτες μας και την κοινωνία».

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα που ανακοινώθηκαν:
 - Οι συνολικές επενδύσεις ανήλθαν σε 2,6 δις., συμπεριλαμβανομένων της εξαγοράς των δραστηριοτήτων της Enel στην Ρουμανία, με σημαντική άνοδο να καταγράφεται στις δραστηριότητες των ΑΠΕ και της Διανομής.
 - Η εγκατεστημένη ισχύς της ΔΕΗ σε ΑΠΕ ανήλθε σε 4,6GW στο

τέλος του 2023, έχοντας σήμερα έργα συνολικής ισχύος 2,8GW σε στάδιο κατασκευής ή έτοιμα προς κατασκευή, ισχύος που αντιστοιχεί περίπου στο 70% της ισχύος που απαιτείται για την επίτευξη του στόχου για το 2026.

- Για τις τηλεπικοινωνίες επισημαίνεται ότι το πλάνο ανάπτυξης του Fiber-to-the-home προχωράει έχοντας φτάσει σε 140.000 σπίτια στην Αττική στο τέλος του 2023 και 185.000 στο τέλος Μαρτίου 2024. Στόχος είναι ο δίκτυο FTTH να φτάσει σε 500.000 νοικοκυριά και επιχειρήσεις στο τέλος του 2024 και σε 1,7 εκατ. το 2025. Η εμπορική διάθεση στην χονδρική αναμένεται να ξεκινήσει μέσα στο 2024 είτε ως χονδρική υπηρεσία με ταχύτητες που μπορούν να φτάνουν έως και τα 10 Gbps είτε με την διάθεση υπηρεσίας σκοτεινής ίνας (dark fiber), με την οποία ο κάθε πάροχος μπορεί να προσφέρει στον τελικό πελάτη του ό,τι υπηρεσίες επιθυμεί.

- Για το 2024, η ΔΕΗ επιβεβαιώνει τους στόχους που ανακοινώθηκαν τον Ιανουάριο του 2024, «παρα τις χαμηλότερες τιμές στην χονδρική αγορά, δεδομένης της ανθεκτικότητας του καθετοποιημένου μοντέλου της, όπως συνέβη σε έκτακτες συνθήκες (covid, ενεργειακή κρίση)». Συγκεκριμένα, η ΔΕΗ αναμένει επαναλαμβανόμενο EBITDA ύψους 1,7 δις. ευρώ.

ΑΔΜΗΕ: ΙΣΧΥΡΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΑΠΟ ΙΣΡΑΗΛ ΓΙΑ ΤΟΝ GREAT SEA INTERCONNECTOR

Τα οφέλη της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας – Κύπρου– Ισραήλ

Το ισχυρό ενδιαφέρον του Ισραήλ για την ηλεκτρική διασύνδεση Great Sea Interconnector, επιβεβαιώθηκε σε συνάντηση με πολυμελή αντιπροσωπεία του ισραηλινού υπουργείου Ενέργειας, της Ρυθμιστικής Αρχής και του Διαχειριστή της χώρας, που είχε χθες στην Κύπρο η διοίκηση του ΑΔΜΗΕ, υπό τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο, Μάνο Μανουσάκη, και τον αντιπρόεδρο Ιωάννη Μάργαρη, σύμφωνα με τη σχετική ενημέρωση από τον ΑΔΜΗΕ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στη συνάντηση συμμετείχε επίσης ο εκτελεστικός διευθυντής του GSI, Τηλέμαχος Παναγιωτίδης καθώς και ο συντονιστής θεμάτων Διεθνούς Ενεργειακής και Πολιτικής Ενεργειακής Ασφάλειας του ΥΠΕΝ και μέλος του Δ.Σ του GSI, Θεόδωρος Τσακίρης.

Ο γενικός διευθυντής του υπουργείου Ενέργειας, Yossi Dayan και ο πρόεδρος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας του Ισραήλ, Amir Shavit, επιβεβαίωσαν την απόλυτη στήριξη της ισραηλινής κυβέρνησης, στο έργο, το οποίο, όπως τονίστηκε, θα ενισχύσει την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας λόγω της αυξημένης διασυνδεσιμότητας, θα συμβάλει στο πρασίσιμα του μίγματος ηλεκτροπαραγωγής και θα προσφέρει σημαντικά γεωπολιτικά οφέλη για την ευρύτερη περιοχή.

Κατά τη διάρκεια της πολύωρης συνάντησης με τα στελέχη των εκπροσώπων των ισραηλινών αρχών, συζητήθηκε διεξοδικά το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου της διασύνδεσης Κύπρου - Ισραήλ, ενώ συμφωνήθηκε η σύσταση

τεχνικών ομάδων προκειμένου να επισπευστεί η εκπόνηση της μελέτης κόστους- οφέλους (CBA), ώστε αυτή να είναι έτοιμη το προσεχές φθινόπωρο. Αναλύθηκαν επίσης θέματα ρυθμιστικής φύσης και λειτουργίας της αγοράς, μεταξύ των οποίων και οι τεχνικές λεπτομέρειες για την πρόσβαση του Ισραήλ στην ευρωπαϊκή αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Ακολούθησε τριμερής συνάντηση στο υπουργείο Ενέργειας της Κύπρου, με εκπροσώπους των Διαχειριστών και Ρυθμιστών των δύο χωρών.

Στη διάρκεια της συνάντησης συζητήθηκαν τα βήματα που θα ακολουθήσουν οι Ρυθμιστές σε συνεργασία με τον ΑΔΜΗΕ, για την ωρίμανση του έργου της ηλεκτρικής διασύνδεσης Κύπρου - Ισραήλ. Τα βήματα αυτά περιλαμβάνουν την εκπόνηση της μελέτης κόστους-οφέλους (CBA), πάνω στην οποία θα βασιστούν οι Ρυθμιστές των δύο χωρών για να επιμερίσουν το κόστος που θα ανακτηθεί από τα ρυθμιζόμενα έσοδα (CBCA - Cross Border Cost Allocation) και το έργο να εισέλθει σε φάση υλοποίησης.

Όλα τα μέρη αναγνώρισαν την ανάγκη επιτάχυνσης των διαδικασιών υλοποίησης του έργου, με την ισραηλινή πλευρά να θεωρεί ως σημαντικό βήμα την οριστικοποίηση της διασυννοριακής κατανομής κόστους (CBCA), εντός του 2024. Το έργο της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας - Κύπρου - Ισραήλ, θα σηματοδοτήσει την ηλεκτρική διασύνδεση της Κύπρου - του τελευταίου μη διασυνδεδεμένου κράτους μέλους της ΕΕ - με το ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς, διασφαλίζοντας την ισχυρή ενεργειακή θωράκιση του νησιού.

Το δε Ισραήλ, που επίσης δεν διαθέτει καμία ηλεκτρική διασύνδεση με τους γείτονές του, θα ενισχύσει την ασφάλεια εφοδιασμού του, αποκτώντας τη δυνατότητα να αυξήσει περαιτέρω και ταχύτερα, τη συμμετοχή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο ενεργειακό του ισοζύγιο.

Τα οφέλη της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας – Κύπρου– Ισραήλ

Η ηλεκτρική διασύνδεση της Κύπρου «Great Sea Interconnector», είναι ο μοναδικός τρόπος για να αναπτυχθούν βιώσιμα οι ΑΠΕ και να επιτευχθούν οι υψηλοί ευρωπαϊκοί στόχοι εξασφαλίζοντας παράλληλα τιμές πολύ χαμηλότερες από τα σημερινά επίπεδα. Σε αντίθετη περίπτωση, στην επιλογή της αυτόνομης ανάπτυξης, θα απαιτηθεί πολύ μεγάλη αποθηκευτική ικανότητα εκτοξεύοντας το κόστος παραγωγής ΑΠΕ, επιβαρύνοντας σημαντικά τους Κύπριους καταναλωτές.

Αυτό επισημαίνει ο ΑΔΜΗΕ σε ενημερωτικό σημείωμα για τα οφέλη της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας - Κύπρου- Ισραήλ, ενόψει των συζητήσεων για το έργο που διεξάγονται αυτές τις ημέρες. Συγκεκριμένα, ο ΑΔΜΗΕ κάνει λόγο για τριπλό όφελος για την Κύπρο καθώς θα της προσφέρει αυξημένη ενεργειακή ασφάλεια, πιο «πράσινο» μείγμα ηλεκτροπαραγωγής και φθηνότερη ενέργεια για όλους τους Κύπριους καταναλωτές.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΔΜΗΕ: ΙΣΧΥΡΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΑΠΟ ΙΣΡΑΗΛ ΓΙΑ ΤΟΝ GREAT SEA INTERCONNECTOR

Τα οφέλη της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας – Κύπρου – Ισραήλ

Συνέχεια από σελ 8

Ειδικότερα επισημαίνονται τα εξής:

Η ηλεκτρική διασύνδεση Ελλάδας – Κύπρου – Ισραήλ θα άρει την ενεργειακή απομόνωση του τελευταίου μη διασυνδεδεμένου κράτους της ΕΕ συμβάλλοντας στην επίτευξη των υψηλών στόχων που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Ένωση για διείσδυση ΑΠΕ μέχρι το 2040.

Προς αυτή την κατεύθυνση κινούνται ήδη όλες οι χώρες της ΕΕ, προχωρώντας σταδιακά στη διασύνδεση των ηπειρωτικών περιοχών τους τις τελευταίες δεκαετίες. Προσφάτως διασυνδέθηκε και η Μάλτα που αποτελεί το μικρότερο σε έκταση και πληθυσμό ηπειρωτικό κράτος μέλος της ΕΕ και το προ-τελευταίο μη διασυνδεδεμένο με το ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς.

Αναφορικά με τα οφέλη της διασύνδεσης είναι ενδεικτικό το παράδειγμα της Κρήτης, όπου η μέγιστη ζήτηση κυμαίνεται στα 0,8 GW, μέγεθος που αντιστοιχεί στο 65% περίπου της μέγιστης ζήτησης της Κύπρου.

Όπως έχει αποδειχτεί η διπλή διασύνδεση της Κρήτης, από Αττική και Πελοπόννησο, όχι μόνο δεν θα επιβαρύνει τους καταναλωτές αλλά, αντίθετα αναμένεται να οδηγήσει σε σημαντική εξοικονόμηση στους λογαριασμούς ρεύματος.

Εύλογα μπορεί να αντιληφθεί κανείς ότι εφόσον η διασύνδεση της Κρήτης, ενός ηλεκτρικού συστήματος με μέγιστη ζήτηση περί τα 0,8 GW, ικανότητας 1,2 GW και συνολικού κόστους περί τα 1,5 δισ. ευρώ, είναι οικονομικά βιώσιμη και προτιμότεα σε

σύγκριση με την αυτόνομη ανάπτυξη του ηλεκτρικού συστήματός της, τότε και η διασύνδεση της Κύπρου, ενός μεγαλύτερου ηλεκτρικού συστήματος με μέγιστη ζήτηση περί τα 1,25GW, ικανότητας 1 GW, είναι εξίσου ωφέλιμη.

Η ηλεκτρική διασύνδεση Ελλάδας – Κύπρου – Ισραήλ θα δώσει στην Κύπρο την δυνατότητα να εξελιχθεί σε μείζονα ενεργειακό κόμβο της Μεσογείου, χάρις στις εξαγωγές πράσινης ενέργειας προς την Ευρώπη μέσω των διασυνοριακών ηλεκτρικών διασυνδέσεων που προωθεί ο ΑΔΜΗΕ.

Αντιστοίχως θα δώσει την δυνατότητα για εξαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας και προς το Ισραήλ, τις οποίες θα τροφοδοτήσει τόσο το εγχώριο δυναμικό ΑΠΕ, όσο και τα κοιτάσματα φυσικού αερίου που διαθέτει.

Η διασύνδεση της Κύπρου είναι ο μοναδικός τρόπος για να αναπτυχθούν βιώσιμα οι ΑΠΕ και να επιτευχθούν οι υψηλοί ευρωπαϊκοί στόχοι εξασφαλίζοντας παράλληλα τιμές πολύ χαμηλότερες από τα σημερινά επίπεδα. Σε αντίθετη περίπτωση, στην επιλογή της αυτόνομης ανάπτυξης, θα απαιτηθεί πολύ μεγάλη αποθηκευτική ικανότητα εκτοξεύοντας το κόστος παραγωγής ΑΠΕ, επιβαρύνοντας σημαντικά τους Κύπριους καταναλωτές.

Η διασύνδεση αφενός θα ωθήσει την ανάπτυξη μεγάλων ισχύος ΑΠΕ και λελογισμένου μεγέθους αποθήκευσης για την ανάπτυξη αυτής της αναγκαίας τοπικής παραγωγής και αφετέρου δεν θα απαξιώσει τις εγκαταστάσεις φυσικού αερίου που αναπτύσσονται στην Κύπρο και που αναμένεται να στηρίξουν το σύστημα μεταβατικά, ιδίως σε περιόδους μειωμένης ζήτησης ΑΠΕ.

Η ηλεκτρική διασύνδεση Ελλάδας – Κύπρου – Ισραήλ είναι ενταγμένη στα Έργα Κοινού Ενδιαφέροντος (PCIs), λαμβάνοντας επιχορήγηση ύψους 657 εκατ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Για να προχωρήσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε τόσο υψηλή χρηματοδότηση ενός διασυνοριακού έργου, έχει προβεί σε λεπτομερείς μελέτες κόστους – οφέλους, οι οποίες έχουν αποδείξει το όφελος για τους καταναλωτές και την οικονομική βιωσιμότητα του έργου.

Το γεγονός ότι ολοκληρώνεται η διασύνδεση ανάμεσα στην Κρήτη και την Αττική καθιστά το έργο της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας – Κύπρου ακόμη περισσότερο επωφελές για τους καταναλωτές από την περίοδο που έγιναν οι μελέτες, δεδομένου ότι η διασύνδεση με την Κρήτη σημαίνει πλέον για την Κύπρο, διασύνδεση με το ευρωπαϊκό σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας.

Το έργο της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας – Κύπρου – Ισραήλ αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα έργα ηλεκτρικών διασυνδέσεων παγκοσμίως, πρωτοπορώντας στην πόνηση καλωδίων σε βάθος 3.000 μ. και καινοτόμου τεχνολογίας σταθμών μετατροπής (High Voltage Direct Current).

Η υλοποίηση του έργου αυτού, που διακρίνεται για την υψηλή οικονομική και γεωπολιτική του αξία, θα οδηγήσει σε δραστική μείωση των εκπομπών CO2, ενώ παράλληλα τα εθνικά δίκτυα τόσο της Κύπρου όσο και εν συνεχεία του Ισραήλ θα αποκτήσουν μια πράσινη, αξιόπιστη, αμφίδρομη διασύνδεση με την Ελλάδα και την υπόλοιπη Ευρώπη.

HDB: ΣΤΟΧΟΣ Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΤΩΝ ΜμΕ ΜΕ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

«Στόχος της HDB, για την στήριξη της ενεργειακής μετάβασης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜμΕ), είναι να καλύψει με στοχευμένα χρηματοδοτικά εργαλεία και ευνοϊκούς όρους, τα κενά της αγοράς εκείνα που δεν καλύπτει ο εμπορικός τραπεζικός τομέας. Μας ενδιαφέρει να στηρίξουμε τις ΜμΕ αλλά και να ενισχύσουμε τις νέες καινοτόμες τεχνολογίες που θα χρειαστούν χρηματοδοτική υποστήριξη, δίνοντας έμφαση στις start-ups υψηλής και πράσινης τεχνολογίας», τόνισε ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, κ. Γεώργιος Ζαββός, ο οποίος συμμετείχε σε πάνελ με θέμα «Green Investing & Efficiency» για πράσινες επενδύσεις και τα σύγχρονα εργαλεία της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, στο Brainstorm Energy Summit που διοργάνωσε το Fortune Greece.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Ζαββός επισήμανε ότι «βρισκόμαστε σε μια κρίσιμη περίοδο ενεργειακής μετάβασης, όπου πρέπει αφενός να εμπεδωθεί η ενεργειακή ασφάλεια μέσω της απεξάρτησης από την Ρωσική ενέργεια και αφετέρου να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα της Ευρωπαϊκής οικονομίας, με μεγάλες επενδύσεις στην πράσινη μετάβαση και ιδιαίτερα στις τεχνολογίες που αφορούν στην ενέργεια». Γιατί, όπως είπε, «αυτήν την περίοδο ο ανταγωνισμός μεταξύ των ηπειρωτικών υπερδυνάμεων εστιάζεται κυρίως στα θέματα των πράσινων τεχνολογιών».

Όστόσο, τόνισε ότι «σε ευρωπαϊκό επίπεδο η στήριξη της πράσινης μετάβασης παρουσιάζει μεγάλο επενδυτικό κενό, ιδιαίτερα στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Για την πλήρωση αυτού του κενού θα χρειαστεί μια δυναμική συνέργεια μεταξύ του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.

Οι επενδύσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο για την πράσινη μετάβαση θα πρέπει να υπερβούν τα 600 δισ. ευρώ ετησίως μέχρι το 2030. Ενώ οι ιδιωτικές θα πρέπει να κινητοποιηθούν μέσω της εμβάθυνσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης των Κεφαλαγορών για την οποία θα πρέπει να λάβει σημαντικές αποφάσεις το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο την προσεχή εβδομάδα.

Στα πλαίσια της ενεργειακής μετάβασης οι αναπτυξιακές τράπεζες, όπως η HDB, διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο έχοντας την κατάλληλη στόχευση χρηματοδοτικών εργαλείων και αναγκαίους πόρους. Η HDB παρέχει συγχρηματοδοτήσεις και εγγυήσεις που μοχλεύουν τα ιδιωτικά κεφάλαια και μειώνουν το κόστος του δανεισμού για τις ΜμΕ που βρίσκονται στην πράσινη μετάβαση».

Αναφορικά με τα «νέας γενιάς» ελκυστικά εργαλεία της HDB που μειώνουν το κόστος χρηματοδότησης και διευκολύνουν την πρόσβαση των ΜμΕ στο τραπεζικό σύστημα, ο κ. Ζαββός αναφέρθηκε στο ενεργό Ταμείο «Πράσινα» Συγχρηματοδοτούμενα Δάνεια προϋπολογισμού 415 εκ ευρώ αλλά και στο νέο Ταμείο Επιχειρηματικότητας III (TEPIX III) και το Ταμείο Χαρτοφυλακίου

Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης (DAM) συνολικού ύψους 2,5 δισ. ευρώ που θα τεθεί σε εφαρμογή μετά το Πάσχα και μπορεί να χρησιμεύει και για πράσινες χρηματοδοτήσεις.

Απαντώντας στην ερώτηση για το ρόλο του ελληνικού χρηματοπιστωτικού συστήματος τα επόμενα χρόνια ο κ. Ζαββός υπογράμμισε ότι «οι μεγάλες γεωοικονομικές ανακατατάξεις μας επιβάλουν να δημιουργήσουμε ένα νέο χρηματοπιστωτικό οικοσύστημα ικανό να χρηματοδοτήσει την ενεργειακή μετάβαση και γι' αυτό θα χρειαστούν τα κατάλληλα εργαλεία όπως τα πράσινα ομόλογα και οι πιλοποιήσεις».

Ο κ. Ζαββός υπογράμμισε πως «αφού με το σχέδιο Ηρακλής εγγυήσαμε τους ισολογισμούς των συστημικών τραπεζών και πετύχαμε την επενδυτική βαθμίδα, χρειαζόμαστε τώρα έναν «πράσινο» Ηρακλή που να μπορεί να στηρίξει τη χρηματοδότηση στην πράσινη ενεργειακή μετάβαση».

«Η τεχνολογία των πιλοποιήσεων του «Ηρακλή» μπορεί να διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην χρηματοδότηση της πράσινης μετάβασης της ελληνικής οικονομίας, καθώς έργα ενέργειας και πράσινων υποδομών θα μπορούσαν να χρηματοδοτηθούν και μέσω πιλοποιήσεων και με την προσέλευση διεθνών επενδυτών, δίνοντας μεγαλύτερη δυνατότητα στις τράπεζες να χρηματοδοτήσουν την πραγματική οικονομία».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ «ΣΤΗΡΙΞΗ ΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2021-2027» ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 25 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Η προδημοσίευση της δράσης «Στήριξη δομών μεταφοράς τεχνολογίας 2021-2027» ανακοινώθηκε από το υπουργείο Ανάπτυξης.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η δράση θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» του ΕΣΠΑ 2021-2027 και σχεδιάστηκε σε συνέχεια της πρόσφατης υλοποίησης των δράσεων «Ωρίμανση του οικοσυστήματος μεταφοράς τεχνολογίας στην Ελλάδα» και «Χρηματοδότηση λειτουργίας

δομών και δράσεων μεταφοράς τεχνολογίας» που χρηματοδοτήθηκαν κατά τη διάρκεια της προγραμματικής περιόδου 2014-2020.

