

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2468

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 04 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2022

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ. 1 και 4  
Πάνω από 200 εκατ. ευρώ μέσω ΕΣΠΑ και Ταμείου Ανάκαμψης για αναβάθμιση λιμένων και μαρινών
- Γ. Πλακιωτάκης: Σε διαπραγμάτευση με την Κομισιόν για μηχανισμούς υποστήριξης δρομολόγησης έργων πράσινων υποδομών
- Σελ. 1 και 5  
Εγκρίθηκε η παράταση της αναστολής των κατεδαφίσεων σε αιγιαλούς και παραλίες μέχρι τα τέλη Μαρτίου
- Επιβεβλημένη την χαρακτήρισε ο υφυπουργός Οικονομικών
- Σελ. 1 και 6  
ΥΠΕΝ: Φορολογούμε αναδρομικά τα υπερέσοδα των εταιρειών παραγωγής ενέργειας
- Το ποσό που ανακτάται συνολικά για την περίοδο Οκτωβρίου 2021 - Οκτωβρίου 2022 αγγίζει τα 2,69 δις
- Σελ. 1 και 8  
Ψηφίστηκε από την Ολομέλεια της Βουλής ο Εθνικός Μηχανισμός Ενέργειας Έρευνας και Διάσωσης
- Υπεραμύνθηκε της σύμπραξης δημοσίου και ιδιωτικού τομέα η ηγεσία του υπ. Κλιματικής Κρίσης - Ενστάσεις από την αντιπολίτευση
- Σελ. 3  
Σιδηροδρομικές και οδικές συνδέσεις Ελλάδας και Βουλγαρίας στο επίκεντρο συνάντησης των Υπουργών Μεταφορών
- Κ. Καραμανλής: Προχωράμε το «Sea2Sea» που θα παρακάμψει τα Στενά του Βοσπόρου
- Σελ. 7  
Κάλεσμα στους ΟΤΑ να κινηθούν γρήγορα και αποτελεσματικά στη διαχείριση των προγραμμάτων απολιγνιτοποίησης
- Σελ. 9  
Μνημόνιο για την προσαρμογή της χώρας στην κλιματική αλλαγή
- Μεταξύ του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και του Υπηρετιείου
- Σελ. 10  
6 στις 10 ελληνικές εταιρείες θα αυξήσουν τις επενδύσεις τους στην τεχνολογία
- Σελ. 11  
Έξι ελληνικές εταιρείες με ισχυρή συμβολή στην ενδυνάμωση του επιχειρημίου έλαβαν τα Growth Awards 2022
- Σελ. 12  
Πτωτικά κινείται και η παγκόσμια αγορά των tablets
- Σελ. 13  
Σε ισχύ η πράξη της ΕΕ για τις ψηφιακές αγορές
- Σελ. 14  
Το ένα τρίτο των παγετώνων παγκόσμιος κληρονομιάς της Unesco θα εξαφανιστεί ως το 2050
- Σελ. 15  
Έξυπνος έλεγχος ενυδρευοποιικού συστήματος για ταυτόχρονη βιώσιμη καλλιέργεια λαχανικών και ψαριών
- Σελ. 16  
«Κρίση πόλη δεν πρέπει να αποκλειστεί από τις νέες κοινοτικές χρηματοδοτήσεις»
- Για το νέο πρόγραμμα «Δημιουργική Ευρώπη» των 2,4 δις μίλησε ο Μ. Σκοινάς στην 6η Art Thessaloniki
- Σελ. 17  
ΤΠΕ: Οι τράπεζες «πάγωσαν» τα επιτόκια καταθέσεων ενώ αύξησαν τα επιτόκια χορηγήσεων
- Σελ. 18  
Βελτίωση του θεσμικού πλαισίου για τη βραχυχρόνια μίσθωση - Οι προτάσεις του ΣΕΤΕ
- Σελ. 19  
Σούπερ μάρκετ: Αύξηση τζίρου 4,5% στο εννεάμηνο του 2022
- Σελ. 20  
Διαστημικό πείραμα ΑΠΘ σε συνθήκες θλιψης Βαρύτητας πάνω από τον Ατλαντικό
- Σελ. 2  
Προσεκώς
- Σελ. 22, 23  
Πρωτοσυνέδρα θέματα και αποκρίματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.**

### ΠΑΝΩ ΑΠΟ 200 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΜΕΣΩ ΕΣΠΑ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΑΡΙΝΩΝ

**Γ. Πλακιωτάκης: Σε διαπραγμάτευση με την Κομισιόν για μηχανισμούς υποστήριξης έργων πράσινων υποδομών**

«Εξασφαλίσαμε από το ΕΣΠΑ και από το ταμείο ανάκαμψης πάνω από 200 εκατομμύρια ευρώ για αναβάθμιση των λιμενικών υποδομών ιδιαίτερα σε νησιωτικούς δήμους, ενώ προχωρά η πολύ μεγάλη στρατηγική επιλογή της κυβέρνησης για την αξιοποίηση των περιφερειακών λιμένων της χώρας μας», τόνισε, μεταξύ άλλων, ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Γιάννης Πλακιωτάκης, μιλώντας χθες στο συνέδριο για τον τουρισμό, #RouteLab.

### ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΣΕ ΑΙΓΙΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΜΕΧΡΙ ΤΑ ΤΕΛΗ ΜΑΡΤΙΟΥ

**Επιβεβλημένη την χαρακτήρισε ο υφυπουργός Οικονομικών**

Με τις ψήφους της ΝΔ εγκρίθηκε η τροπολογία που δίνει παράταση, μέχρι 31 Μαρτίου 2023, στην αναστολή εκτέλεσης πρωτοκόλλων κατεδάφισης και διοικητικής αποβολής, για έργα που υφίστανται πριν την 9η Μαρτίου 2021, σε αιγιαλούς και παραλίες. «Η παράταση κρίνεται επιβεβλημένη, λόγω των επαναλαμβανόμενων καθυστερήσεων που παρατηρήθηκαν μακροπρόθεσμα, εξαιτίας της πανδημίας, ως προς την ομαλή διεξαγωγή των διαδικασιών νομιμοποίησης/τακτοποίησης των σχετικών έργων»,

επιλογής να αξιοποιήσουμε τους περιφερειακούς λιμένες, όπου σε αυτούς περιλαμβάνονται και υποδομές κρουαζιέρας». Παράλληλα, ο Γιάννης Πλακιωτάκης αναφέρθηκε και σε ένα ακόμη, όπως είπε, σημαντικό τομέα που είναι «ο νέος περιβαλλοντικός κανόνας, οι οποίοι επηρεάζουν την λειτουργία των πλοίων και θα πρέπει να συμβαδίζουν με τις υποδομές στην στεριά», συμπληρώνοντας: «Αυτή τη στιγμή είμαστε σε διαπραγμάτευση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων για τη δημιουργία μηχανισμών υποστήριξης, με σκοπό την δρομολόγηση έργων 'πράσινων' υποδομών στα λιμάνια. Αναλυτικά στη σελ 4

### ΥΠΕΝ: ΦΟΡΟΛΟΓΟΥΜΕ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΑ ΤΑ ΥΠΕΡΕΣΟΔΑ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Κ. Σκρέκας: Το ποσό που ανακτάται συνολικά για την περίοδο Οκτωβρίου 2021 - Οκτωβρίου 2022 αγγίζει τα 2,69 δις**

Ολοκληρώθηκε η διαδικασία προσδιορισμού των υπερέσοδων των εταιρειών παραγωγής ενέργειας για το διάστημα Οκτωβρίου 2021- Ιουνίου 2022 (περίοδος πριν την εφαρμογή του «πλάφον» στα έσοδα των ηλεκτροπαραγωγών), τα οποία σύμφωνα με τη ΡΑΕ ήταν 373,55 εκατ. ευρώ, και η κυβέρνηση προχώρησε στη φορολόγησή τους με συντελεστή 90%, όπως είχε εξαγγελθεί. Όπως δήλωσε χθες ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, «η κυβέρνηση, συνεπής με τις δεσμεύσεις

της, προχωρεί αμέσως στην αναδρομική φορολόγηση των υπερέσοδων, με την ανάκτηση του παραπάνω ποσού» είπε ο υπουργός. Πρόσθεσε ότι τα χρήματα θα κατευθυνθούν στο Ταμείο Ενέργειακής Μετάβασης και θα προστεθούν σε αυτά που ήδη έχουν ανακτηθεί στην πηγή από τον Ιούλιο 2022 έως σήμερα. Έτσι, τα υπερέσοδα που ανακτώνται από τις εταιρείες παραγωγής ενέργειας συνολικά για την περίοδο Οκτωβρίου 2021- Οκτωβρίου 2022, φτάνουν τα 2,69 δις. ευρώ, τόνισε. Αναλυτικά στη σελ 6

### ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ Ο ΕΘΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

**Υπεραμύνθηκε της σύμπραξης δημοσίου και ιδιωτικού τομέα η ηγεσία του υπ. Κλιματικής Κρίσης - Ενστάσεις από την αντιπολίτευση**

Ψηφίστηκε από την ολομέλεια της Βουλής το σχέδιο νόμου του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας που προβλέπει τη δημιουργία Εθνικού Μηχανισμού Ενέργειας Έρευνας και Διάσωσης, στον χερσαίο χώρο. Υπέρ του νομοσχεδίου τάχθηκε η ΝΔ. «Παρών» δήλωσαν ο ΣΥΡΙΖΑ, το ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛΛ και το ΜέΡΑ25. Καταψήφισαν ΚΚΕ και Ελληνική Λύση. Μέχρι να προχωρήσουν και να ολοκληρωθούν οι διαγωνιστι-

κές διαδικασίες, για την αγορά πτητικών μέσων με τα οποία θα στηριχθεί η αποστολή του Πυροσβεστικού Σώματος και έως την εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού θα συναφθούν συμβάσεις μίσθωσης πτητικών μέσων και εξειδικευμένου προσωπικού με ιδιωτικές εταιρείες. Αναλυτικά στη σελ 8



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## 6<sup>η</sup> TRIENNALE ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ



Το Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου (CAM) διοργανώνει την 6η Triennale Αρχιτεκτονικής στην Κρήτη, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο Μεγάλο Αρσενάλι στα Χανιά στις **11 Νοεμβρίου - 04 Δεκεμβρίου 2022**.

Προσκεκλημένοι αρχιτέκτονες που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα και το εξωτερικό θα συμμετάσχουν με έως 3 υλοποιημένα έργα τους ή μελέτες στην περιοχή της Κρήτης κατά τη χρονική περίοδο 2013-2022.

Την ευθύνη της διοργάνωσης έχουν η ΚΕΠΠΕΔΗΧ-ΚΑΜ και η Αρχιτεκτονική Επιτροπή του CAM. Ο θεσμός της Triennale Αρχιτεκτονικής στην Κρήτη ξεκίνησε το 1997 και πραγματοποιούνταν μέχρι και το 2013 από το Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου στα Χανιά. Φέτος, σε μια προσπάθεια αναβίωσης αυτού του τόσο σημαντικού για τον τόπο θεσμού, αποφασίστηκε η οργάνωσή της εκ νέου.

Η Κρητική Επιτροπή εξέτασε αναλυτικά τα 138 έργα/μελέτες που υποβλήθηκαν από 79 μελετητικές ομάδες και πρότεινε να εκτεθούν 63 έργα/μελέτες από 44 αρχιτεκτονικά γραφεία/ομάδες.

Οι συμμετοχές που δεν προκρίθηκαν προς έκθεση θα προβάλλονται ψηφιακά στο χώρο της έκθεσης, για όσους το επηλέξαν.

Η Εβδομάδα Αρχιτεκτονικής θα περιλαμβάνει ένα σύνολο δράσεων με σημαντικές ομιλίες, παρουσιάσεις, εκθέσεις και ξεναγήσεις. Δείτε αναλυτικά το πρόγραμμα εκδηλώσεων:

<https://www.culture.gov.gr/central/tee/2022/01/11/tee2022/>

Η είσοδος θα είναι ελεύθερη.

Τηλ. 28210 34200 – E-mail. [info@chania-culture.gr](mailto:info@chania-culture.gr)

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζίδου

[press@central.tee.gr](mailto:press@central.tee.gr)

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>04 Νοεμβρίου 2022</b>	Ημερίδα «Μηχανικός & Βιομηχανία 4.0»	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Ανατολικής Κρήτης
<b>04 - 06 Νοεμβρίου 2022</b>	15ο Συνέδριο "Αλουμίνιο & Αρχιτεκτονικές κατασκευές"	<a href="https://www.alumini.gr/">https://www.alumini.gr/</a>
<b>22 - 23 Νοεμβρίου 2022</b>	Ετήσιο Συνέδριο Ναυτικής Τεχνολογίας ΕΛ.Ι.Ν.Τ. 2022	Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ)

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΜΕΔΕ

«Νέες Ευκαιρίες Χρηματοδότησης για τον κλάδο των μηχανικών-μελετητών / Ρευστότητα με ευνοϊκούς όρους HDB-TΜΕΔΕ GUARANTEE FUND», είναι ο τίτλος της εκδήλωσης που διοργανώνει το ΤΜΕΔΕ και η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα HDB, με ομιλίες στελεχών τους καθώς και των 8 συνεργαζόμενων Τραπεζών. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στις **10 Νοεμβρίου**

**2022, ώρα 11.00-13.00**, στο κτίριο ΤΜΕΔΕ, Π.Π.Γερμανού 3-5, 6ος όροφος, Αθήνα. Πληροφορίες στο τηλ. 2160041685.

Για συμμετοχή:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfbHWZluluXOGDmb\\_r2pyXPWmQRoQc8FAG0lejHq-wQ0npew1g/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfbHWZluluXOGDmb_r2pyXPWmQRoQc8FAG0lejHq-wQ0npew1g/viewform)

## GLOBAL INNOVATION SUMMIT 2022

Το Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών (DEF) και το Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της Ελλάδας (CompeteGr) ανακοίνωσαν τη διεξαγωγή του Global Innovation Summit 2022 στην Ελλάδα, στις **14 έως 17 Νοεμβρίου 2022**.

Ενισχύοντας την εθνική προσπάθεια, οι δύο οργανισμοί, επέτρεψαν την διεξαγωγή του επίσης διεθνούς Συνεδρίου για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (Global Innovation Summit GIS) που οργανώνει το Global Federation of Competitiveness Councils (GFCC) για το 2022 στην Αθήνα, βάζοντας την Ελλάδα για τα καλά στο κέντρο των εξελίξεων και τον παγκόσμιο επενδυτικό χάρτη.

Η Παγκόσμια Ομοσπονδία Συμβουλίων Ανταγωνιστικότητας (GFCC) είναι ένα παγκόσμιο δίκτυο από Συμβούλια Ανταγωνιστικότητας σε όλο τον κόσμο. Οι θεμελιώδεις μοχλοί της εθνικής ανταγωνιστικότητας συνενώνονται σε δίκτυα που τώρα στηρίζουν την παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη.

Το Global Innovation Summit παρέχει τη δυνατότητα συνάντησης για επιχειρήσεις, καινοτόμους, ερευνητές και experts χρηματοδότησης για δικτύωση, ανταλλαγή γνώσεων και ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών ιδεών.

Περισσότερα:

<https://def.gr/events/competencevents2022-global-innovation-summit-0>

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ INFOCOM ΣΤΗ ΚΥΠΡΟ

Το 13ο Συνέδριο InfoCom Cyprus 2022, θα πραγματοποιηθεί στις **7 Δεκεμβρίου 2022**, με βασική θεματολογία τη σημασία της ενίσχυσης των τηλεπικοινωνιακών υποδομών, τον ρόλο του ψηφιακού μετασχηματισμού και των ψηφιακών δεξιοτήτων, τις αυξανόμενες ανάγκες κυβερνοασφάλειας, τις αναδυόμενες τεχνολογίες, το οικοσύστημα της καινοτομίας και τα νέα χρηματοδοτικά εργαλεία που έχουν κάνει την εμφάνισή τους. Μετά το 13ο Συνέδριο InfoCom Cyprus 2022, στις **8 και 9 Δεκεμβρίου** ακολουθούν τα Infocom Security CY και Infocom Security Project CY αντίστοιχα, που θα καλύψουν τα σημαντικά θέματα της ηλεκτρονικής και της ψηφιακής ασφάλειας.

Στο νέο ανταγωνιστικό και εμετάβλητο διεθνές περιβάλλον, η Κύπρος βρίσκεται σήμερα μπροστά σε μία κρίσιμη κομβική συγκυρία με ψηφιακό παρονομαστή. Παρά την ψηφιακή πρόοδο που σημειώθηκε τα τελευταία δυο χρόνια και το θετικό αποτύπωμα της στους ευρωπαϊκούς ψηφιακούς δείκτες, η επιτάχυνση της αξιοποίησης των ψηφιακών τεχνολογιών, δείχνει να καθορίζει τις εξελίξεις της επόμενης ημέρας και την επίτευξη του στόχου για μία σύγχρονη Ψηφιακή Κύπρο.

<https://infocomcy.com/>

<https://infocomsecurity.com.cy/>

<https://securityproject.com.cy/>



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΔΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

### Κ. Καραμανλής: Προχωράμε το «Sea2Sea» που θα παρακάμπτει τα Στενά του Βοσπόρου

Οι σιδηροδρομικές και οδικές συνδέσεις Ελλάδας - Βουλγαρίας, αλλά και η συνεργασία στο λιμάνι της Αλεξανδρούπολης, το οποίο καθίσταται ενεργειακός κόμβος ιδιαίτερης γεωπολιτικής σημασίας, βρέθηκαν στο επίκεντρο της συνάντησης του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, Κώστα Καραμανλή, με τον αναπληρωτή πρωθυπουργό και υπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών της Βουλγαρίας, Χρίστο Αλέξιεφ, τον υπουργό Οικονομίας και Βιομηχανίας της Βουλγαρίας, Νικόλα Στοιγιάνοφ, τον υπουργό Ενέργειας της Βουλγαρίας, Ρόσεν Χριστόφ και τον πρόεδρο της Βουλγαρίας, Βαλεντίν Πορίζοφ.

Στη συνάντηση συμμετείχαν επίσης από ελληνικής πλευράς ο υφυπουργός αρμόδιος για τις Υποδομές, Γιώργος Καραγιάννης, η γενική γραμματέας Υποδομών, Μαρία - Έλλη Γεράρδη, ο σύμβουλος του πρωθυπουργού για την ενέργεια, το κλίμα, το περιβάλλον και την κυκλική οικονομία, Γιώργος Κρεμλής και η ακόλουθος Μεταφορών στη μόνιμη αντιπροσωπεία της Ελλάδας στην ΕΕ, δρ. Ελένη Ζαχαράκη, ενώ από βουλγαρικής πλευράς η CEO της Bulgargaz, Ντενίτσα Ζλάτβα και ο CEO της Bulgartansgaz, Βλαντιμίρ Μαλινόφ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε δηλώσεις του μετά τη συνάντηση ο κ. Καραμανλής τόνισε: «Η σημερινή μας συνάντηση αναδεικνύει για άλλη μία φορά την αλληλεγγύη και τη συνεργασία των χωρών μας, ιδίως τη στιγμή που στα Βαλκάνια και σε όλη την Ευρώπη αντιμετωπίζουμε δύσκολες προκλήσεις λόγω του πολέμου στην Ουκρανία.

Κάποτε ανάμεσά μας βρισκόταν το 'σιδηρούν παραπέτασμα'. Σήμερα μας ενώνει η Ευρωπαϊκή Ένωση. Έχουμε μόνο να κερδίσουμε από τη συνεργασία μας, η οποία θα φέρει ανάπτυξη και για τους δυο μας. Και ως γείτονες αντιμετωπίζουμε κοινές προκλήσεις και στο ενεργειακό πεδίο.

Δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση λοιπόν στο διακρατικό έργο 'Sea2Sea'. Τι σιδηροδρομική σύνδεση με τη Βουλγαρία, αλλά και με τη Ρουμανία, με σύγχρονο σιδηρόδρομο, ικανό να εξυπηρετήσει τρένα υψηλών ταχυτήτων.

Αυτό το mega project θα συνδέσει τα λιμάνια της βόρειας Ελλάδας και το Αιγαίο με τον Εύξεινο Πόντο και με το Δούναβη. Θα δημιουργηθεί επομένως μία χερσαία γέφυρα εμπορευματικών μεταφορών, που θα παρακάμπτει τα Στενά του Βοσπόρου. Η Θεσσαλονίκη και η Καβάλα θα γίνουν λιμάνια εξόδου για όλα τα προϊόντα της νοτιοανατολικής Ευρώπης. Και η Αλεξανδρούπολη θα αναδειχθεί ως κόμβος μεταφορών και υποδομών, αλλά και ενεργειακός κόμβος της ευρύτερης περιοχής.

Το 'Sea2Sea' Project θα πάψει σύντομα να αποτελεί μόνο ένα φιλόδοξο σχέδιο σε ένα χάρτη. Προχωράμε αποφασιστικά για να γίνει πράξη. Το απαιτούν οι καιροί περισσότερο παρά ποτέ.

Είναι γνωστό άλλωστε το έντονο, διεθνές, επενδυτικό ενδιαφέρον για το λιμάνι της Αλεξανδρούπολης, που μπορεί να αποτελέσει ένα ακόμη πεδίο συνεργασίας και με τους βόρειους γείτονές μας.

Συζητήσαμε επίσης για τις οδικές εμπορευματικές μεταφορές και για τις διασυνοριακές διελεύσεις. Ζητήματα στα οποία και οι δυο χώρες καλούνται να δώσουν ιδιαίτερη προσοχή».

Από την πλευρά του, ο κ. Αλέξιεφ επεσήμανε πως ο σιδηροδρομικός άξονας Θεσσαλονίκη - Καβάλα - Αλεξανδρούπολη - Μπουργκάς - Βάρνα - Ρούσε είναι έργο στρατηγικής σημασίας κι ένα πολυτροπικό project. Ο ίδιος πρόσθεσε: «Θα δώσει την ευκαιρία να βελιωθούν οι μεταφορικές συνδέσεις και να επεκταθούν οι οικονομικές δυνατότητες, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη της συνδεσιμότητας ολόκληρης της περιοχής. Το έργο, παράλληλα, θα βελιώσει τη διασυνοριακή κυκλοφορία στο πλαίσιο των λωρίδων αλληλεγγύης ΕΕ - Ουκρανίας. Ο διάδρομος αυτός θα βοηθήσει στην ανάκαμψη της Ουκρανίας. Σε σχέση με την αναδιάρθρωση του χάρτη ενέργειας και μεταφορών της ευρύτερης περιοχής, ο διάδρομος αυτός θα είναι μια εναλλακτική χερσαία διαδρομή σύνδεσης μεταξύ Αιγαίου - Μαύρης Θάλασσας και Δούναβη. Έτσι όχι μόνο θα διευκολυνθεί η διασύνδεση, αλλά θα αναπτυχθεί και το δίκτυο μεταφορών ΔΕΔ-Μ (TEN-T).

Αυτή η εναλλακτική διαδρομή θα μπορούσε να αποτελέσει εξαιρετικά ελκυστική ευκαιρία για τους επενδυτές, αλλά και για τους φορείς εκμετάλλευσης φορτίου. Πρόκειται για διάδρομο με χωρητικότητα ικανή και επαρκή να καλύψει τη μελλοντική ζήτηση, ενώ υπάρχει η δυνατότητα να προσελκύσει πρόσθετες εμπορευματικές μεταφορές. Σε όλα αυτά να επισημάνουμε ότι αυτός ο διάδρομος αποτελεί ελκυστική εναλλακτική λύση και έναντι των υφιστάμενων διαδρομών, τόσο προς τη μείωση του κόστους, όσο και ως προς το χρόνο ταξιδιού».

Αναλυτικά τα θέματα που τέθηκαν στην ατζέντα της συνάντησης είναι:

#### Λιμάνι Αλεξανδρούπολης

Η γεωστρατηγική θέση του λιμανιού της Αλεξανδρούπολης έχει προσελκύσει το ενδιαφέρον διεθνών επενδυτών, καθώς μετά τη ρωσική εισβολή στην Ουκρανία έχει καταστεί άμεση ανάγκη η διαφοροποίηση των πηγών και των διαδρόμων μεταφοράς ενέργειας. Στη δεύτερη φάση του διαγωνισμού για την απόκτηση συμμετοχής σε ποσοστό τουλάχιστον 67% στο μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας Οργανισμός Λιμένος Αλεξανδρούπολης πέρασαν τέσσερις ενδιαφερόμενοι (με αλφαβητική σειρά):

- 1) QUINTANA INFRASTRUCTURE & DEVELOPMENT
- 2) Κοινοπραξία CAMERON SA - GOLDAIR CARGO AE - BOLLORE AFRICA LOGISTICS
- 3) Κοινοπραξία INTERNATIONAL PORT INVESTMENTS ALEXANDROUPOLIS, η οποία απαρτίζεται από τις εταιρείες BLACK SUMMIT FINANCIAL GROUP - EUROPORTS - EFA GROUP και GEK TEPNA
- 4) ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.

Δεσμευτικές προσφορές κατατέθηκαν στις 22 Σεπτεμβρίου από δυο σχήματα και υπάρχει βουλγαρικό ενδιαφέρον για συμμε-

τοχή στο επενδυτικό σχήμα.

#### Το έργο κοινού ενδιαφέροντος Sea2Sea

Επανεκκινείται η διαδικασία συνυπογραφής της διασυνοριακής συμφωνίας για την υλοποίηση του έργου Sea2Sea και την ίδρυση της κοινοπραξίας (Joint Undertaking).

Στην κατεύθυνση αυτή η ελληνική πλευρά πρότενε:

- Να οριστούν νέα μέλη της Task Force άμεσα από την πλευρά των δύο κρατών
- Να πραγματοποιηθεί η πρώτη συνάντηση της Task Force με τη νέα σύνθεσή της εντός Νοεμβρίου, για να καθοριστούν τα επόμενα βήματα και να αποσαφηνιστούν τεχνικά ζητήματα
- Να επικαιροποιηθεί η υφιστάμενη προμελέτη σκοπιμότητας, από πλευράς Task Force και την παρουσίαση των βασικών πορισμάτων της έως τέλος 2022
- Να οριστικοποιηθούν τα βασικά ζητήματα και να διαμορφωθεί το σχέδιο συμφωνίας για την κοινοπραξία μέχρι το τέλος του 2022.

#### Αναθεώρηση Κανονισμού ΔΕΔ-Μ

Η βασική αλλαγή που επέρχεται στο επίπεδο χαρτών είναι η κατάργηση του Orient East Med Corridor (OEM), ο οποίος με την αναθεώρηση του 2013 αποτέλεσε τον μοναδικό διάδρομο που συνέδεε τη χώρα με την Κεντρική Ευρώπη, και η είσοδος δύο νέων διαδρόμων με διαφορετική αρχιτεκτονική από αυτή του OEM.

Πρόκειται συγκεκριμένα για:

- Τον Ευρωπαϊκό Διάδρομο Μεταφορών Δυτικών Βαλκανίων (παλιός Πανευρωπαϊκός Διάδρομος 10) που συνδέει την Ελλάδα με Αυστρία, Σερβία, Σλοβενία, Κροατία, Βόρεια Μακεδονία, και

- Τη μετονομασία του υφιστάμενου Πολυτροπικού Διαδρόμου Ανατολής/Ανατολικής Μεσογείου σε «Baltic-Black-Aegean Seas», που συνδέει την Ελλάδα με Βουλγαρία, Ρουμανία, Ουγγαρία, Σλοβακία, Πολωνία και πλέον επεκτείνεται σε Ουκρανία μέσω Λβιβ έως την Οδησό.

Η χώρα μας καλωσορίζει τους δύο νέους προτεινόμενους ευρωπαϊκούς διαδρόμους, ήτοι Δυτικών Βαλκανίων «Western Balkans» & Βαλτικής - Μαύρης Θάλασσας - Αιγαίου «Baltic-Black-Aegean Seas», ωστόσο διατηρεί επιφυλάξεις ως προς το ρόλο τους και τη δυναμική για την περιοχή. Επομένως προτείνει να συμπεριληφθεί στο διάδρομο «Baltic-Black-Aegean Seas» η διασύνδεση της Ελλάδας με τις χώρες της κεντρικής Ευρώπης (Ουγγαρία, Αυστρία, Τσεχία και Γερμανία) και να συμπεριληφθεί στο διάδρομο «Western Balkans» ως κλάδος ο Άξονας Ιονίου - Αδριατικής.

Βασική διεκδίκηση παραμένει η ένταξη του Λιμένα Αλεξανδρούπολης στο ΔΕΔ - Μ, λόγω της σημασίας για την ασφάλεια της περιοχής (NATO) και την ενεργειακή ευστάθεια της χώρας (FSRU).

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΑΝΩ ΑΠΟ 200 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΜΕΣΩ ΕΣΠΑ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΑΡΙΝΩΝ

### Γ. Πλακιωτάκης: Σε διαπραγμάτευση με την Κομισιόν για μηχανισμούς υποστήριξης δρομολόγησης έργων πράσινων υποδομών

«Φέτος θα ξεπεράσουμε σε επίπεδο αφίξεων κρουαζιερόπλοια το 2019, όπου τότε είχαμε περίπου 3.980 προσεγγίσεις, ενώ αυτή την χρονιά θα έχουμε περισσότερες από 4.500 προσεγγίσεις. Μάλιστα οι προοπτικές είναι πολύ ευοίωνες και για το 2023, που προβλέπεται να είναι μία ανοδική χρονιά. Ενδεικτικά, για το λιμάνι του Πειραιά, οι προοπτικές είναι να έχουμε 15% περισσότερες αφίξεις από ότι το 2022, ενώ το ίδιο προβλέπεται και για το Ηράκλειο και για την Κέρκυρα, αλλά και για άλλες περιοχές της Ελλάδας».

Αυτά τόνισε, μεταξύ άλλων, ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Γιάννης Πλακιωτάκης, μιλώντας χθες στο συνέδριο για τον τουρισμό, #RouteLab, που πραγματοποιείται για δεύτερη ημέρα στο θεματικό πάρκο Ξυστήρ' στον Πύργο και το διοργανώνει ο δήμος Πύργου σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδος, την Περιφερειακή Ένωση Δήμων Δυτικής Ελλάδας και τον πλεοπτικό σταθμό 'IONIAN TV', μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όσον αφορά στις ενέργειες του υπουργείου Ναυτιλίας για την κρουαζιέρα, ο Γιάννης Πλακιωτάκης είπε ότι «κινούμαστε σε δύο επίπεδα» και εξήγησε:

«Πρώτα από όλα κινούμαστε σε επίπεδο ψηφιακού μετασχηματισμού με την εισαγωγή της πλατφόρμας που θα εκσυγχρονίσει και θα αναβαθμίσει το επίπεδο παροχής λιμενικών υπηρεσιών από τους παρόχους.

Δεύτερον, έχουμε το πολύ σημαντικό σύστημα οργάνωσης των αφίξεων και των αναχωρήσεων της κρουαζιέρας, που θα βοηθήσει σε μεγάλο βαθμό τον κλάδο».

«Επιπλέον», συνέχισε, «εξασφαλίσαμε από το ΕΣΠΑ και από το ταμείο ανάκαμψης πάνω από 200 εκατομμύρια ευρώ για ανα-

βάθμιση των λιμενικών υποδομών ιδιαίτερα σε νησιωτικούς δήμους, ενώ προχωρά η πολύ μεγάλη στρατηγική επιλογή της κυβέρνησης για την αξιοποίηση των περιφερειακών λιμένων της χώρας μας».

Όπως ανέφερε, «είναι σε εξέλιξη τέσσερις μεγάλοι διεθνείς διαγωνισμοί, όπου μάλιστα στους δύο αυτούς έχουμε προσωρινό ανάδοχο, γεγονός που επιβεβαιώνει την ορθότητα της στρατηγικής μας επιλογής να αξιοποιήσουμε τους περιφερειακούς λιμένες, όπου σε αυτούς περιλαμβάνονται και υποδομές κρουαζιέρας».

Πράσινες υποδομές

Παράλληλα, ο Γιάννης Πλακιωτάκης αναφέρθηκε και σε ένα ακόμη, όπως είπε, σημαντικό τομέα που είναι «οι νέοι περιβαλλοντικοί κανόνες, οι οποίοι επηρεάζουν την λειτουργία των πλοίων και θα πρέπει να συμβαδίζουν με τις υποδομές στην στεριά», συμπληρώνοντας: «Αυτή τη στιγμή είμαστε σε διαπραγμάτευση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων για τη δημιουργία μηχανισμών υποστήριξης, με σκοπό την δρομολόγηση έργων 'πράσινων' υποδομών στα λιμάνια. Διότι η πλειοψηφία των κρουαζιερόπλοια θα μπορεί μέχρι το 2028 να συνδεθεί με ενεργειακές υποδομές στη στεριά, έτσι ώστε όταν σβήνουν οι μηχανές να μπορούν να λειτουργούν με ηλεκτρισμό. Επομένως, τα λιμάνια μας θα πρέπει να προετοιμαστούν. Ήδη έχουμε τα πρώτα κρουαζιερόπλοια με καύσιμα LNG και μεθανόλη, καθώς πάμε σε μία συνολική μεταρρύθμιση και της κρουαζιέρας, όπου η Ελλάδα πρωτοπορεί σε παγκόσμιο επίπεδο».

Επίσης, είπε ότι «υπάρχει σχέδιο από την πλευρά της κυβέρνησης και σε επίπεδο μεταρρυθμιστικών πρωτοβουλιών, έχοντας πλέον ξεπεράσει τις ιδεοληψίες του παρελθόντος, όταν μιλάμε

για αξιοποίηση λιμένων και μαρινών, που μας είχαν φέρει πίσω ως χώρα, αλλά και ως κοινωνία».

Κατά την διάρκεια της ομιλίας του, ο Γιάννης Πλακιωτάκης αναφέρθηκε και στον χώρο των σκαφών αναψυχής, λέγοντας ότι «είναι ένας μοναδικός κλάδος, όπου η Ελλάδα έχει το μεγαλύτερο συγκριτικό πλεονέκτημα του κόσμου, για αυτό και φιλοδοξία μας είναι να γίνει η Ελλάδα το κέντρο του παγκόσμιου yachting».

Όπως σημείωσε, «σύμφωνα και με τα τελευταία επίσημα στοιχεία, η Ελλάδα είναι αυτή τη στιγμή ο πρώτος παγκόσμιος προορισμός σε σκάφη πάνω από 35 μέτρα, καθώς πρόκειται για σκάφη τα οποία ενοικιάζονται από 500 ευρώ μέχρι και ένα εκατομμύριο ευρώ την εβδομάδα».

Ακόμη, ο Γιάννης Πλακιωτάκης τόνισε ότι «υπάρχει σχέδιο και για τα λιμάνια μας και για τις μαρίνες μας, για αυτό και είμαι πολύ αισιόδοξος ότι η Ελλάδα τόσο στην κρουαζιέρα, όσο και στον χώρο των σκαφών αναψυχής, μπορεί να είναι από τους κορυφαίους προορισμούς στον κόσμο».

Σε άλλο σημείο της ομιλίας του, ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής αναφέρθηκε στην εφαρμογή του νέου ευρωπαϊκού κανονισμού, που αφορά τους νέους συνοριακούς σταθμούς ελέγχου, λέγοντας ότι «στην θάλασσα έχουμε 61 θερμοθετημένα σημεία» και πρόσθεσε:

«Η παράταση που έχουμε πάρει σε ευρωπαϊκό επίπεδο είναι μέχρι τέλη Μαΐου του 2023, ενώ προσφάτως περάσαμε μία νομοθετική ρύθμιση με την οποία το ΤΑΙΠΕΔ θα αναλάβει για λογαριασμό του υπουργείου Ναυτιλίας, την επικαιροποίηση των μελετών, την σύνταξη των μελετών όπου δεν υπάρχουν, αλλά και την υλοποίηση των έργων, διότι έχει πολύ πιο ευέλικτες διαδικασίες».

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ «ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Η ανάδειξη της Θράκης ως ελκυστικού επενδυτικού προορισμού, αλλά και ως μιας γεωγραφικής περιοχής της χώρας με αυξημένη οικονομική και γεωπολιτική σημασία, είναι ο στόχος ημερίδας με θέμα : «Επανεκκίνηση της Ελληνικής Οικονομίας - Η Συνδρομή των Η.Π.Α. στην Οικονομική Ανάπτυξη και Σταθερότητα της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης» που θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 5 Νοεμβρίου στο Μέγαρο Μουσικής Κομοτηνής, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Οι ιδιωτικές επενδύσεις στους τομείς της ενέργειας, της βιομηχανίας και του real estate, σε συνδυασμό με μεγάλα αναπτυξιακά έργα και αποκρικοποιήσεις, όπως η αξιοποίηση των λιμένων Αλεξανδρούπολης και Καβάλας, η Εγνατία Οδός με τους ολοένα κάθετους άξονες προς τις γειτονικές χώρες και οι νέες σιδηροδρομικές συνδέσεις, δημιουργούν ένα μωσαϊκό ισχυρής οικονομικής ανάκαμψης μέσα στην ερχόμενη δεκαετία, που περιλαμβάνει επενδύσεις σε έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), αγροτικές επενδύσεις, σημαντικές υποδομές

σε επίπεδο logistics και σημαντικές τουριστικές επενδύσεις που αναδεικνύουν την φυσική ομορφιά και πολιτιστική κληρονομιά της Θράκης, εκτιμάται» αναφέρουν οι διοργανωτές.

Η εκδήλωση τελεί υπό την αιγίδα των Enterprise Greece, της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής και των υπουργείων Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Μετανάστευσης και Ασύλου, Παιδείας και Θρησκευμάτων, της Γενικής Γραμματείας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας, της Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Διπλωματίας και Απόδημου Ελληνισμού, του Εθνικού Κέντρου Οπτικοακουστικών Μέσων Επικοινωνίας, της Οικονομικής Κοινωνικής Επιτροπής της Ελλάδος, των Περιφερειών Αττικής και Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, του Δήμου Αθηναίων και έχει παράλληλα την στήριξη Επιμελητηρίων της Ελλάδας και του εξωτερικού, καθώς και φορέων και οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών.

Όπως δήλωσε χαρακτηριστικά ο εμπνευστής, δημιουργός και

πρόεδρος της διεθνούς πρωτοβουλίας για την επανεκκίνηση της ελληνικής οικονομίας Δημήτρης Μουτούσης, «στόχος όλης αυτής της πρωτοβουλίας που ξεκίνησε πριν από δύο χρόνια στο εξωτερικό, είναι η οικονομική ανάπτυξη της Ελλάδας και η περαιτέρω ισχυροποίηση του γεωπολιτικού της ρόλου μέσω του επιχειρείν, του πολιτισμού και της εκπαίδευσης. Ταυτόχρονα στοχεύει στην προβολή της Ελλάδας ως διεθνούς επενδυτικού προορισμού, την προώθηση του τουριστικού μας προϊόντος με ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη του θεματικού τουρισμού, την εξωστρέφεια και διασύνδεση των ελληνικών επιχειρήσεων με ομογενείς και φιλέλληνες επιχειρηματίες αλλά και επενδυτές του εξωτερικού, όπως και την ανάδειξη της χώρας μας ως εκπαιδευτικού και ερευνητικού κέντρου παγκόσμιας εμβέλειας με διάχυση του ελληνικού πολιτισμού και πνεύματος, με τη δημιουργία μονάδων εκπαίδευσης στην Ελλάδα και το εξωτερικό».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΣΕ ΑΙΓΙΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΜΕΧΡΙ ΤΑ ΤΕΛΗ ΜΑΡΤΙΟΥ

### Επιβεβλημένη την χαρακτήρισε ο υφυπουργός Οικονομικών

Με τις ψήφους της ΝΔ εγκρίθηκε η τροπολογία που δίνει παράταση, μέχρι 31 Μαρτίου 2023, στην αναστολή εκτέλεσης πρωτοκόλλων κατεδάφισης και διοικητικής αποβολής, για έργα που υφίστανται πριν την 9η Μαρτίου 2021, σε αιγιαλούς και παραλίες, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Η παράταση κρίνεται επιβεβλημένη, λόγω των επαναλαμβανόμενων καθυστερήσεων που παρατηρήθηκαν μακροπρόθεσμα, εξαιτίας της πανδημίας, ως προς την ομαλή διεξαγωγή των διαδικασιών νομιμοποίησης/τακτοποίησης των σχετικών έργων», είπε ο υφυπουργός Οικονομικών Απόστολος Βεσυρόπουλος και πρόσθεσε ότι «η υλοποίηση κατεδάφισης και της αποβολής στην παρούσα χρονική συγκυρία, θα ήταν δυσχερές για πολυπληθείς ομάδες ενδιαφερομένων και τουριστικές επιχειρήσεις που επικεντρώνουν τη δραστηριότητα τους σε έργα κατασκευασμένα στον αιγιαλό και την παραλία, χωρίς να υφίσταται ενεργή απόφαση παραχώρησης της χρήσης αυτών».

Ο κ. Βεσυρόπουλος είπε εξάλλου, ότι οι εν λόγω ενδιαφερόμενοι δεν θα είχαν επαρκείς εναλλακτικές δυνατότητες μετά την κατεδάφιση και τη διοικητική αποβολή.

Την τροπολογία καταψήφισε σύσσωμη η αντιπολίτευση.

«Η τροπολογία που φέρνετε δεν είναι μια απλή παράταση προθεσμιών. Η αναστολή εκτέλεσης των κατεδαφίσεων για ένα εξάμηνο, δίνει τη δυνατότητα νομιμοποίησης και σε κτίσματα που έχουν κριθεί οριστικής κατεδαφιστέα», είπε ο βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ, Ευάγγελος Αποστόλου, και σχολίασε ότι ήδη ο υφυπουργός Περιβάλλοντος καταθέτει απόψεις προς την κατεύθυνση αυτή.

«Είναι μια απλή παράταση και τίποτα άλλο», είπε ο υφυπουργός Οικονομικών.