Αντικείμενο της δράσης είναι η αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παράγονται στους δημόσιους ερευνητικούς φορείς της χώρας (πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα) στους τομείς προτεραιότητας της εθνικής στρατηγικής RIS3.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δράσης είναι 25.000.000

ευρώ και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από το Ελληνικό Δημόσιο, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» του ΕΣΠΑ 2021-2027.

Για σχόλια και παρατηρήσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στείλουν e-mail προς: ttos2021-2027@gst.gr με θέμα: Στήριξη Δομών Μεταφοράς Τεχνολογίας στην Ελλάδα-Σχόλια και Παρατηρήσεις.

ΥΠΑΝ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ Η ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗ ΕΦΕΥΡΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ - ΕΙΝΑΙ ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

«Η κατοχύρωση των εφευρέσεων συμβάλλει αποφασιστικά σε ένα βιώσιμο μέλλον» υπογράμμισε η υφυπουργός Ανάπτυξης Άννα Μάνη, στην συνάντηση που είχε με τον πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (European Patent Office), Αντόνιο Καμπίνος.

Η υφυπουργός, μετά από πρόσκληση του προέδρου επισκέφθηκε τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό στο Μόναχο, συνοδευόμενη από τον γενικό διευθυντή του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI), Παναγιώτη Κανελλόπουλο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η κ. Μάνη ενημερώθηκε αναλυτικά για τη διαδικασία χορήγησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας από τον οργανισμό, ενώ παρουσιάστηκαν λεπτομερή στατιστικά στοιχεία σχετικά με τις αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που κατατίθενται και τις εγκρίσεις που χορηγούνται ετησίως.

Η ελληνική αποστολή παρουσίασε τα αντίστοιχα ελληνικά δεδομένα, επισημαίνοντας την αλματώδη αύξηση που έχει σημειωθεί στη χώρα μας τα τελευταία δύο χρόνια, και ειδικά το 2023, καθώς ο αριθμός των αιτήσεων Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και των καταθέσεων Εμπορικών Σημάτων έφτασε σε νέο

υψηλό επίπεδο. Συγκεκριμένα, κατατέθηκαν περισσότερες από 1.000 αιτήσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας ενώ οι καταθέσεις των Εμπορικών Σημάτων ξεπέρασαν τις 6.200.

Στο πλαίσιο της επίσκεψης παρουσιάστηκαν επίσης στην υφυπουργό οι πρωτοβουλίες του Ευρωπαϊκού Γραφείου για την περιβαλλοντική βιωσιμότητα και οι επιπλέον πτυχές της εξειδικευμένης πλατφόρμας, όπως αυτή που αφορά στον τομέα της υγείας, που δημιούργησαν εμπειρογνώμονες του European Patent Office σε συνεργασία με εθνικά γραφεία διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στην Ευρώπη.

Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στη διαδικτυακή πλατφόρμα «Technologies combatting cancer», η οποία εξασφαλίζει στην ερευνητική κοινότητα ελεύθερη πρόσβαση σε τεχνικές πληροφορίες, μέσω της χρήσης προκαθορισμένων αναζητήσεων στις βάσεις δεδομένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Σημειώνεται ότι το εργαλείο παρουσιάζει πάνω από 130 σύνολα δεδομένων σε τέσσερα γενικά θέματα: πρόληψη και έγκαιρη ανίχνευση, διάγνωση, θεραπείες και αποκατάσταση.

Σε συζήτηση που είχε η υφυπουργός με τον κ. Καμπίνος, ανα-

φέρθηκε η προοπτική επέκτασης της συνεργασίας του ΕΡΟ με τον ΟΒΙ, μέσω της συμμετοχής του προσωπικού των δύο οργανισμών σε εκπαιδευτικά προγράμματα ανταλλαγής. Οι δύο πλευρές συμφώνησαν:

- Στην ανάγκη περαιτέρω συνεργασίας του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας με την ελληνική πανεπιστημιακή κοινότητα για τη δημιουργία επιδοτούμενων προγραμμάτων σπουδών και ευκαιριών για φοιτητές και αποφοίτους.

- Στην ανανέωση της συνάντησης με μετακίνηση εκπροσώπων στη χώρα μας για τη διοργάνωση έκθεσης που θα παρουσιάζει τις επιπλέον πτυχές της εξειδικευμένης πλατφόρμας του ΕΡΟ.

Η υφυπουργός Ανάπτυξης Άννα Μάνη δήλωσε: «Οι εφευρέσεις και οι καινοτομίες είναι κινητήριες δυνάμεις για μια βιώσιμη βιομηχανική ανάπτυξη και η κατοχύρωσή τους είναι εξαιρετικά σημαντική. Η επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία έχει πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα που αντανακλώνται στην οικονομία και την ανταγωνιστικότητα της χώρας. Είναι επένδυση στο βιώσιμο μέλλον της χώρας».

ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ NOVA FIBER ΕΦΤΑΣΕ ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

«Αξεπέραστε ταχύτητες Internet, σε όλο και περισσότερες γειτονίες της Θεσσαλονίκης» με το δίκτυο οπτικών ινών για το σπίτι, Nova Fiber, φέρνει η Nova, μέλος της United Group, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση υπερυψηλές ταχύτητες έως 1Gbps, είναι ήδη διαθέσιμες στους Δήμους Παύλου Μελά, Νεάπολης - Συκεών και Κορδελιού - Εύοσμου, καλύπτοντας ήδη πάνω από 65.000 σπίτια στη Θεσσαλονίκη. Τα έργα συνεχίζουν να επεκτείνονται σε ακόμα περισσότερες γειτονίες της Θεσσαλονίκης, αυξάνοντας σταδιακά την κάλυψη σε 125.000 σπίτια μέχρι το τέλος του 2024. «Η κάλυψη και η περαιτέρω ανάπτυξη του δικτύου FTTH Nova Fiber, για τη Nova, δε σταματά όμως μόνο στη Θεσσαλονίκη: η εταιρεία έχει επιταχύνει το ρυθμό ανάπτυξης του δικτύου οπτικών ινών μέχρι το σπίτι σε πολλές ακόμα περιφέρειες της Ελλάδας, με στόχο τα 540.000 σπίτια σε όλη την επικράτεια μέχρι το τέλος του 2024» σημειώνεται στην ανακοίνωση.

Η Nova διαθέτει τα προγράμματα Nova Fiber (FTTH) 300Mbps,

500Mbps και 1Gbps από 26 ευρώ το μήνα δίνοντας τη δυνατότητα σε επιχειρήσεις και νοικοκυριά να επιλέξουν το πρόγραμμα που ταιριάζει καλύτερα στις δικές τους ανάγκες.

«Η Nova, με σύμμαχο την διεθνή τεχνολογία της United Group, παρέχει στους συνδρομητές της, σήμερα, τις δυνατότητες του αύριο, και συμβάλει ενεργά στον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας μέσω της ανάπτυξης του δικτύου οπτικών ινών Nova Fiber. Συνεχίζει τον 3ο χρόνο του επενδυτικού της πλάνου, ύψους 2 δισ. Ευρώ εκ των οποίων έχει ήδη επενδύσει 500 εκ ευρώ, και φιλοδοξεί με τη δημιουργία του υπερσύγχρονου δικτύου οπτικών ινών νέας γενιάς Nova Fiber 22.000 χιλιομέτρων, να αφήσει το αποτύπωμά της στη ζωή 4,5 εκατομμυρίων Ελλήνων, δηλαδή να καλύψει περισσότερο από το 40% του ελληνικού πληθυσμού και το 70% των περιφερειών της χώρας έως το 2027.

Το επενδυτικό αυτό έργο που αποτελεί ένα σημαντικό στοιχείο του σύγχρονων ψηφιακών υποδομών της χώρας και εξελίσσεται δυναμικά, έχει ως στόχο την ενίσχυση του ψηφιακού

αύριο της Ελλάδας, δημιουργώντας υποδομές που προωθούν την πρόσβαση σε υψηλής ποιότητας ψηφιακές υπηρεσίες. Με την ανάπτυξη του δικτύου Nova Fiber της United Fiber, η Nova ανταποκρίνεται στις αυξημένες απαιτήσεις νοικοκυριών και επιχειρήσεων, παρέχοντας υψηλές ταχύτητες Internet που αναβαθμίζουν την ποιότητα και την αξιοπιστία της ψηφιακής εμπειρίας πολιτών και επιχειρήσεων» επισημαίνεται στη ανακοίνωση.

Ο Μιχάλης Αναγνωστάκος, Chief Marketing Officer της Nova σε δήλωσή του αναφέρει «Η Nova φέρνει αξεπέραστες ταχύτητες σε όλη την Ελλάδα. Μια νέα ψηφιακή εποχή έφτασε για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις της Θεσσαλονίκης, παρέχοντας απεριόριστες δυνατότητες συνδεσιμότητας και αξιοποίησης καινοτόμων τεχνολογικών εφαρμογών. Συνεχίζουμε να δίνουμε το παρόν στο ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας και συνεχίζουμε προσπιλωμένοι στον στόχο μας για κάλυψη με οπτική ίνα μέχρι το σπίτι στο 70% του πληθυσμού των Περιφερειών της χώρας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΩΤΗ ΚΑΤΑΔΙΚΗ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΜΕΙΨΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Το σκεπτικό της απόφασης, η βαρύτητα του δεδικασμένου - Γιατί απορρίφθηκαν άλλες δύο προσφυγές

Το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Δικαιωμάτων του Ανθρώπου (ΕΔΔΑ) δίκαιωσε χθες μια ομάδα ηλικιωμένων Ελβετών, οι οποίες είχαν προσφύγει κατά της κυβέρνησης της χώρας τους καταγγέλλοντας «την αδυναμία των ελβετικών αρχών να περιορίσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής», οι οποίες έχουν αρνητικές συνέπειες στις συνθήκες ζωής τους και στην υγεία τους.

Η ελβετική ένωση των «Ηλικιωμένων για την προστασία του κλίματος», στην οποία συμμετέχουν 2.500 γυναίκες ηλικίας 73 ετών κατά μέσο όρο, επεδίωξε το ΕΔΔΑ να αναγκάσει τη Βέρνη να μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τα ορυκτά καύσιμα πιο γρήγορα από όσο έχει σχεδιάσει.

Η απόφαση του ΕΔΔΑ πιθανόν να έχει αλυσιδωτή αντίδραση στην Ευρώπη και αλλού δημιουργώντας δεδικασμένο για τον τρόπο με τον οποίο ορισμένα δικαστήρια αντιμετωπίζουν την αύξηση προσφυγών για το κλίμα με επικείμενη την παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η πρόεδρος του ΕΔΔΑ Σιόφρα Ο'Λέιρι είπε ότι η ελβετική κυβέρνηση παραβίασε το ανθρώπινο δικαίωμα στην ιδιωτική και οικογενειακή ζωή αποτυγχάνοντας να θεσπίσει ικανοποιητικές πολιτικές για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

«Αυτό περιλάμβανε μια αποτυχία να ποσοτικοποιηθούν, μέσω προϋπολογισμού άνθρακα ή με άλλο τρόπο, οι εθνικοί περιορισμοί των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου», σημείωσε η ίδια απευθυνόμενη στην αίθουσα και υπογράμμισε ότι η ελβετική κυβέρνηση δεν πέτυχε τους προηγούμενους στόχους μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μη λαμβάνοντας μέτρα για να εξασφαλίσει την επίτευξή τους.

Το παγκόσμιο κίνημα των πολιτών Ανααζ σχολίασε ότι η απόφαση του δικαστηρίου άνοιξε ένα νέο κεφάλαιο στις διαφορές για το κλίμα.

«Η ελβετική απόφαση θέτει ένα κρίσιμο νομικό δεσμευτικό προηγούμενο που χρησιμεύει ως σχέδιο για το πώς να μινύσετε με επιτυχία την κυβέρνηση σας για κλιματικές αποτυχίες», σχολίασε η Ρουθ Ντελμπερί, διευθύντρια νομικών εκστρατειών του Ανααζ.

Όστόσο, το δικαστήριο απέρριψε δύο άλλες παρόμοιες προσφυγές, την πρώτη που ασκήθηκε από έξι νεαρούς Πορτογάλους εναντίον 32 ευρωπαϊκών κυβερνήσεων και μια άλλη από έναν πρώην δήμαρχο στη Γαλλία κατά της γαλλικής κυβέρνησης.

«Ήλπιζα πραγματικά ότι θα νικούσαμε ενάντια σε όλες τις χώρες, έτσι προφανώς είμαι απογοητευμένη που δεν συνέβη αυτό», είπε η Σοφία Ολιβέρα, μία από τις νεαρές Πορτογαλίδες. «Αλλά το πιο σημαντικό είναι ότι το Δικαστήριο αποφάνθηκε στην υπόθεση των Ελβετών ότι οι κυβερνήσεις πρέπει να μειώσουν τις εκπομπές τους περισσότερο για να προστατεύσουν τα ανθρώπινα δικαιώματα. Άρα, η νίκη τους είναι νίκη για εμάς και για όλους!».

Η ελβετική ετυμηγορία, η οποία δεν μπορεί να εφεσιβληθεί, θα μπορούσε να αναγκάσει την κυβέρνηση να αναλάβει μεγαλύτερη δράση για τη μείωση των εκπομπών, συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης των στόχων μείωσης των εκπομπών για το 2030 ώστε ευθυγραμμιστεί με τον στόχο της Συμφωνίας του Παρισιού για περιορισμό της θέρμανσης στον 1,5 βαθμό Κελσίου.

Οι υποθέσεις ενώπιον της 17μελούς ομάδας δικαστών στο Στρασβούργο της Γαλλίας, εντάχθηκαν σε μια αυξανόμενη τάση κοινοτήτων που υποβάλλουν αγωγές για το κλίμα κατά κυβερνήσεων με επικεφαλής τους βασίζονται στη νομοθεσία για τα ανθρώπινα δικαιώματα.

Θα αναλύσει την απόφαση του ΕΔΔΑ, δήλωσε η ελβετική κυβέρνηση

Η ελβετική κυβέρνηση ανακοίνωσε ότι θα αναλύσει την απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου Δικαιωμάτων του Ανθρώπου, το οποίο δίκαιωσε μια ομάδα ηλικιωμένων Ελβετών, οι οποίες είχαν προσφύγει κατά της κυβέρνησης της χώρας τους καταγγέλλοντας «την αδυναμία των ελβετικών αρχών να περιορίσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής», οι οποίες έχουν αρνητικές συνέπειες στις συνθήκες ζωής τους και την υγεία τους. Η Ομοσπονδιακή Υπηρεσία Δικαιοσύνης, η οποία εκπροσωπεί την ελβετική κυβέρνηση στο δικαστήριο, έλαβε υπόψη τις την απόφαση, ανέφερε η κυβέρνηση και πρόσθεσε: «Μαζί με τις αρμόδιες αρχές, θα αναλύσουμε λεπτομερώς την απόφαση και

θα επανεξετάσουμε ποια μέτρα θα λάβει η Ελβετία στο μέλλον». Από την πλευρά της, η πρόεδρος της χώρας Βιόλα Άμκερντ αρνήθηκε χθες σχολιάσει λεπτομερώς την απόφαση με το αιτιολογικό ότι πρώτα πρέπει να την διαβάσει, αλλά επισήμανε ότι είναι πρώτη προτεραιότητα η κλιματική πολιτική.

«Θέλω να πληροφορηθώ ποια είναι τα επιχειρήματα γι' αυτό. Η βιωσιμότητα είναι πολύ σημαντική για την Ελβετία, η βιοποικιλότητα είναι πολύ σημαντική για την Ελβετία, ο στόχος για μηδενικές εκπομπές (αερίων) είναι πολύ σημαντικός για την Ελβετία. Εργαζόμαστε πάνω σε αυτά και θα συνεχίσουμε να εργαζόμαστε άσκα. Η απόφαση δεν αλλάζει αυτό», δήλωσε η Ελβετική πρόεδρος σε κοινή συνέντευξη Τύπου με τον Αυστριακό ομόλογό της.

«Αυτή είναι μόνο η αρχή» σχολίασε η ακτιβίστρια Γκρέτα Τούνμπεργκ

Η καταδικαστική για την Ελβετία απόφαση του ΕΔΔΑ «είναι μόνο η αρχή όσον αφορά τις διαφορές για το κλίμα», σχολίασε η Σουηδέζα ακτιβίστρια για το κλίμα Γκρέτα Τούνμπεργκ.

«Αυτή είναι μόνο η αρχή όσον αφορά τις διαφορές για το κλίμα: σε όλο τον κόσμο, τους τα περισσότεροι άνθρωποι πηγαίνουν τις κυβερνήσεις τους στα δικαστήρια για να λογοδοτήσουν για τις πράξεις τους. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υποχωρήσουμε, πρέπει να νικήσουμε ακόμη περισσότερο γιατί αυτό είναι μόνο η αρχή», δήλωσε η ίδια από το Στρασβούργο μετά την ιστορική ακροαματική διαδικασία.

«Θα χρησιμοποιήσουμε κάθε εργαλείο που έχουμε στη διάθεσή μας, το κίνημα για τη δικαιοσύνη για το κλίμα έχει χρησιμοποιήσει διαφορετικές μεθόδους για δεκαετίες, επαναλαμβάνοντας το ίδιο μήνυμα ξανά και ξανά, και, όπως μπορούμε να δούμε, οι εκπομπές εξακολουθούν να αυξάνονται, εξακολουθούν να κινούνται προς τη λάθος κατεύθυνση. Δεν θα τα παρατήσουμε», συνέχισε.

Είναι η πρώτη φορά που το Δικαστήριο, το οποίο επιβάλλει την Ευρωπαϊκή Σύμβαση για την Προστασία των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, καταδίκασε ένα κράτος για την έλλειψη πρωτοβουλιών για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.

ΕΕ: ΝΕΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΑΧΑΡΑ ΠΛΗΤΤΕΙ ΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

Προειδοποίηση για ένα «εξαιρετικού χαρακτήρα» επεισόδιο μεταφοράς από το Σάββατο σκόνης από την Σαχάρα προς την δυτική Ευρώπη εξέδωσε το ευρωπαϊκό παρατηρητήριο Coremicus τονίζοντας τις αρνητικές επιπτώσεις για την ποιότητα του αέρα.

Το τρίτο σε διάστημα δύο εβδομάδων επεισόδιο μεταφοράς σκόνης από την Σαχάρα προς την Ευρώπη είναι σε εξέλιξη από τις 6 Απριλίου και έχει δημιουργήσει υψηλές συγκεντρώσεις PM10 (μικροσωματιδίων) «στην Ιβηρική Χερσόνησο καθώς και σε ορισμένες περιοχές της Γαλλίας και της Γερμανίας», ξεπερνώντας ορισμένες φορές τον ημερήσιο ευρωπαϊκό μέσο όρο έκθεσης, σύμφωνα με την υπηρεσία παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα (CAMS) του παρατηρητηρίου Coremicus,

αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι συγκεντρώσεις αυτές θα συνεχίσουν να αυξάνονται τις επόμενες ημέρες λόγω των ευνοϊκών ατμοσφαιρικών συνθηκών που παρατείνουν την μεταφορά σκόνης, προειδοποιεί το CAMS. «Αυτό το τελευταίο επεισόδιο μεταφοράς σκόνης από την Σαχάρα είναι το τρίτο στο διάστημα των τελευταίων δύο εβδομάδων και συνδέεται με τις μετεωρολογικές συνθήκες που δημιουργήσαν ζεστό καιρό σε ολόκληρη την δυτική Ευρώπη τις τελευταίες ημέρες», τονίζει ο Μαρκ Πάρινγκτον της CAMS.

«Αν και δεν είναι σπάνιο φαινόμενο νέφης σκόνης από την Σαχάρα να φθάνουν στην Ευρώπη, η ένταση και η συχνότητα τέτοιων επεισοδίων έχουν αυξηθεί τα τελευταία χρόνια, γεγονός που πιθανόν να οφείλεται σε αλλαγές στα σχήματα ατμοσφαιρικής κυκλοφορίας», σύμφωνα με την ανακοίνωση.

Η έκθεση σε αυξημένα επίπεδα PM10 μπορεί να έχουν διάφορες επιπτώσεις στην υγεία, με την πυροδότηση κρίσεων άσματος ή αλλεργιών και την επιδείνωση ορισμένων αναπνευστικών και καρδιαγγειακών νόσων, κυρίως στα ευάλωτα άτομα (έγκυοι, παιδιά, ηλικιωμένοι, ανοσοκατεσταλμένοι).