«Το υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, αποδεχθήκατε τη νυχτερινή τροπολογία για την αναστολή των κατεδαφίσεων στους αιγιαλούς. Να ήσασταν ο υπουργός Ανάπτυξης, άντε και να το καταλάβω. Αλλά εσείς δεν κατανοείτε τους

συμβολισμούς του υπουργείου σας», είπε ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ, Τόνια Αντωνίου, απευθυνόμενη στον παριστάμενο υφυπουργό Ευάγγελο Τουρνά, δεδομένου ότι η τροπολογία κατατέθηκε στο νομοσχέδιο για τον Εθνικό Μηχανισμό Έναρξης Έρευνας και Διάσωσης. «Στα διεθνή συνέδρια που συμμετέχει το υπουργείο σας, όπως λέτε, θα πάτε να πείτε τι αποδέχεστε για την παράταση του καθεστώτος της αυθαιρεσίας στον αιγιαλό», είπε η κ. Αντωνίου.

«Πρόκειται για μια οριζόντια και γενικευμένη παράταση», είπε ο βουλευτής του ΚΚΕ, Ιωάννης Δελής, και τόνισε ότι η τροπολογία είναι «προεκλογικό χαρακτηρισμό».

«Προσπάθεια ικανοποίησης συμφερόντων ιδιωτών, ισχυρών συμφερόντων φίλων της κυβέρνησης, οι οποίοι ωφελούνται σε βάρος του φυσικού περιβάλλοντος από αυτή την αναστολή», κατήγγειλε η βουλευτής της Ελληνικής Λύσης, Μαρία Αθανασίου.

## 3<sup>η</sup> ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ ΚΥΡΙΑΚΗ 27 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2022

Σε ανακοίνωση που εξέδωσε ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών-Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων (ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ) για τις εκλογές, που θα διεξαχθούν πανελλαδικά την Κυριακή 27 Νοεμβρίου 2022 αναφέρονται πληροφορίες για την διεξαγωγή της εκλογικής διαδικασίας. Συγκεκριμένα στην ανακοίνωση, που υπογράφει ο πρόεδρος του ΔΣ ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ Δημήτρης Ξυνομηλιάκης, αναφέρονται τα ακόλουθα:

«Ο ΣΑΔΑΣ – Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων θα πραγματοποιήσει εκλογές για την ανάδειξη της νέας Αντιπροσωπείας, την Κυριακή 27 Νοεμβρίου 2022, από ώρα 9:00 – 20:00.

Εκλογικά τμήματα θα υπάρχουν σε όλες τις Περιφέρειες, στις έδρες των Τμημάτων και στις έδρες Νομών που θα ανακοινωθούν έγκαιρα από την Κεντρική Εφορευτική Επιτροπή.

Τόπος διενέργειας εκλογών

Οι εκλογές θα διεξαχθούν σε όλη τη χώρα την Κυριακή 27 Νοεμβρίου 2022 και από ώρα 9.00 – 20.00 (άρθρο 11 παρ. 1).

Οι συνάδελφοι της Αττικής θα ψηφίσουν στα γραφεία του ΤΕΕ (Νίκης 4, Αθήνα).

Οι συνάδελφοι των Περιφερειών θα ψηφίσουν σε οποιοδήποτε από τα εκλογικά τμήματα της Περιφέρειάς τους που θα ανακοινωθούν έγκαιρα από την Κεντρική Εφορευτική Επιτροπή.

Προσοχή: Οι συνάδελφοι ψηφίζουν μόνο στην Περιφέρεια στην οποία ανήκουν.

Ειδικά για τους συνάδελφους της Περιφέρειας Νότιου Αιγαίου (Κυκλάδες & Δωδεκάνησα) και Βόρειου Αιγαίου (Λέσβος, Χίος & Σάμος), εκτός από τα εκλογικά κέντρα που θα υπάρχουν στην Περιφέρειά τους επιτρέπεται να ψηφίσουν και στην Αθήνα σε ειδική κάλπη.

Επισημαίνουμε επίσης ότι οι συνάδελφοι που έχουν συνταξιο-

δοτηθεί παραμένουν ενεργά μέλη στον ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ με πλήρη δικαιώματα και βεβαίως με τα δικαιώματα του εκλέγειν και εκλέγεσθαι.

Πρόσκληση μαζικής συμμετοχής

Το Δ.Σ. του ΣΑΔΑΣ – Πανελληνίας Ένωσης Αρχιτεκτόνων προσκαλεί όλους τους αρχιτέκτονες να λάβουν μέρος στις αρχαιρεσίες του συλλογικού τους οργάνου. Η μαζική συμμετοχή θα συμβάλει στην ενδυνάμωση του κλάδου και στην επίλυση των θεσμικών και επαγγελματικών προβλημάτων μας.

Με εκτίμηση,

Για το Διοικητικό Συμβούλιο ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ

Ο Πρόεδρος

Δημήτρης Ξυνομηλιάκης».

## ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΕΤΑΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΡΕΔΙΑΔΕΙΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΚΕΑ

Μελέτη που, όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, αφορά στην κατασκευή έργου, υψίστης προτεραιότητας και σημασίας, στο νησί της Κέας, παραδόθηκε την Τρίτη 1 Νοεμβρίου 2022, στη Δήμαρχο Ειρήνη Βελισσαροπούλου, από τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Ελληνικής Εταιρίας Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ Α.Ε.) Δημήτρη Μαραβέλια και Σπύρο Σπυριδών αντίστοιχα και την Διευθύντρια της Τεχνικής Υπηρεσίας Παναγιώτα Παναγιωτάκου.

Ο Δήμος Κέας, έχοντας ως στόχο την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών του δήμου σε συνδυασμό με την επιλογή του για αξιοποίηση του ιστορικού αρχιτεκτονικού δυναμικού της περιοχής, θεώρησε αναγκαία την ανακίνηση και την

επαναχρησιμοποίηση του ιστορικού κτηρίου Ρεδιαδείου στον οικισμό της Ιουλίδας Κέας, για την ωφέλεια του κοινωνικού συνόλου.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αντικείμενο της μελέτης ήταν, η επικαιροποίηση και η συμπλήρωση παλαιότερης μελέτης για την επισκευή του Ρεδιαδείου κτηρίου με σκοπό, την ολοκλήρωση των κτηριακών επμβάσεων, προκειμένου να επιτευχθεί η δομική του αποκατάσταση και η λειτουργική του προσαρμογή, παράλληλα με την αναβάθμιση των ηλεκτρομηχανολογικών του εγκαταστάσεων, για τη στέγαση δημοτικών υπηρεσιών με σύγχρονες προδιαγραφές.

Επισημαίνεται ότι το συγκεκριμένο κτήριο έχει χαρακτηριστεί

και ως μνημείο, καθότι παρουσιάζει αρχιτεκτονικό, μορφολογικό και ιστορικό ενδιαφέρον για την περιοχή.

Η χρηματοδότηση των μελετών του έργου εξασφαλίστηκε από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η εκπόνηση της πλήρους μελέτης έγινε με την υποστήριξη της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΕΕΤΑΑ, η οποία, μέσω Προγραμματικής Σύμβασης ανέλαβε το ρόλο της Αναθέτουσας Αρχής.

Θα ακολουθήσουν όλες εκείνες οι αναγκαίες ενέργειες από τον Δήμο Κέας, προκειμένου να εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση για την υλοποίηση αυτού του τόσο σημαντικού για την περιοχή έργου.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΝ: ΦΟΡΟΛΟΓΟΥΜΕ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΑ ΤΑ ΥΠΕΡΕΣΟΔΑ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Κ. Σκρέκας: Το ποσό που ανακτάται συνολικά για την περίοδο Οκτωβρίου 2021 - Οκτωβρίου 2022 αγγίζει τα 2,69 δισ

Ολοκληρώθηκε η διαδικασία προσδιορισμού των υπερεσόδων των εταιρειών παραγωγής ενέργειας για το διάστημα Οκτωβρίου 2021- Ιουνίου 2022 (περίοδος πριν την εφαρμογή του «πλαφόν» στα έσοδα των ηλεκτροπαραγωγών), τα οποία σύμφωνα με τη ΡΑΕ ήταν 373,55 εκατ. ευρώ, και η κυβέρνηση προχωρά στη φορολόγησή τους με συντελεστή 90%, όπως είχε εξαγγελθεί, τονίζει ο ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως δήλωσε χθες ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας:

«Παρέλαβα πριν από λίγο το πόρισμα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας, σχετικά με το προσωρινό ποσό της έκτακτης εισφοράς των εταιρειών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της περιόδου Οκτωβρίου 2021- Ιουνίου 2022, το οποίο η

Αρχή προσδιορίζει στα 373,55 εκατ. ευρώ. Η κυβέρνηση, συνεπώς με τις δεσμεύσεις της, προχωρεί αμέσως στην αναδρομική φορολόγηση των υπερεσόδων, με την ανάκτηση του παραπάνω ποσού.

Είμαστε η πρώτη χώρα- μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης που φορολογούμε τα υπερέσοδα αυτών των εταιρειών, αναδρομικά από τον Οκτώβριο του 2021 έως τον Ιούνιο του 2022, σε ποσοστό 90%. Τα χρήματα θα κατευθυνθούν στο Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης και θα προστεθούν σε αυτά που ήδη έχουμε ανακτήσει στην πηγή από τον Ιούλιο 2022 έως σήμερα. Έτσι, τα υπερέσοδα που ανακτώνται από τις εταιρείες παραγωγής ενέργειας συνολικά για την περίοδο Οκτωβρίου 2021- Οκτωβρίου 2022, φτάνουν τα 2,69 δισ.

ευρώ. Παράλληλα, καταθέτουμε περί τα μέσα Νοεμβρίου, νομοθετική πρωτοβουλία για ανάκτηση των όποιων υπερεσόδων προκύπτουν και από τις εταιρείες προμήθειας ενέργειας.

Από την αρχή αυτής της μεγάλης δοκιμασίας για όλη την Ευρώπη, η κυβέρνηση και προσωπικά ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης δεσμεύτηκε ενώπιον των Ελλήνων και των Ελλήνων ότι δεν θα επιτρέψει κανενός είδους αισχροκέρδη. Εφαρμόζουμε αυτή την πολιτική μας δέσμευση πλήρως και στον τομέα της ενέργειας. Πρώτιστη μέριμνά μας είναι η διατήρηση προσιτών τιμών στους λογαριασμούς των καταναλωτών έως το τέλος της μεγάλης πανευρωπαϊκής ενεργειακής κρίσης».

### Δηλώσεις κομμάτων της αντιπολίτευσης

«Οκτώ μήνες χρειάστηκε τελικά η κυβέρνηση Μητσοτάκη, για να μειώσει, κάτω από κάθε προσδοκία, τον υπολογισμό των υπερκερδών των ηλεκτροπαραγωγών από 2,2 δισ. ευρώ σε μόλις 415 εκατ. ευρώ», υπογραμμίζουν σε κοινή τους δήλωση ο Σωκράτης Φάμελλος, Τομεάρχης Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ και η Πέτη Πέρκα, Αν. Τομεάρχης Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Από τον περασμένο Μάρτιο, που υποχρεώθηκε στη Βουλή ο κ. Μητσοτάκης να δεσμευθεί για τη φορολόγηση των υπερκερδών κατά 90%, μέχρι σήμερα η κυβέρνηση πέρασε ακόμα και νομοθετική ρύθμιση για να μειωθούν τα υπερκέρδη. Και έρχεται σήμερα να ανακοινώσει ότι τελικά θα ανακτήσει μόλις 373,55 εκατ. ευρώ!», αναφέρουν και σχολιάζουν: «Περισσεύει, όπως φαίνεται, το θράσος της κυβέρνησης, που συνεχίζει σταθερά να εμπαίζει τους καταναλωτές εδώ και ενάμιση χρόνο, υποσχόμενη και πάλι ότι θα μοιράσει ψίχουλα, σε σύγκριση με τα δισεκατομμύρια ευρώ των απaráδεκτων, ειδικά εν μέσω της ακραίας κρίσης ακρίβειας, υπερκερδών των ενεργειακών εταιρειών».

«Η κυβέρνηση αυτοσυγχαιρείται, επειδή τάχατες τηρεί τις δεσμεύσεις της. Αλλά η μόνη δέσμευση που τηρεί η κυβέρνηση του κ. Μητσοτάκη είναι η προστασία των υπερκερδών των λίγων ηλεκτροπαραγωγών που φροντίζει να πέφτουν στα «μαλακά», ενώ παράλληλα συνεχίζεται η επιδότηση της ακρίβειας και της αισχροκέρδειας με λεφτά των πολιτών. Γιατί, ήδη μετά τον Αύγουστο, μία νέα γενιά υπερκερδών, άνω του 1 δισ. ευρώ, είναι στα ταμεία των παρόχων ενέργειας και η κυβέρνηση, πάλι μετά την ανάδειξη του θέματος από τον ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ, εξαγγέλλει αναδρομική

φορολόγηση», συνεχίζουν ο Σ. Φάμελλος και η Π. Πέρκα και καταλήγουν: «Ο ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ με βάση αδιαμφισβήτητα στοιχεία της ΡΑΕ και του ΑΔΜΗΕ παρουσίασε δημόσια τον υπολογισμό των υπερκερδών των ηλεκτροπαραγωγών για την περίοδο Ιούλιος 2021-Ιούνιος 2022, που ανέρχονται σε 2,2 δισ. ευρώ. Η σημερινή κυβερνητική ανακοίνωση σημαίνει ότι 1,8 δισ. ευρώ χρήματα των καταναλωτών, των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων, γίνονται κυβερνητικό δώρο στο καρτέλ ηλεκτρικής ενέργειας. Και αυτό δεν μπορεί να γίνει ανεκτό. Εκλογές τώρα για να τους στείλει ο λαός πίσω το λογαριασμό!».

Από την πλευρά του, ο πρόεδρος του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝ.ΑΛΛ. Νίκος Ανδρουλάκης σε δήλωσή του υποστηρίζει ότι με το στρεβλό μηχανισμό, που δημιούργησε η κυβέρνηση της Νέας Δημοκρατίας τον Σεπτέμβριο, ενώ η χονδρική τιμή κυμάνθηκε κοντά στα 420 ευρώ/MWh, οι τιμές των παρόχων, χωρίς τις επιδοτήσεις, πλησίαζαν τα 800 ευρώ/MWh. Αντίστοιχα, τον Οκτώβριο οι προμηθευτές αγόρασαν το ρεύμα 233 ευρώ/MWh και πούλησαν κοντά στα 600 ευρώ/MWh. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα σε δυο μόλις μήνες τα νέα υπερκέρδη των προμηθευτών να προσεγγίζουν το 1 δισεκατομμύριο ευρώ. Υπερκέρδη τα οποία επιχορηγούνται από τους Έλληνες φορολογούμενους.

«Η κυβέρνηση δεν μπορεί να συνεχίσει την αφαίμαξη του κρατικού προϋπολογισμού για να τροφοδοτήσει την κερδοσκοπία των εταιρειών ενέργειας, ενώ την ίδια στιγμή αρνείται να μειώσει το ΦΠΑ στα βασικά αγαθά επικαλούμενη το δημοσιονομικό κόστος.

Από την πρώτη στιγμή ταχθήκαμε υπέρ της επιβολής ενός ξεκάθਾਰου κλιμακωτού πλαφόν στη λιανική για να στα-

ματήσει το πάρτι των υπερκερδών και να μην πληρώνουν μόνο το κράτος και οι καταναλωτές το κόστος της κρίσης», καταλήγει ο πρόεδρος του ΠΑΣΟΚ-Κινήματος Αλλαγής.

«Μετά από μήνες εξαγγελιών, μισό χρόνο αφού νομοθετήθηκε και αφού λίμναζε για καιρό το πόρισμα της ΡΑΕ στα συρτάρια της κυβέρνησης, ο κ. Σκρέκας ανακοίνωσε πως για την Μητσοτάκης Α.Ε. τα υπερκέρδη των ιδιωτικών εταιρειών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για το διάστημα Οκτωβρίου 2021 - Ιουνίου 2022 και τα οποία θα φορολογήσει η κυβέρνηση με ποσοστό 90%, ανέρχονται στο «αστρονομικό ποσό» των 373,55 εκατομμυρίων ευρώ!», υπογραμμίζει σε δήλωσή του ο εκπρόσωπος Τύπου του ΜέΡΑ25, Μιχάλης Κριθαρίδης.

«Την ώρα δηλαδή που οι ιδιώτες παραγωγοί και πάροχοι, γνωστοί και πολλοί συγκεκριμένοι παρασιτικοί ολιγάρχες, ανακοινώνουν την εκτίναξη των κερδών τους συγκριτικά με πέρυσι ακόμα και κατά 280%, η κυβέρνηση του κ. Μητσοτάκη βρήκε κάτι λιγότερο από 400 εκατ. ευρώ ως υπερκέρδη των εταιρειών αυτών», σχολιάζει, τονίζοντας πως «είναι τέτοιο μάλιστα το εύρος του εμπαγμού και της κοροϊδίας, όπου ο αρμόδιος υπουργός Ενέργειας κ. Σκρέκας αντί να κρυφτεί για αυτήν την εξέλιξη, βγήκε να πανηγυρίσει κιόλας για την πρωτοπορία της ελληνικής κυβέρνησης σε σχέση με άλλα κράτη της ΕΕ όσον αφορά την φορολόγηση των υπερκερδών των εταιρειών ενέργειας».

«Θυμίζουμε ότι μόνο τον μήνα Σεπτέμβριο η κυβέρνηση του κ. Μητσοτάκη και ο κ. Σκρέκας είχαν επιδοτήσει το ολιγαρχικό καρτέλ της ενέργειας με 2 δισεκατομμύρια ευρώ!», καταλήγει.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΑΛΕΣΜΑ ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ ΝΑ ΚΙΝΗΘΟΥΝ ΓΡΗΓΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟΛΙΓΝΙΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

**Μ. Βορίδης: Ορθώς επιλέξαμε ως χώρα τους γρήγορους ρυθμούς της Δίκαιης Μετάβασης της Δυτικής Μακεδονίας**

Την πολιτική της κυβέρνησης να προχωρήσει με γοργούς ρυθμούς η απολιγνιτοποίηση και μετάβαση της Δυτικής Μακεδονίας σε άλλο μοντέλο οικονομικής ανάπτυξης υπερασπίστηκε ο υπουργός Εσωτερικών Μάκης Βορίδης μιλώντας στην ημερίδα με θέμα «ΟΤΑ και Δίκαιη Μετάβαση», που πραγματοποιήθηκε χθες στην Κοζάνη. «Επιλέξαμε ως χώρα το πιο γρήγορα, καθότι τώρα έχουμε την δυνατότητα να διαχειριστούμε πλούσιους ευρωπαϊκούς πόρους που θα διατεθούν στην περιοχή», επισήμανε απαντώντας σε σχετικό ερώτημα, εξηγώντας ότι εκτός από τα χρήματα του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης υπάρχουν και οι χρηματοδοτήσεις «από το ΕΣΠΑ, από το Ταμείο Ανάκαμψης και από τομεακά προγράμματα υπουργείων προσφέροντας επιλογές που δεν τις είχαμε στο παρελθόν».

Παρότι οι διαδικασίες διαχείρισης των προγραμμάτων για λόγους διαφάνειας και λογοδοσίας είναι χρονοβόρες ο κ. Βορίδης ζήτησε από τους δημάρχους και τους υπηρεσιακούς παράγοντες της Περιφέρειας «να κινηθούν γρήγορα και με αποτελεσματικότητα».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφερόμενος στα ζητήματα ενίσχυσης προσωπικού τόσο στην Περιφέρεια όσο και στους δήμους, ο κ. Βορίδης τόνισε ότι λόγω της ιδιαιτερότητας της απολιγνιτοποίησης στην περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας «ικανοποιήθηκε το 100% των αιτημάτων». Προσάνηγγε δε ότι τα οριστικά αποτελέσματα της προκήρυξης 13Κ του ΑΣΕΠ θα βγουν στο τέλος του μήνα και απευθυνόμενος στους εκπαιδευτικούς της αυτοδιοίκησης σημείωσε ότι με αυτήν την προκήρυξη θα ικανοποιηθούν αιτήματα πρόσληψης προσωπικού που

αφορούν στην περίοδο 2020-2022.

Σε ό,τι αφορά στη μεταρρύθμιση για τον μηχανισμό κατανομής αρμοδιοτήτων σε όλο το φάσμα της δημόσιας διοίκησης του Κράτους, που προσφάτως πέρασε από το υπουργικό συμβούλιο, υπογράμμισε ότι «έως το τέλος του χρόνου θα ψηφιστεί στη Βουλή των Ελλήνων». Ο κ. Βορίδης σημείωσε ότι «υπάρχουν πάνω από 20.000 αρμοδιότητες που ασκεί το Ελληνικό Κράτος, που είναι περιπλεγμένες με πολλές αλληλοκαλύψεις και οι οποίες θα ρυθμιστούν με την προωθούμενη μεταρρύθμιση, που φιλοδοξούμε να αποτελέσει τομή για τα ζητήματα διοίκησης». «Η αυτοδιοίκηση α' και β' βαθμού θεσμικά θα συμμετέχει σε αυτή την κατανομή των αρμοδιοτήτων» πρόσθεσε ο κ. Βορίδης προκαταλαμβάνοντας αντιδράσεις και αιτήματα δημάρχων και της Περιφέρειας να τους δοθούν αρμοδιότητες που σήμερα έχει το Κράτος δια των υπηρεσιών του.

Στο αίτημα του Περιφερειάρχη Γιώργου Κασσιπιδή, ως προς τις εγκρίσεις εκτάσεων γης για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων, ο ρόλος της περιφέρειας από γνωμοδοτικός να γίνει περισσότερο ουσιαστικός, ο υπουργός Εσωτερικός ήταν αρνητικός λέγοντας ότι «η προώθηση των έργων ΑΠΕ δεν είναι τοπικό ζήτημα για να το αφήσουμε στην κρίση θεσμών της περιφέρειας, αλλά επίσημη στρατηγική της χώρας» και ως εκ τούτου θα παραμείνει στην διακριτική ευχέρεια της κεντρικής κυβέρνησης.

Αναφερόμενος στον θεσμό της Αποκεντρωμένης διοίκησης ο κ. Βορίδης τόνισε ότι με τον νέο νόμο που ψηφίστηκε στις αρχές καλοκαιριού «παρμένει ο θεσμός του Συντονιστή με ευθύνη το

προσωπικό και τα οικονομικά ζητήματα και καθιερώνουμε τον θεσμό του Γενικού Γραμματέα ως μετακλιτικό πολιτικό προσωπικό, που διορίζεται με απόφαση του υπουργού». Το επόμενο διάστημα αναμένεται να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως τα πρόσωπα που θα αποτελέσουν τους νέους Γενικούς Γραμματείς των Αποκεντρωμένων διοικήσεων.

Ο υφυπουργός Μεταφορών Μιχάλης Παπαδόπουλος υπεραμύνθηκε του σχεδίου της Δίκαιης Μετάβασης που υλοποιεί η κυβέρνηση επισημαίνοντας ότι «αυτό που λείπει είναι οι συνέργειες των φορέων» και κάλεσε την Περιφέρεια και τους δήμους «να κινηθούν με περισσότερη ταχύτητα».

Ο Περιφερειάρχης Γιώργος Κασσιπιδής ανέπτυξε το στρατηγικό πλάνο της περιφέρειας που περιλαμβάνεται στο Σχέδιο της Δίκαιης αναπτυξιακής Μετάβασης, δίδοντας ιδιαίτερο βάρος στην Ενεργειακή Κοινότητα που προωθεί η Περιφέρεια και που θα λειτουργεί με ενεργειακό συμπληρωματικό προς το συμφέρον των κατοίκων της περιοχής.

Από την πλευρά του ο πρόεδρος της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Δυτ. Μακεδονίας και δήμαρχος Γρεβενών Γιώργος Δασταμάνης, έκανε λόγο για «βίαιη απολιγνιτοποίηση», που βιώνει η περιοχή, η οποία «σε συνδυασμό με την πληθυσμιακή γήρανση και την απουσία κινήτρων στους νέους να κάνουν οικογένεια δημιουργούν ένα εκρηκτικό μίγμα». Απευθυνόμενος στον υπουργό Εσωτερικών υπογράμμισε ότι «ο λογαριασμός της απολιγνιτοποίησης δε βγαίνει με ορίζοντα το 2028, πόσο μάλλον με το 2023 που είχε αρχικά προσδιοριστεί από την κυβέρνηση».

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΥΨΟΥΣ ΕΝΟΣ ΔΙΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΩΝ ΔΥΤΙΚΩΝ ΒΑΛΚΑΝΙΩΝ

Ευρωπαϊκή στήριξη ύψους ενός δισεκατομμυρίου ευρώ για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης στις χώρες των Δυτικών Βαλκανίων, ανακοίνωσαν χθες η Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν και ο Υπάτος Εκπρόσωπος της ΕΕ, Ζοζέπ Μπορέλ.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά τη διάρκεια της Συνόδου Κορυφής για τα Δυτικά Βαλκάνια, στο πλαίσιο της Διαδικασίας του Βερολίνου, η Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοίνωσε ότι το πακέτο ενεργειακής στήριξης ενός δισεκατομμυρίου ευρώ, θα δοθεί με τη μορφή επιχορηγήσεων από την ΕΕ στις χώρες των Δυτικών Βαλκανίων για να τις βοηθήσει να αντιμετωπίσουν τις άμεσες συνέπειες της ενεργειακής κρίσης και για ενεργειακές επενδύσεις μεσοπρόθεσμα.

«Η ΕΕ συνεχίζει να στέκεται πίσω από τα Δυτικά Βαλκάνια - τόσο στις καλές στιγμές όσο και στις δυσκολίες. Κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19, κινητοποιήσαμε ένα απαράμιλλο πακέτο 3,3 δισεκατομμυρίων ευρώ για την περιοχή και σήμερα ένα πακέτο ενεργειακής στήριξης 1 δισεκατομμυρίου ευρώ για την προστασία των πιο ευάλωτων ομάδων και την τόνωση των

απαραίτητων επενδύσεων στην ενεργειακή διαφοροποίηση» δήλωσε η Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν. Τόνισε, επίσης, ότι η ΕΕ επενδύει στον οικονομικό ιστό της περιοχής για να προχωρήσει στη μετάβαση στην καθαρή ενέργεια.

Ειδικότερα, στο άμεσο μέλλον, η Επιτροπή είναι έτοιμη να παράσχει δημοσιονομική στήριξη 500 εκατ. ευρώ, η οποία θα εγκριθεί τον Δεκέμβριο και θα είναι διαθέσιμη τον Ιανουάριο. Αυτό το ποσό θα υποστηρίξει τα νοικοκυριά και τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις να μετριάσουν τις αυξήσεις των τιμών της ενέργειας και τον αντίκτυπό τους.

Βραχυπρόθεσμα και μεσοπρόθεσμα, η Επιτροπή θα παράσχει άλλα 500 εκατομμύρια ευρώ για την προώθηση της ενεργειακής διαφοροποίησης, της παραγωγής ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και των διασυνδέσεων αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας μέσω του Επενδυτικού Πλαισίου για τα Δυτικά Βαλκάνια. Τα βραχυπρόθεσμα μέτρα (τα επόμενα 1-2 χρόνια) θα υποστηρίξουν τη διαφοροποίηση του ενεργειακού εφοδιασμού, ενισχύοντας τις διασυνδέσεις αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένου του LNG, καθώς και υποστηρίζοντας την

κατασκευή έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης. Η μεσοπρόθεσμα βοήθεια (τα επόμενα 2-3 χρόνια) θα περιλαμβάνει άλλες επενδύσεις που συμβάλουν στην ενεργειακή μετάβαση και ασφάλεια. Τα μέτρα αυτά θα καλύπτουν έργα παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μεγάλης κλίμακας, αναβάθμιση συστημάτων μεταφοράς ενέργειας, τηλεθέρμανση και προγράμματα ενεργειακής απόδοσης για τις παλιές πολυκατοικίες.

Επιπλέον, με μια δόλωση για τη συνεργασία για την ενεργειακή ασφάλεια, οι ηγέτες δεσμεύτηκαν να διπλασιάσουν τις προσπάθειές τους για την εφαρμογή της Πράσινης Ατζέντας για τα Δυτικά Βαλκάνια, σύμφωνα με την Πράσινη Συμφωνία της ΕΕ. Σύμφωνα με την Επιτροπή, αυτή η συνεργασία θα συμβάλει σε μεγαλύτερη ενεργειακή διαφοροποίηση και καθαρότερη ενέργεια, καθώς και στην επιτάχυνση των μεταρρυθμίσεων στις εθνικές τους ενεργειακές αγορές ώστε να ευθυγραμμιστούν με την ΕΕ.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ Ο ΕΘΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

Υπεραμύνθηκε της σύμπραξης δημοσίου και ιδιωτικού τομέα η ηγεσία του υπ. Κλιματικής κρίσης - Ενστάσεις από την αντιπολίτευση

Ψηφίστηκε από την ολομέλεια της Βουλής το σχέδιο νόμου του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας που προβλέπει τη δημιουργία Εθνικού Μηχανισμού Εναέριας Έρευνας και Διάσωσης, στον κερσαίο χώρο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, υπέρ του νομοσχεδίου τάχθηκε η ΝΔ. «Παρών» δήλωσαν ο ΣΥΡΙΖΑ, το ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ και το ΜέΡΑ25. Καταψήφισαν ΚΚΕ και Ελληνική Λύση.

Στη μνήμη του νεαρού αναρριχητή Θεοφάνη Ερμή Θεοχαρόπουλου, που βρήκε τραγικό θάνατο τον περασμένο Ιανουάριο στα Τζουμέρκα, ο Εθνικός Μηχανισμός θα φέρει το όνομα του. Ο Ερμής Θεοχαρόπουλος κρατήθηκε στη ζωή για τέσσερις ώρες, στα χέρια του πατέρα του. Χάθηκε όμως από την αδυναμία διάσωσης και έγκαιρης διακομιδής του στο νοσοκομείο. Η απόλεια του Θεοφάνη Ερμή ανέδειξε τις μεγάλες ελλείψεις στον τομέα εναέριας διάσωσης, όχι μόνο για τους λάτρεις της ορειβασίας και της αναρρίκησης, αλλά και για κάθε πολίτη που επιλέγει να μην εγκαταλείψει τον τόπο του, αν και δυσπρόσιτος και απομακρυσμένος, και μπορεί κάποια στιγμή να βρεθεί σε κίνδυνο. Η κυβέρνηση έχει δηλώσει ότι η δαπάνη για τη λειτουργία και την υπηρεσία διάσωσης από τον Μηχανισμό, θα βαρύνει το κράτος και όχι τους ανθρώπους που θα χρειαστούν τη συνδρομή του. Μέχρι να προχωρήσουν και να ολοκληρωθούν οι διαγωνιστικές διαδικασίες, για την αγορά πτητικών μέσων με τα οποία θα σπριχθεί η αποστολή του Πυροσβεστικού Σώματος και έως την εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού θα συναφθούν συμβάσεις μίσθωσης πτητικών μέσων και εξειδικευμένου προσωπικού με ιδιωτικές εταιρείες.

Στα κόμματα της αντιπολίτευσης που ήγειραν ζήτημα για την προοπτική σύναψης συμβάσεων με ιδιωτικές εταιρείες, απάντησε ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστος Στυλιανίδης. «Είναι λάθος, κατά την άποψή μου, να συζητούμε με αυτή την εντύπωση, ότι ο ιδιωτικός τομέας μόνο κακά φέρνει. Όταν συνεργάζεται σωστά με τον δημόσιο τομέα, φέρνει πάρα πολλά καλά στον τόπο και παντού. Είναι γνωστές σε όλη την Ευρώπη και είναι καταξιωμένες οι διαδικασίες όπου υπάρχει η σύμπραξη δημοσίου και ιδιωτικού τομέα», είπε ο Χρήστος Στυλιανίδης και εξήγησε: «Επιδιώκουμε να κάνουμε πιο γρήγορες τις διαδικασίες, να έχουμε πιο γρήγορη ορεινή διάσωση».

Με «νομοτεχνική βελτίωση» στο νομοσχέδιο, δύο από τις έξι Βάσεις Ετοιμότητας του Μηχανισμού θα «μετακινηθούν». Η μια Βάση Ετοιμότητας και Επιφυλακής, αντί για

το Άκτιο θα γίνει στα Γιάννενα. Η δεύτερη Βάση αντί για τη Λάρισσα θα γίνει στο Βόλο.

Έτσι για τις ανάγκες σχεδιασμού και υλοποίησης του Εθνικού Σχεδίου Εναέριας Έρευνας και Διάσωσης (ΕΣΕΕΔ), συστήνονται, ως ειδικές Περιφερειακές Υπηρεσίες του Πυροσβεστικού Σώματος (Π.Σ.), Βάσεις Ετοιμότητας/Επιφυλακής στην Ελευσίνα, τη Θεσσαλονίκη, τον Βόλο, το Ηράκλειο Κρήτης, τα Γιάννενα, την Ανδραβίδα. Στο πλαίσιο επικαιροποίησης του Εθνικού Σχεδίου Εναέριας Έρευνας και Διάσωσης, θα είναι δυνατό να τροποποιείται και ο αριθμός των Βάσεων Ετοιμότητας και Επιφυλακής.

«Οι Βάσεις Ετοιμότητας και Επιφυλακής επελέγησαν, με κριτήρια επιχειρησιακά. Οι Βάσεις επελέγησαν σε σχέση με την επισκεψιμότητα των ορεινών όγκων, σε σχέση με τον πληθυσμό που υπάρχει, με τα ατυχήματα ανά περιοχή», είπε ο υφυπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Ευάγγελος Τουρνάς. Ο υφυπουργός υπογράμμισε επίσης ότι «στήνεται ένας Μηχανισμός που θα κάνει πρωτογενή διακομιδή, από το σημείο του συμβάντος».

«Ο εθνικός μηχανισμός θεσπίζεται για την ενίσχυση του έργου του Πυροσβεστικού Σώματος, το οποίο θα τροφοδοτηθεί με υλικοτεχνικό εξοπλισμό, υποδομές και προσωπικό, ακριβώς για τη διενέργεια επιχειρήσεων αυτής της μορφής», είπε ο εισηγητής της ΝΔ, Στέφανος Γκίκας και υπογράμμισε ότι «οι επιχειρήσεις εναέριας έρευνας και διάσωσης θα πραγματοποιούνται υπό τον πλήρη και αποκλειστικό έλεγχο του Πυροσβεστικού Σώματος και βεβαίως, θα γίνονται δωρεάν».

«Συζητάμε ένα νομοσχέδιο επικοινωνιακό», για το οποίο η κυβέρνηση ζητά από τα κόμματα να δώσουν «λευκή επιταγή», είπε η εισηγήτρια του ΣΥΡΙΖΑ, Χαρά Καφαντάρη και επισήμανε ότι «προβλέπεται θέσπιση μόνιμης δομής που θα λειτουργεί με τον έλεγχο και την αρμοδιότητα του Πυροσβεστικού Σώματος, μετά από πέντε χρόνια. Γι' αυτό, με την ψήφιση του νόμου, προβλέπεται σύναψη συμβάσεων για την παροχή υπηρεσιών έρευνας και διάσωσης με πιστοποιημένες εταιρείες που διαθέτουν εναέρια ιδιωτικά μέσα και προσωπικό».

«Ο διακρυγμένος σκοπός του νομοσχεδίου είναι σημαντικός, γιατί η ανθρώπινη ζωή είναι ύψιστη αξία και η προστασία της οφείλει να είναι η ύψιστη προτεραιότητα της πολιτείας. Ωστόσο, ο σκοπός δεν αγιάζει τα μέσα», είπε η ειδική αγορήτρια του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ, Τόνια Αντωνίου. Η Βουλευτής του ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ παρατήρησε, εξάλλου, πως η κυβέρνηση ζητά από τα κόμματα να δώσουν «λευκή

επιταγή, που τα ποσά της θα τα συμπληρώσουν εκ των υστέρων με μια κοινή υπουργική απόφαση τρεις υπουργοί της κυβέρνησης, με την οποία θα γίνουν οι αναθέσεις υπηρεσιών και οι μισθώσεις εναέριας μέσων στον ιδιωτικό τομέα, χωρίς κοστολόγηση, χωρίς τεκμηρίωση και πάνω απ' όλα χωρίς λογοδοσία».

Η κυβέρνηση πρέπει να εξηγήσει γιατί δημιουργεί έναν ακόμα μηχανισμό έρευνας και διάσωσης αντί να ενισχύσει τον μηχανισμό που ήδη υπάρχει, δηλαδή το Ενιαίο Κέντρο Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης, με τη συμμετοχή του Πυροσβεστικού Σώματος, ανέφερε ο ειδικός αγορητής του ΚΚΕ, Ιωάννης Δελής, που προειδοποίησε ότι υπονομεύεται ο ενιαίος χαρακτήρας του ΕΚΣΕΔ για να εξυπηρετηθούν συγκεκριμένα ιδιωτικά συμφέροντα. «Οι μόνοι που σίγουρα θα τρίβουν τα χέρια τους από ικανοποίηση για το σημερινό νομοσχέδιο δεν είναι άλλοι από τους ιδιωτικούς φορείς και τις εταιρείες που θα θησαυρίσουν και πάλι, τουλάχιστον για μια ακόμα πενταετία», είπε ο Βουλευτής του ΚΚΕ.

«Τα πάντα παραπέμπονται στο μέλλον και στην έκδοση προεδρικών διαταγμάτων και άλλων κανονιστικών πράξεων. Η έρευνα και διάσωση, όμως, είναι θέμα ζωής και θανάτου και απαιτείται σοβαρότητα εκ μέρους της πολιτείας με δημιουργία ειδικότερου και συγκεκριμένου πλαισίου», ανέφερε η ειδική αγορήτρια της Ελληνικής Λύσης, Μαρία Αθανασίου. Η Βουλευτής είπε εξάλλου ότι η θέσπιση πενταετούς μεταβατικού διαστήματος, μέχρι τη λειτουργία του μόνιμου μηχανισμού, «δείχνει την ανικανότητα της κυβέρνησης, που δεν μπορεί να εφαρμόσει νομοθετικές διατάξεις που η ίδια ψηφίζει, εκτός αν απλώς σκοπεύει η ιδιωτικοποίηση των υπηρεσιών που οφείλει να παρέχει το κράτος στους πολίτες του και δεν προκειμένου του διασωστικού έργου».

«Φοβόμαστε ότι θα ιδιωτικοποιηθεί αυτή η υπηρεσία, όπως όλα ιδιωτικοποιούνται αφού απαξιωθούν», είπε ο ειδικός αγορητής του ΜέΡΑ25, Γιώργος Λογιάδης και πρόσθεσε: «Το Πυροσβεστικό Σώμα είναι ήδη υποστελεχωμένο και χωρίς τα κατάλληλα μέσα, με τα οποία πρέπει άμεσα να υποστηριχθεί, να ενισχυθεί με υλικοτεχνικό εξοπλισμό, με εκπαιδευμένο προσωπικό. Δεν μπορεί στο Πυροσβεστικό Σώμα με αυτά που έχει σήμερα να του ανατίθενται περαιτέρω αρμοδιότητες για την εναέρια έρευνα και διάσωση».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ Μεταξύ υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και Υπερταμείου

Μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψαν ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστος Στυλιανίδης και ο διευθύνων σύμβουλος του Υπερταμείου, Γρηγόρης Δ. Δημητριάδης, με στόχο την προσαρμογή της χώρας στην κλιματική αλλαγή και την ενίσχυση της ανθεκτικότητάς της και ειδικότερα των υποδομών της.

Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μέσω της συνεργασίας αυτής, οι δύο φορείς στοχεύουν να αναπτύξουν από κοινού τεχνολογία, να αξιοποιήσουν και να διαδώσουν γνώση και εργαλεία που θα διευκολύνουν την αποτίμηση και διαχείριση των επιπτώσεων και των κινδύνων που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή, με επίκεντρο της δράσης τους, τη βέλτιστη διαχείριση των κινδύνων φυσικών καταστροφών.

«Προχωρήσαμε σε ένα ακόμα βήμα στον δρόμο των συνεργειών. Η υπογραφή του μνημονίου με το Υπερταμείο αναδεικνύει τη σημασία της συλλογικής δράσης για να αντιμετωπι-

στούν αποτελεσματικά οι επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης και στοχεύει στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας της χώρας μας. Προς αυτή την κατεύθυνση και αξιοποιώντας την αμοιβαία εμπειρία και την ειδική γνώση, θα αναπτύξουμε δράσεις και πιλοτικά προγράμματα σε τομείς που είναι ιδιαίτερα ευάλωτοι σε κινδύνους που απορρέουν από την κλιματική κρίση, όπως είναι η προστασία των κρίσιμων υποδομών και η ανάγνωση ενίσχυσης της ανθεκτικότητάς τους. Ταυτόχρονα, στόχος της συνεργασίας μας είναι η εκπαίδευση και ενημέρωση των πολιτών για την κλιματική κρίση, τις συνέπειές της και τους τρόπους αντιμετώπισής της», δήλωσε ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστος Στυλιανίδης.

Από την πλευρά του, ο διευθύνων σύμβουλος του Υπερταμείου, Γρηγόρης Δ. Δημητριάδης επισήμανε: «Το Υπερταμείο, ισχυρά δεσμευμένο στους στόχους του τριετούς Στρατηγικού Σχεδίου 2022-24 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και την Πράσινη

Μετάβαση, με μετρήσιμα οφέλη για την ελληνική οικονομία, τους πολίτες και το περιβάλλον, έκανε σήμερα ένα ακόμη σημαντικό βήμα προς την υλοποίηση των στόχων αυτών. Η συνεργασία μας με το υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας θα μας δώσει την ευχέρεια να συμβάλουμε στη θωράκιση των υποδομών της χώρας, στην αύξηση της ανθεκτικότητάς τους έναντι των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής και στην αναβάθμιση των μηχανισμών διαχείρισης περιβαλλοντικών κρίσεων. Επιπλέον, μέσω αυτής της συνεργασίας θα δώσουμε ισχυρή ώθηση στον μετασχηματισμό των δημοσίων επιχειρήσεων ώστε να υπηρέτησουν τους εθνικούς στόχους της Βιωσιμότητας. Παράλληλα, επιθυμούμε να συμβάλουμε και στην καλύτερη ενημέρωση των πολιτών, ώστε να αποτελέσουν τον ισχυρότερο σύμμαχο της Πολιτείας στην προσπάθεια αντιμετώπισης των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής».