Η Σαχάρα είναι η μεγαλύτερη πηγή ορυκτής σκόνης και απελευθερώνει 60-200 εκατομμύρια τόνους ορυκτών. Αν τα μεγαλύτερα σωματίδια πέφτουν γρήγορα στο έδαφος, τα μικρότερα μπορούν μεταφερθούν σε απόσταση χιλιάδων χιλιομέτρων και να φθάσουν στην Ευρώπη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

COPERNICUS: ΓΙΑ 10^ο ΣΥΝΑΠΤΟ ΜΗΝΑ ΚΑΤΑΡΡΙΦΘΗΚΑΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΡΕΚΟΡ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΣΕ ΓΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΕΣ

Με το νέο ρεκόρ υψηλής θερμοκρασίας που καταγράφηκε τον Μάρτιο, οι τελευταίοι δώδεκα μήνες ήταν οι πιο θερμοί που έχουν καταγραφεί ποτέ στην υφήλιο, 1,58° Κελσίου πάνω από τη μέση θερμοκρασία στον πλανήτη τον 19ο αιώνα, προτού αρχίσουν να γίνονται αισθητές οι συνέπειες της καύσης ορυκτών καυσίμων, της αποψίλωσης των δασών, της εντατικοποίησης της γεωργίας.

Συνεχίζοντας την αδιάλειπτη σειρά δέκα μηνιαίων ρεκόρ, ο Μάρτιος του 2024 κτυπάει νέο καμπανάκι, έπειτα από τη χρονιά που η ανθρωπογενής υπερθέρμανση του πλανήτη, την οποία επέτεινε το φαινόμενο El Niño, πολλαπλασίασε τις φυσικές καταστροφές, την ώρα που η ανθρωπότητα δεν έχει ακόμα μειώσει όσο εκτιμάται ότι είναι απαραίτητο τις εκπομπές αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Το όριο του 1,5° Κελσίου

Μπορεί ο Ιούλιος του 2023 να ήταν ο πιο θερμός μήνας που έχει καταγραφεί ποτέ στην ιστορία της υφήλιο, ωστόσο όλοι οι μήνες από τον Ιούνιο και μετά έσπασαν ιστορικά ρεκόρ.

Ο Μάρτιος συνέχισε το ανησυχητικό σερί, με μέση θερμοκρασία 1,68° Κελσίου υψηλότερη από οποιονδήποτε φυσιολογικό Μάρτιο της προβιομηχανικής εποχής (1850-1900), τόνισε χτες η υπηρεσία για την κλιματική αλλαγή (C3S) του ευρωπαϊκού παρατηρητηρίου Copernicus, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Τους τελευταίους δώδεκα μήνες, η θερμοκρασία του πλανήτη ήταν 1,58° Κελσίου υψηλότερη σε σύγκριση με την προβιομηχανική εποχή, με άλλα λόγια υπερέβη το όριο του 1,5° Κελσίου που τέθηκε με τη συμφωνία του Παρισιού.

Ωστόσο, αυτή η ανωμαλία θα έπρεπε να διαρκέσει κατά μέσον όρο «τουλάχιστον 20 χρόνια» για να θεωρηθεί ότι το παγκόσμιο κλίμα έχει αλλάξει, ότι το όριο αυτό έχει ξεπεραστεί, ότι δεν πρόκειται για επίσημα διακύμανση, σημειώνει το C3S.

Όμως «είμαστε εξαιρετικά κοντά σε αυτό το όριο και έχουμε δανεικό χρόνο», είπε στο Γαλλικό Πρακτορείο η Σαμάνθα Μπέρτζες, η υποδιευθύντρια της υπηρεσίας.

Απόλυτο ρεκόρ στους ωκεανούς

Έχει πλέον συμπληρωθεί πάνω από ένας χρόνος που η θερμοκρασία των ωκεανών, ρυθμιστών μείζονος σημασίας του κλίματος της Γης, καθώς καλύπτουν πάνω από το 70% της επιφάνειάς της, σπάνε όλα τα ρεκόρ στα χρονικά. Τον Μάρτιο του 2024 μάλιστα καταγράφηκε νέο απόλυτο ρεκόρ, 21,07°

Κελσίου στην επιφάνεια των θαλασσών (εξαιρουμένων μόνο των ζωνών που βρίσκονται κοντά στους πόλους), από το παρατηρητήριο Κοπερnikος.

«Αυτό είναι απίστευτα ασυνήθιστο», συνοψίζει η Σαμάνθα Μπέρτζες. Η υπερθέρμανση αυτή όχι μόνο απειλεί για τις θαλάσσιες μορφές ζωής, αλλά προκαλεί περισσότερη υγρασία στην ατμόσφαιρα, με άλλα λόγια πιο ασταθείς μετεωρολογικές συνθήκες - σφοδρούς ανέμους, καταρακτώδεις βροχές...

Μειώνει επίσης την απορρόφηση των αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου από τις θάλασσες, δεξαμενές διοξειδίου του άνθρακα, που γενικά αποθηκεύουν το 90% της θερμότητας που προκαλείται από την ανθρώπινη δραστηριότητα.

Ξηρασίες και πλημμύρες

«Όσο περισσότερο θερμαίνεται η ατμόσφαιρα παγκοσμίως, τόσο περισσότερα θα είναι τα ακραία φαινόμενα, τόσο περισσότερο σφοδρά, έντονα», κατά την επιστήμονα, που αναμένει «κύματα καύσωνα, ξηρασίες, πλημμύρες, δασικές πυρκαγιές».

Πρόσφατες ενδείξεις: η λειψυδρία στο Βιετνάμ, στην Καταλονία, στην υποσαχάρια Αφρική. Μετά το Μαλάουι και τη Ζάμπια, 2,7 εκατ. άνθρωποι απειλούνται από λιμό στη Ζιμπάμπουε, όπου κηρύχθηκε κατάσταση εθνικής καταστροφής. Ενώ η Μπογοτά επέβαλε δελτίο στο πόσιμο νερό και ο φόβος πως οι πολίτες θα αντιμετωπίσουν ελλείψεις απασχολεί την προεκλογική εκστρατεία στο Μεξικό.

Την άλλη όψη του νομίσματος βιώνουν η Ρωσία, η Βραζιλία και η Γαλλία, χώρες που πλήγησαν από ιστορικές πλημμύρες. Το κατά πόσο κάθε τέτοιο φαινόμενο οφείλεται άμεσα στην κλιματική αλλαγή μένει να αποδειχθεί από τους επιστήμονες. Ωστόσο είναι διαπιστωμένο πως η υπερθέρμανση του πλανήτη, επιτείνοντας την εξάερση και αυξάνοντας την υγρασία στην ατμόσφαιρα, χειροτερεύει την ένταση πολλών τέτοιων επεισοδίων.

Τέλος του El Niño, όχι (ακόμα) ρεκόρ

Από τον Ιούνιο, οι παγκόσμιες μετεωρολογικές συνθήκες επηρεάζονται επιπλέον από το φυσικό φαινόμενο El Niño, συνώνυμο υψηλότερων θερμοκρασιών. Έφθασε στην κορύφωσή του τον Δεκέμβριο, όμως μένει ακόμα να μεταφραστεί σε θερμοκρασίες υψηλότερες του φυσιολογικού μέχρι και τον

Μάιο, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Μετεωρολογικό Οργανισμό (ΠΜΟ).

Σύμφωνα με την ίδια πηγή, υπάρχουν πιθανότητες το αντίστροφο φαινόμενο, το La Niña, να εκδηλωθεί «αργότερα φέτος», έπειτα από ουδέτερες συνθήκες (ούτε το ένα ούτε το άλλο) την περίοδο Απριλίου-Ιουνίου.

Θα πρέπει να αναμένονται κι άλλα ρεκόρ τους επόμενους μήνες; «Αν συνεχίσουμε να βλέπουμε τόση ζέση στην επιφάνεια των ωκεανών (...) είναι πολύ πιθανό», προειδοποιεί η κυρία Μπέρτζες.

Επιτάχυνση;

Ξεπερνούν τα ρεκόρ αυτά τις προβλέψεις; Το ζήτημα απασχολεί έντονα τους κλιματολόγους έπειτα από το 2023, χρονιά εκτός κανόνων, την πιο θερμή που καταγράφηκε ποτέ. «Μπορούμε να εξηγήσουμε» την αύξηση της θερμοκρασίας «κατά μεγάλο μέρος», αλλά «όχι εξ ολοκλήρου», αναγνωρίζει η κυρία Μπέρτζες.

«Το 2023 βρισκόταν μέσα στο φάσμα των προβλέψεων των κλιματικών μοντέλων, αλλά σ' αλήθεια στο όριο του», μακριά από τον μέσο όρο, προσθέτει με ανησυχία.

Αυξανόμενες εκπομπές

Η συγκέντρωση στην ατμόσφαιρα διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), μεθανίου και μονοξειδίου του αζώτου —των τριών κυριότερων αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου και εκλύονται εξαιτίας της ανθρώπινης δραστηριότητας— αυξήθηκαν κι άλλο το 2023, σύμφωνα με εκτιμήσεις της αμερικανικής υπηρεσίας παρατήρησης των ωκεανών και της ατμόσφαιρας (NOAA), που δημοσιοποιήθηκαν την Παρασκευή.

Η συγκέντρωση CO₂ έφθασε κατά μέσο όρο τα 419,3 μέρη ανά εκατομμύριο (ppm) το 2023, με άλλα λόγια αυξήθηκε κατά 2,8 ppm σε σύγκριση με το 2022.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα Carbon Monitor, ωστόσο, οι παγκόσμιες εκλύσεις CO₂ το 2023 δεν αυξήθηκαν παρά κατά 0,1% σε σχέση με το 2022, φθάνοντας τους 35,8 γιγατόνους. Αν και αυτές οι εκτιμήσεις αφήνουν να εννοηθεί πως οι ανθρωπογενείς εκπομπές πιθανόν έχουν επιπεδοποιηθεί, αποτελούν ωστόσο «το 10% από το 66,7% του προϋπολογισμού του διοξειδίου του άνθρακα που απομένει για να περιοριστεί η αύξηση της θερμοκρασίας (του πλανήτη) στον 1,5° Κελσίου», τόνισαν οι συγγραφείς.

ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΟ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΙΟΝΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΟΝ ΦΕΤΙΝΟ ΧΕΙΜΩΝΑ

Πολύ μικρό ήταν το ποσοστό χιονοκάλυψης στην Ελλάδα τον φετινό χειμώνα, σύμφωνα με τα στοιχεία του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών/meteo.gr, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συγκεκριμένα, μόνο τρεις-τέσσερις χειμερινές κακοκαιρίες κατάφεραν να ξεπεράσουν τον μέσο όρο ποσοστού χιονοκάλυψης στην Ελλάδα. Χρονικά, το πρώτο χιόνι εμφανίστηκε κατά τα τέλη Νοεμβρίου 2023, το δεύτερο στα μέσα με

τέλη Δεκεμβρίου 2023 και τα υπόλοιπα δύο μέσα στον Ιανουάριο 2024, οπότε καταγράφηκε το μεγαλύτερο ποσοστό χιονοκάλυψης (22%) για τον χειμώνα 2023-2024.

Από τα μέσα Φεβρουαρίου 2024 μέχρι και σήμερα, το ποσοστό χιονοκάλυψης κινήθηκε εντυπωσιακά χαμηλά, διατηρώντας τιμές κάτω από το 3% της χώρας.

Φθάνοντας στα μέσα της άνοιξης 2024, οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες που επικράτησαν τις τελευταίες 15 ημέρες

κατάφεραν να περιορίσουν ακόμη περισσότερο την έκταση χιονοκάλυψης, μειώνοντάς την κατά το ήμισυ. Στις 21 Μαρτίου 2024 η έκταση χιονοκάλυψης ανήλθε στα 1.450 km², ενώ στις 6 Απριλίου 2024 περίπου 720 km² της χώρας καλύπτονται ακόμη με χιόνι. Επομένως, μέσα σε διάστημα 15 ημερών χάθηκαν περίπου 700 km² χιονιού από τα βουνά της χώρας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ «ΠΡΑΣΙΝΙΣΜΑ» ΤΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ – ΜΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΚΑΙ 4 ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΟ ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ

Αν η βιομηχανία τσιμέντου ήταν χώρα, θα ήταν ο τρίτος μεγαλύτερος παραγωγός CO2 στον κόσμο με περίπου 2,8 εκατ. τόνους

Το σκυρόδεμα είναι το πιο ευρέως χρησιμοποιούμενο τεχνητό υλικό που υπάρχει και είναι ο δεύτερος πόρος, μόνο μετά το νερό, με τη μεγαλύτερη κατανάλωση στον πλανήτη. Σε ό,τι αφορά το περιβαλλοντικό αποτύπωμα, αν η βιομηχανία τσιμέντου ήταν χώρα, θα ήταν ο τρίτος μεγαλύτερος παραγωγός διοξειδίου του άνθρακα στον κόσμο με περίπου 2,8 εκατ. τόνους, πίσω μόνο από την Κίνα και τις ΗΠΑ, όπως διαπιστώνει δημοσιογράφος του BBC.

Όπως τονίζεται σε ρεπορτάζ της Έρns Δρίβα στο *economist.gr*, με παραγωγή που ξεπερνά τα 4 δισ. τόνους τον χρόνο, το τσιμέντο ευθύνεται για το περίπου 8% των παγκόσμιων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και είναι το στοιχείο – κλειδί στην παραγωγή σκυροδέματος, του πιο ευρέως χρησιμοποιούμενου υλικού στον κόσμο που έχει φτιάξει ο άνθρωπος. Για παράδειγμα, περίπου μισός τόνος σκυροδέματος παράγεται κάθε χρόνο παγκοσμίως, αρκετός για να χτιστούν 11.000 Empire State Buildings.

Άραγε τι μπορεί να γίνει όταν μιλάμε για τόσο τεράστια νούμερα;

Για την παραγωγή τσιμέντου, μπαίνουν σε φούρνους με θερμοκρασίες που φτάνουν τους 1.450 βαθμούς Κελσίου ασβεστόλιθος, πηλός και άμμος. Στη συνέχεια σχηματίζεται το κλίνκερ που αναμιγνύεται με άλλα υλικά. Το τσιμέντο αντιστοιχεί περίπου στο 10% του μίγματος σκυροδέματος. Τα άλλα βασικά συστατικά είναι η άμμος, το χαλίκι και το νερό. Στην παραγωγή τσιμέντου, υπάρχουν δύο κύριες διεργασίες που έχουν ως αποτέλεσμα εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Σύμφωνα με άρθρο του Ρόμπι Άντριου, η πρώτη είναι η χημική αντίδραση που εμπλέκεται στην παραγωγή του κύριου συστατικού τσιμέντου, του κλίνκερ και η δεύτερη πηγή εκπομπών είναι η χρήση ορυκτών καυσίμων για την παραγωγή της σημαντικής ενέργειας που απαιτείται για τη θέρμανση των πρώτων υλών σε πολύ πάνω από 1.000°C.

Με άλλα λόγια, κατά την παραγωγή σκυροδέματος, καταναλώνονται μεγάλες ποσότητες καυσίμου από μη ανανεώσιμες πηγές και εκπέμπονται διάφορα ρυπογόνα αέρια, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα και του διοξειδίου. Σύμφωνα με σχετική μελέτη που επικαλείται το *archdaily.com* «η χημική αντίδραση πύρωσης είναι υπεύθυνη για περίπου το 52% των εκπομπών CO2 στη διαδικασία κατασκευής κλίνκερ, ενώ η κατανάλωση ενέργειας αντιπροσωπεύει το υπόλοιπο. (...) Λαμβάνοντας υπόψη την κατανάλωση ενέργειας, για κάθε 1.000 kg κλίνκερ που κατασκευάζεται, παράγονται κατά μέσο όρο περίπου 815 kg CO2 κατά τη διαδικασία κατασκευής κλίνκερ».

Τα καλά νέα ότι είναι η δυνατότητα μείωσης μέρους του αντίκτυπου που έχει η παραγωγή τσιμέντου.

Αν μιλάμε για την παραγωγή του κλίνκερ κατά την οποία εκπέμπεται και ο μεγαλύτερος όγκος αερίων, η αντικατάσταση

με άλλα υλικά θα μπορούσε να κάνει τη διαφορά.

Τα αποκαλούμενα συμπληρωματικά υλικά τσιμέντου (SCMs) είναι γενικά τα υποπροϊόντα από άλλες βιομηχανίες, όπως, μεταξύ άλλων, της παραγωγής χάλυβα και χαλκού, τέφρα και συνθετικός γύψος από ηλεκτρικές επιχειρήσεις κοινής ωφελείας. Με την αντικατάσταση μέρους του κλίνκερ με αυτά τα υλικά, το σκυρόδεμα αποκτά νέα χαρακτηριστικά, τα οποία ίσως είναι επιθυμητά σε κάποιες περιπτώσεις, αλλά κυρίως δείχνουν μία αξιοσημείωτη ικανότητα μείωσης των εκπομπών CO2.

Άλλη πιθανότητα είναι η ηφαιστειακή τέφρα, μία εναλλακτική του τσιμέντου που είναι γνωστή εδώ και χιλιάδες χρόνια και επέτρεψε στους αρχαίους Έλληνες και τους Ρωμαίους να αναγείρουν κτίρια τόσο ανθεκτικά που έμειναν στην αιωνιότητα. Θερμαίνοντας ασβέστη και ηφαιστειακή τέφρα στους περίπου 900 βαθμούς Κελσίου και αναμιγνύοντας μετά με θαλασσινό νερό, μπορεί να σχηματιστεί ένα εξαιρετικά δυνατό και σταθερό υλικό.

Οι καινοτομίες μπορούν να πάνε και πιο μακριά.

Η CarbonCure, για παράδειγμα, αναζητά τρόπους μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με έναν πολύ διαφορετικό τρόπο. Η канаδική startup έχει αναπτύξει μια διαδικασία που ονομάζεται Μεταλλοποίηση του CO2, η οποία προβλέπει την έγχυση διοξειδίου του άνθρακα στο μίγμα σκυροδέματος και την αντίδραση με ιόντα ασβεστίου στο τσιμέντο για να σχηματιστεί ένα νανοορυκτό, το ανθρακικό ασβέστιο, το οποίο είναι ενσωματωμένο στο σκυρόδεμα και το κάνει πιο ανθεκτικό.

Η Solidia πατεντάρισε και έθεσε σε εμπορική διάθεση την παραγωγή ενός τσιμέντου χαμηλής περιεκτικότητας σε ασβεστόλιθο που αυξάνει την αντοχή του μέσω της έκθεσης σε CO2 αντί για νερό. Το Solidia Cement® κατασκευάζεται χρησιμοποιώντας τις ίδιες πρώτες ύλες και εξοπλισμό με το τσιμέντο Portland. Ωστόσο, επιτυγχάνει σημαντικές μειώσεις CO2 και λόγω των χαμηλότερων θερμοκρασιών παραγωγής.

Αυτό μεταφράζεται σε μείωση κατά 30% των εκπομπών CO2. Το Solidia Concrete™ παράγεται όταν το τσιμέντο Solidia αναμιγνύεται με αδρανή και σκληραίνει (μεταλλεύεται) όταν εκτίθεται σε CO2 παρουσία περιορισμένης υγρασίας. Σε αυτή την αντίδραση, το CO2 καταναλώνεται μόνιμα ενώ παράγονται στερεά και ανθεκτικά προϊόντα σκυροδέματος. Κάθε τόνος τσιμέντου Solidia που χρησιμοποιείται σε προκατασκευασμένα προϊόντα σκυροδέματος καταναλώνει μόνιμα τουλάχιστον 0,2 τόνους CO2—περίπου το 20% των εκπομπών. Αυτή η κατανάλωση CO2 προστίθεται στη μείωση των εκπομπών κατά 30% που επιτυγχάνεται κατά την παραγωγή του.

Η BioMason, startup από τη Βόρεια Καρολίνα, έχει μια ξεχωριστή προσέγγιση στο ζήτημα καθώς παράγει σκυρόδεμα χωρίς τσιμέντο ή εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Χρησι-

μοποιεί βιοτσιμέντο χρησιμοποιείται για την ένωση άμμου με χαλίκι. Με την ενσωμάτωση ανακυκλωμένα αδρανή με ζωντανά μικρόβια βακίλλων, ενεργοποιεί τον συνδυασμό άνθρακα και ασβεστίου για τη δημιουργία κρυστάλλων ασβεστόλιθου, χωρίς την ανάγκη θέρμανσης. Ενώ το παραδοσιακό σκυρόδεμα μπορεί να διαρκέσει έως και 28 ημέρες, το Biomason biocement® φτάνει την τελική του αντοχή σε λιγότερο από 72 ώρες ανάπτυξης. Το τελικό υλικό αποτελείται από περίπου 85% γρανίτη από ανακυκλωμένες πηγές και 15% βιολογικά καλλιεργημένο ασβεστόλιθο.