## ΥΠΑΑΤ: ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Υπεγράφη από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ο προσωρινός πίνακας αποτελεσμάτων, μετά τους ελέγχους για τις αιτήσεις στήριξης που αφορούν τα μέτρα:

1. «Ίδρυση και λειτουργία Επιχειρησιακών Ομάδων της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας» σε εθνικό και διακρατικό επίπεδο.
2. «Συνεργασία για περιβαλλοντικά έργα-περιβαλλοντικές πρα-

κτικές και δράσεις για την κλιματική αλλαγή» σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πραγματοποιήθηκε διοικητικός έλεγχος σε 56 αιτήσεις στήριξης από τις 139 που υπεβλήθησαν. Από αυτές εγκρίθηκαν οι μισές, 28, για το πρώτο μέτρο με συνολικό προϋπολογισμό 8.722.504 ευρώ και οι υπόλοιπες για το δεύτερο με προϋπολογισμό 4.653.283,98 ευρώ.

Ο διοικητικός έλεγχος συνεχίζεται και στις υπόλοιπες αιτήσεις στήριξης έως το τέλος του χρόνου. Οι αιτούντες θα ενημερωθούν σχετικά με την έκδοση των αποτελεσμάτων με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από τη Μονάδα Συνεργασίας και Καινοτομίας της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης.

## ΕΔΣΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΝ 7 ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΩΣΟΥΜΕ ΑΞΙΑ ΣΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΜΑΣ

Το «τέρας» των σκουπιδιών μπορούμε να το νικήσουμε τονίζει η Περιφέρεια Αττικής, με σταθερό αγώνα και συμμάχους τους πολίτες, στους οποίους υποδεικνύει πρακτικές οδηγίες, μέσα από τη δεύτερη φάση της καμπάνιας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, που υλοποιεί με τον Ειδικό Διαβαθμιδικό Σύνδεσμο Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, στην Β' φάση της καμπάνιας προβάλλονται:

- Ο τρόπος χρήσης του καφέ κάδου και της χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων, που διευκολύνεται μέσα από τη δωρεάν διανομή 200 καφέ απορριμματοφόρων και 45.000 κάδων στους δήμους.
- Τα 7 βήματα που γίνονται σήμερα από τον ΕΔΣΝΑ και την Περιφέρεια Αττικής, σε συνεργασία με τους 66 δήμους, για να αλλάξει ο τρόπος διαχείρισης των απορριμμάτων στο λεκανοπέδιο.
- Η προμήθεια και δωρεάν διανομή σύγχρονου εξοπλισμού ανακύκλωσης, που τοποθετείται σταδιακά σε κάθε δήμο της Αττικής.

- Η εκπαίδευση των πολιτών στην ανακύκλωση και την υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας, μέσα από τη λειτουργία του Παρατηρητηρίου Ανακύκλωσης Αττικής και τα 60 κινητά πράσινα σημεία που κυκλοφορούν σε καθημερινή βάση, σε όλους σχεδόν τους δήμους.

Με αφορμή την έναρξη της νέας φάσης της καμπάνιας, ο περιφερειάρχης Γιώργος Πατούλης δήλωσε:

«Με απλά και κατανοητά βήματα, κάνουμε ένα ακόμη βήμα μπροστά, για να καταστήσουμε την Αττική πρώτη «Πράσινη Περιφέρεια» της χώρας, πρωταγωνιστή στην ανακύκλωση και στην υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας. Μέσα από την υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού, ο κάθε πολίτης της Αττικής μπορεί να δώσει αξία στα σκουπίδια του, που είναι το κεντρικό μήνυμά της καμπάνιας μας. Δίνουμε σε όλους τη δυνατότητα να γνωρίσουν όλα τα διαθέσιμα «όπλα» που πλέον έχουμε,

ώστε να συμβάλουμε στη λύση του προβλήματος, διαχωρίζοντας τα απορρίμματα από το σπίτι κιόλας, υιοθετώντας νέες πρακτικές όπως ο καφέ κάδος και τοποθετώντας τα τελικά στους σωστούς κάδους και γωνιές ανακύκλωσης, που πλέον βρίσκονται σε πολλά σημεία σε όλη την Αττική. Με τον τρόπο αυτό τα απορρίμματα δεν θα γίνουν ποτέ σκουπίδια. Αντίθετα θα αποκτήσουν αξία».

Ο Πρόεδρος του ΕΔΣΝΑ Β. Κόκκαλης επισήμανε ότι: «Για να τα βάλουμε με το τέρας των σκουπιδιών, απλά αξιοποιούμε τις δυνατότητες που μας δίνει ο νέος εξοπλισμός που αποκτήθηκε από τον ΕΔΣΝΑ και σταδιακά διανέμεται δωρεάν στους Δήμους της Αττικής. Πλέον έχουμε στη διάθεσή μας πολλές επιλογές, που, κάθε μέρα που περνά, γίνονται ακόμη περισσότερες. Βάζουμε τα σκουπίδια στους σωστούς κάδους και με τον τρόπο αυτό τους δίνουμε αξία».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## 6 ΣΤΙΣ 10 ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΘΑ ΑΥΞΗΣΟΥΝ ΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Το 37% θα τις διατηρήσει τους επόμενους 12 μήνες στα ίδια επίπεδα με φέτος

Σε μια χρονική συγκυρία που τα βλέμματα των επιχειρήσεων είναι στραμμένα στο ενεργειακό κόστος και χαράσσουν πλάνα ελέγχου των λειτουργικών τους δαπανών, οι επενδύσεις στην ψηφιακή τεχνολογία δείχνουν να παραμένουν - επί του παρόντος - σταθερές.

Μάλιστα, το 61% των εταιρειών στην Ελλάδα δηλώνει ότι τους επόμενους 12 μήνες σκοπεύει να αυξήσει τις επενδύσεις του στον ψηφιακό μετασχηματισμό. Ένα ποσοστό 37% απαντά ότι θα τις διατηρήσει στα ίδια με τα φετινά επίπεδα, ενώ υπάρχει και ένα πολύ μικρό ποσοστό, της τάξης του 2%, που κάνει πλάνα για περικοπή των δαπανών για την τεχνολογία. Έναν χρόνο νωρίτερα, το 2021, το 56% των επιχειρήσεων στην Ελλάδα εκτιμούσε ότι θα προχωρήσει σε αύξηση των επενδύσεών του στην τεχνολογία, με το 43% να προβλέπει ότι θα τις διατηρήσει σταθερές τους επόμενους 12 μήνες και ένα 1% να εκτιμά ότι θα κάνει μειώσεις.

“Εντάσεως κεφαλαίου επενδύσεις, όπως σε γη, κτίρια και μηχανήματα, σχεδιάζονται από όλο και λιγότερες επιχειρήσεις. Ο προσανατολισμός των επενδύσεων είναι, κυρίως, σε τεχνολογία και ψηφιακό μετασχηματισμό, οι 6 στις 10, τάση η οποία πηγάζει και από τις νέες επιχειρηματικές πρακτικές που δημιουργήθηκαν και λόγω της πανδημίας”, σχολιάζει η επίσημη έρευνα της Grant Thornton για το ελληνικό επιχειρείν, ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας – ΣΕΠΕ.

Η έρευνα, η οποία περιγράφει τις προσδοκίες των Ελλήνων επιχειρηματιών για την πορεία των εταιρειών, σε επίπεδα κύκλου εργασιών, κερδοφορίας και επενδύσεων, μεταξύ άλλων, τους επόμενους μήνες, επισημαίνει ότι με εξαίρεση τις επενδύσεις στην τεχνολογία και τον ψηφιακό μετασχηματισμό, “οι νέοι περιορισμοί στο οικονομικό περιβάλλον που τον τελευταίο καιρό εντείνονται, έχουν ως αποτέλεσμα σήμερα η διάθεση για επενδύσεις να είναι μειωμένη”.

### Εσωστρεφής στρατηγική

Οι στρατηγικές, που θα ακολουθήσουν οι ελληνικές επιχειρήσεις, σύμφωνα με την έρευνα συνεχίζουν να είναι εσωστρεφείς: αναδιοργάνωση διαδικασιών και ψηφιακός μετασχηματισμός, μείωση του κόστους τους, βελτίωση πρακτικών μάρκετινγκ και αποτελεσματικότητας πωλήσεων, επικέντρωση σε εγχώριες αγορές.

Η έρευνα διαπιστώνει ότι οι εξελίξεις στις εγχώριες και διεθνείς χρηματαγορές φαίνεται να επηρεάζουν και την προτεραιότητα που αναμένεται να δώσουν οι Έλληνες επιχειρηματίες στην εξεύρεση χρηματοδότησης τους επόμενους μήνες. Εντούτοις, αναπτυξιακά εργαλεία και ευκαιρίες όπως το ταμείο ανάκαμψης και ο αναπτυξιακός νόμος φαίνεται να μην τυχάνουν της προσοχής που θα αναμενόταν.

Ταυτόχρονα, οι εξαγορές και συγχωνεύσεις, καθώς και η ενδυνάμωση του management φαίνεται να αφορούν ένα μικρό μέρος των επιχειρήσεων.

### Τι φοβούνται

Αναφορικά με τα θέματα που προβληματίζουν για την ανάπτυξη των επιχειρήσεων τους επόμενους 12 μήνες, παρατηρούμε ότι αυτά σήμερα έχουν αλλάξει σημαντικά σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Πλέον, η πανδημία που πέρυσι ήταν ο σημαντικότερος περιορισμός, απασχολεί τον 1 στους 3 επιχειρηματίες μόνο.

Σήμερα, βασικοί περιορισμοί είναι: η άνοδος των τιμών και ο πληθωρισμός ως παράγοντες μείωσης της αγοραστικής δύναμης των καταναλωτών, η αύξηση του λειτουργικού κόστους (ενέργεια, πρώτες ύλες), οι κίνδυνοι στην εφοδιαστική αλυσίδα και οι γεωπολιτικοί κίνδυνοι οι οποίοι δημιουργούν σημαντικά μεγαλύτερη ανησυχία σε σχέση με το προηγούμενο έτος, καθώς και η αύξηση των επιτοκίων.

Να σημειωθεί ότι οι 7 στους 10 βρίσκουν σημαντικό εμπόδιο την εύρεση κατάλληλου εξειδικευμένου προσωπικού. Δεν είναι τυχαίο ότι ο δείκτης προοπτικής αύξησης των μισθών είναι ο μόνος που παρουσιάζει οριακή αύξηση σε σχέση με το προηγούμενο έτος (οι 5 στους 10 εκτιμούν ότι θα αυξηθούν). Το γεγονός αυτό στις ελλείψεις προσωπικού στην αγορά εργασίας, αλλά και στις ενισχύσεις στους μισθούς, που θα προκύψουν ως αποτέλεσμα των πληθωριστικών πιέσεων.

Στο μεταξύ, σχεδόν οι μισές επιχειρήσεις στην Ελλάδα θεωρούν από “αρκετά πιθανό” (31%) έως “πολύ πιθανό” (23%) να πέσουν θύμα κυβερνοεπιθέσεων.

## ΟΙ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΟΞΥΝΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΘΕΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι γεωπολιτικές εξελίξεις, όπως η ρωσική εισβολή στην Ουκρανία, προκάλεσαν αύξηση και επέκταση των επιθέσεων κατά της κυβερνοασφάλειας μέχρι τον περασμένο Ιούλιο, αναφέρεται στην επίσημη έκθεση της ENISA, της υπηρεσίας που είναι αρμόδια για την κυβερνοασφάλεια στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η μελέτη της ENISA ακολουθεί τις ανησυχίες για τον ρόλο κρατικών παραγόντων και την αύξηση των απειλών προς κυβερνήσεις, εταιρείες και νευραλγικούς τομείς όπως ο ενεργειακός, ο μεταφορικός, ο τραπεζικός τομείς και ο ψηφιακός τομέας.

Η ευρωπαϊκή υπηρεσία αναφέρει ότι γεωπολιτικές καταστάσεις -ιδίαιτερα η ρωσική εισβολή στην Ουκρανία - άλλαξαν τους

όρους του παιχνιδιού κατά την διάρκεια αυτής της περιόδου του έτους.

Η εκμετάλλευση των αδύναμων σημείων των λογισμικών στο χρονικό σημείο μηδέν που προηγείται της διόρθωσης των ελαττωμάτων από τους προγραμματιστές, καθώς και η διοκτευσή παραπληροφόρησης και deepfakes είχαν ως αποτέλεσμα την εκδήλωση περισσότερο κακόβουλων και εκτεταμένων επιθέσεων με βλαπτικότερες συνέπειες, αναφέρεται στην έκθεση.

«Η σημερινή παγκόσμια συγκυρία προκαλεί αναπόφευκτα σημαντικές αλλαγές στο τοπίο των απειλών κατά της κυβερνοασφάλειας. Το νέο πλαίσιο διαμορφώνεται από την αύξηση των απειλητικών παραγόντων», δηλώνει σε ανακοίνωσή του ο

εκτελεστικός διευθυντής της ENISA Γιούχαν Λεπασάαρ.

Περί το 24% των επιθέσεων κατά της κυβερνοασφάλειας είχαν ως στόχο διοικητικές υπηρεσίες και κυβερνήσεις, ενώ το 13% είχε ως στόχο παρόχους ψηφιακών υπηρεσιών, αναφέρεται στην έκθεση.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση συμφώνησε τον Μάιο για την ενίσχυση των κανόνων της κυβερνοασφάλειας για νευραλγικούς τομείς, σύμφωνα με τους οποίους οι εταιρείες οφείλουν να αποτιμούν τους κινδύνους, να ενημερώνουν τις αρχές και να λαμβάνουν μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων. Διαφορετικά, απειλούνται με πρόστιμα που φθάνουν το 2% του συνολικού κύκλου εργασιών τους.

## Η GOOGLE ΑΡΩΓΟΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ STARTUP

Η συνεργασία της Google με το Elevate Greece παρέχει στις νεοφυείς επιχειρήσεις σημαντικά εργαλεία, προγράμματα υποστήριξης και καθοδήγησης, ευκαιρίες χρηματοδότησης, ώστε να αυξήσουν ακόμη περισσότερο την ανταγωνιστικότητα και την εξωστρέφειά τους. Αυτό τονίζει ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Χρήστος

Δήμας, με αφορμή την διαδικτυακή εκδήλωση για την παρουσίαση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της Google, στην οποία συμμετείχαν περισσότερες από 150 νεοφυείς επιχειρήσεις του Elevate Greece, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα έχουν στόχο την καλλιέργεια δεξιο-

τήτων και την ανάπτυξη των ελληνικών startup μεταξύ άλλων με:  
-Προσωπική και επαγγελματική εξέλιξη των στελεχών των νεοφυών επιχειρήσεων μέσα από προγράμματα όπως τα Founders' meetups  
-Digital Marketing & cloud upskilling  
-Προγράμματα Cloud credit & τεχνική υποστήριξη.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## 6 ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΕΛΑΒΑΝ ΤΑ GROWTH AWARDS 2022

Έξι ελληνικές επιχειρήσεις με ισχυρή συμβολή στην ενδυνάμωση και ανάπτυξη του ελληνικού επιχειρείν έλαβαν φέτος τα Growth Awards 2022, τα οποία απένεμαν η Eurobank και η Grant Thornton. Ο καθιερωμένος θεσμός των Growth Awards, για 6η χρονιά, ανάδειξε επιχειρήσεις που συμβάλλουν καταλυτικά στη δημιουργία ενός νέου επιχειρηματικού τοπίου στη χώρα μας, έχοντας ως γνώμονα τη δυναμική ανάπτυξη, την έρευνα & καινοτομία, την εξωστρέφεια, την ψηφιακή εξέλιξη, την υιοθέτηση σύγχρονης προσέγγισης ESG (Environmental, Social & Governance) και τη νεοφυή επιχειρηματικότητα, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Την έναρξη της τελετής, που πραγματοποιήθηκε στο Περιστάσιο του Ζαπείου Μεγάρου, όπου απύθυε χαιρετισμό ο υπουργός

Ανάπτυξης & Επενδύσεων, κ. Άδωνις Γεωργιάδης, κήρυξε ο πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου της Eurobank, κ. Γεώργιος Ζανιάς. Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία του ο υπουργός Οικονομικών, κ. Χρήστος Σταϊκούρας, πλήθος διακεκριμένων επιχειρηματιών και ακαδημαϊκών της χώρας, καθώς και ανώτερα και ανώτατα στελέχη της Τράπεζας και της Grant Thornton.

Φέτος για πρώτη φορά στα Growth Awards εντάχθηκε και η κατηγορία Start-up / Scale-up επιχείρηση, υπογραμμίζοντας τη διευρυνόμενη αξία που προσδίδει το νεοφυές οικοσύστημα στο ελληνικό επιχειρείν. Τι σχετική βράβευση πραγματοποιήσε ο υπουργός Οικονομικών, κ. Χρήστος Σταϊκούρας.

Οι έξι επιχειρήσεις και οι κατηγορίες στις οποίες διακρίθηκαν

φέτος είναι:

- Δυναμική Ανάπτυξη | Rafarm
- Έρευνα & Καινοτομία | Pharmathen
- Εξωστρέφεια | Κρόνος ΑΕ
- Ψηφιακή Εξέλιξη | Teleperformance Greece
- Environmental, Social & Governance (ESG) | QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ
- Start-up / Scale-up | TileDB

Η επιλογή των νικητών γίνεται μέσω της άντλησης πληροφοριών από δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις, για περισσότερες από 8.000 εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα, με γνώμονα βασικούς χρηματοοικονομικούς δείκτες και ποιοτικά χαρακτηριστικά.

## 525 ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΜΕ 311 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ 13<sup>ο</sup> ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΤΕ

Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε η υποβολή προτάσεων στον 13ο Διαγωνισμό του Προγράμματος NBG Business Seeds, της Εθνικής Τράπεζας, που αποτελεί τον πιο μακροχρόνιο διαγωνισμό του ελληνικού οικοσυστήματος. Φέτος, σύμφωνα με στοιχεία της τράπεζας, ο διαγωνισμός υποδέχθηκε 525 συμμετέχοντες που υπέβαλαν συνολικά 311 προτάσεις.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, για μια ακόμη χρονιά η θεματική «Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα» συγκέντρωσε τις περισσότερες προτάσεις, και συγκεκριμένα το 53%, και ακολούθησαν οι θεματικές, «Περιβάλλον και Τεχνολογία», το 34% και «Πολιτισμός και Τεχνολογία», το 13%.

Ο μέσος όρος ηλικίας των συμμετεχόντων είναι τα 39 έτη. Οι συμμετοχές με επικεφαλής γυναίκες αποτελούν το 24%. Το 39%

των προτάσεων ήταν ομαδικές συμμετοχές, ενώ το 73% των συμμετοχών προήλθαν από την Αττική και τη Θεσσαλονίκη.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι να αναδειχθούν και να επιβραβευτούν πρωτότυπες ιδέες, ερευνητικά αποτελέσματα, επιχειρηματικά σχέδια και εταιρείες, που συμβάλλουν στην ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων και εφαρμογών, βασισμένων σε νέες τεχνολογίες, στην ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στον σχεδιασμό των προϊόντων και υπηρεσιών, στην εξάπλωση της χρήσης των νέων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών και γενικότερα στην πρόωθηση της καινοτομίας στην Ελλάδα.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό καλούνται σε δράσεις ενημέρωσης, γνωριμίας και καθοδήγησης από τα έμπειρα στελέχη

της Εθνικής Τράπεζας και τους συνεργάτες του προγράμματος: ΚΕΜΕΛ, Κέντρο Αρχιμήδης του ΕΚΠΑ, Ίδρυμα Ωνάση, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, HIGGS, OK!Thess, CapsuleT και ακόμη 45 φορείς και οργανισμούς.

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού οι τέσσερις πρώτες προτάσεις λαμβάνουν χρηματικά βραβεία 20.000 ευρώ, 10.000 ευρώ, 6.000 ευρώ και 4.000 ευρώ, αντίστοιχα, κατόπιν αξιολόγησης από καθηγητές Πανεπιστημίου και στελέχη της Εθνικής Τράπεζας. Οι δέκα πρώτες προτάσεις τυχαίνουν σημαντικής προβολής και καθοδήγησης από τα στελέχη της τράπεζας. Για επιλεγμένες προτάσεις διερευνάται η συνεργασία με την Τράπεζα, η χρήση των προϊόντων και υπηρεσιών τους, καθώς και η συμμετοχή της τράπεζας στο εταιρικό τους κεφάλαιο.

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

Τα Χρηματοδοτικά Εργαλεία, τα οποία προσφέρει στις επιχειρήσεις η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα (HDB) προκειμένου να ανταπεξέλθουν στο νέο διεθνές ανταγωνιστικό περιβάλλον, ήταν στο επίκεντρο της εκδήλωσης που συνδιοργάνωσαν την Τετάρτη το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ), η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα-HDB και ο Εμπορικός Σύλλογος Αθηνών (ΕΣΑ), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Προλογίζοντας την εκδήλωση, ο κ. Σταύρος Καφούνης, Β' Αντιπρόεδρος του Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών και πρόεδρος του Εμπορικού Συλλόγου Αθηνών, τόνισε ότι η ρευστότητα και η εξασφάλιση πόρων είτε για κεφάλαιο κίνησης είτε για επενδύσεις είναι το ζητούμενο αυτή τη στιγμή. «Πρέπει να κάνουμε τα πάντα ώστε τα τεράστια διαθέσιμα κονδύλια που έχουν εξασφαλιστεί για την ελληνική οικονομία, να μπορέσουν να διακυθούν στο σύνολο της πραγματικής οικονομίας με έναν ευέλικτο τρόπο, ο οποίος δε θα δημιουργεί αγκυ-

λώσεις και θα στερήσει τελικά την πρόσβαση σε πάρα πολλές επιχειρήσεις», πρόσθεσε.

Στον χαιρετισμό της η κυρία Αθηνά Χατζηπέτρου, διευθύνουσα σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας-HDB, ανέφερε: «Η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα-HDB έχει αποδείξει τις δυνατότητες της κατά τη διάρκεια της πανδημικής κρίσης. Σήμερα λειτουργεί ως πυλώνας ανάπτυξης που αμβλύνει τους περιορισμούς χρηματοδότησης και ρευστότητας και καλύπτει τα κενά της αγοράς στο ελληνικό χρηματοπιστωτικό τοπίο. Ο κεντρικός ρόλος της HDB είναι να παρεμβαίνει καταλυτικά στη δυναμική σχέση Κράτους, Τραπεζών και Επιχειρήσεων. Σε αντίθεση με τις εμπορικές τράπεζες, η HDB είναι ο μόνος εθνικός αναπτυξιακός οργανισμός, εξουσιοδοτημένος να παρέχει μόχλευση για την αντιμετώπιση χρηματοπιστωτικών κρίσεων. Η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα-HDB σχεδιάζει και θέτει σε γρήγορη εφαρμογή σύγχρονα χρηματοοικονομικά εργαλεία που

προάγουν την πρόσβαση στη χρηματοδότηση και μειώνουν το χρηματοδοτικό κενό».

Από την πλευρά της η πρόεδρος του ΕΒΕΑ κυρία Σοφία Κουβενάκη Εφραίμολγου, σχολιάζοντας τα οφέλη της έμπρακτης συμμαχίας μεταξύ των τριών φορέων και της εκδήλωσης δήλωσε: «Ο κάθε ένας από τους θεσμούς μας, αξιοποιώντας τα μέσα που διαθέτει, αναζητεί διαρκώς τρόπους για να διευρύνει την προσφορά του. Έτσι αναπτύσσουμε δράσεις που επιδιώκουν την εξυπηρέτηση, την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνουν την πρωτοβουλία, προωθούν τη συνεργασία και διευκολύνουν, τελικά, την πρόσβαση στο σημαντικότερο μέσο για την ενδυνάμωση του επιχειρείν: τη χρηματοδότηση. Κοινός σκοπός μας είναι η δημιουργία ενός νέου περιβάλλοντος επιχειρηματικής ευημερίας».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΤΩΤΙΚΑ ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΚΑΙ Η ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΓΟΡΑ ΤΩΝ TABLETS

### IDC: Οι πωλήσεις tablets και Chromebook υποχώρησαν και το 3ο τρίμηνο του 2022

Σε πίεση παραμένει η παγκόσμια αγορά tablets και Chromebook, καθώς μετά από μια διετία συνεχούς ανόδου, εν μέσω πανδημίας, η αγορά υφίσταται μια σημαντική διόρθωση. Όπως συμβαίνει και με τις πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών, αλλά των smartphones, οι πωλήσεις tablets και Chromebook διάγουν μια δύσκολη περίοδο, στην οποία μείζονα ρόλο παίζει η παγκόσμια οικονομική συγκυρία και ο περιορισμός των προϋπολογισμών των νοικοκυριών και των εταιρικών budgets.

Όπως ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας – ΣΕΠΕ, σύμφωνα με το IDC Tracker της IDC, οι παγκόσμιες αποσολές tablet μειώθηκαν κατά 8,8% σε επίσημη βάση το 3ο τρίμηνο του 2022, φτάνοντας συνολικά τα 38,6 εκατ. μονάδες. Σύμφωνα με τα προκαταρκτικά στοιχεία της IDC, πρόκειται για το πέμπτο συνεχόμενο τρίμηνο πτώσης για την αγορά των tablets.

Στο μεταξύ, οι αποσολές Chromebook ήταν επίσης πιεσμένες το 3ο τρίμηνο του 2022, με τον συνολικό όγκο των πωλήσεων να κατέρχεται στα 4,3 εκατ. συσκευές, καταγράφοντας πτώση 34,4% σε επίσημη βάση.

Και οι δύο αγορές έχουν πλέον μετατοπιστεί από κλάδους περιορισμένης προσφοράς σε κλάδους που αντιμετωπίζουν πρόκληση για τη ζήτηση, καθώς οι καταναλωτικές δαπάνες και οι δαπάνες για την εκπαίδευση έχουν επιβραδυνθεί ενόψει της οικονομικής

αβεβαιότητας».

#### Οι προκλήσεις

“Μετά από τη μαζική ανάπτυξη το 2020 και το 2021, η πώση στην αγορά των tablets το 2022 ήταν αναμενόμενη. Η αγορά αντιμετωπίζει, πλέον, όχι μόνο επιβράδυνση της ζήτησης, αλλά και ορισμένους ισχυρούς αντίθετους μακροοικονομικούς ... ανέμους. Παρ’ όλο που τα περισσότερα tablets (Android) και Chromebook έχουν χαμηλότερο κόστος, οι αγοραστές πλέον δυσκολεύονται ακόμη και με τις συσκευές, που έχουν μικρότερο κόστος. Αυτό οφείλεται σε μεγάλο βαθμό σε αυτές τις αυξανόμενες οικονομικές ανησυχίες”, αναφέρει η IDC.

Ωστόσο, οι αναλυτές υποστηρίζουν τα tablets έχουν βρει, πλέον, πολλές περισσότερες περιπτώσεις χρήσης μετά από την πανδημία, από τον ρόλο τους στον χώρο εργασίας έως την προσωπική και εξ αποστάσεως μάθηση, ψυχαγωγία, ακόμη και τον ψηφιακό μετασχηματισμό σε διάφορους κλάδους.

“Πιστεύουμε ακράδαντα ότι τα Chromebook θα συνεχίσουν να διαδραματίζουν θεμελιώδη ρόλο στην κατηγορία των προσωπικών υπολογιστικών συσκευών, και τελικά θα αναπτυχθούν παρουσία σε σύγκριση με άλλες υπάρχουσες επιλογές. Αλλά η ανάπτυξη θα συνεχίσει να μετριάζεται, καθώς η βιομηχανία προσαρμόζεται σε αυτό το νέο περιβάλλον”, προσθέτει η ανάλυση της IDC.

#### Οι παίκτες της αγοράς

Οι Κινέζοι κατασκευαστές, όπως προκύπτει από τα προκαταρκτικά στοιχεία της IDC, συνεχίζουν να τα ηγούνται καλά στις αναδυόμενες αγορές όπου υπάρχει ζήτηση για συσκευές χαμηλού κόστους. Οι κυρώσεις από πολλούς προμηθευτές επέτρεψαν, επίσης, σε κινέζους προμηθευτές, όπως η Huawei, να έχουν καλές επιδόσεις στη ρωσική αγορά.

Εν τω μεταξύ, η εμφάνιση Κινέζων κατασκευαστών σε προϊοντικές κατηγορίες με χαμηλές τιμές, όπως η Realme, η Xiaomi, η Oppo, έχει τροφοδοτήσει τον ισχυρό ανταγωνισμό.

#### Η κορυφαία πεντάδα

Η Apple βρέθηκε το 3ο τρίμηνο του 2022 στην πρώτη θέση της παγκόσμιας κατάταξης όσον αφορά τις πωλήσεις tablets, με το μερίδιό της εταιρείας να φτάνει το 37,5%. Η Samsung, από την πλευρά της, διατήρησε τη δεύτερη θέση της ίδιας κατάταξης, με μερίδιο αγοράς 18,4%.

Τα προκαταρκτικά στοιχεία της IDC δείχνουν ότι η Amazon.com ήταν ο τρίτος στη σειρά κορυφαίος παίκτης της αγοράς tablet με μερίδιο 11,1%. Από την πλευρά τους, η Lenovo, συγκεντρώνοντας το 7% της αγοράς, και η Huawei, ελέγχοντας το 6,2% του όγκου των πωλήσεων, ήταν οι δύο κατασκευαστές που συμπλήρωσαν το “top 5” της κατάταξης για το 3ο τρίμηνο του 2022.

## ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΙΘΕΤΑΙ ΤΟ e-ΠΙΝΑΚΙΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Τέλος στην πολύωρη αναμονή των δικηγόρων, διαδίκων και μαρτύρων, έξω από τις αίθουσες των δικαστηρίων της Θεσσαλονίκης επιχειρεί να βάλει η πλατφόρμα dikes.moj.gov.gr, την οποία παρουσίασαν οι υπουργοί Δικαιοσύνης Κώστας Τσιάρας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κυριάκος Πιερρακάκης, στη διάρκεια εκπαιδευτικής ημερίδας δικαστικών υπαλλήλων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Πρόκειται για την πλατφόρμα που ήδη λειτουργεί πιλοτικά στο Πρωτοδικείο των Αθηνών και παρέχει σε κάθε ενδιαφερόμενο ενημέρωση – μέσω του Διαδικτύου και σε πραγματικό χρόνο – για την πορεία των πινακίων/εκθεμάτων, τόσο στα πολιτικά όσο και ποινικά δικαστήρια. Πρακτικά δίνει τη δυνατότητα σε όποιον το επιθυμεί να γνωρίζει ποια υπόθεση εκδικάζεται εκείνη τη στιγμή σε ένα συγκεκριμένο πινάκιο ή μία συγκεκριμένη αίθουσα δικαστηρίων, συμβάλλοντας στην αποφυγή συνωστισμού στις αίθουσες των δικαστηρίων και στην ομαλότερη ροή των δικαστηριακών διαδικασιών.

Η υπηρεσία θα τεθεί τις επόμενες μέρες σε λειτουργία για τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης, ενώ πρόκειται να επεκταθεί στο Εφετείο Αθηνών και τα Πρωτοδικεία Πειραιά και Χαλκίδας. Το επόμενο δε, διάστημα θα ενεργοποιηθεί και υπηρεσία αποστολής SMS, μέσω της οποίας ο ενδιαφερόμενος θα μπορεί να ενημερώνεται για την πορεία των εκθεμάτων.

#### «Μετάβαση στην ψηφιακή εποχή της δικαιοσύνης»

Στην ομιλία του ο κ. Τσιάρας έκανε λόγο για μία ακόμη πρωτοβουλία προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Δικαιοσύνης, τονίζο-

ντας ότι ο κεντρικός σχεδιασμός του υπουργείου είναι έως το 2025 να έχουμε μπει στην εποχή του e-Justice. Ο ίδιος γνωστοποίησε, εξάλλου, ότι από κοινού με τον υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης θα παρουσιαστεί το επόμενο διάστημα το έργο της πηλεδιάσκεψης στα δικαστήρια, που θα συμβάλει στην επιτάχυνση των διαδικασιών για την απονομή της Δικαιοσύνης, μιας και θα δίνει τη δυνατότητα σε μάρτυρες και διαδίκους να καταθέτουν από απομακρυσμένα σημεία.

Εξήρε δε τη συμβολή του κ. Πιερρακάκη, τονίζοντας ότι αυτή είναι «εξόχως καθοριστική και σημαντική», καθώς γνωρίζει την ψηφιοποίηση όσο κανείς άλλος.

#### Κ. Πιερρακάκης: Υλοποιούμε σειρά έργων για να διευκολύνουμε τους πολίτες στην εποχή της ψηφιακής διακυβέρνησης

Στη στρατηγική συνεργασία που έχουν αναπτύξει τα υπουργεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Δικαιοσύνης, υλοποιώντας μία σειρά από έργα που «ταλαιπωρούσαν για πολλά χρόνια τον χώρο της Δικαιοσύνης» αναφέρθηκε, από την πλευρά του, ο κ. Πιερρακάκης.

Μιλώντας για το ηλεκτρονικό πινάκιο που τίθεται σε λειτουργία στα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης είπε ότι πρόκειται για ένα σημαντικό εργαλείο καθώς το θέμα των πολύωρων αναμονών απασχολούσε τους δικηγόρους της πόλης. «Βήμα βήμα, ξεκινώντας από κάθε δικαστικό χώρο, προσθέτουμε τέτοιου τύπου τεχνολογία για να διευκολύνουμε τους πολίτες στην εποχή της ψηφιακής διακυβέρνησης και του ψηφιακού μετασχηματισμού» σημείωσε

ο ίδιος.

#### Το e-πινάκιο και πώς λειτουργεί

Όπως έγινε γνωστό, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αναζητήσουν τη δίκη/υπόθεση ενδιαφέροντός τους, μέσω αριθμού κτηρίου, αριθμού αίθουσας ή κωδικού πινακίου. Η υπηρεσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλους τους πολίτες, χωρίς εγγραφή ή προσωποποιημένη σύνδεση και αφορά αποκλειστικά στην πορεία των υποθέσεων της ημέρας (υποθέσεις που έχουν δικαστεί, που πρόκειται να δικαστούν ή που δεν θα δικαστούν και ανήκουν στο ίδιο πινάκιο).

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται είναι ανωνυμοποιημένες, κατ’ εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (GDPR). Στο εκάστοτε πινάκιο/έκθεμα εμφανίζονται μόνο ο αύξων αριθμός και οι αριθμοί κατάθεσης δικογράφου της υπόθεσης, καθώς και τα αρχικά των διαδίκων. Στη συνέχεια αναγράφονται ο χρόνος της τελευταίας ενημέρωσης και κατά πόσο η υπόθεση παραμένει σε εκκρεμότητα, εκδικάζεται εκείνη τη στιγμή ή εκδικάστηκε, αναβλήθηκε κ.ο.κ.

Η ενημέρωση των εκθεμάτων/πινακίων γίνεται σε πραγματικό χρόνο μέσα από το Ολοκληρωμένο Σύστημα Πρακτικών των Δικαστηρίων (ΟΣΠΔ), βάσει των καταχωρήσεων διεξαγωγής των αντίστοιχων συνεδριάσεων από τους Γραμματέες της έδρας. Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη από σταθερούς ή φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές, καθώς και από έξυπνες συσκευές, και είναι συμβατή με όλους τους δημοφιλείς browser.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕ ΙΣΧΥ Η ΠΡΑΞΗ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ

Σε ισχύ τέθηκε πλέον η πράξη της ΕΕ για τις ψηφιακές αγορές (DMA). Ο νέος κανονισμός θα θέσει τέλος στις αθέμιτες πρακτικές των εταιρειών που ενεργούν ως ρυθμιστές της πρόσβασης στην οικονομία των επιγραμμικών πλατφορμών. Ο κανονισμός προτάθηκε από την Επιτροπή τον Δεκέμβριο του 2020 και συμφωνήθηκε σε χρόνο ρεκόρ από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο τον Μάρτιο του 2022.

Συγκεκριμένα, όπως τονίζεται στην ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η πράξη για τις ψηφιακές αγορές ορίζει πότε μια μεγάλη επιγραμμική πλατφόρμα πληροί τα κριτήρια του «ρυθμιστή της πρόσβασης». Ως ρυθμιστές της πρόσβασης νοούνται οι ψηφιακές πλατφόρμες που αποτελούν σημαντική πύλη μεταξύ επιχειρηματικών χρηστών και καταναλωτών, η θέση των οποίων τους παρέχει δυναμικά την εξουσία να ενεργούν ως ιδιωτικοί θεσπιστές κανόνων και να προκαλούν κατ' αυτόν τον τρόπο σημεία συμφόρησης στην ψηφιακή οικονομία. Για την αντιμετώπιση αυτών των ζητημάτων, η πράξη για τις ψηφιακές αγορές θα καθορίσει μια σειρά υποχρεώσεων που οι ρυθμιστές της πρόσβασης θα πρέπει να τηρούν, απαγορεύοντάς τους, μεταξύ άλλων, να επιδίδονται σε ορισμένες συμπεριφορές.

### Ορισμός ρυθμιστών της πρόσβασης

Οι εταιρείες που διαχειρίζονται μία ή περισσότερες από τις αποκαλούμενες «βασικές υπηρεσίες πλατφόρμας» οι οποίες απαριθμούνται στην πράξη για τις ψηφιακές αγορές θεωρούνται ως ρυθμιστές της πρόσβασης, εφόσον πληρούν τις απαιτήσεις που περιγράφονται κατωτέρω. Οι υπηρεσίες αυτές είναι: επιγραμμικές υπηρεσίες διαμεσολάβησης όπως καταστήματα εφαρμογών, επιγραμμικές μηχανές αναζήτησης, υπηρεσίες κοινωνικής δικτύωσης, ορισμένες υπηρεσίες ανταλλαγής μηνυμάτων, υπηρεσίες πλατφόρμας διαμοιρασμού βίντεο, εικονικοί βοηθοί, φυλλομετρητές, υπηρεσίες νεφοϋπολογιστικής, λειτουργικά συστήματα, επιγραμμικές αγορές και υπηρεσίες δι-αφήμισης.

Υπάρχουν τρία βασικά κριτήρια που εντάσσουν μια εταιρεία στο πεδίο εφαρμογής της πράξης για τις ψηφιακές αγορές:

1. Μέγεθος με αντίκτυπο στην εσωτερική αγορά: όταν η εταιρεία επιτυγχάνει ορισμένο ετήσιο κύκλο εργασιών στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) και παρέχει βασική υπηρεσία πλατφόρμας σε τουλάχιστον τρία κράτη μέλη της ΕΕ·
2. Έλεγχος σημαντικής ψηφιακής πύλης για τους επιχειρηματικούς χρήστες προς τους τελικούς καταναλωτές: όταν η εταιρεία παρέχει βασική υπηρεσία πλατφόρμας σε

περισσότερους από 45 εκατομμύρια μηνιαίους ενεργούς τελικούς χρήστες εγκατεστημένους ή ευρισκόμενους εντός της ΕΕ και σε περισσότερους από 10 000 ετήσιους ενεργούς επιχειρηματικούς χρήστες εγκατεστημένους εντός της ΕΕ·

3. Παγωμένη και διαρκής θέση: στην περίπτωση που η εταιρεία πληρούσε το δεύτερο κριτήριο κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών.

### Σαφής κατάλογος του τι πρέπει να εφαρμόζεται και τι να αποφεύγεται

Η πράξη για τις ψηφιακές αγορές καταρτίζει κατάλογο με τις πρακτικές που θα πρέπει να εφαρμόζουν ή να αποφεύγουν οι ρυθμιστές της πρόσβασης στις καθημερινές τους δραστηριότητες για τη διασφάλιση δίκαιων και ανοικτών ψηφιακών αγορών. Οι υποχρεώσεις αυτές θα συνδράμουν τις εταιρείες δημιουργώντας προς όφελός τους δυνατότητες διεκδίκησης των αγορών και ανταγωνισμού των ρυθμιστών της πρόσβασης με βάση τα πλεονεκτήματα των προϊόντων και των υπηρεσιών τους, παρέχοντάς τους μεγαλύτερο περιθώριο καινοτομίας.

Υπάρχουν διάφορες πρακτικές των ρυθμιστών της πρόσβασης που συνιστούν δυνητικό φραγμό για τον ανταγωνισμό, με αποτέλεσμα τον περιορισμό της καινοτομίας, τον υποβιβασμό της ποιότητας και την αύξηση των τιμών. Στις πρακτικές αυτές συγκαταλέγονται η ευνοϊκή μεταχείριση των δικών τους υπηρεσιών ή η παρεμπόδιση των επιχειρηματικών χρηστών των υπηρεσιών τους να προσεγγίσουν τους καταναλωτές. Όταν οι ρυθμιστές της πρόσβασης ασκούν αθέμιτες πρακτικές, όπως η επιβολή αθέμιτων όρων πρόσβασης στο κατάστημα εφαρμογών τους ή η παρεμπόδιση της εγκατάστασης εφαρμογών από άλλες πηγές, οι καταναλωτές είναι πιθανό να πληρώνουν περισσότερα ή να στερούνται ουσιαστικά τα οφέλη που θα μπορούσαν να αποκομίσουν από εναλλακτικές υπηρεσίες.

### Επόμενα βήματα

Με την έναρξη ισχύος της, η πράξη για τις ψηφιακές αγορές θα εισέλθει στην κρίσιμη φάση υλοποίησής της και θα αρχίσει να εφαρμόζεται σε ξέι μήνες, αρχομένης της 2ας Μαΐου 2023. Αμέσως μετά, σε περίπτωση που πληρούν τα όρια που καθορίζονται από την πράξη για τις ψηφιακές αγορές, οι δυνητικοί ρυθμιστές της πρόσβασης θα υποχρεωθούν να κοινοποιήσουν τις βασικές υπηρεσίες πλατφόρμας τους στην Επιτροπή εντός δύο μηνών και έως τις 3 Ιουλίου 2023 το αργότερο.