Μηχανικοί από το Πανεπιστήμιο του Λάνκαστερ στη Βρετανία μελετούν με την Cellulocomp Ltd UK την επίδραση από την πρόσθεση «νανοαιμοπεταλίων» που προέρχονται από ίνες ριζών για τη βελτίωση των μιγμάτων σκυροδέματος. Έρευνες έχουν δείξει ότι τα σύνθετα φυτικά σκυροδέματα, κατασκευασμένα από λαχανικά όπως τα τεύτλα ή τα καρότα, έχουν δομικά και περιβαλλοντικά ανώτερη απόδοση σε σχέση με όλα τα εμπορικά διαθέσιμα πρόσθετα σκυροδέματος όπως το γραφένιο και οι νανοσωλήνες άνθρακα με πολύ χαμηλότερο κόστος. Η δυνατότητα των φυτικών σύνθετων σκυροδέματος έγκειται στην ικανότητα των «νανοαιμοπεταλίων» να αυξάνουν την ποσότητα του ενύδρου πυριπτικού ασβεστίου στα μείγματα σκυροδέματος, την κύρια ουσία που ελέγχει τη δομική απόδοση. Η έμμεση επίδραση σημαίνει ότι θα χρειαστούν μικρότερες ποσότητες σκυροδέματος για την κατασκευή. Οι νανοπλάκες μπορούν να βελτιώσουν την ποιότητα των προϊόντων μειώνοντας τον αριθμό των ρωγμών που εμφανίζονται στο σκυρόδεμα, βοηθώντας στην πρόληψη της διάβρωσης και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του υλικού.

Υπάρχουν πολλά άλλα παραδείγματα εταιρειών που αναζητούν λύσεις για τη μείωση των εκπομπών στην παραγωγή τσιμέντου και σκυροδέματος, και αυτό αναδεικνύεται σε άρθρο του Ασκάντ Ράθι όπου καλύπτει τα περισσότερα από αυτά, με πολύτιμες πληροφορίες για το θέμα.

Η κλιματική κρίση απαιτεί επείγουσες λύσεις και να αρχίσει, σταδιακά, η κατασκευαστική βιομηχανία να δέχεται εναλλακτικά υλικά που μπορούν να συνεισφέρουν στην αλλαγή. Το τσιμέντο και το σκυρόδεμα έχουν τεράστια σημασία και υπάρχουν τρόποι να μετατρέψουν τις αρνητικές τους επιπτώσεις σε κάτι πιο θετικό για το περιβάλλον. Ωστόσο, το άρθρο δείχνει ότι το να γίνει το σκυρόδεμα λιγότερο ρυπογόνο υλικό είναι ιδιαίτερα περίπλοκη αποστολή που απαιτεί πολλούς πόρους και χρόνο για έρευνα. Αξίζει να αναρωτηθούμε εάν, στο μέλλον, το σκυρόδεμα θα πρέπει να παραμείνει το κύριο υλικό στον κατασκευαστικό κλάδο ή εάν είναι δυνατόν να σκεφτούμε την αντικατάσταση ή την ανάμιξή του με άλλα υλικά που είναι εγγενώς λιγότερο ρυπογόνα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΑΦΙ»

Από χτες Τρίτη στις 12 το μεσημέρι ξεκίνησε η υποβολή αιτήσεων για το πρόγραμμα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας: «Φωτοβολταϊκά στο χωράφι», προϋπολογισμού 30 εκατ. ευρώ, που απευθύνεται σε όλους τους επαγγελματίες αγρότες, ανασφίρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η προκήρυξη υπογράφηκε από τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Θόδωρο Σκυλακάκη, την Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αλεξάνδρα Σδούκου και από τον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών, Νίκο Παπαθανάση.

Όπως διευκρινίζει το ΥΠΕΝ:

Μέσω του προγράμματος ενισχύεται η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύος έως 50kW από επαγγελματίες αγρότες, από αγρότες ειδικού καθεστώτος και από αγροτικές επιχειρήσεις. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να έχουν ενεργή αγροτική παροχή και να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων κατά το τρέχον έτος, ώστε να γίνουν ενεργειακά αυτόνομοι. Πρακτικά αυτό σημαίνει πως παράγοντας τη δική τους «πράσινη» ενέργεια, θα μειώσουν το ενεργειακό τους κόστος.

Οι ωφελούμενοι θα λάβουν ενίσχυση 30% και έως 350 ευρώ ανά kW, με το ποσό της επιδότησης να μην σωρεύεται στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας που λαμβάνουν οι αγρότες.

Διευκρινίζεται πως για αιτήσεις ισχύος έως 30kW εφαρμόζεται ο ενεργειακός συμψηφισμός (net metering), ενώ για αιτήσεις από 31kW έως 50kW συμψηφίζεται η κατανάλωση, η οποία συμπίπτει την ίδια χρονική στιγμή με την παραγωγή του φωτοβολταϊκού σταθμού, και εφόσον υπάρχει περίσσεια παραγωγή αυτή αποζημιώνεται με μία σταθερή τιμή από τον Διαχειριστή Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εγγυήσεων Προέλευσης (ΔΑΠΕΕΠ -ως απλός αυτοπαραγωγός).

Βασική προϋπόθεση για την υποβολή αίτησης στο πρόγραμμα είναι ο ωφελούμενος να μην έχει ξεκινήσει καμία εργασία ή πα-

ραγγέλια για τον φωτοβολταϊκό σταθμό.

Εφόσον διαθέτει άνω της μιας αγροτικής παροχής ηλεκτρικής ενέργειας έχει τη δυνατότητα υποβολής αίτησης για την χρηματοδότηση φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος έως 50kW για κάθε μια εξ' αυτών.

Αιτήσεις υποβάλλονται έως και τις 15 Μαΐου 2024, μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας (<https://pvstegi.gov.gr>), κάνοντας χρήση των κωδικών TAXISNET.

Στο πρόγραμμα η κατάταξη των αιτήσεων θα γίνει με βάση δύο ομάδες προτεραιότητας και έως την κάλυψη του συνολικού προϋπολογισμού:

- Α' ομάδα προτεραιότητας: Φωτοβολταϊκά έως και 10,8kW
- Β' ομάδα προτεραιότητας: Φωτοβολταϊκά πάνω από 10,8kW και έως 50kW

Οι αιτήσεις σε κάθε ομάδα θα κατατάσσονται με βάση τη χρονική σειρά υποβολής τους, ενώ στο πρόγραμμα θα υπάρχουν και επιλαχόντες.

Η εν λόγω πρωτοβουλία υλοποιείται με την υποστήριξη του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Σημειώνεται ότι χτες ολοκληρώνεται η υποβολή αιτήσεων στο πρόγραμμα «Φωτοβολταϊκά στην στέγη» από επαγγελματίες αγρότες και για ισχύ έως 10,8kW. Ωστόσο, συνεχίζεται η υποβολή αιτήσεων, αποκλειστικά, από τα νοικοκυριά.

Με αφορμή την προκήρυξη του προγράμματος ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Θόδωρος Σκυλακάκης, δήλωσε: «Στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας σχεδιάσαμε και υλοποιούμε ένα πρόγραμμα με βασικό όφελος τη μείωση κόστους στο αγροτικό ρεύμα, για όλους τους επαγγελματίες αγρότες που θα το αξιοποιήσουν. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών, ισχύος έως 50kW που προβλέπει, με ενίσχυση 30% του συνολικού κόστους επένδυσης. Η συγκεκριμένη πρωτοβουλία έρχεται σε συνέχεια του μεταρρυθμιστικού νομοσχεδίου που θέσαμε, προσφάτως, σε

δημόσια διαβούλευση, όπου και συμπεριλαμβάνεται η θέσπιση του προγράμματος «Απόλλων» για τη μείωση του ενεργειακού κόστους των ευάλωτων νοικοκυριών, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού, των Τοπικών και Γενικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων και των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης ανά την επικράτεια. Παράλληλα, λαμβάνουμε μέτρα που αφορούν στη ρύθμιση των χρεών προς παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας, των Τοπικών και Γενικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ, ΓΟΕΒ), τα οποία ανέρχονται σε 87 εκατ. ευρώ, ενώ από τον Μάιο έως τον Σεπτέμβριο θα τεθεί σε ισχύ η πρόσθετη έκπτωση 10% στο αγροτικό ρεύμα, έπειτα από απόφαση της ΔΕΗ».

Η Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αλεξάνδρα Σδούκου, σημείωσε: «Από σήμερα οι επαγγελματίες αγρότες με μια πολύ απλή και γρήγορη διαδικασία θα έχουν την δυνατότητα να υποβάλλουν την αίτηση τους για την συμμετοχή τους στο πρόγραμμα «Φωτοβολταϊκά στο χωράφι» και να επιδοτηθούν με ποσοστό 30% για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύος έως 50kW. Αναγνωρίζοντας την πίεση που δημιουργεί το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας στον πρωτογενή τομέα έχουμε προχωρήσει σε μια σειρά πρωτοβουλιών προς την κατεύθυνση τη ελάφρυνσης των αγροτών. Με την δράση «Φωτοβολταϊκά στο χωράφι» υλοποιούμε μια δέσμευση του Πρωθυπουργού προς τους επαγγελματίες αγρότες με την επίσημη μείωση στον λογαριασμό ηλεκτρικού ρεύματος για έναν μέσο αγρότη (με επίσης κατανάλωση 30000kWh) να φτάνει στα 3600 ευρώ, ενώ σειρά έχει η ενεργοποίηση του Τιμολογίου «ΓΙΑ» που θα εξασφαλίσει, σε μακροχρόνια βάση για τους αγρότες, χαμηλές τιμές ηλεκτρικής ενέργειας καθώς επίσης και η προώθηση ειδικού προγράμματος ρύθμισης των ληξιπρόθεσμων οφειλών τους για το οποίο η Πολιτεία θα αναλάβει το σύνολο της έντοκης επιβάρυνσης».

HELLENIC CABLES: ΑΝΑΛΗΨΗ ΔΥΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Στη Hellenic Cables ανέθεσε η Amprion GmbH την υλοποίηση στη Γερμανία δύο συστημάτων υπόγειας μεταφοράς εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 380kV που αφορούν τα έργα Borgholzhausen (BHH, ENLAG16) και Conneforde-Cloppenburg -Merzen (CCM, BBPIG6, Τμήματα Α και C), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο πλαίσιο της σύμβασης, η Hellenic Cables θα είναι υπεύθυνη για τον σχεδιασμό και την παραγωγή υπογείων καλωδίων, την προμήθεια εξαρτημάτων, τις εργασίες τοποθέτησης, συναρμολόγησης και τερματισμού των καλωδίων, καθώς και τις επιτόπιες δοκιμές αποδοχής των εγκατεστημένων καλωδιακών συστημάτων. Κάθε έργο περιλαμβάνει ένα καλώδιο 380kV AC με επισμαλτωμένο χαλκό και αποτελεί σημαντική επένδυση στον

τομέα της μεταφοράς ενέργειας. Η παραγωγή των καλωδίων θα γίνει στην Ελλάδα, ξεκινώντας το 2026.

Όπως σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση, τα συγκεκριμένα έργα αναδεικνύουν τη δέσμευση της Hellenic Cables να παρέχει υψηλής ποιότητας καινοτόμες λύσεις για την κάλυψη των εξελισσόμενων αναγκών του κλάδου μεταφοράς ενέργειας. Χάρη στην τεχνογνωσία και τις σύγχρονες κατασκευαστικές της ικανότητες, η Hellenic Cables έχει τη δυνατότητα να υλοποιήσει αυτά τα έργα με επιτυχία και να συμβάλει στην ανάπτυξη των υποδομών μεταφοράς ενέργειας στη Γερμανία. Επιπλέον, η Hellenic Cables συνεχίζει να έχει κεντρικό ρόλο στην προώθηση της ενεργειακής μετάβασης με αιχμή τη δέσμευσή της σε βιώσιμες πρακτικές και τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες.

Ο Klaus Wewering, Senior Vice President Grid Projects στην Amprion, τόνισε: «Το έργο EnLAG16 (BHH) και το έργο 6 του Bundesbedarfsplan (CCM) αποτελούν σημαντικά βήματα για την ενίσχυση της ικανότητας μεταφοράς από τον βορρά προς τον νότο. Συμβάσεις όπως αυτή με την Hellenic Cables είναι βασικές για την εξασφάλιση των απαραίτητων πόρων και την υποστήριξη της ενεργειακής μετάβασης».

Ο Αλέξης Αλεξίου, CEO της Cenergy Holdings, πρόσθεσε: «Η επιλογή μας από την Amprion GmbH για αυτά τα έργα αποτελεί τιμή για εμάς. Αυτή η συμφωνία αποδεικνύει την εμπιστοσύνη που έχουν οι πελάτες μας στις ικανότητές μας και ενισχύει τη δέσμευσή μας για την προώθηση βιώσιμων ενεργειακών λύσεων».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΤΙΝΕΡΟ: ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΦΕΤΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΤΡΙΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Αυτοψία στην Οινόη για τα έργα πρόληψης και αντιπυρικής προστασίας από τον Β. Κικίλια και τον Θ. Σκυλακάκη

Στην Οινόη μετέβησαν χθες ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Βασίλης Κικίλιας και ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Θεόδωρος Σκυλακάκης, μαζί με τον γενικό διευθυντή Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ, Ευάγγελο Γκουντούφα, προκειμένου να επιβλέψουν τα έργα πρόληψης και αντιπυρικής προστασίας που πραγματοποιούνται στην περιοχή, στο πλαίσιο του προγράμματος AntiNero, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως τονίστηκε κατά τη διάρκεια της επίσκεψης στην Οινόη, πρόκειται για το μεγαλύτερο πρόγραμμα αντιπυρικής προληπτικής άμυνας των τελευταίων 50 ετών.

«Ετοιμαζόμαστε για μια μεγάλη μάχη και μία δύσκολη αντιπυρική περίοδο. Τα στοιχεία και η επιστήμη αυτό δείχνουν», τόνισε ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας Βασίλης Κικίλιας, αφού ευχαρίστησε τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Θ. Σκυλακάκη αλλά και τον γενικό διευθυντή Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, Ευ. Γκουντούφα και το σύνολο του ΥΠΕΝ «για την συντονισμένη και οργανωμένη βοήθεια, και στρατηγική στήριξη». «Αυτή η μάχη δίνεται, μόνο, με όλες τις δυνάμεις μαζί. Πλέον, στο νέο δόγμα του Πυροσβεστικού Σώματος υποχρεωτικά ένας δασάρχης και όλη η ομάδα του είναι μαζί μας στην καταπολέμηση μιας δασικής πυρκαγιάς. Πλέον, με νόμο που περάσαμε στο τέλος του προηγούμενου έτους, του 2023, μπορούν με την έγκριση και την υπογραφή του γενικού διευθυντή Δασών και του γενικού γραμματέα Πολιτικής Προστασίας να μουν ο ΔΕΔΔΗΕ και ο ΑΔΜΗΕ και να κάνουν ζώνες πυροπροστασίας δεξιά και αριστερά από τα καλώδια υψηλής τάσης», σημείωσε ο κ. Κικίλιας και προσέθεσε ότι πλέον, γύρω-γύρω από κάθε στρατόπεδο στην Ελλάδα υποχρεωτικά πρέπει να υπάρχει πριν από την αντιπυρική περίοδο, ζώνη σε περίμετρο 100 μέτρων. «Όταν κι εφόσον κρίνεται αναγκαίο, με τις υπογραφές των προαναφερόμενων θα μπαίνουμε προκειμένου να μπορούμε να κάνουμε τη δουλειά μας. Όλο αυτό μαζί με το AntiNero III που είναι μία τεράστια δουλειά. Δεν είναι κάτι που βλέπουμε στο μέλλον, το βλέπετε σήμερα μπροστά σας, είναι ζώνες αντιπυρικές τις έχουμε ανάγκη, τις χρειαζόμαστε έτσι ώστε να μπορούμε να επεμβαίνουμε, όχι μόνο με τα εναέρια μας, κυρίως με τα επίγεια μέσα, γιατί έτσι σβήνονται οι πυρκαγιές», υπογράμμισε ο κ. Κικίλιας.

Επιπλέον, όπως επισήμανε, αυτό δεν σημαίνει ότι δεν θα έχουμε πυρκαγιές φέτος, αλλά θα βοηθήσουν «να λειανθούν, να μικρύνουν οι επιπτώσεις οι οποίες είναι πρώτα απ' όλα στην αξία της ανθρώπινης ζωής και της προστασίας της, στην περιουσία των ανθρώπων, στην οικολογία αλλά και στην οικονομία». «Με τις τεράστιες καταστροφές στον πλανήτη η πίεση που δέχονται οι χώρες είναι τεράστια. Άρα όλοι μαζί

προσπαθούμε, και οι δήμοι στον Α' και Β' βαθμό τοπικής αυτοδιοίκησης, όλοι οι φορείς, κυρίως με το υπουργείο Περιβάλλοντος. Θα δώσουμε τη μάχη μας συντονισμένα και οργανωμένα», είπε ο κ. Κικίλιας, ενώ απεύθυνε έκκληση στους πολίτες, είτε είναι εθελοντές είτε όχι, να συμβάλουν σε αυτή την προσπάθεια. «Θα ήθελα για μία ακόμη φορά να κάνω έκκληση σε όλους τους πολίτες, είτε είναι εθελοντές είτε δεν είναι κι απλά αγαπάνε τον τόπο τους, το σπίτι τους το νησί τους, να βοηθήσουν σε αυτή την προσπάθεια. Αν κι εφόσον δουν κάτι να ειδοποιήσουν στο 199, στο 112 να μιλήσουν με έναν δασάρχη, να μιλήσουν με έναν δασεργάτη, να ενδιαφερθούν για τον τόπο τους. Πιστεύω ότι η μεγαλύτερη πρόκληση και ό,τι πιο πατριωτικό υπάρχει για τα επόμενα χρόνια είναι στο κομμάτι της εσωτερικής ασφάλειας, η αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης», κατέληξε ο κ. Κικίλιας.

Ιδιαίτερη έμφαση στην Αττική έχει δοθεί φέτος στο πλαίσιο του τρίτου προγράμματος AntiNero που υλοποιείται με πόρους από το Ταμείο Ανάκαμψης, όπως δήλωσε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Θεόδωρος Σκυλακάκης. «Στόχος είναι να μπορέσουμε να έχουμε τις γραμμές άμυνας πάνω στις οποίες θα έρθει η Πυροσβεστική και οι υπόλοιπες δυνάμεις για να προστατεύσουν τα δάση μας το καλοκαίρι που έρχεται, που είναι, έτσι όπως φαίνεται από τον καιρό, ένα πολύ δύσκολο καλοκαίρι. Αυτό είναι ένα μέρος μόνο της δουλειάς που γίνεται, υπάρχει και πολύ ακόμη δουλειά από πλευράς των νέων κανόνων αντιπυρικής προστασίας των κατοικιών που πρέπει να εφαρμοστούν, πρόσθετους πόρους τους οποίους θα βάσουμε γι' αυτόν τον σκοπό και τη δασική μεταρρύθμιση η οποία έρχεται και συμπληρώνει και ενοποιεί όλη τη δουλειά της πρόληψης για τα επόμενα χρόνια, που στηρίζεται στο ότι θα δημιουργήσουμε και μία καινούρια οικονομία του δάσους έτσι ώστε από τους πόρους από την υλοτόμηση να προστατεύεται το δάσος», ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Σκυλακάκης.

Επίσκεψη Ευ. Τουρνά στη Λαμία – Ενισχύονται οι δασοκομάντος και τα εναέρια μέσα στην περιοχή

Στο μεταξύ, στη Λαμία μετέβη χθες ο υφυπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας Ευάγγελος Τουρνάς, προκειμένου να πραγματοποιήσει σύσκεψη με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς Πολιτικής Προστασίας, ενόψει της νέας αντιπυρικής περιόδου.

Στη συνέχεια ο κ. Τουρνάς έθεσε στο επίκεντρο το επικαιροποιημένο επιχειρησιακό δόγμα αντιμετώπισης και καταστολής των πυρκαγιών, το οποίο σχεδιάστηκε με στόχο την έγκαιρη και καλύτερη ανάπτυξη των επίγειων και εναέριων δυνάμεων στο πεδίο.

Ειδικά για την περιοχή της Στερεάς Ελλάδας, ο υφυπουργός

σημείωσε την ενίσχυση της μονάδας Ε.ΜΟ.ΔΕ στη Λαμία, καθώς και τον επίσης ενισχυμένο αεροπορικό στόλο με τα μισθωμένα εναέρια μέσα που θα υποστηρίζουν περιμετρικά την ευρύτερη περιοχή. Πρόκειται για δύο PZL στη Λαμία και δύο Canadair, τρία Air Tractors, ένα Erichson κι ένα ελικόπτερο Agusta Bell 212 που θα βρίσκονται στο αεροδρόμιο του Βόλου. Επιπλέον, ο κ. Τουρνάς ανέφερε τη δημιουργία μιας νέας μονάδας Ε.ΜΟ.ΔΕ στο Βόλο, που θα έχει τη δυνατότητα να συνδράμει στις επιχειρήσεις της ευρύτερης περιοχής σε άμεσο χρόνο.

«Αξιοποιώντας τα προγράμματα του ΑΙΓΙΣ επενδύουμε στο Πυροσβεστικό Σώμα της χώρας μας, τον επιχειρησιακό βραχίονα του Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας, παρέχοντας τον κατάλληλο εξοπλισμό σε σύγχρονα εργαλεία όπως τα συστήματα επικοινωνιών, το σύστημα διοίκησης και ελέγχου, σε επίγεια και εναέρια μέσα. Ενδυναμώνοντας το ανθρώπινο δυναμικό του, ώστε το δύσκολο έργο του Σώματος και του Μηχανισμού στο σύνολό του, να γίνει πιο αποτελεσματικό» είπε ο κ. Τουρνάς. Ταυτόχρονα, συμπλήρωσε ότι το υπουργείο φροντίζει και για την ενίσχυση του έργου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και της Δασικής Υπηρεσίας, παρέχοντας τα κατάλληλα επίγεια μέσα. «Η καλή συνεργασία και ο συντονισμός μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων είναι απαραίτητο στοιχείο στην αντιμετώπιση των κρίσεων» τόνισε ο κ. Τουρνάς.

Στη σύσκεψη, υπό τον κ. Τουρνά, μετείχαν οι αντιπεριφερειάρχες Φθιώτιδας Ηλίας Σανίδας, Ευβοίας, Γιώργος Κελαιδίτης, Ευρυτανίας, Αριστείδης Τάσιος και Φωκίδος, Γιώργος Δελμούζος, ο δήμαρχος Λαμίας, Πανουργιάς Παπαϊωάννου, ο Συντονιστής Επιχειρήσεων ΠΣ Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας υποστράτηγος Χρήστος Πλατάς, ο διοικητής Περιφερειακής Πυροσβεστικής Διοίκησης Στερεάς Ελλάδας αρχιπύραρχος Σίμος Αποστόλου, οι διοικητές διοικήσεων Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Στερεάς Ελλάδας, ο περιφερειακός Συντονιστής Πολιτικής Προστασίας Στ. Ελλάδας, Κωνσταντίνος Καραμπέτσος, από την Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Θεσσαλίας και Στ. Ελλάδας, η κ. Ζωή Φτικά, οι διευθυντές διευθύνσεων Δασών Στ. Ελλάδας, από το Κέντρο Εκπαίδευσης Υλικού Πολέμου ο διοικητής ταξίαρχος Αναστάσιος Μαυρομάτης, ο διοικητής Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας, Θέμης Λιάσκος, εκπρόσωποι της ΕΛ.ΑΣ, του Λιμενικού Σώματος και του ΔΕ.Δ.Δ.Η.Ε Στερεάς Ελλάδας.

Στο πλαίσιο της επίσκεψής του στη Λαμία, ο κ. Τουρνάς επισκέφθηκε τις εγκαταστάσεις της 4ης Ε.ΜΟ.ΔΕ, το Πυροσβεστικό Κλιμάκιο Αταλάντης, τη ΔΙΠΥΝ Βοιωτίας και τις πυροσβεστικές υπηρεσίες Λιβαδειάς και Θήβας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Η ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Μείωση έως και 50% των προστίμων σε περίπτωση μη αμφισβήτησης της οφειλής που προέκυψε κατόπιν ελέγχου

Κατατίθεται στη Βουλή το σχέδιο νόμου για την αναμόρφωση του Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας, μετά και την ολοκλήρωση της δημόσιας διαβούλευσης.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το σχέδιο νόμου περιλαμβάνει μια σειρά από παρεμβάσεις που εκσυγχρονίζουν το φορολογικό σύστημα της χώρας, αξιοποιούν τις νέες τεχνολογίες και ενισχύουν τη σχέση εμπιστοσύνης μεταξύ Πολιτείας και πολίτη για τα φορολογικά ζητήματα. Περιλαμβάνει επίσης και ορισμένες τεχνικού χαρακτήρα διευθετήσεις σχετικά με τις ρυθμίσεις οφειλών και τον εξορθολογισμό των κανόνων, που αφορούν στην ενδεχόμενη απώλειά τους στο μέλλον, αλλά και την πρόβλεψη για μείωση έως 50% των προστίμων σε περίπτωση που οι φορολογούμενοι δεν αμφισβητούν το αποτέλεσμα των ελέγχων και αποδέχονται τον επιπλέον φόρο που τους έχει προσδιοριστεί. Μεταξύ άλλων, περιλαμβάνεται και η εφαρμογή, ήδη από εφέτος, της σημαντικής μεταρρύθμισης για την απαλλαγή 1 εκατομμυρίου φορολογουμένων, που έχουν εισοδήματα αποκλειστικά από μισθούς και συντάξεις, από την υποχρέωση υποβολής φορολογικής δήλωσης. Στις περιπτώσεις αυτές η φορολογική δήλωση θα συντάσσεται αυτόματα από την ΑΑΔΕ και θα οριστικοποιείται επίσης αυτόματα, ενώ ο φορολογούμενος θα έχει τη δυνατότητα να διατυπώσει αντιρρήσεις εντός της προθεσμίας υποβολής των φορολογικών δηλώσεων.

Ο Υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Κωστής Χατζηδάκης, δήλωσε: «Με τον νέο Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας κλείνουμε εκκρεμότητες δεκαετιών και κάνουμε σημαντικά βήματα στην ενίσχυση της διαφάνειας ως προς την επαφή και τις συναλλαγές του πολίτη με τις φορολογικές αρχές. Σύμμαχός μας είναι οι σύγχρονες ψηφιακές τεχνολογίες που επιτρέπουν την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων από την μια και την πιο αποτελεσματική λειτουργία της φορολογικής διοίκησης από την άλλη».

Ο Υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Χάρης Θεοχάρης, δήλωσε: «Καίρια και κομβικές σημασίες είναι η εκβάθρυνση αναθεώρηση του Κώδικα Φορολογικής Διαδικασίας. Πρώτα διότι απαλλάσσει τους φορολογούμενους πολίτες από περιττές γραφειοκρατικές πράξεις, ενώ εκμηδενίζει την ανασφάλεια σχετικά με την εξέλιξη των ρυθμίσεων για τυχόν οφειλές. Εκατομμύρια συναλλαγές με την ΑΑΔΕ θα εκτελούνται στο εξής πιο απλά, πιο γρήγορα και πιο αποτελεσματικά. Με τον νέο ΚΦΔ πραγματοποιούμε ένα ακόμη αποφασιστικό βήμα, στην κατεύθυνση του εξορθολογισμού και της φορολογικής δικαιοσύνης».

Ο Διοικητής της ΑΑΔΕ, Γιώργος Πιπαιλής, δήλωσε: «Σήμερα, γίνεται ένα πολύ σημαντικό βήμα εκσυγχρονισμού των φορολογικών διαδικασιών, στην κατεύθυνση της ολικής ψηφιοποίησης των λειτουργιών της ΑΑΔΕ, της αύξησης της αποτελε-

σματικότητας των ελεγκτικών και εισπρακτικών διαδικασιών και, ταυτόχρονα, της ενίσχυσης των κανόνων διαφάνειας και χρηστής διοίκησης στη δράση των υπηρεσιών της ΑΑΔΕ. Η ψηφιακή επικοινωνία με τους πολίτες, η θέσπιση χρονικών περιορισμών στη διενέργεια των ελέγχων και, ταυτόχρονα, ένα συνεκτικό και διαφανές σύστημα αποδοχής των αποτελεσμάτων του φορολογικού ελέγχου αποτελούν σημαντικές τομές, που εδραιώνουν τη σχέση εμπιστοσύνης με τους πολίτες και το κοινωνικό σύνολο».

Αναλυτικά, οι βασικές διατάξεις του νομοσχεδίου περιλαμβάνουν τα εξής:

1) Προσυμπληρωμένες φορολογικές δηλώσεις

Η διαδικασία σύνταξης και υποβολής φορολογικών δηλώσεων πρακτικά καταργείται για τους φορολογούμενους που έχουν εισοδήματα αποκλειστικά από μισθούς και συντάξεις (υπολογίζονται σε 1 εκατομμύριο πολίτες). Η φορολογική δήλωση προσυμπληρώνεται αυτόματα από την ΑΑΔΕ και οριστικοποιείται επίσης αυτόματα αν ο φορολογούμενος δεν την τροποποιήσει, υποβάλλοντας αντιρρήσεις εντός της προθεσμίας υποβολής των φορολογικών δηλώσεων. Σήμερα εφαρμόζεται μόνο η προσυμπλήρωση των εισοδημάτων από μισθούς και συντάξεις, αλλά δεν ισχύει η αυτόματη οριστικοποίηση της δήλωσης.

2) Κατάργηση υποχρέωσης προσκόμισης βιβλίων

Οι φορολογούμενοι που τηρούν βιβλία με βάση το αλφαριθμητικό λογιστικό σύστημα (κυρίως επιτηδεύματες και μικρές επιχειρήσεις) απαλλάσσονται από την υποχρέωση να προσκομίζουν τα λογιστικά τους αρχεία στη φορολογική διοίκηση, εφόσον όλα τα σχετικά στοιχεία (έσοδα - έξοδα) διαβιβάζονται στην πλατφόρμα myDATA. Το προηγούμενο καθεστώς προβλέπει πρόστιμο ύψους 2.500 ευρώ για τη μη προσκόμιση των βιβλίων.

Περαιτέρω η προθεσμία για την παροχή των πληροφοριών, που ζητά η ΑΑΔΕ από τους φορολογούμενους, αυξάνεται από 5 σε 10 ημέρες.

3) Ψηφιοποίηση διαδικασιών - Κατάργηση αλληλογραφίας από και προς την ΑΑΔΕ

Καταργείται η έγχαρτη αλληλογραφία μεταξύ φορολογικής διοίκησης και φορολογούμενων. Η επικοινωνία τους θα γίνεται αποκλειστικά με ψηφιακά μέσα (με ανάρτηση στο σύστημα Taxis και προσωπική ηλεκτρονική ειδοποίηση μέσω e-mail). Όλα τα έγγραφα θα κοινοποιούνται με την ανάρτησή τους στο λογαριασμό που διαθέτει κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο πληροφοριακό σύστημα της ΑΑΔΕ. Ο φορολογούμενος θα λαμβάνει μια ειδοποίηση στο ηλεκτρονικό του ταχυδρομείο και θα εισέρχεται στο πληροφοριακό σύστημα με τους κωδικούς του για να λάβει γνώση του εγγράφου. Σημειώνεται πως η δια-

δικασία αυτή εφαρμόζεται ήδη για μια σειρά ειδοποιήσεων της ΑΑΔΕ προς τον φορολογούμενο (π.χ. όταν εξοφλείται μια δόση της φορολογίας εισοδήματος η ΑΑΔΕ στέλνει email στον φορολογούμενο με το οποίο τον ειδοποιεί να μπει στο πληροφοριακό σύστημα για να «κατεβάσει» την απόδειξη πληρωμής της δόσης). Η επικοινωνία με τις «κλασικές» μεθόδους (επιστολές, επιδόσεις κλπ.) θα γίνεται μόνο κατ' εξαίρεση, σε πολύ ειδικές περιπτώσεις.

Το βασικό όφελος από την ψηφιοποίηση των διαδικασιών, πέρα από την επιτάχυνσή τους, είναι η ακριβής αποτύπωσή τους, με αποτέλεσμα

να μην μπορούν να αμφισβητηθούν δικαστικά ο χρόνος, η μορφή

και το περιεχόμενο της επικοινωνίας, αποφορτίζοντας παράλληλα και τα Δικαστήρια.

- Η τήρηση όλων των αρχείων της Φορολογικής Διοίκησης θα πρέπει να γίνεται και ψηφιακά ενώ ψηφιοποιείται παράλληλα το έγχαρτο αρχείο της ΑΑΔΕ που περιλαμβάνει τα έγγραφα που εκδίδει και λαμβάνει.

4) Γρηγορότερα η έκδοση φορολογικής ενημερότητας

Υιοθετείται η διαλειτουργικότητα μεταξύ των φορέων του Δημοσίου ώστε η ΑΑΔΕ να ενημερώνεται για την ύπαρξη ή μη ληξιπρόθεσμων οφειλών του πολίτη και αντίστοιχα να χορηγεί ή μη το πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας. Πρακτικά, με τη ρύθμιση αυτή κυρίως οι ΟΤΑ αλλά και άλλοι φορείς του Δημοσίου θα επικοινωνούν με την ΑΑΔΕ μόνο ηλεκτρονικά (αντί των επιστολών που ανταλλάσσουν σήμερα), είτε για την απαγόρευση απόδοσης της ενημερότητας είτε για την άρση της απαγόρευσης αυτής. Έτσι, αντιμετωπίζονται περιπτώσεις π.χ. που ο φορολογούμενος έχει εξοφλήσει οφειλές προς το Δήμο αλλά δεν μπορεί να πάρει φορολογική ενημερότητα επειδή η ΑΑΔΕ δεν έχει ενημερωθεί για την εξόφληση.

5) Συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο για τους φορολογικούς ελέγχους

Τίθεται ανώτατο χρονικό όριο για την ολοκλήρωση του φορολογικού ελέγχου, κατ' αρχήν ένα έτος από την κοινοποίηση της εντολής ελέγχου με δυνατότητα παράτασης για 6 μήνες αν εν τω μεταξύ έχει ξεκινήσει ο έλεγχος και άλλους 6 μήνες με την προϋπόθεση αν κατά το διάστημα αυτό είναι εφικτή η ολοκλήρωση του ελέγχου. Μόνο αν από τον μέχρι τότε έλεγχο προκύψει ένδειξη ποινικώς κολάσιμης φοροδιαφυγής, κατά τους ειδικότερους όρους του άρθρου 79, περί αδικήματος φοροδιαφυγής, επιτρέπεται, με απόφαση του Διοικητή παράταση της διάρκειας του ελέγχου για 8 ακόμη μήνες.

Συνέχεια στη σελ 17

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Η ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Όλες οι νέες ρυθμίσεις

Συνέχεια από σελ 16

Τονίζεται, πως σήμερα δεν υπάρχει πρόβλεψη για την μέγιστη διάρκεια του ελέγχου, η οποία προσδιορίζεται από τους εκάστοτε υπαλλήλους που τον διενεργούν. Μετά το πέρας των παραπάνω προθεσμιών δεν επιτρέπεται νέος έλεγχος για το ίδιο αντικείμενο.

Αποσπφνίζονται επίσης οι έννοιες του μερικού, πλήρους, επιτόπιου ή απομακρυσμένου ελέγχου.

6) Ενδιάμεσος προσδιορισμός φόρου

Θεσπίζεται η δυνατότητα του ενδιάμεσου προσδιορισμού φόρου, στις περιπτώσεις που συντρέχει συνδυασμός κριτηρίων από τα οποία προκύπτει άμεσος και επικείμενος κίνδυνος φοροδιαφυγής (π.χ. εποχικές νεοσυσταθείσες επιχειρήσεις, ή όταν υπάρχουν συγκεκριμένες ενδείξεις ότι ο φορολογούμενος σκοπεύει να εγκαταλείψει τη χώρα). Σήμερα, υπάρχει σε ισχύ σχετική διάταξη για προληπτικό προσδιορισμό του φόρου, η οποία όμως πρακτικά δεν εφαρμόζεται, καθώς αφορά μόνο περιπτώσεις όπου υπάρχει ένδειξη φυγής από τη χώρα. Τώρα πλέον, η διάταξη γίνεται πιο συγκεκριμένη και αποτελεσματική ως προς την εφαρμογή της. Η δυνατότητα του ενδιάμεσου προσδιορισμού φόρου κρίθηκε απαραίτητη από την ΑΑΔΕ καθώς παρατηρείται συχνά το φαινόμενο εποχικές νεοσυσταθείσες επιχειρήσεις να λειτουργούν για λίγο χρονικό διάστημα και να κλείνουν από την μια μέρα στην άλλη χωρίς να αποδίδουν ούτε ένα ευρώ φόρο.

7) Παραγραφή

Η κοινοποίηση της πράξης προσδιορισμού φόρου πρέπει να γίνει μέσα στην πενταετία που προβλέπεται για την παραγραφή. Μέχρι τώρα αρκούσε μέσα στην πενταετία να έχει γίνει μόνο η έκδοση της πράξης ενώ στο εξής θα πρέπει να έχει γίνει και η κοινοποίησή της στον φορολογούμενο.

8) Διευθέτηση ρυθμίσεων προς την φορολογική διοίκηση και εξορθολογισμός κανόνων που αφορά την τυχόν απώλεια τους

Παρέχεται η δυνατότητα διευθέτησης ρυθμίσεων οφειλών που είχαν πρακτικά χαθεί προς τη φορολογική διοίκηση, με την αποπληρωμή των εκπρόθεσμων δόσεων, όσες και αν είναι αυτές, μέχρι την έναρξη ισχύος του νόμου. Οι ρυθμίσεις αυτές υπολογίζονται σε περίπου 230.000. Σε περίπτωση που έχει ήδη καταβληθεί μέρος των ανωτέρω δόσεων, τότε οι φορολογούμενοι αρκεί να αποπληρώσουν το υπόλοιπο ποσό προκειμένου να αναβιώσουν τη ρύθμιση. Σημειώνεται πως προκειμένου να αποφευχθεί η απώλεια των ανωτέρω ρυθμίσεων, η φορολογική διοίκηση θα προβεί κατά προτεραιότητα στην πίστωση στις δόσεις αυτών των ποσών που προέρχονται από επιστροφές φόρων ή από παρακρατήσεις λόγω έκδοσης αποδεικτικού ενημερότητας. Τονίζεται ωστόσο πως η παραπάνω διευθέτηση ΔΕΝ αφορά ρυθμίσεις που έχουν απολεσθεί με πράξη του Προϊσταμένου ΔΟΥ.

Επιπρόσθετα, με το σχέδιο νόμου εξορθολογίζονται οι κανόνες που αφορούν στην απώλεια των ρυθμίσεων. Σήμερα, η μη υποβολή των προβλεπόμενων δηλώσεων φόρου εισοδήματος και ΦΠΑ ή η καθυστέρηση υποβολής τους ακόμη και για μία ημέρα έχει ως συνέπεια την απώλεια των ρυθμίσεων για άλλες οφειλές. Το ίδιο ισχύει και για τυχόν νέες ληξιπρόθεσμες οφειλές, που, εάν δημιουργηθούν για έστω και μια ημέρα, συνεπάγονται απώλεια της ρύθμισης. Με τις προβλέψεις του σχεδίου νόμου, δίνεται η δυνατότητα πληρωμής των παραπάνω και η τακτοποίηση των οφειλών που δεν περιλαμβάνονται στη ρύθμιση εντός 3 μηνών προκειμένου να αποφευχθεί η απώλεια της ρύθμισης. Πιο αναλυτικά, με το νέο σύστημα οι φορολογούμενοι θα μπορούν να διατηρήσουν τις ρυθμίσεις οφειλών τους εφόσον:

Έχουν υποβάλει τις ανωτέρω δηλώσεις εντός 3 μηνών από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής τους. Εάν η προθεσμία έχει παρέλθει μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2023, μπορούν να υποβάλουν 5 μήνες μετά, δηλαδή μέχρι 31 Μαΐου 2024.

Έχουν εξοφλήσει ή ρυθμίσει τις νέες οφειλές τους σε χρονικό διάστημα 3 μηνών από την πάροδο της προθεσμίας καταβολής τους.

9) Μείωση έως 50% των προστίμων σε περίπτωση μη αμφισβήτησης της οφειλής που προκύπτει έπειτα από φορολογικό έλεγχο

Δίνεται η δυνατότητα μείωσης έως 50% προστίμων που αφορούν οφειλή που προέκυψε έπειτα από φορολογικό έλεγχο και η οποία δεν αμφισβητείται από τον πολίτη ή την επιχείρηση. Όσο νωρίτερα αναγνωριστεί η οφειλή τόσο μεγαλύτερη μείωση προστίμων μπορεί να επιτευχθεί. Συγκεκριμένα:

(α) Το πρόστιμο μειώνεται έως και 50% εάν γίνει αποδοχή της κύριας οφειλής φόρου και υποβολή σχετικής δήλωσης μέχρι και 10 ημέρες μετά την κοινοποίηση προσωρινού διορθωτικού προσδιορισμού φόρου. Σήμερα ισχύει μείωση προστίμου κατά 40% για φόρο εισοδήματος και ΦΠΑ, αν υποβληθεί η δήλωση προ της κοινοποίησης διορθωτικού προσδιορισμού και η συνολική οφειλή (κύριος φόρος, αναλογικό πρόστιμο και τόκοι) εξοφληθεί σε 30 ημέρες από την υποβολή της αρχικής εκπρόθεσμης ή τροποποιητικής.