Μόλις η Επιτροπή λάβει την πλήρη κοινοποίηση, θα έχει στη διάθεσή της 45 εργάσιμες ημέρες για να αξιολογήσει κατά πόσον η εν λόγω επιχείρηση πληροί τα όρια και να την ορίσει ως ρυθμιστή της πρόσβασης (για την τελευταία

πιθανή υποβολή, η ανωτέρω προθεσμία θα λήγει στις 6 Σεπτεμβρίου 2023). Μετά τον ορισμό τους, οι ρυθμιστές της πρόσβασης θα έχουν στη διάθεσή τους ξέι μήνες για να συμμορφωθούν με τις απαιτήσεις της πράξης για τις ψηφιακές αγορές, το αργότερο έως τις 6 Μαρτίου 2024.

Για να προετοιμαστεί για την επιβολή της πράξης για τις ψηφιακές αγορές, η Επιτροπή συνεργάζεται ήδη ενεργά με ενδιαφερόμενα μέρη του κλάδου για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής συμμόρφωσης με τους νέους κανόνες. Επιπλέον, κατά τους προσεχείς μήνες, η Επιτροπή θα διοργανώσει μια σειρά τεχνικών εργαστηρίων με ενδιαφερόμενα μέρη για την αξιολόγηση των απόψεων τρίτων μερών όσον αφορά τη συμμόρφωση των ρυθμιστών της πρόσβασης με τις υποχρεώσεις τους βάσει της πράξης για τις ψηφιακές αγορές. Το πρώτο από τα εργαστήρια αυτά θα πραγματοποιηθεί στις 5 Δεκεμβρίου 2022 και θα επικεντρωθεί στη διάταξη περί αυτοπροτίμησης.

Τέλος, η Επιτροπή επεξεργάζεται και εκτελεστικό κανονισμό που περιέχει τις διατάξεις σχετικά με τις διαδικαστικές πτυχές της κοινοποίησης.

Σημειώνεται ότι μαζί με την πρόταση πράξης για τις ψηφιακές υπηρεσίες (DSA), η Επιτροπή πρότεινε την πράξη για τις ψηφιακές αγορές τον Δεκέμβριο του 2020 για την αντιμετώπιση των αρνητικών συνεπειών που επισύρουν ορισμένες συμπεριφορές επιγραμμικών πλατφορμών που ενεργούν ως ψηφιακοί ρυθμιστές της πρόσβασης στην ενιαία αγορά της ΕΕ.

Η πράξη για τις ψηφιακές αγορές θα επιβληθεί μέσω μιας ισχυρής εποπτικής αρχιτεκτονικής, σύμφωνα με την οποία η Επιτροπή θα αποτελεί τον μοναδικό φορέα επιβολής των κανόνων, σε στενή συνεργασία με τις αρχές των κρατών μελών της ΕΕ. Η Επιτροπή θα είναι σε θέση να επιβάλλει κυρώσεις και πρόστιμα ύψους έως 10 % επί του παγκόσμιου κύκλου εργασιών μιας επιχείρησης και έως 20 % σε περίπτωση επανειλημμένων παραβάσεων. Σε περίπτωση συστηματικών παραβάσεων, η Επιτροπή θα είναι επίσης σε θέση να επιβάλλει τα μέτρα συμπεριφοράς ή διαρθρωτικού χαρακτήρα —στα οποία θα συμπεριλαμβάνεται και η απαγόρευση περαιτέρω εξαγωγών— που θα κριθούν αναγκαία για την εξασφάλιση της αποτελεσματικότητας των υποχρεώσεων.

Τέλος, η πράξη για τις ψηφιακές αγορές παρέχει στην Επιτροπή την εξουσία να διενεργεί έρευνες αγοράς, οι οποίες θα εξασφαλίζουν ότι οι υποχρεώσεις που ορίζονται στον κανονισμό επικαιροποιούνται στο πλαίσιο της διαρκώς εξελισσόμενης ψηφιακής πραγματικότητας.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΕΝΑ ΤΡΙΤΟ ΤΩΝ ΠΑΓΕΤΩΝΩΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ UNESCO ΘΑ ΕΞΑΦΑΝΙΣΤΕΙ ΩΣ ΤΟ 2050

Το ένα τρίτο των παγετώνων που περιλαμβάνονται στον κατάλογο μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της Unesco θα έχει εξαφανιστεί ως το 2050 «όποιο κι αν είναι το κλιματικό σενάριο», προειδοποίησε χθες η οργάνωση του ΟΗΕ, ζητώντας «να μειωθούν άμεσα οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα» προκειμένου να διατηρηθούν τα εναπομείναντα δύο τρίτα.

Η έκθεση αφορά 18.600 παγετώνες συνολικού μεγέθους 66.000 τετραγωνικών χιλιομέτρων που βρίσκονται σε 50 χώρους παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς, δηλαδή το 10% της συνολικής επιφάνειας των παγετώνων στη Γη, «αντιπροσωπευτικών» της κατάστασης των παγετώνων παγκοσμίως, διευκρίνισε η Unesco.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με έκθεση της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Αλλαγή του Κλίματος (IPCC) που δημοσιεύθηκε την άνοιξη, το λιώσιμο των παγετώνων και του χιονιού αποτελεί μία από τις δέκα μεγαλύτερες απειλές της κλιματικής αλλαγής.

ματικής αλλαγής.

Οι παγετώνες παγκόσμιας κληρονομιάς λιώνουν με ρυθμούς 58 δισεκ. τόνους πάγου ετησίως, δηλαδή όσος όγκος νερού χρησιμοποιούν ετησίως η Γαλλία και η Ισπανία, συμβάλλοντας στην άνοδο της επιφάνειας της θάλασσας, εισηγμένη η Unesco.

Τα δύο τρίτα των παγετώνων αυτών «θα μπορούσαν να σωθούν, αν περιορίσουμε την άνοδο της θερμοκρασίας στον 1,5 βαθμό Κελσίου», πρόσθεσε.

Η διάσκεψη του ΟΗΕ για το Κλίμα (COP27), που θα διεξαχθεί από τις 6 ως τις 18 Νοεμβρίου στο Σαρμ ελ Σείχ της Αιγύπτου, θα είναι «κρίσιμη σημασίας για την εξεύρεση λύσεων», υπογράμμισε η Οντρέϊ Αζουλέ, διευθύντρια της Unesco.

Όλοι οι παγετώνες της Αφρικής που έχουν περιληφθεί στον κατάλογο μνημείων πολιτιστικής κληρονομιάς της Unesco «πιθανότατα θα εξαφανιστούν» ως το 2050, κυρίως αυτοί στο Εθνικό Πάρκο του Κιλμάντζαρο στην Τανζανία.

Στην Ευρώπη οι παγετώνες στα Πυρηνάια, στη Γαλλία και την Ισπανία, αναμένεται να εξαφανιστούν, όπως και αυτοί στις Δολομικές Άλπεις στην Ιταλία αλλά και στα εθνικά πάρκα Γέλου-στοου και Γιοσέμιτι στις ΗΠΑ.

Ο όγκος των παγετώνων στην προστατευόμενη περιοχή των Τριών Παράλληλων Ποταμών στην επαρχία Γιουνάν της Κίνας μειώθηκε κατά το ήμισυ και αυτή τη στιγμή λιώνουν γρηγορότερα από τους υπόλοιπους.

«Περίπου το 50% των παγετώνων παγκόσμιας κληρονομιάς ενδέχεται να έχει εξαφανιστεί σχεδόν εντελώς ως το 2100, με βάση το σενάριο σύμφωνα με το οποίο οι εκπομπές αερίων θα παραμείνουν στο υφιστάμενο επίπεδο», προειδοποίησε η Unesco.

Εκτός από την έκκληση για «δραστική» μείωση των αερίων του θερμοκηπίου, η Unesco ζητεί να δημιουργηθεί «ένα παγκόσμιο ταμείο για την εσοπεία και τη διατήρηση των παγετώνων».

## ΑΠΟΦΙΛΩΣΗ ΔΑΣΩΝ: ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ

Ο ρυθμός εξαφάνισης των δασών ανά τον κόσμο είναι ιδιαίτερα ανησυχητικός. 420 εκατομμύρια εκτάρια δασικές έκτασης χάθηκαν λόγω αποδόσωσης μεταξύ 1990 και 2020, σύμφωνα με στοιχεία της Οργάνωσης των Ηνωμένων Εθνών για τη Διατροφή και τη Γεωργία (FAO), αναφέρει το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Η αποδόσωση ή αποψίλωση είναι η καταστροφή ενός δάσους όπου τα εδάφη χρησιμοποιούνται στη συνέχεια για άλλες χρήσεις, ενώ η υποβάθμιση των δασών είναι μια πιο σταδιακή διαδικασία που σχετίζεται με την απώλεια της ικανότητας των δασών να παράγουν ουσιαστικά όφελι, όπως το ξύλο ή η βιοποικιλότητα.

Αυτές οι διεργασίες λαμβάνουν χώρα κυρίως στις τρεις μεγάλες δασικές λεκάνες του Αμαζονίου (Νότια Αμερική), του Κογκό (Κεντρική Αφρική) και της Νοτιοανατολικής Ασίας. Η αντίθετη διαδικασία συντελείται στην ΕΕ, όπου τα δάση αυξήθηκαν κατά 10% μεταξύ 1990 και 2020.

Ωστόσο, η απώλεια δασών είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα που θέλει να αντιμετωπίσει η ΕΕ για την καταπολέμηση της περιβαλλοντικής ζημίας και της κλιματικής αλλαγής.

### **Ποιες είναι οι αιτίες της αποψίλωσης και της υποβάθμισης των δασών;**

Η αποψίλωση και η υποβάθμιση των δασών οφείλονται κυρίως σε ανθρώπινες δραστηριότητες.

### **Βιομηχανική γεωργία**

Η γεωργία είναι η κύρια αιτία της αποψίλωσης των δασών σε όλες τις περιοχές εκτός της Ευρώπης.

Η μετατροπή δασών σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις είναι ο κύριος παράγοντας απώλειας δασών. Σύμφωνα με τον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας του ΟΗΕ, ευθύνεται για το 50% τουλάχιστον της παγκόσμιας αποψίλωσης των δασών, κυρίως για την παραγωγή φουνικελαιου και σόγιας.

Η Βοσκή των ζώων ευθύνεται δε για το 40% σχεδόν της παγκόσμιας αποψίλωσης των δασών.

Στην Ευρώπη, η μετατροπή δασών σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις αντιπροσωπεύει περίπου το 15% της αποψίλωσης των δασών και το 20% οφείλεται στη Βοσκή ζώων.

### **Αστικοποίηση**

Η αστική ανάπτυξη και η ανάπτυξη των υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των κατασκευών και της επέκτασης των δρόμων, καθιστούν την τρίτη μεγαλύτερη αιτία της αποψίλωσης των δασών παγκοσμίως, αντιπροσωπεύοντας λίγο περισσότερο από το 6% του συνόλου. Στην Ευρώπη πρόκειται για τη κύρια αιτία αποψίλωσης των δασών.

### **Υπερεκμετάλλευση δασικών πόρων**

Άλλες επιζήμιες δραστηριότητες που σχετίζονται με ανθρώπινες δραστηριότητες περιλαμβάνουν την υπερεκμετάλλευση των δασικών πόρων, μεταξεί άλλων για καύσιμα και την παράνομη ή μη βιώσιμη υλοτομία.

### **Κλιματική αλλαγή**

Η κλιματική αλλαγή είναι τόσο αιτία όσο και συνέπεια της αποψίλωσης και της υποβάθμισης των δασών. Τα ακραία φαινόμενα που προκαλεί, όπως πυρκαγιές, ξηρασίες και πλημμύρες, επηρεάζουν τα δάση. Με τη σειρά της, η απώλεια δασών είναι επιβλαβής για το κλίμα, καθώς τα δάση παίζουν σημαντικό ρόλο στην παροχή καθαρού αέρα, στη ρύθμιση του κύκλου του νερού, στη δέσμευση CO<sub>2</sub>, στην πρόληψη της απώλειας βιοποικιλότητας και της διάβρωσης του εδάφους.

### **Κατανάλωση αγαθών που παράγονται σε αποψιλωμένες εκτάσεις**

Μεγάλο μέρος των τροπικών δασών που μετατρέπονται σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις προορίζεται για την παραγωγή εμπορευμάτων. Η κατανάλωση στην ΕΕ ευθύνεται για περίπου το 10% της παγκόσμιας αποψίλωσης των δασών, με το φουνικέλιο και τη σόγια να αντιπροσωπεύουν πάνω από τα δύο τρίτα των εμπορευμάτων.

Σύμφωνα με εκτιμήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τα κύρια

προϊόντα που εισάγει η ΕΕ από αποψιλωμένες εκτάσεις είναι τα εξής:

- Φουνικέλιο 34%
- Σόγια 32,8%
- Ξύλο 8,6%
- Κακάο 7,5%
- Καφές 7%
- Καουτσούκ 3,4%
- Καλαμπόκι 1,6%

### **Προς έναν κανονισμό της ΕΕ για προϊόντα χωρίς αποψίλωση των δασών**

Η αποψίλωση και η υποβάθμιση των δασών έχουν αντίκτυπο στους περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ όπως είναι για παράδειγμα, η καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και η απώλεια βιοποικιλότητας, αλλά και για τα ανθρώπινα δικαιώματα, την ειρήνη και την ασφάλεια. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η ΕΕ προσπαθεί να καταπολεμήσει την παγκόσμια απώλεια δασών. Τον Σεπτέμβριο του 2022, το Κοινοβούλιο ενέκρινε την πρόταση κανονισμού της Επιτροπής για τα προϊόντα μηδενικής αποψίλωσης. Ο νέος νόμος θα καταστήσει υποχρεωτικό για τις εταιρείες να επαληθεύουν ότι τα εμπορεύματα που πωλούνται στην ΕΕ δεν έχουν παραχθεί από αποψιλωμένα ή υποβαθμισμένα εδάφη οπουδήποτε στον κόσμο. Οι ευρωβουλευτές επιθυμούν ακόμη οι εταιρείες να επαληθεύουν ότι τα προϊόντα παράγονται σύμφωνα με τις διατάξεις του διεθνούς δικαίου για τα ανθρώπινα δικαιώματα και σέβονται τα δικαιώματα των αυτόχθονων πληθυσμών.

Τον Ιούλιο του 2021, η Επιτροπή παρουσίασε τη νέα δασική στρατηγική της ΕΕ για το 2030, η οποία στοχεύει στην ενίσχυση της ποσότητας και της ποιότητας των ευρωπαϊκών δασών και στην προώθηση του ρόλου τους ως δεξαμενές άνθρακα.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΞΥΠΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΥΔΡΕΙΟΠΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΑΡΙΩΝ

Εξοικονόμηση νερού έως και 80%, με αξιοποίηση και διπλή χρήση βρόχινου νερού τόσο στην ιχθυοκαλλιέργεια όσο και στην υδροπονική καλλιέργεια, αλλά και χημικών λιπασμάτων έως και 100%, είναι μερικά από τα πρώτα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου ICAS-Smart Aquaponics, σκοπός του οποίου είναι ο ολοκληρωμένος έλεγχος της ενυδρείοπονικής καλλιέργειας, προκειμένου να καταστεί το περιβάλλον βιώσιμο, ταυτόχρονα για τα ψάρια και για τα λαχανικά.

Τα παραπάνω ανέφερε, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο επιστημονικός υπεύθυνος του Project, Δρ. Γιώργος Ντίνας, επικεφαλής του Εργαστηρίου Αειφόρων Αγροτικών Κατασκευών και Ανανεώσιμων Ενεργειακών Πόρων (<https://www.sasrer.gr/>), Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός-ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ), Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων.

Το ερευνητικό έργο Ευφυής Έλεγχος Ενυδρείοπονικής Καλλιέργειας «ICAS-Smart Aquaponics» αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Δεκέμβριο 2022. Υλοποιείται στο πλαίσιο της στη δράσης «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ», με συντονιστή την OECON GROUP Business and Development Consultants της Αποστολίνα Τσαλαμπάση & ΣΙΑ ΕΕ, εταιρούς τους IBC IT & Business Consultants ΟΕ, Εμμανουηλίδης Κ. & Σια ΟΕ και υπεργολάβο τον ΕΛΓΟ-Δήμητρα.

Στο πλαίσιο του έργου δημιουργήθηκε ενυδρείοπονική εγκατάσταση εντός του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒΦΠ) του ΕΛΓΟ Δήμητρα στη Θεσσαλονίκη και αφορά θερμοκλίπιο 100 τ.μ καλλιέργειας φυτών και εγκαταστάσεων 50 τ.μ. ιχθυοκαλλιέργειας, σε κάθετη διάταξη. «Ο στόχος μας είναι η δημιουργία μιας συμβιωτικής μεθόδου υδροπονικής καλλιέργειας λαχανικών και ιχθυοκαλλιέργειας», υπογράμμισε ο κ. Ντίνας

### Τι έδειξαν τα πρώτα αποτελέσματα

Σύμφωνα με τα πρώτα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου

ICAS-Smart Aquaponics, τα οποία ο κ. Ντίνας χαρακτήρισε άκρως ενθαρρυντικά, πέραν της κατά 80% εξοικονόμησης νερού με αξιοποίηση και διπλή χρήση βρόχινου νερού τόσο στην ιχθυοκαλλιέργεια όσο και στην υδροπονική καλλιέργεια, η θνησιμότητα σε έναν αρχικό αριθμό 1000 ψαριών είναι μόλις στο 1,37%, καταγράφεται εξαιρετικός ρυθμός αύξησης των ιχθύων με τιμή διαρκούς πάνω από ένα και η μετατρέψιμότητα της τροφής σε βάρος ψαριού κυμαίνεται από 0,95 έως και 1,07.

Η εξοικονόμηση χημικών λιπασμάτων και ειδικά της νιτρικής μορφής αζώτου κυμαίνεται από 30% (μίση βιολιπάσματα με επιπλέον συνθετικά-χημικά λιπάσματα) έως 100% (απευθείας χρήση βιολιπάσματος στην υδροπονική καλλιέργεια, χωρίς επιπλέον προσθήκες) και επιτυγχάνονται μέχρι και 17 συγκομιδές φυλλωδών λαχανικών/έτος, με παρόμοιες αποδόσεις (ca. 1 kg/m<sup>2</sup>, μαρούλι «baby») μεταξύ των μεταχειρίσεων με συμβατική λίπανση και λίπανση με βιολίπασμα.

Παράλληλα, στα πρώτα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου συμπεριλαμβάνεται, σύμφωνα με τον κ. Ντίνα, η αποδοτικότερη χρήση γης κατά 50% λόγω της κάθετης διάταξης του συστήματος, αλλά και ταυτόχρονη παραγωγή προϊόντων (φυτών και ψαριών) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, τα οποία έχουν αναπτυχθεί με το μικρότερο δυνατό περιβαλλοντικό και ενεργειακό αποτύπωμα (ακριβή νούμερα με την ολοκλήρωσή του έργου).

«Η ενυδρείοπονία είναι ένα ενιαίο ολοκληρωμένο σύστημα ιχθυοκαλλιέργειας και υδροπονικών καλλιέργειών (γεωργία βασισμένη σε νερό, απουσία εδάφους) και η καινοτομία έγκειται στο κλειστού βρόχου σύστημα ανακύκλωσης του νερού», υπογράμμισε ο ίδιος, εξηγώντας ότι το συγκεκριμένο σύστημα χρησιμοποιεί τα απόβλητα των ψαριών για να παρέχει τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για τα φυτά.

Ο ολοκληρωμένος έλεγχος της ενυδρείοπονικής καλλιέργειας,

στηρίζεται στην καταγραφή και παρακολούθηση υδραυλικών, ενεργειακών και βιολογικών παραμέτρων, με σκοπό την αρμονική συμβίωση των ψαριών και των φυτών, επιτρέποντας έτσι τη βελτιστοποίηση, καθώς και την αυτοματοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας, τόσο της ιχθυοκαλλιέργειας, όσο και της υδροπονικής καλλιέργειας.

Η καταγραφή αυτή αφορά κυρίως τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του νερού, όπως διαλυμένο οξυγόνο (dissolved oxygen), pH, ηλεκτρική αγωγιμότητα, θερμοκρασίες νερού και περιβάλλοντα χώρου, και πλιακής ακτινοβολίας, ενώ η παρακολούθηση όλων των προαναφερόμενων παραμέτρων, γίνεται «με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών και με επαγγελματικό εξοπλισμό βιομηχανικής χρήσης». Η χρήση του συγκεκριμένου εξοπλισμού «μπορεί να μειώσει κατά πολύ το κόστος συντήρησης συστημάτων ενυδρείοπονίας, βοηθώντας στην υιοθέτηση και χρήση τους από τους Έλληνες παραγωγούς», σημείωσε ο κ. Ντίνας.