(β) Το πρόστιμο μειώνεται έως και 40% εάν γίνει αποδοχή της κύριας οφειλής φόρου μετά την κοινοποίηση οριστικού διορθωτικού προσδιορισμού φόρου αλλά πριν την προσφυγή στη Διεύθυνση Επίλυσης Διαφορών (ΔΕΔ).

(γ) Το πρόστιμο μειώνεται έως και 30% εάν γίνει αποδοχή της κύριας οφειλής φόρου προ της υποβολής προσφυγής σε αρμόδιο διοικητικό δικαστήριο.

(δ) Το πρόστιμο μειώνεται έως και 25% εάν γίνει αποδοχή της κύριας οφειλής φόρου προ της έναρξης συζήτησης ενώπιον αρμόδιου δικαστηρίου.

Μετά τη μείωση του προστίμου θα πρέπει το 25% της συνολικής οφειλής να καταβληθεί μέσα σε 3 ημέρες από την

αποδοχή της σχετικής αίτησης που θα γίνει ηλεκτρονικά μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας, η ενεργοποίηση της οποίας αναμένεται την 1 Οκτωβρίου 2024.

Η συνολική οφειλή, μετά τη μείωση μπορεί να εξοφληθεί σε έως και 12 μηνιαίες δόσεις.

10) Δυνατότητα υποβολής εκπρόθεσμης τροποποιητικής δήλωσης έως και την 10η ημέρα από την κοινοποίηση του προσωρινού διορθωτικού προσδιορισμού

Προς διευκόλυνση των πολιτών και των επιχειρήσεων που υποβάλλουν κάθε χρόνο φορολογικές δηλώσεις, παρέχεται η δυνατότητα υποβολής εκπρόθεσμης αρχικής ή τροποποιητικής δήλωσης έως και τη 10η ημέρα από την κοινοποίηση προσωρινού διορθωτικού προσδιορισμού φόρου. Σήμερα αυτό που ισχύει είναι η δυνατότητα υποβολής τους μέχρι την ημέρα κοινοποίησης του προσωρινού διορθωτικού προσδιορισμού φόρου.

11) Ειδικές διατάξεις που αφορούν στην εγγυητική ευθύνη του Δημοσίου

Τέλος, στο σχέδιο νόμου περιλαμβάνονται άρθρα που αφορούν στη ρύθμιση επιμέρους ζητημάτων κατάπτωσης εγγυήσεων δανείων που είχαν χορηγηθεί στο παρελθόν με την εγγύηση του Ελληνικού Δημοσίου. Συγκεκριμένα:

-διασφαλίζεται η ισχύς της εγγύησης του Ελληνικού Δημοσίου σε περιπτώσεις που υπήρξε κάποια μορφή διαδοχής μεταξύ πιστωτικών ιδρυμάτων με συνέπεια την απώλεια δικαιολογητικών των φακέλων

-παρέχονται διευκρινίσεις ως προς το τι θεωρείται «ολοσχερής ρευστοποίηση ληφθεισών εξασφαλίσεων» και σε ποιο στάδιο ενεργοποιείται η εγγυητική ευθύνη του δημοσίου

-διευκρινίζονται οι υποχρεώσεις των πιστωτικών ιδρυμάτων σχετικά με την υποχρέωση εξεύρεσης των νόμιμων κληρονόμων σε περιπτώσεις θανάτου δανειολήπτη

-εκαθαρίζονται μια σειρά από ζητήματα που αφορούν στην εγγυητική ευθύνη του Δημοσίου σε περίπτωση υπαγωγής του δανειολήπτη στο νόμο 3869/2010, μετά και από πρόσφατη νομολογία του Αρείου Πάγου, αλλά και στις περιπτώσεις του εξωδικαστικού συμβιβασμού

-Τέλος, επιλύεται ερμηνευτικό ζήτημα που είχε ανακύψει σχετικά με τη μη υποχρέωση εγγραφής υποθήκης ή προσημείωσης επί δανειοδοτούμενων ακινήτων αποκλειστικά εντός του χρονικού διαστήματος 7ης Οκτωβρίου 2004 και 29ης Ιουλίου 2005 και για δάνεια που έλαβαν παλλιννοστούντες ομογενείς.

Μέσω των ανωτέρω διατάξεων πρόκειται να διευκολυνθεί η εξέταση πληθώρας αιτημάτων, να ενισχυθεί η ασφάλεια δικαίου, ενώ αναμένεται να μειωθούν σημαντικά οι περιπτώσεις προσφυγής στη δικαιοσύνη είτε εκ μέρους των πιστωτικών ιδρυμάτων, είτε εκ μέρους του Ελληνικού Δημοσίου με σημαντική ελάφρυνση της διαδικασίας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΧΑΛΑΡΩΣΑΝ ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΩΝ ΣΤΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Χαλαρότερα έγιναν τα κριτήρια χορήγησης δανείων προς τα νοικοκυριά το πρώτο τρίμηνο του 2024, ενώ η ζήτηση για καταναλωτικά δάνεια αυξήθηκε.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως προκύπτει από την έρευνα τραπεζικών κορηγήσεων της Τράπεζας της Ελλάδος, κατά το α' τρίμηνο του 2024, τα κριτήρια χορήγησης δανείων προς τις μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις (ΜΧΕ) παρέμειναν αμετάβλητα σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2023 (εξέλιξη σύμφωνη με τις προσδοκίες που είχαν διατυπωθεί στην έρευνα του προηγούμενου τριμήνου). Επιπλέον, οι τράπεζες εκτιμούν ότι τα κριτήρια θα παραμείνουν αμετάβλητα και κατά τη διάρκεια του β' τριμήνου του 2024.

Οι συνολικοί όροι χορήγησης δανείων προς τις μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις (ΜΧΕ) έγιναν ως ένα βαθμό πιο χαλαροί

σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2023, καθώς, λόγω πιέσεων από τον ανταγωνισμό, μειώθηκαν τα επιτόκια αλλά και το περιθώριο των τραπεζών για τα συνήθη δάνεια.

Κατά το α' τρίμηνο του 2024, η συνολική ζήτηση δανείων από τις ΜΧΕ και ειδικότερα η ζήτηση μακροπρόθεσμων δανείων από μεγάλες επιχειρήσεις αυξήθηκε. Το επόμενο τρίμηνο, η συνολική ζήτηση δανείων αναμένεται να παραμείνει αμετάβλητη. Η αναλογία των αιτήσεων για επιχειρηματικά δάνεια που απορρίφθηκαν παρέμεινε αμετάβλητη σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο.

Όσον αφορά στα δάνεια προς τα νοικοκυριά τα κριτήρια χορήγησης δανείων προς τα νοικοκυριά έγιναν ως ένα βαθμό πιο χαλαρά σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2023 λόγω πιέσεων από τον ανταγωνισμό. Οι συνολικοί όροι χορήγησης στεγαστικών δανείων έγιναν ως ένα βαθμό πιο αυστηροί, λόγω της λήξης επιχορηγούμενων από το Δημόσιο στεγαστικών προγραμμάτων, ενώ για τα καταναλωτικά δάνεια οι συνολικοί όροι παρέμειναν σχεδόν αμετάβλητοι. Τα κριτήρια χορήγησης στεγαστικών και καταναλωτικών δανείων αναμένεται να παραμείνουν αμετάβλητα κατά τη διάρκεια του β' τριμήνου του 2024. Η ζήτηση για τα στεγαστικά δάνεια παρέμεινε αμετάβλητη, ενώ για τα καταναλωτικά δάνεια αυξήθηκε.

Για το β' τρίμηνο του 2024, η ζήτηση για στεγαστικά και καταναλωτικά δάνεια αναμένεται να παραμείνει αμετάβλητη. Κατά το α' τρίμηνο του 2024, η αναλογία των αιτήσεων για στεγαστικά δάνεια που απορρίφθηκαν παρέμεινε σχεδόν αμετάβλητη, ενώ αμετάβλητη παρέμεινε η αντίστοιχη αναλογία για καταναλωτικά δάνεια, σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο.

ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ Η ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΡΕΟΥΣ ΕΩΣ ΤΟ 2030

Διασφαλισμένη τουλάχιστον μέχρι το 2030 η βιωσιμότητα του Δημοσίου Χρέους εκτιμά η Τράπεζα της Ελλάδος.

Η εξέλιξη της πορείας του δημοσίου χρέους και των ακαθάριστων χρηματοδοτικών αναγκών σε διάφορα δυσμενή σενάρια εμφανίζει περιορισμένες αποκλίσεις από το βασικό σενάριο της Τράπεζας της Ελλάδος μέχρι τις αρχές του 2030, όπως αναφέρεται στην επίσημη Έκθεση της, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συνακόλουθα η ΤτΕ εκτιμά ότι η πιθανότητα αντιστροφής της καθοδικής πορείας του λόγου του χρέους προς το ΑΕΠ είναι περιορισμένη σε μεσοπρόθεσμο ορίζοντα, όπως και η πιθανότητα υπέρβασης των ορίων 15% και 20% του ΑΕΠ για τις ακαθάριστες χρηματοδοτικές ανάγκες. Με βάση τα παραπάνω, οι κίνδυνοι για τη βιωσιμότητα του δημοσίου χρέους εκτιμάται ότι παραμένουν οριοθετημένοι μεσοπρόθεσμα, υπό την προϋπόθεση της προσήλωσης στην επίτευξη των δημοσιονομικών στόχων και της αποτελεσματικής αξιοποίησης των ευρωπαϊκών πόρων. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της Τράπεζας της Ελλάδος, το χρέος της γενικής κυβέρνησης αναμένεται να διαμορφωθεί σε 161,9% του ΑΕΠ το 2023 και σε 153% του ΑΕΠ το 2024. Στο βασικό σενάριο, υπό την προϋπόθεση της προσήλωσης στην επίτευξη των δημοσιονομικών στόχων και της αποτελεσματικής αξιοποίησης των ευρωπαϊκών πόρων, ο λόγος χρέους προς ΑΕΠ τίθεται σε σταθερή καθοδική τροχιά, η οποία ανακό-

πτεται προσωρινά μόνο το 2033 για αμιγώς τεχνικούς λόγους. Συγκεκριμένα, το έτος 2033 σηματοδοτεί τη λήξη της αρχικά 10ετούς και εν συνεχεία 20ετούς περιόδου αναβολής πληρωμών τόκων σε δάνεια ύψους περίπου 96 δισεκ. ευρώ που έχουν χορηγηθεί από το EFSF μεταξύ 2012 και 2014.

Με βάση τις υποθέσεις του βασικού σεναρίου, οι συσσωρευμένοι αναβαλλόμενοι τόκοι που θα προστεθούν στο δημόσιο χρέος το 2033 ανέρχονται σε περίπου 27 δισεκ. ευρώ ή 8% του ΑΕΠ του ίδιου έτους. Ωστόσο, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, εξετάζεται το ενδεχόμενο οι αναβαλλόμενοι τόκοι να κατανεμηθούν στα έτη στα οποία αναφέρονται.

Αυτό θα οδηγήσει σε αναδρομική αύξηση του χρέους των παρελθόντων ετών από το 2013 και μετά, αποφεύγοντας την εφάπαξ επιβάρυνση του έτους 2033 με το συνολικό ποσό. Σε κάθε περίπτωση, όπως σημειώνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η στατιστική μεταχείριση των αναβαλλόμενων τόκων δεν επηρεάζει τη βιωσιμότητα του δημοσίου χρέους.

Σε κάθε περίπτωση όπως υπογραμμίζεται στην Έκθεση, «η εξέλιξη των λόγων χρέους και ακαθάριστων χρηματοδοτικών αναγκών προς ΑΕΠ εμφανίζει περιορισμένες διαφοροποιήσεις μεταξύ των υπό εξέταση σεναρίων μέχρι τις αρχές του 2030, γεγονός που καταδεικνύει την αυξημένη ανθεκτικότητα του δημοσίου χρέους σε μια σειρά από αρνητικές επισφαλείες με-

σοπρόθεσμα.»

Ωστόσο, μακροπρόθεσμα εκτιμάται αυξημένη αβεβαιότητα, καθώς η σταδιακή αναχρηματοδότηση των δανειακών υποχρεώσεων προς τον επίσημο τομέα με όρους αγοράς θα αυξήσει την έκθεση του Ελληνικού Δημοσίου στον επιτοκιακό κίνδυνο, γεγονός που εξαλείφει τα περιθώρια δημοσιονομικής χαλάρωσης. Σε μεσοπρόθεσμο ορίζοντα εκτιμάται ότι η πιθανότητα αντιστροφής της καθοδικής πορείας του λόγου χρέους προς ΑΕΠ είναι περιορισμένη, όπως και η πιθανότητα υπέρβασης των ορίων 15% και 20% του ΑΕΠ για τις ακαθάριστες χρηματοδοτικές ανάγκες.

Με βάση τα παραπάνω όπως αναφέρεται στην Επίσημη Έκθεση της ΤτΕ «οι κίνδυνοι για τη βιωσιμότητα του δημοσίου χρέους εκτιμάται ότι παραμένουν οριοθετημένοι μεσοπρόθεσμα, υπό την προϋπόθεση της προσήλωσης στην επίτευξη των δημοσιονομικών στόχων και της αποτελεσματικής αξιοποίησης των ευρωπαϊκών πόρων. Αυτό οφείλεται εν πολλοίς στους ευνοϊκούς όρους αποπληρωμής των υποχρεώσεων προς τον επίσημο τομέα, οι οποίες αποτελούν το μεγαλύτερο τμήμα του συνόλου του χρέους, σε συνδυασμό με την έγκαιρη σύναψη συμβάσεων ανταλλαγής επιτοκίων (swap), οι οποίες έχουν «κλειδώσει» τα ιστορικά χαμηλά επιτόκια των προηγούμενων ετών.»

Η ENTERPRISE GREECE ΥΠΕΓΡΑΨΕ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΟΜΟΛΟΓΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΒΟΣΝΙΑΣ - ΕΡΖΕΓΟΒΙΝΗΣ

Μνημόνιο Συνεργασίας (MoU) υπέγραψαν χτες η Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου (Enterprise Greece) και η Foreign Investment Promotion Agency (FIPA) της Βοσνίας - Ερζεγοβίνης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, την Enterprise Greece εκπροσώπησε η πρόεδρος της και γενική γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας του υπουργείου Εξωτερικών, Μάιρα Μυρογιάννη, και την FIPA, ο διευθυντής, Μάρκο Κουμπάτιτσα, ενώ παραβρέθηκε και ο διευθύνων σύμβουλος της Enterprise Greece, Δρ. Μαρίνος Γιαννόπουλος.

Οι δύο φορείς συμφώνησαν να αξιοποιήσουν συνέργειες και τυχόν συμπληρωματικότητα δράσεων και δικτύων τους για να ενισχύσουν την εμπορική και οικονομική συνεργασία των

δύο χωρών. Στους στόχους του μνημονίου συγκαταλέγονται:

- Η ανταλλαγή πληροφοριών και η διενέργεια ερευνών μάρκετινγκ
 - Η υλοποίηση προωθητικών δραστηριοτήτων
 - Η διοργάνωση εκπαιδευτικών προγραμμάτων και ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών προσέλκυσης ξένων επενδύσεων.
- Όπως σημειώνεται στην ανακοίνωση, η σύμπραξη της Enterprise Greece με την FIPA, του εθνικού οργανισμού Προσέλκυσης Ξένων Επενδύσεων Βοσνίας και Ερζεγοβίνης, είναι στρατηγικής σημασίας, καθώς η Βοσνία και Ερζεγοβίνη είναι χώρα υποψήφια προς ένταξη στην ΕΕ και η Ελλάδα σταθερά στηρίζει την άμεση έναρξη των ενταξιακών διαπραγματεύσεων και την προώθηση της ευρωπαϊκής προοπτικής της.

Στο πλαίσιο αυτής της συνεργασίας θα δρομολογηθούν εν-

μερωτικές δράσεις για εκατέρωθεν επενδυτικές και εμπορικές ευκαιρίες, δράσεις εκπαίδευσης και κατάρτισης, καθώς και συμμετοχή σε επιχειρηματικές εκθέσεις και συνέδρια.

Χαιρετίζοντας την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας, η γενική γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας του υπουργείου Εξωτερικών και πρόεδρος της Enterprise Greece, Μάιρα Μυρογιάννη, δήλωσε: «Το μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ των φορέων προσέλκυσης επενδύσεων και προώθησης εξαγωγών αναμένεται να ενδυναμώσει τις οικονομικές και εμπορικές σχέσεις των δύο χωρών και να συμβάλει στην ανάπτυξη δομών δικτύωσης των μικρομεσαίων επιχειρήσεών μας σε τομείς αμοιβαίου ενδιαφέροντος».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΑ ΙΔΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙ, ΜΕΣΟΣΤΑΘΜΙΚΑ, ΤΟ ΠΑΣΧΑΛΙΝΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Τι λένε κυβερνητικά στελέχη και παράγοντες της αγοράς



«Θα εφαρμοστεί και φέτος του καλαθι του Πάσχα», είπε ο υπουργός Ανάπτυξης Κώστας Σκρέκας μιλώντας στο realfm 97,8 ενώ πρόσθεσε ότι οι τιμές στα αμνοερίφια θα είναι ίδιες ή χαμηλότερες σε σχέση με πέρυσι.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός ανέφερε ότι η εκτίμηση που υπάρχει για τις τιμές των αμνοερίφων είναι ότι θα διαμορφωθούν κάτω από 10 ευρώ το κιλό ενώ τόνισε, πως συνεχίζονται, με αμείωτη ένταση, οι έλεγχοι σε όλο το εύρος της αγοράς.

Στο μεταξύ, για τιμές των κρεάτων ρωτήθηκε και ο γενικός γραμματέας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή Σωτήρης Αναγνωστόπουλος, μιλώντας στο Πρώτο Πρόγραμμα 91,6 και 105,8. Όπως είπε: «Ένα πολύ ενδιαφέρον στοιχείο φέτος είναι ότι επειδή το Πάσχα των Καθολικών προηγήθηκε κατά πολύ του Ορθόδοξου, δεν συμπίπτει η ζήτηση, όπως συνέβαινε άλλες χρονιές και δημιουργούσε αυξημένη ζήτηση. Ωστόσο, κάθε χρόνο γνωρίζουμε πότε θα πέσει το Πάσχα και άρα γίνεται προγραμματισμός με μεγάλη χρονική απόσταση οπότε, δεν υπάρχουν και ιδιαίτερα προβλήματα στην αντιμετώπιση της ζήτησης. Φέτος οι τιμές θα είναι κατά τι καλύτερες σε σχέση με πέρυσι. Βέβαια, αυτή είναι η εικόνα που βλέπουμε αυτή τη στιγμή, χωρίς να μπορεί να προβλέψει κανείς τι θα γίνει μέσα σε δυο τρεις εβδομάδες. Ωστόσο φαίνεται από τα στοιχεία της αγοράς, καταρχήν, ότι υπάρχει μια καλύτερη εικόνα. Δείχνει μια εικόνα ασφάλειας σε ό,τι αφορά στις ποσότητες, στην επάρκεια των αγαθών. Οπότε θεωρούμε ότι φέτος, παρότι είμαστε σε μια πληθωριστική πίεση διεθνή και μάλιστα υπερδιετή πλέον, θα έχουμε τιμές οι οποίες ήταν οι ίδιες ή καλύτερες σε σχέση με πέρυσι».

Το καλάθι του Πάσχα και του νονού

Μεσοσταθμικά, το πασχαλινό τραπέζι αναμένεται να μείνει στα ίδια επίπεδα με πέρυσι, σύμφωνα με τον κ. Αναγνωστόπουλο.

«Υπάρχουν κάποια προϊόντα που θα είναι λίγο ψηλότερα, κάποια άλλα που θα είναι λίγο χαμηλότερα. Μεσοσταθμικά όμως θα είμαστε περίπου στις ίδιες τιμές. Αυτό που πρέπει να δούμε προσεκτικά είναι ότι όπως και πέρυσι έτσι και φέτος θα υπάρξουν ενέργειες και του υπουργείου σε συνεργασία με την υπόλοιπη αγορά. Θα έχουμε το πασχαλινό καλάθι και θα δούμε και ποιες άλλες ενέργειες θα έχουμε μέχρι το Πάσχα, οι οποίες θα βοηθήσουν κυρίως τους πιο ευάλωτους καταναλωτές που πλήττονται από την ακρίβεια να κάνουν καλύτερες αγορές. Κι εκεί, μέσα στο Καλάθι θα δούμε τιμές σίγουρα καλύτερες» είπε ο γενικός γραμματέας.

Για το πασχαλινό καλάθι, ο κ. Αναγνωστόπουλος σημείωσε ότι θα ξεκινήσει την Τετάρτη πριν από την Μεγάλη Εβδομάδα και συμπλήρωσε: «Τότε ξεκινούν αυτές οι ενέργειες, ακριβώς για να έχει χρόνο ο κόσμος να κάνει τις αγορές του, αρκετά νωρίτερα από τη Μεγάλη Εβδομάδα. Ένα ζήτημα που αντιμετωπίζουν οι καταναλωτές την Μεγάλη Εβδομάδα είναι ότι ψωνίζουν τις τελευταίες μέρες, με αποτέλεσμα να υπάρχει αυξημένη ζήτηση τις τελευταίες μέρες και οι τιμές να τσιμπάνε κατά τι. Είναι λοιπόν πολύ σημαντικό οι καταναλωτές να προγραμματίζουν όσο μπορούν τις αγορές τους, να μην τις αφήνουν για την τελευταία στιγμή, διότι πολλές φορές επωμίζονται σημαντικά κόστη, τα οποία δεν θα επωμίζονταν εάν έκαναν λίγο νωρίτερα τις αγορές τους».

Ερωτηθείς αν θα δημιουργηθεί και φέτος το καλάθι του νονού, ανέφερε: «Υπάρχει συζήτηση με την αγορά, γιατί σκοπός των καλαθιών είναι να καταδεικνύουν προϊόντα που υπάρχουν στην αγορά και να είναι πολύ φτηνά, φθηνότερα σε σχέση με αυτό που συμβαίνει κατά μέσο όρο. Όμως, φαίνεται - ειδικά στη συγκεκριμένη κατηγορία - ότι οι τιμές έχουν αρχίσει και αποκλιμακώνεται πιο έντονα από ό,τι στα τρόφιμα. Επομένως, μπορεί να έχουμε μια καλύτερη εικόνα, θα το δούμε όμως με την αγορά, αν μπορεί να στηριχθεί αυτό το μέτρο».

Κρεοπώλες

Από την πλευρά του ο Βασίλης Ντεληφιλίπιδης, εκπρόσωπος Τύπου της Ένωσης Καταστηματαρχών Κρεοπωλών Αττικής «Οι Ταξιάρχες», μιλώντας στο Πρώτο Πρόγραμμα 91,6 και 105,8 ανέφερε για τις τιμές: «Κυμαινόμενα στα ίδια περσινα επίπεδα ως προς τα πα-

σχαλίτικα κρέατα, που είναι τα αρνιά και τα κατσίκια. Ευελπιστούμε να παραμείνουμε σε αυτή τη φάση των τιμών, αρκεί να υπάρχει επάρκεια». Αυτή τη στιγμή, έναν μήνα πριν το Πάσχα οι τιμές είναι ακριβώς ίδιες με τις περσινές, σημείωσε ο ίδιος.

Ερωτηθείς τι μπορεί να επηρεάσει τις τιμές στα κρέατα, ο κ. Ντεληφιλίπιδης εξήγησε πως είναι πολλοί οι παράγοντες. Όπως είπε: «Αν υπάρχουν ελλείψεις στα ντόπια αρνιά, βέβαια, η ζήτηση θα καλυφθεί με εισαγόμενα, αλλά ως ένα σημείο θα καλυφθεί η ζήτηση, γιατί είναι και μικρή φέτος».

Η ελληνική παραγωγή έγινε προγραμματισμένη και για τις εξαγωγές αλλά και για την ντόπια αγορά. Το θέμα είναι πόση αγοραστική δύναμη έχει ο καταναλωτής. Γιατί, αυτό που παρατηρούμε τα τελευταία χρόνια μέσα στα καταστήματά μας είναι ότι, κατά οικογένεια ελαχιστοποιούνται τα κιλά. Αυτό το βλέπουμε γιατί εμείς μετράμε τη δουλειά μας μέσω κιλών» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Ντεληφιλίπιδης.

Όσο για το κόστος στα αμνοερίφια, υπάρχει ένα εύρος τιμών, σημείωσε, από 9 ευρώ μέχρι και 14, αναλόγως την ποιότητα, την προέλευση, το βάρος. «Είναι θέματα τεχνικά, τα οποία ο απλός καταναλωτής δεν μπορεί να τα ξέρει. Αλλά να εμπιστευτεί τον πραγματικό επαγγελματία, τον κρεοπώλη του» είπε καταλήγοντας ο ίδιος.

Σε καθοδική πορεία ο πληθωρισμός στα τρόφιμα

Ο γενικός γραμματέας αναφερόμενος, γενικότερα, στην πορεία του πληθωρισμού στα τρόφιμα είπε: «Αν εξαιρέσει κανείς κάποια προϊόντα στα οποία υπάρχει πρόβλημα, όπως για παράδειγμα στο ελαιόλαδο που γνωρίζουμε όλοι ότι η ζήτηση παραμένει ίδια, αλλά δυστυχώς η προσφορά, δηλαδή η παραγωγή του ελαιόλαδου, είναι πολύ χαμηλότερη τα τελευταία δύο χρόνια, κυρίως στην Ισπανία, σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, φαίνεται ότι ο πληθωρισμός έχει αρχίσει και σταθεροποιείται και στα τρόφιμα, έχει αρχίσει και δείχνει καθοδική πορεία - και διεθνώς και στην Ελλάδα - και η πορεία δείχνει ότι η σταθεροποίηση αυτή θα συνεχιστεί. Άρα γενικώς θα βλέπουμε τιμές οι οποίες δεν θα έχουν μεγάλη απόσταση από τις αντίστοιχες περσινές στα περισσότερα προϊόντα, χωρίς όμως αυτό να σημαίνει ότι το θέμα της ακρίβειας και το θέμα των αυξήσεων τιμών έχει εκλείψει παντελώς. Όμως, είμαστε σε μια καλύτερη εικόνα σε σχέση με πέρυσι» επισήμανε ο γενικός γραμματέας.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΕΘΑΝΕ Ο ΝΟΜΠΕΛΙΣΤΑΣ ΦΥΣΙΚΟΣ ΠΙΤΕΡ ΧΙΓΚΣ Είχε τιμηθεί για την ανακάλυψη του «σωματιδίου του Θεού»

Ο Βρετανός φυσικός Πίτερ Χιγκς, βραβευμένος με Νόμπελ Φυσικής το 2013 για το «Σωματίδιο Χιγκς», που θεωρείται το θεμελιώδες στοιχείο της θεμελιώδους δομής της ύλης, πέθανε σε ηλικία 94 ετών, ανακοίνωσε χθες το Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου.

«Πέθανε ήσυχια στο σπίτι του τη Δευτέρα 8 Απριλίου μετά από σύντομη ασθένεια», ανέφερε το Πανεπιστήμιο σε ανακοίνωσή του, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ανάρτηση-αποχαιρετισμός από το CERN
 Με μια ανάρτηση στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Πυρηνικών Ερευνών (CERN), που επιβεβαίωσε με τα πειράματά του την ανακάλυψη του μποζονίου Χιγκς το 2012, αποχαιρέτα τον νομπελίστα φυσικό, Πίτερ Χιγκς.

«Εκτός από την εξαιρετική συνεισφορά του στη σωματιδιακή φυσική, ο Πίτερ ήταν ένας πολύ ξεχωριστός άνθρωπος, μια απίστευτα εμπνευσμένη φιγούρα για τους φυσικούς σε όλο τον

κόσμο, ένας άνθρωπος με σπάνια σεμνότητα, ένας σπουδαίος δάσκαλος και κάποιος που εξήγησε τη Φυσική με έναν πολύ απλό και συνάμα βαθύ τρόπο. Ένα σημαντικό κομμάτι της ιστορίας και των επιτευγμάτων του CERN συνδέεται με αυτόν. Είμαι πολύ λυπημένη και θα μου λείψει πολύ», σημειώνει στην ανακοίνωση η γενική διευθύντρια του CERN, Φαμπιόλα Τζιανότι.

ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΤΟΥ ΑΠΘ ΣΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΣΠΑΝΙΑΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΡΥΤΙΚΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ

Οι υποθέσεις για την πρόξευση άγνωστου συμπαγούς αντικειμένου

Η συγχώνευση ενός αστέρα νετρονίων και ενός άγνωστου συμπαγούς αντικειμένου ανακοινώθηκε την Παρασκευή από την κοινοπραξία των ανιχνευτών βαρυτικών κυμάτων LIGO, Virgo και KAGRA, οι οποίοι βρίσκονται στις Ηνωμένες Πολιτείες, την Ιταλία και την Ιαπωνία. Η παρατήρηση της πηγής με την κωδική ονομασία GW230529, έγινε στις 29 Μαΐου 2023 και υπολογίζεται ότι ανιχνεύτηκε με πιθανότητα σφάλματος μόλις ένα στα χίλια χρόνια, σύμφωνα με τη δημόσια ανακοίνωση, που υπογράφουν μεταξύ άλλων ο καθηγητής Νικόλαος Στεργιούλας και οι υποψήφιοι διδάκτορες Αργυρώ Σααλή, Δημήτριος Πέσιος και Γρηγόριος Παπιγκιώτης - μέλη της μόνιμης ελληνικής ερευνητικής ομάδας, που συμμετέχει στην κοινοπραξία, αποτελούμενης συνολικά από 10 ερευνητές των Τμημάτων Φυσικής και Πληροφορικής του ΑΠΘ, δύο συνεργάτες από το ΕΚΠΑ, μία στο Swiss Data Science Center στο ΕΤΗ της Ζυρίχης και έναν στο ινστιτούτο GSI στο Darmstadt.

«Πρόκειται για τη συγχώνευση ενός συμπαγούς διπλού συστήματος, όπου το ένα αντικείμενο είναι αμφίβολης φύσης, καθώς έχει μάζα μεγαλύτερη από το αναμενόμενο εύρος για τους αστέρες νετρονίων και μικρότερη από το αναμενόμενο εύρος για τις μελανές οπές», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο καθηγητής του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, Νίκος Στεργιούλας.

Οι συγχωνεύσεις αστέρων νετρονίων- μελανών οπών είναι σπάνια γεγονότα, συνεπώς κάθε επιπρόσθετη ανίχνευση είναι εξαιρετικά πολύτιμη για τη μελέτη των ρυθμών συγχωνεύσεων και επίσης για τον χαρακτηρισμό των πληθυσμών των μελανών οπών και των αστέρων νετρονίων, που είναι ένας από τους στόχους της αστρονομίας βαρυτικών κυμάτων.

Η ομάδα του ΑΠΘ, όπως εξήγησε ο κ. Στεργιούλας, μεταξύ άλλων εξειδικεύεται και στην μοντελοποίηση των αστέρων νετρονίων ως πηγών βαρυτικών κυμάτων, καθώς και στην κατασκευή αλγορίθμων για μελλοντικές ανιχνεύσεις από συγκρούσεις αστέρων νετρονίων, χρησιμοποιώντας τεχνητά νευρωνικά δίκτυα. Οι ερευνητές που συμμετείχαν στην ανακοίνωση έλαβαν μέρος στη λειτουργία του πειράματος κατά

την τρέχουσα τέταρτη περίοδο παρατήρησης, που ξεκίνησε τον Μάιο του 2023.

Οι υποθέσεις για το άγνωστο συμπαγές αντικείμενο

Από την ανάλυση που ακολούθησε την ανίχνευση και τη σύγκριση με άλλα συμβάντα, οι ερευνητές συγκλίνουν περισσότερο στην υπόθεση ότι το κύριο συμπαγές αντικείμενο του διπλού συστήματος GW230529 ήταν μία μελανή οπή.

«Η διαδικασία σχηματισμού που οδήγησε στο GW230529 είναι αβέβαιη. Η τρέχουσα γνώση από τις εκρήξεις υπερκαινοφανών σε υπερμεγέθη αστέρια δεν υποστηρίζει ένα τέτοιο σενάριο ως την προέλευση του κύριου αντικειμένου στο διπλό σύστημα, λόγω της μικρής του μάζας. Ένα πιο πιθανό σενάριο είναι ο σχηματισμός μιας μελανής οπής να συμβαίνει μετά την έκρηξη υπερκαινοφανούς λόγω προσαύξησης της εναπομεινούσας υπολειμματικής ύλης στον αστρικό πυρήνα», σημειώσε ο κ. Στεργιούλας, προσθέτοντας ότι ένα άλλο πιθανό σενάριο για τον σχηματισμό του κύριου συμπαγούς αντικειμένου είναι να έγινε μέσω της συγχώνευσης ενός διπλού συστήματος αστέρων νετρονίων.

«Σε αυτήν την περίπτωση μπορούμε να φανταστούμε ότι το δευτερεύον αντικείμενο είναι μέλος ενός προηγούμενου τριπλού ή τετραπλού συστήματος, ή ακόμα ότι αιχμαλωτίστηκε από το κύριο αντικείμενο ενώ εξελισσονταν σε νεαρό αστρικό σύστημα σε ένα ενεργό γαλαξιακό πυρήνα. Επίσης, δεν μπορούμε ακόμα να αποκλείσουμε μια μη αστρική προέλευση, όπως μια αρχέγονη μελανή οπή», εξήγησε.

Σε ό,τι αφορά τη σπουδαιότητα της ανακάλυψης ο κ. Στεργιούλας υπογράμμισε ότι «η περαιτέρω έρευνα διπλών συστημάτων στο κατώτερο διάκενο μάζας, όπως η ανίχνευση GW230529, θα μας επιτρέψει να διευρύνουμε την κατανόσή μας για τους πληθυσμούς των μελανών οπών και των αστέρων νετρονίων» και «το γεγονός αυτό με τη σειρά του θα δώσει τη δυνατότητα καλύτερης κατανόησης των μηχανισμών σχηματισμού αυτών των αντικειμένων, και ειδικά για τους αστέρες νετρονίων, την εσωτερική τους δομή».

Πώς γίνονται οι συγχωνεύσεις συμπαγών διπλών συστημάτων

Η πρώτη άμεση ανίχνευση των βαρυτικών κυμάτων το 2015 από την πηγή GW150914, σηματοδότησε την έναρξη μιας νέας εποχής για την αστρονομία. Από τότε, έχουν γίνει πολλές ακόμα ανιχνεύσεις βαρυτικών κυμάτων, προερχόμενες από διαφορετικά είδη πηγών. Όλες αφορούν συγχωνεύσεις συμπαγών διπλών συστημάτων, αποτελούμενες από αστέρες νετρονίων ή/και μελανές οπές.

Η μελανή οπή αποτελεί συμπαγές αντικείμενο τόσο πυκνό, ώστε η ταχύτητα που απαιτείται για την διαφυγή από την εμβέλεια του, είναι μεγαλύτερη από εκείνη της ταχύτητας του φωτός. Αυτό το καθιστά ορατό ως μια μαύρη περιοχή του διαστήματος, καθώς φως από αυτήν την περιοχή δεν μπορεί να φτάσει προς εμάς.

Ο αστέρας νετρονίων είναι ένα εξαιρετικά πυκνό συμπαγές αντικείμενο που αποτελείται σχεδόν αποκλειστικά από νετρόνια με μια μικρή πρόσμιξη πρωτονίων και ηλεκτρονίων, καθώς τα άτομα δεν μπορούν να αντέξουν τις συνθήκες πίεσης. Προκύπτουν από την κατάρρευση αστέρων μεγάλης μάζας μετά από μια διαδικασία που ονομάζεται έκρηξη υπερκαινοφανούς.

Η Συγχώνευση ενός συμπαγούς διπλού συστήματος αποτελείται από δύο μελανές οπές, δύο αστέρες νετρονίων ή μία μελανή οπή και έναν αστέρα νετρονίων, που κινούνται σπειροειδώς και τελικά συγχωνεύονται. Ολόκληρη η διαδικασία παράγει βαρυτικά κύματα που αυξάνονται σε συχνότητα και πλάτος, καθώς τα δύο αντικείμενα πλησιάζουν μεταξύ τους και επιταχύνονται. Το αποτέλεσμα της συγχώνευσης μπορεί να είναι είτε ένας αστέρας νετρονίων είτε μία μελανή οπή, ανάλογα με το αρχικό σύστημα. Οι απεικονίσεις των βαρυτικών κυμάτων έγιναν από τους I. Markin (Potsdam University), T. Dietrich (Potsdam University and Max Planck Institute for Gravitational Physics), H. Pfeiffer, A. Buonanno (Max Planck Institute for Gravitational Physics).



Ε Ν Η Μ Ε Ρ Ω Τ Ι Κ Η Ε Κ Δ Η Λ Ω Σ Η

«Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων»

Τρίτη 16 Απριλίου 2024

Ώρα έναρξης 13:00

Αμφιθέατρο ΤΕΕ

1ος Όροφος

Νίκης 4, Αθήνα

Είσοδος Ελεύθερη

Στο πλαίσιο του Έργου:
«Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος
Δημόσιων Κτιρίων – ID 16983»

Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου
Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU
Προϋπολογισμός του Έργου: 32.492.400,00 €

Ενημερωτική Εκδήλωση για το έργο «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων»

Π ρ ό γ ρ α μ μ α

Ώρα	Τίτλος ομιλίας	Ομιλητής
13:00-13:10	Χαιρετισμοί Πρόεδρος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Πρόεδρος Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας	Γιώργος Στασινός Πρόεδρος ΤΕΕ Ευθύμιος Λέκκας Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών ΕΚΠΑ
13:10-13:20	Ελλάδα 2.0 – Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 – Ένταξη των Πρωτοβάθμιων Προσεισμικών Ελέγχων στο «Ελλάδα 2.0»	Αθ. Ματάλα Πολιτικός Μηχανικός MSc, Προϊσταμένη Δ/σης Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών ΤΕΕ
13:20-13:30	Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου Σύσταση Μητρώου Μηχανικών για τον Προσεισμικό Έλεγχο Κτιρίων - Ορισμοί Ελεγκτών	Κ. Δήμα Αρχιτέκτων Μηχανικός MArch, Προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ΤΕΕ
13:30-13:50	Πλαίσιο Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Εισαγωγή στο πλαίσιο του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου: Σκοπός, στάδια και διαδικασία διενέργειας του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου	Β. Μώκος Δρ Πολιτικός Μηχανικός, Γενικός Δ/ντης ΟΑΣΠ
13:50-14:20	Δελτίο Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Εισαγωγή – Ενότητες Α, Β	Κ. Στυλιανίδης Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
14:20-14:50	Δελτίο Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Ενότητες Γ, Δ και Ε, πεδία 26, 27, 28, 29	Β. Μπαρδάκης Δρ Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος ΣΠΜΕ
14:50-15:20	Διάλειμμα Διάλειμμα μισής ώρας	
15:20-16:05	Δελτίο Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Ενότητα Ε, πεδία 30, 31, 32	Χρ. Ιγνατάκης Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
16:05-16:50	Δελτίο Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Ενότητα Ε, πεδία 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	Σ. Δρίτσος Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
16:50-17:20	Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Προσεισμικού Ελέγχου, Διαδραστικής Εκπαίδευσης και Ψηφιακής Χορήγησης Πιστοποιητικού Επάρκειας Παρουσίαση και περιγραφή της χρήσης της ηλεκτρονικής πλατφόρμας προσεισμικού ελέγχου του ΟΑΣΠ και της διαδικασίας απόκτησης του πιστοποιητικού επάρκειας	Α. Σέξτος Καθηγητής Αντισεισμικής Μηχανικής Παν. Μπρίστολ & Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ
17:20-17:50	Συζήτηση Υποβολή ερωτημάτων και εμβάθυνση πάνω στα πεδία των ενοτήτων του Δελτίου Προσεισμικού Ελέγχου καθώς και της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας Προσεισμικού Ελέγχου	



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΡΟΜΠΟΤ ΣΤΟ ΚΑΡΤΕΡΙ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,26

10/04/2024

Τη δημιουργία εργοστασίου κατασκευής ρομποτικής τεχνολογίας στην Ελλάδα, προϋπολογισμού 91 εκατ. ευρώ, προβλέπει ο επενδυτικός φάκελος που κατέθεσε η εταιρεία Atlas Robotics στον φορέα Enterprise Greece. Το φιλόδοξο εγχείρημα, που διεκδικεί την υπαγωγή του στο καθεστώς των στρατηγικών επενδύσεων, εφόσον γίνει πράξη, περιλαμβάνει την υλοποίηση εργοστασίου κατασκευής ρομποτικών συστημάτων και μονάδας έρευνας και ανάπτυξης στο Καρτέρι του Δήμου Ηγουμενίτσας. Η επιλογή της περιοχής έγινε με κριτήριο την καλή διασυνδεσιμότητά της και την εγγύτητά της με το λιμάνι της Ηγουμενίτσας, την Εγνατία οδό, την Ιόνια οδό, τα αεροδρόμια Ιωαννίνων και Ακτίου και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Η Atlas Robotics, με διευθύνοντα σύμβουλο και συνιδρυτή τον επιχειρηματία Γκρεγκ Νουρτζιάν, ιδρύθηκε το 2021 και χρηματοδοτείται, σύμφωνα με πληροφορίες, από αμερικανικά funds. Επέλεξε να δημιουργήσει τις εγκαταστάσεις της στην Ελλάδα λόγω του καταρτισμένου προσωπικού που διαθέτει η χώρα, αλλά και εξαιτίας του ευνοϊκού προς τις επενδύσεις περιβάλλοντος, όπως αναφέρουν πηγές που δεν υπεισέρχονται σε λεπτομέρειες σχετικά με τις προβλέψεις του επιχειρηματικού σχεδίου της Atlas Robotics. Στα μέλη του διοικητικού συμβουλίου της ανήκει, ρομπότ στο Καρτέρι Ηγουμενίτσας μεταξύ άλλων, ως επιστημονικός υπεύθυνος ο δρ Μαρκ Σουάιπερ, ιατρός - ακτινολόγος και επικεφαλής των υποθέσεων υγείας του τρίτου μεγαλύτερου νοσοκομείου του Μίσιγκαν, Γουέιντζίτ. Επίσης ο δρ Γιώργος Ζαρκαδάκα, που ειδικεύεται στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης και είναι υπεύθυνος του γραφείου συμβούλων της Willis Towers Watson στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Κατά πληροφορίες, η Atlas Robotics θα επικεντρωθεί σε πρώτη φάση στον τομέα της απεικονιστικής ρομποτικής διαγνωστικής, ενώ φαίνεται να υπάρχει αυξημένο ενδιαφέρον για την υιοθέτηση της συγκεκριμένης τεχνολογίας από μεγάλους ιατρικούς ομίλους. Τα ρομποτικά συστήματα που επιδιώκει να αναπτύξει η εταιρεία έχουν ένα διαφοροποιημένο πεδίο, που περιλαμβάνει τον τομέα των δοκιμών, επιθεωρήσεων και πιστοποιήσεων (Testing, Inspection and Certification TIC) βιομηχανικών προϊόντων, εξασφαλίζοντας ότι αυτά πληρούν τις κατάλληλες προδιαγραφές.

Η εταιρεία θα παράγει ρομπότ, λογισμικό και συστήματα ελέγχου τα οποία θα τοποθετεί στις εγκαταστάσεις των πελατών για τις δοκιμές, επιθεωρήσεις και πιστοποιήσεις και θα αμείβεται με βάση τις σαρώσεις που θα κάνουν τα ρομπότ για τους ελέγχους και τις δοκιμές. Ορισμένα από

τα συστήματα που θα παραχθούν θα παραμείνουν στο εργοστάσιο και οι έλεγχοι για λογαριασμό των πελατών της θα γίνονται απομακρυσμένα, μέσω των εργαστηρίων δοκιμών που θα δημιουργηθούν στην Ηγουμενίτσα.

Σύμφωνα με το επιχειρηματικό σχέδιο, η επένδυση της Atlas Robotics εκτιμάται ότι θα δημιουργήσει περισσότερες από 440 θέσεις εργασίας, με την εταιρεία να προβλέπει την εμφάνιση ισχυρών ρυθμών ανάπτυξης λόγω της αυξανόμενης ζήτησης που δημιουργεί ο ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων εντός κι εκτός Ελλάδας. Κατά την Atlas Robotics, το μεγαλύτερο ποσοστό των προϊόντων και υπηρεσιών της θα εξάγεται, ενώ εκτιμάται ότι ποσοστό άνω του 90% του τζίρου της θα προέρχεται από το εξωτερικό.

Σύμφωνα με στοιχεία της Διεθνούς Ομοσπονδίας Ρομποτικής το 2022, ετησίως, η τοποθέτηση ρομπότ σε εργοστάσια ενισχύθηκε κατά 5%, ποσοστό που αντιστοιχεί σε περισσότερα από 550.000 συστήματα.

«ΓΚΑΖΙ» ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,17

10/04/2024

Περισσότερα από 500 πλοία πραγματοποιήσαν επισκευές στη χώρα μας το 2023 - Υψηλά ο πήχης για το 2024

ΨΗΛΑ ΒΑΖΕΙ τον πήχη για το 2024 η ελληνική ναυπηγοεπισκευαστική βιομηχανία. Το 2023, έκλεισε, σύμφωνα με τους υπολογισμούς της «N», με περισσότερα από 500 εμπορικά πλοία όλων τύπων να κάνουν επισκευές ές στη χώρα μας. Μόνο στον Όμιλο Onex του Πάνου Ξενοκώστα (ναυπηγεία Σύρου και Ελευσίνας, που λειτουργήσε σταδιακά πέρα), πραγματοποιήσαν εργασίες περίπου 170 μεγάλα πλοία. Επίσης στη Ναυπηγοεπισκευαστική Ζώνη Περάματος του Οργανισμού Λιμένος Πειραιά φιλοξενήθηκαν 270 πλοία όλων των τύπων και μεγεθών.

Μέσα στο 2024 η κατάσταση αναμένεται να βελτιωθεί περαιτέρω. Στο παιχνίδι μπήκαν και τα ναυπηγεία Σκαρμαγκά που μέσα σε 45 ημέρες λειτουργίας έχουν πραγματοποιήσει εργασίες σε 10 εμπορικά πλοία. Μάλιστα, τις τελευταίες ημέρες έχουν «δέσει» για εργασίες δύο δεξαμενόπλοια της Thenamaris.

Στον Σκαρμαγκά

Για τα ναυπηγεία Σκαρμαγκά, η αρχή έγινε φέτος με το ελληνόκτητο δεξαμενόπλοιο μεταφοράς χημικών «Alfa Sea» της εταιρείας ENEA Management, συμφερόντων των οικογενειών Πετράκη, Πλούσιου και Κεγγίτση. Μέχρι τώρα στα μεγαλύτερα ναυπηγεία της χώρας έχουν γίνει επισκευές σε 10 πλοία. Μάλιστα η Thenamaris έχει αυτή την περίοδο δύο μεγάλα δεξαμενόπλοια στα ναυπηγεία. Ειδικότερα, πραγματοποιούνται εργασίες συντήρησης

στα πλοία «Seagrace» & «Seasprite». Πρόκειται για δύο σύγχρονα πλοία. Βάσει διαθέσιμων πληροφοριών στην ιστοσελίδα της Thenamaris, το «Seagrace» είναι Suezmax δεξαμενόπλοιο χωρητικότητας 157.700 dwt, μήκους 274 μέτρων και ναυπηγημένο το 2022. Ακόμα, το «Seasprite» είναι Air amax δεξαμενόπλοιο χωρητικότητας 113.998 dwt, μήκους 250 μέτρων και ναυπηγημένο το 2015.

Όπως μάλιστα έχουν τονίσει κύκλοι της διοίκησης στη «N» προκειμένου να καταστεί εφικτό να γίνουν επισκευές στα ναυπηγεία, που είναι το πρώτο βήμα του σχεδίου του κ. Προκοπίου, έγιναν σημαντικές επενδύσεις. «Δεν πάτησε κάποιος ένα κουμπί και έβαλαν μπροστά. Έπρεπε να γίνουν επισκευές στις εγκαταστάσεις, οι οποίες ήταν παρατημένες για πολλά χρόνια. Επισκευές στις αντλίες, στους υποσταθμούς και άλλα», ανέφεραν χαρακτηριστικά.

Όμιλος Onex

Περισσότερα από 200 πλοία για επισκευές περιμένει μέσα στο 2024 ο Όμιλος Onex στα ναυπηγεία Ελευσίνας και Σύρου. Πρόσφατα τα ναυπηγεία Ελευσίνας εγκαινίασαν τη δεξαμενή Νο3 (afamax), η οποία μετονομάστηκε σε «Σταύρος Νιάρχος», ενώ είχε προηγηθεί η μετονομασία της Νο2 σε «Στρατής Ανδρεάδης» και της Νο1 σε «Γιάννης Γουλανδρής».

Πρόσφατα μάλιστα ο κ. Ξενοκώστας μιλώντας σε δημοσιογράφους αποκάλυψε ότι μέχρι το τέλος Μαΐου θα υπογράψει συμφωνία με τον όμιλο Attica για να τη ναυπήγησει ενός eco ακτοπλοϊκού πλοίου.

Παράλληλα, ο κ. Ξενοκώστας ανακοίνωσε ότι στις εγκαταστάσεις των ναυπηγείων Ελευσίνας θα κατασκευαστούν παράλληλα και δύο ρυμουλκά μήκους 28 μέτρων για λογαριασμό ελληνικής εταιρείας.

Επισημαίνεται ότι παρά το γεγονός ότι η μεταβίβαση των ναυπηγείων, μέσω του σχεδίου εξυγίανσης, δεν έχει ολοκληρωθεί, η ONEX επενδύει στα ναυπηγεία Ελευσίνας περίπου 45 εκατ. ευρώ σε επενδύσεις και αποζημιώσεις εργαζομένων.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τον σχεδιασμό, τα δύο ναυπηγεία του ομίλου, Ελευσίνα και Σύρος, θα έχουν τη δυνατότητα σε λίγα χρόνια να μπορούν να κάνουν επισκευές σε περίπου 300 πλοία τον χρόνο.

Λιμένος Πειραιά

Την ίδια στιγμή και ο ΟΛΠ ανεβάζει συνεχώς τα στάνταρτ των υπηρεσιών που προσφέρει στη NEZ. Δύο νέοι ναυπηγικοί γερανοί, τύπου double level luffing jib cranes, κατέφθασαν στον Πειραιά την Παρασκευή 5 Απριλίου προκειμένου να εκφορτωθούν το αμέσως επόμενο διάστημα στις θέσεις 1 και 2 στη Ναυπηγοεπισκευαστική Αστική Ζώνη Περάματος για την οποία προορίζονται.

Συνέχεια στη σελ.24





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Οι υπερσύγχρονοι και τελευταίας τεχνολογίας γερανοί δημιουργούν δεδομένα παρεχόμενων υπηρεσιών στη ναυπηγοεπισκευαστική ζώνη, καθώς διαθέτουν ανυψωτικές ικανότητες 40 τόνων και μπορούν να εξυπηρετούν εργασίες επισκευής για πλοία μέχρι 55 μέτρα ύψος. Αυτό ουσιαστικά σηματοδοτεί μια νέα εποχή, τερματίζοντας την ιστορία πολλών δεκαετιών στη Ν.Ζ. Περάματος, η οποία δεν διέθετε γεραμούς στην αποβάθρα αλλά βασιζόταν για τη λειτουργία του ναυπηγείου αποκλειστικά σε κινητούς γεραμούς.

Επισημαίνεται ότι η προμήθεια των συγκεκριμένων γερανών, συνολικής αξίας περίπου 8 εκατ. ευρώ, πραγματοποιείται στο πλαίσιο των επενδύσεων που υλοποιεί η ΟΛΠ Α.Ε. για την αναβάθμιση και ανακαίνιση του εξοπλισμού της Ναυπηγοεπισκευαστικής Ζώνης, σύμφωνα και με τη σύμβαση παραχώρησης με το Ελληνικό Δημόσιο.

Ο πρόεδρος της ΟΛΠ Α.Ε. κ. Yu Zenggang, φανερά ικανοποιημένος από την άφιξη των γερανών, σε σχετική δήλωσή του ανέφερε ότι οι δύο νέοι γερανοί αναβαθμίζουν τη Ναυπηγοεπισκευαστική Ζώνη Περάματος, η οποία πλέον θα βρίσκεται σε θέση να εξυπηρετεί περισσότερο και διαφορετικών προδιαγραφών πλοία.

Η ΟΛΠ διαχειρίζεται πέντε δεξαμενές, συμπεριλαμβανομένων τριών πλωτών δεξαμενών και δύο μόνιμων δεξαμενών ανέλκυσης, όλες πλήρως εξοπλισμένες με γεραμούς.

ΤΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΟ... ΓΡΗΓΟΡΟ INTERNET

Η ΑΥΓΗ

ΣΕΛΙΔΑ 8

10/04/2024

Πέντε χρόνια καθυστέρησης συμπληρώνει το μεγαλύτερο έργο υποδομών ευρυζωνικότητας στην Ελλάδα Ultra-Fast Broadband, συντηρώντας την υστέρηση της χώρας στις υψηλές ταχύτητες Ίντερντ στα νοικοκυριά και στις επιχειρήσεις

Θα αργήσει πολύ, όπως φαίνεται, να φτάσει το γρήγορο Ίντερντ στα σπίτια και στις επιχειρήσεις στην Ελλάδα, καθώς εξακολουθεί να καθυστερεί σκανδαλωδώς το μεγαλύτερο έργο υποδομών ευρυζωνικότητας, το περίφημο Ultra-Fast Broadband (UFBB), συντηρώντας την υστέρηση της χώρας στις υψηλές ταχύτητες Διαδικτύου.

Παρά τις κυβερνητικές γενικόλογες κορώνες για ψηφιακή αναβάθμιση υποδομών και υπηρεσιών, το μεγαλύτερο τηλεπικοινωνιακό έργο, όπως το έχει χαρακτηρίσει η ηγεσία του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, συμπληρώνει πέντε χρόνια καθυστέρησης, καθώς δεν έχει υπογραφεί ακόμη η σύμβαση με τον έναν από τους δύο αναδόχους. Αποτέλεσμα είναι φυσικά να διατηρείται η γνωστή υστέρηση της Ελλάδας στην ποιότητα και στην ταχύτητα του Διαδικτύου, με την περιορισμένη πρόσβαση

σε δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας, που περιλαμβάνει και τη χαμηλή κάλυψη δικτύων οπτικών ινών, να συνιστά τη βασική αιτία που η Ελλάδα καταλαμβάνει την τελευταία θέση στους 27 της Ευρώπης στις υψηλές ταχύτητες Ίντερντ.

Τον πάτο που έχει πιάσει η χώρα μας στις ιντερνετικές επιδόσεις είχε αναδείξει με τεκμήρια η έρευνα της ΑΥΓΗΣ στις 3 Φεβρουάριου 2024, με βασική αιτία την καθυστέρηση κρίσιμων τηλεπικοινωνιακών υποδομών, όπως το έργο «Υποδομές Υπερυψηλής Ευρυζωνικότητας UltraFast Broadband» (UFBB).

Το τελευταίο προβλέπει τη δημιουργία τηλεπικοινωνιακών υποδομών (κατά βάση οπτικών ινών) που θα εξασφαλίζουν τη δυνατότητα υπερυψηλής ταχύτητας Internet σε ημιαστικές και αγροτικές περιοχές που δεν είχαν συμπεριληφθεί στον σχεδιασμό επενδύσεων των ιδιωτών τηλεπικοινωνιακών παροχών. Το έργο με τη μορφή ΣΔΙΤ έχει αρχικό προϋπολογισμό 700 εκατ. ευρώ (870 εκατ. συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), εκ των οποίων τα 300 εκατ. αποτελούν συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη, που καλύπτεται από τα Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο των ΕΣΠΑ. Τα υπόλοιπα θα καλυφθούν από ίδια και δανειακά από το Ταμείο Ανάκαμψης κεφάλαια των αναδύχων, που είναι ο ΟΤΕ μέσω της θυγατρικής του Ultrafast ΟΤΕ και η ΤΕΡΝΑ Fiber που αποτελεί κοινοπραξία της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακής και της Grid Telecom, που συνιστά 100% θυγατρική του ΑΔΜΗΕ (με την οποία έχουν υπογράψει συνεργασία για τη χρήση των δικτύων οπτικών ινών οι άλλοι δύο τηλεπικοινωνιακοί κολοσσοί, Wind και Vodafone).

Πέντε χρόνια καθυστέρησης

Ωστόσο, παρά την κομβικότητα του έργου για την αναβάθμιση των υποδομών συνδεσιμότητας και τον εκτιμώμενο αντίκτυπο για 830.000 νοικοκυριά και επιχειρήσεις, η κυβέρνηση της Ν.Δ. υπέγραψε τη σύμβαση με τον πρώτο ανάδοχο (ΟΤΕ) μόλις τον Ιούνιο του 2023, κι αυτό παρά το γεγονός ότι ο διαγωνισμός συντάχθηκε και προκηρύχθηκε επί κυβέρνησης ΣΥΡΙΖΑ τον Μάιο του 2019, ενώ μέχρι και σήμερα, πέντε σχεδόν χρόνια μετά, παραμένει εκκρεμότητα η δεύτερη σύμβαση, με τις πληροφορίες να αναφέρουν ότι θα υπάρξει νέα μεγάλη καθυστέρηση.

Για τον λόγο αυτόν εξάλλου 22 Βουλευτές του ΣΥΡΙΖΑ με επικεφαλής τον Γιώργο Καραμέρο κατέθεσαν πριν από λίγες ημέρες σχετική ερώτηση στη Βουλή, ρωτώντας με νόημα ποιες «προνομιακές» σχέσεις του ενός ιδιωτή-αναδόχου με το στενό περιβάλλον της κυβέρνησης και του Μεγάρου Μαξίμου επιτρέπουν να κωλυσιεργεί και να απαξιώνει το πιο κομβικό και δαπανηρό έργο ευρυζωνικότητας στη χώρα μας, καθώς και αν ισχύει ότι δόθηκε νέα παράταση στις 27 Μαρτίου, πόσες συνολικά παρατάσεις έχουν δοθεί και αν προβλέπεται κάτι τέτοιο στη σύμβαση.

ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΝΕΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ «ΙΚΤΙΝΟΣ»

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 25

10/04/2024

Ενίσχυση πωλήσεων κατά 11% εκτιμάται ότι θα εμφανίσει το πρώτο τρίμηνο της φετινής χρονιάς, σε επίσημη βάση σύγκρισης, η μαρμαροβιομηχανία «ΙΚΤΙΝΟΣ». Όπως ανέφερε χθες σε συνάντηση με δημοσιογράφους η αναπληρώτρια διευθύνουσα σύμβουλος της εισηγμένης στο Χρηματιστήριο, Ιουλίτσα Χαϊδά, τα μεγέθη της περασμένης χρονιάς παραμένουν σταθερά σε σχέση με το 2022, αλλά είναι χαμηλότερα κατά 30% συγκριτικά με το 2019, οπότε ο κύκλος εργασιών και τα λειτουργικά κέρδη είχαν διαμορφωθεί σε 40,6 εκατ. ευρώ και 11,2 εκατ. ευρώ αντιστοίχως. Ταυτόχρονα, η υποχώρηση από το 2020 της ζήτησης για μάρμαρο από την Κίνα, που αποτελούσε μια από τις μεγαλύτερες εισαγωγές ελληνικού μαρμάρου, έχει επίπτωση στα μεγέθη της ελληνικής μαρμαροβιομηχανίας. Υπολογίζεται ότι η Κίνα αντιπροσωπεύει το 35% του τζίρου, ποσοστό που αντιστοιχούσε στο 60% πριν από το 2020, ενώ η χώρα απορροφούσε το 80% των ακατέργαστων μαρμάρων.

Εναλλακτικά, η μαρμαροβιομηχανία έχει ενισχύσει την εξαγωγική της δραστηριότητα προς την Ινδία, έχοντας πετύχει τριπλασιασμό των πωλήσεων της προς τη συγκεκριμένη χώρα, των οποίων η αξία διαμορφώνεται σε 1 εκατ. ευρώ. Έχει ακόμη στρέψει τις πωλήσεις της σε νέες αγορές, όπως η Βόρεια Αφρική, ενώ επιδιώκει να ισχυροποιήσει την παρουσία της στις ΗΠΑ και τη Μέση Ανατολή.

Τα σχέδια της «ΙΚΤΙΝΟΣ» περιλαμβάνουν τη λειτουργία τεσσάρων νέων λατομείων, από τα οποία δύο -λευκού μαρμάρου- βρίσκονται στη Δράμα, με τα υπόλοιπα δύο (γκρι και μπλε μαρμάρου) να είναι στην περιοχή της Λιβαδειάς. Τα νέα λατομεία επιτρέπουν στην εταιρεία να ενισχύσει την παραγωγή της κατά 25%, δηλαδή 20.000 τόνους, γεγονός που θα δώσει ώθηση στη δραστηριότητά της.

Επίσης η εισηγμένη, που προχώρησε σε αναδιάρθρωση δανείων ύψους 9 εκατ. ευρώ, αναμένει αγοραστί για την έκταση 2.690 στρεμμάτων στην Κρήτη, από τα οποία 556 στρέμματα είναι παραθαλάσσια στον όρμο Φανερωμένης στη Σπείτα και τα υπόλοιπα 2.133 στρέμματα βρίσκονται 1.000 μέτρα νοτιότερα στο οροπέδιο Σώπατα Μεσοράχης. Η αξία της συγκεκριμένης ιδιοκτησίας ανέρχεται σε 30 εκατ. ευρώ, βάσει παλαιότερης εκτίμησης, που αναμένεται να αναθεωρηθεί. Αναφερθείσα στις τουριστικές προοπτικές της Κρήτης, η κ. Χαϊδά σημείωσε πως το νησί εμφανίζει άνοδο προκρατίσεων κατά 45% σε σχέση με πέρυσι.

Η μαρμαροβιομηχανία, όπως και οι υπόλοιποι παίκτες του κλάδου της, βρίσκεται αντιμέτωπη με τις ιδιαίτερα μακρόσυρτες διαδικασίες αδειοδότησης λατομείων.