Η ενυδρείοπονία είναι μια παραγωγική διαδικασία που μελετάται ερευνητικά τα τελευταία 30 χρόνια, καθώς παρουσιάζει σημαντικά οφέλη και δυνατότητες, αλλά η χρήση και η ενσωμάτωση τεχνολογιών παρακολούθησης συνολικά του συστήματος ψάρι-νερό-φυτό βρίσκεται ειδικά στην Ελλάδα, σε πρώιμο στάδιο. Το γεγονός αυτό αποτρέπει τη χρήση της ενυδρείοπονίας σε μεγάλη κλίμακα και αμιγώς εμπορευματοποιήσιμα, μιας και η παρακολούθηση τέτοιων συστημάτων στηρίζεται κυρίως σε εμπειρικές πρακτικές, οι οποίες προσθέτουν μεγάλο βαθμό αβεβαιότητας και σημαντικό ρίσκο επένδυσης. Οι δηλώσεις του Δρ. Ντίνα έγιναν στο περιθώριο εκδήλωσης που διοργανώθηκε στο πλαίσιο της 29ης Agrotica στη Θεσσαλονίκη, στη διάρκεια της οποίας παρουσιάστηκε το ερευνητικό έργο.

## ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΕΤΣΑ ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΕΝΩΣΕΙ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑΣ «ΕΝΑ»

Αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση της επερχόμενης κακοκαιρίας «ΕΝΑ», ζητά από τους ΟΤΑ ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών Στέλιος Πέτσας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε επιστολή του προς τους δήμους και τις περιφέρειες της χώρας, ο κ. Πέτσας αναφέρεται στις ανακρινόμενες της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (ΕΜΥ) και του υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, σύμφωνα με τις οποίες αναμένεται επιδείνωση του

καιρού σε όλη σχεδόν τη χώρα από το πρωί του Σαββάτου έως και τις βραδινές ώρες της Κυριακής, με εκδήλωση κατά τόπους επικίνδυνων καιρικών φαινομένων.

Με βάση αυτά τα δεδομένα, οι εκπρόσωποι της Αυτοδιοίκησης καλούνται να θέσουν σε εφαρμογή τα προβλεπόμενα σχέδια αυξημένης ετοιμότητας πολιτικής προστασίας και να μεριμνήσουν αμέσως, ιδίως για τον καθαρισμό των φρεατίων, καθώς και για την έγκαιρη αποκομιδή των απορριμμάτων

και άλλων αντικειμένων στις γειτονίες.

«Με γνώμονα πάντοτε να στεκόμαστε υπεύθυνα δίπλα σε κάθε πολίτη και αξιοποιώντας τις συνέργειες του μηχανισμού πολιτικής προστασίας του Κεντρικού Κράτους και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ως κάνουμε έγκαιρα ό,τι χρειάζεται προκειμένου να αντιμετωπίσουμε και αυτή την έκτακτη κακοκαιρία», καταλήγει στην επιστολή του ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών.

## VARSO TOWER ΣΤΗ ΒΑΡΣΟΒΙΑ ΤΟ ΥΨΗΛΟΤΕΡΟ ΚΤΗΡΙΟ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Τριακόσια δέκα μέτρα πάνω από τη Βαρσοβία πυργώνεται ο ουρανοξύστης Varso Tower που ολοκλήρωσε το αρχιτεκτονικό γραφείο Foster + Partners και είναι πλέον το υψηλότερο κτήριο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Βρίσκεται στο κέντρο της πόλης, δίπλα στον σιδηροδρομικό σταθμό Central Station και αποτελεί μέρος της ανάπτυξης με τρεις ουρανοξύστες του επιχειρηματικού κόμβου Varso Place.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αποτελείται από τρεις όγκους, ο ένας πάνω στον άλλον, φτάνοντας τα 230 μέτρα και στην

κορυφή του έχει ένα ύψους 80 μέτρων ακιδωτό επιστέγασμα. Ο 53 ορόφων ουρανοξύστης διαθέτει χώρο γραφείου 70.000 τετραγωνικών μέτρων για την HB Reavis, πολωνικές και διεθνείς εταιρείες, καθώς και έναν αριθμό νεοφυών επιχειρήσεων.

Στο ισόγειο, μια δημόσια πλατεία συνδέει το κτήριο με τα γειτονικά του, οδηγώντας τους επισκέπτες σε καταστήματα και εστιατόρια. Στο κέντρο της πλατείας, ένα «urban room» ως μεταβατικός χώρος μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών χώρων,

με δέντρα ανάμεσα σε πάγκους που προσφέρουν δυνατότητα ανάπαυσης. Οι δημόσιοι χώροι συνεχίζουν και στα υψηλότερα επίπεδα με ένα μπαρ και εστιατόριο να καταλαμβάνουν τον 46ο, 47ο και 48ο όροφο. Πάνω από αυτά, ένα μπαρ σε βεράντα με διαμορφωμένο τοπίο στην οποία έχουν φυτευτεί 16 δέντρα και έχει γίνει ο υψηλότερος κήπος της πόλης (<https://www.instagram.com/p/CkLFT50ttF5/>)

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΚΑΜΙΑ ΠΟΛΗ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ» Για το νέο πρόγραμμα «Δημιουργική Ευρώπη» των 2,4 δισ μίλησε ο Μ. Σχοινιάς στην 6η Art Thessaloniki

Στις ευκαιρίες που προσφέρει το νέο πρόγραμμα «Δημιουργική Ευρώπη» με προϋπολογισμό 2,4 δισ την επόμενη επταετία, με διευρυμένες δράσεις για υποστήριξη έργων που σχετίζονται με την αρχιτεκτονική, το σχέδιο, την έκδοση βιβλίων, κά, μίλησε μεταξύ άλλων ο αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Μαργαρίτης Σχοινιάς, σε βιντεοσκοπημένο μήνυμά του, στα εγκαίνια της 6ης διεθνούς έκθεσης σύγχρονης τέχνης, της 6ης Art Thessaloniki International Fair, που πραγματοποιείται στο διεθνές εκθεσιακό κέντρο Θεσσαλονίκης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Σχοινιάς υπογράμμισε ότι «η πολιτιστική κληρονομιά και η δημιουργία βρίσκονται στον πυρήνα του χαρτοφυλακίου της προώθησης του ευρωπαϊκού τρόπου ζωής». «Η συεισφορά του πολιτισμού και της δημιουργίας στο ΑΕΠ της Ευρώπης είναι πολύ μεγαλύτερη από όσο θα πίστευε κανείς. Η εξαγωγή δυναμική των ευρωπαϊκών έργων τέχνης στον κόσμο είναι επίσης σε πολύ ψηλά επίπεδα. Ο ευρωπαϊκός δημιουργικός τομέας, πριν την πανδημία, αποτελούσε έναν πολύ σημαντικό εργοδότη, με ανοδική μάλιστα τάση στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας» τόνισε ο κ. Σχοινιάς και συνέχισε: «Και πρέπει να ξαναβρούμε αυτό το νήμα. Όλα αυτά, σε συνδυασμό με τον τουρισμό, την ψυχαγωγία, την καλλιτεχνική παιδεία αποδεικνύουν ότι η πολιτιστική κληρονομιά, εκτός από την άλλη συμβολή στην εξέλιξη του ανθρώπου, για την Ελλάδα, για την Ευρώπη αποτελούν και ένα ξεκάθαρο αναπτυξιακό πλεονέκτημα, ένα αγαθό, που δεν πρέπει μόνο να διασφαλιστεί, αλλά και να βοηθηθεί να ανθίσει ακόμη παραπέρα».

Ο κ. Σχοινιάς αναφέρθηκε στις πολιτικές της Ε.Ε. και στα ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία για τον πολιτισμό, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021-27, όπως το πρόγραμμα «Δημιουργική Ευρώπη», το «εμβληματικό» πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη», το νέο πρόγραμμα «Ο Πολιτισμός Κινεί την Ευρώπη», που αφορά δράσεις κινητικότητας και διασυνοριακής συνεργασίας. αλλά και πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης, που συνδυαστικά μπορούν να αξιοποιηθούν για δημιουργικές δράσεις σχετικές με την Πράσινη και Ψηφιακή Μετάβαση, την κατάρτιση, τις δεξιότητες, κ.α. και πρόσθεσε:

«Στο νέο πρόγραμμα «Δημιουργική Ευρώπη» έχουμε προβλέψει αυξημένο προϋπολογισμό κατά 60%, που φτάνει το πολύ σημαντικό ποσό των 2,4 δισεκατομμυρίων ευρώ για τα επόμενα επτά χρόνια, ενώ ταυτόχρονα έχουμε βελτώσει το περιεχόμενο και τις δράσεις. Για παράδειγμα, θα μπορούμε πλέον να υποστηρίξουμε περισσότερα έργα, που σχετίζονται με εκδόσεις βιβλίων, με το σχέδιο, την αρχιτεκτονική, τη μουσική».

Ο κ. Σχοινιάς επισήμανε, ακόμη, το ρόλο των τοπικών αρχών, των περιφερειών, των δήμων και των τοπικών φορέων στη διαδικασία αυτή αλλά και σε ό,τι αφορά και την αποκέντρωση της τέχνης, λέγοντας ότι «καμιά πόλη και κανένας φορέας δεν πρέπει να αποκλειστεί από τις νέες κοινοτικές χρηματοδοτήσεις». Σημείωσε, ότι όσοι επιθυμούν να ενημερωθούν για τις χρημα-

τοδοτήσεις για τον πολιτισμό έχουν στη διάθεση τους ακόμη ένα ψηφιακό εργαλείο τον ηλεκτρονικό οδηγό «Culture EU», ο οποίος είναι διαθέσιμος και στα ελληνικά.

«Ο νέος σχεδιασμός στοχεύει στο να είναι προσβάσιμοι οι μηχανισμοί στον κάθε πολίτη, στο δημιουργό ανεξάρτητα από το που ζει, ή δραστηριοποιείται» τόνισε ο κ. Σχοινιάς και συνέχισε:

«Η ατζέντα για τον πολιτισμό, το σε εξέλιξη πρόγραμμα εργασίας του πολιτιστικού τομέα 2019-2022 το ευρωπαϊκό πλαίσιο για την πολιτιστική κληρονομιά, όλα αυτά είναι πιθανότητες και ευκαιρίες».

«Δίνουμε νέα ώθηση και έμφαση στη διεθνή διάσταση των τεχνών, όπως το σημαντικό αντιπολεμικό μήνυμα συμπάραστασης στην Ουκρανία, που εκπέμπεται με τη φετινή διοργάνωση» πρόσθεσε ο αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

### Η Θεσσαλονίκη μπορεί να διαδραματίσει το ρόλο μιας πραγματικής μητρόπολης της ΝΑ Ευρώπης

«Η Θεσσαλονίκη είναι μια πόλη με διακριτό πολιτιστικό και καλλιτεχνικό αποτύπωμα» υπογράμμισε ιδιαίτερα για τη Θεσσαλονίκη, ο κ. Σχοινιάς, μνημονεύοντας ειδικότερα το Γιώργο Ζογγολόπουλο, τον «αιώνιο έφηβο της Γενιάς του '30, που έμελλε να συνδέσει το έργο του με τη σύγχρονη ματιά της Θεσσαλονίκης» - στον οποίο είναι αφιερωμένη η έκθεση - και πρόσθεσε:

«Η πολιτιστική ταυτότητα της πόλης δεν διαμορφώθηκε μόνο από το βαθιά ιστορικά πολυπολιτισμικό και διαθρησκευτικό της ψηφιδωτό, το αρχιτεκτονικό, το μνημειακό της ανάγλυφο, αλλά και από τους σύγχρονους δημιουργούς και τις τάσεις που εμπνεύστηκαν, διαμορφώθηκαν, ή φιλοξενήθηκαν στα στέκια, στις γκαλερί, στα θέατρα, στις σκηνές, στα μουσεία, στους σημαντικούς χώρους της πόλης, που συγκεντρώνουν παραδοσιακά το ταλέντο των καλλιτεχνών μας».

Ο κ. Σχοινιάς επισήμανε τις προοπτικές της πόλης, με «όχημα» και τον πολιτισμό και τις αναπτυξιακές δυνατότητες της σε συνδυασμό και με τις αλλαγές που έχουν επέλθει και άλλες που αναμένονται και σε άλλους τομείς.

«Η Θεσσαλονίκη της εξωστρέφειας, που βλέπει έξω στον κόσμο και δεν εγκλωβίζεται στην εσωστρέφεια, φαίνεται ότι πια εξελίσσεται με αυτοπεποίθηση και με δυναμισμό. Η Θεσσαλονίκη έχει μαγνητίσει σημαντικούς επενδυτικούς κολοσσούς, προσελκύει πια εξειδικευμένα στελέχη σε ζωτικούς τομείς για την εποχή της αλλαγής και της μετάβασης που βιώνουμε πια οριζόντια στην κοινωνία» σημείωσε ο κ. Σχοινιάς και συνέχισε:

«Η πόλη μας μπορεί ρεαλιστικά πια να διαδραματίσει το ρόλο μιας πραγματικής μητρόπολης της ΝΑ Ευρώπης. Και σε αυτό το ρόλο ο πολιτισμός, η δημιουργία, η σύγχρονη τέχνη και θεσμοί όπως η Διεθνής Έκθεση Σύγχρονης Τέχνης έχουν πολύ σημαντικό ρόλο να παίξουν ως δομικά συστατικά αυτής της προσπάθειας».

Κλείνοντας το μήνυμά του, ο αντιπρόεδρος της Ε.Ε. κάλεσε τους δημιουργούς και τους συντελεστές της 6ης Art -Thessaloniki

International Fair να παρακολουθήσουν τις δράσεις της Ε.Ε. για τον επόμενο χρόνο, καθώς το 2023 έχει ανακηρυχθεί ως «Ευρωπαϊκό Έτος για τις Δεξιότητες» και επισήμανε ότι η Ελλάδα του «πλούσιου ταλέντου» μπορεί και έχει πλέον και τους πόρους να πρωταγωνιστήσει στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων σε διάφορους κλάδους. «Και είμαι βέβαιος ότι με την ευρωπαϊκή βοήθεια θα το πετύχουμε» πρόσθεσε ο κ. Σχοινιάς.

### Εγκαίνια

Σημειώνεται ότι τα εγκαίνια της 6ης Art Thessaloniki International Fair πραγματοποιήσε ο δήμαρχος Θεσσαλονίκης Κωνσταντίνος Ζέρβας. «Και ο Νοέμβριος είναι ο μίνος της Θεσσαλονίκης, με το φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης και με αυτήν την εξαιρετική έκθεση, η οποία στον έκτο χρόνο της δείχνει τόσο ώριμη, τόσο δυνατή και τόσο ουσιαστική στα εικαστικά πράγματα της πόλης» ανέφερε.

Ο κ. Ζέρβας έκανε ιδιαίτερη αναφορά στα έργα του Ζογγολόπουλου, το Cor-ten μπροστά στην πύλη της ΔΕΘ, τους «Τρεις Κύκλους» στο Πάρκο των Γλυπτών στη Νέα Παραλία και επίσης τις περιφημες «Ομπρέλες», υπογραμμίζοντας ότι κοσμούν το δημόσιο χώρο της πόλης.

«Χαίρομαι πολύ για την παρουσία και τις δικές μας, της δημοτικής πινακοθήκης» είπε ο δήμαρχος και ευχαρίστησε όλους τους συντελεστές της έκθεσης τον καλλιτεχνικό υπεύθυνο και τη διοίκηση της ΔΕΘ.

Ο καλλιτεχνικός υπεύθυνος της Art, Παντελής Τσάτσος αναφέρθηκε στα εκθέματα της έκθεσης, όπως έργα των καταξιωμένων Ρωσοαμερικανών καλλιτεχνών Ilya και Emilia Kabakov, με τα οποία αποστέλλεται ισχυρό μήνυμα κατά του πολέμου και υπέρ της ειρήνης στην Ουκρανία. Επίσης αναφέρθηκε στην Πινακοθήκη Ξανάκι από τις Σέρρες, στα έργα του μουσείου ζωγραφικής Osten των Σκοπίων και της Δημοτικής Πινακοθήκης Θεσσαλονίκης, όπως και στην παρουσία του Ιδρύματος Γ. Ζογγολόπουλου με χαρακτηριστικά έργα του τιμώμενου καλλιτέχνη.

Ο εκπρόσωπος του Ιδρύματος Γ. Ζογγολόπουλου Νίκος Θεοδωρίδης αναφέρθηκε στη μεγάλη επίδραση που άσκησαν και ασκούν τα γλυπτά του καλλιτέχνη στην πόλη. «Ο Ζογγολόπουλος από το 1966 και μετά δεν έφυγε ποτέ από τη Θεσσαλονίκη» τόνισε ο κ. Θεοδωρίδης.

Αναφέρθηκε στο έργο του Ζογγολόπουλου, εκτός από των προαναφερθέντων, σε άλλα τέσσερα μικρότερα έργα εντός του Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης, ένα στον εξωτερικό του χώρο και σε δύο στο χώρο του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Η αντιπεριφερειάρχης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας Μελίνα Δερμεντζοπούλου μετέφερε την υποστήριξη της ΠΚΜ στην έκθεση και σε γεγονότα πολιτισμού και επισήμανε τις δράσεις σε αυτόν τον τομέα, που ενισχύει και στηρίζει η Περιφέρεια.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΤΤΕ: ΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ «ΠΑΓΩΣΑΝ» ΤΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ ΕΝΩ ΑΥΞΗΣΑΝ ΤΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΕΩΝ

Ακριβότερη γίνεται η απόκτηση στέγης με δάνειο, καθώς οι τράπεζες αύξησαν κατά 0,49% το κυμαινόμενο επιτόκιο των στεγαστικών δανείων τον Σεπτέμβριο με αποτέλεσμα να διαμορφωθεί στο 3,50%, υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Γενικότερα, σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπέζης της Ελλάδος, μετά και την αύξηση των επιτοκίων από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα (κατά 0,75% τον ίδιο μήνα), το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο του συνόλου των νέων δανείων προς νοικοκυριά και επιχειρήσεις αυξήθηκε κατά 60 μονάδες βάσης (0,6%) και διαμορφώθηκε στο 4,60%.

Αντίθετα οι Τράπεζες κράτησαν παγωμένα τα επιτόκια καταθέσεων με αποτέλεσμα το μέσο σταθμισμένο επιτόκιο του συνόλου των νέων καταθέσεων να παραμείνει στο 0,04%.

Αποτέλεσμα της πρακτικής αυτή ήταν το περιθώριο επιτοκίου μεταξύ των νέων καταθέσεων και δανείων να αυξηθεί στις 4,56 εκατοστιαίες μονάδες από τις 3,67 εκατοστιαίες

μονάδες που ήταν τον Ιούλιο.

Πιο αναλυτικά, το μέσο επιτόκιο των καταναλωτικών δανείων χωρίς καθορισμένη διάρκεια (κατηγορία που περιλαμβάνει τα δάνεια μέσω πιστωτικών καρτών, τα ανοικτά δάνεια και τις υπεραυλήψεις από τρεχούμενους λογαριασμούς) παρέμεινε αμετάβλητο στο 14,11%.

Το μέσο επιτόκιο των καταναλωτικών δανείων με συγκεκριμένη διάρκεια και κυμαινόμενο επιτόκιο μειώθηκε κατά 24 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 10,96%.

Το μέσο επιτόκιο των στεγαστικών δανείων με κυμαινόμενο επιτόκιο αυξήθηκε κατά 49 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 3,50%. Το μέσο επιτόκιο των επιχειρηματικών δανείων χωρίς καθορισμένη διάρκεια αυξήθηκε κατά 45 μονάδες βάσης στο 4,37%. Το αντίστοιχο επιτόκιο των επαγγελματικών δανείων αυξήθηκε κατά 15 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 6,62%.

Το μέσο επιτόκιο των νέων επιχειρηματικών δανείων με συγκεκριμένη διάρκεια και κυμαινόμενο επιτόκιο αυξήθηκε κατά 97 μονάδες βάσης, το Σεπτέμβριο του 2022, και διαμορφώθηκε στο 3,97%.

Το μέσο επιτόκιο των δανείων τακτής λήξης με κυμαινόμενο επιτόκιο προς μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) αυξήθηκε κατά 66 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 4,17%.

Όσον αφορά τη διάρθρωση των επιτοκίων ως προς το ύψος του δανείου σημειώνεται ότι το μέσο επιτόκιο για δάνεια μέχρι και 250.000 ευρώ αυξήθηκε κατά 58 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 5,31%, για δάνεια από 250.001 μέχρι 1 εκατ. ευρώ αυξήθηκε κατά 60 μονάδες βάσης και διαμορφώθηκε στο 4,18% και για δάνεια άνω του 1 εκατ. ευρώ αυξήθηκε κατά 109 μονάδες βάσης στο 3,93%.

## ΥΠΟΧΩΡΟΥΝ ΤΑ ΟΜΟΛΟΓΑ - ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ FED ΠΑΙΡΝΕΙ Η ΕΚΤ

Πιέσεις δέχθηκαν χτες τα ομόλογα στην ευρωζώνη παρά την συντονισμένη προσπάθεια της ΕΚΤ να αποστασιοποιηθεί από την πολιτική της FED, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Πιο συγκεκριμένα, καθυστερημένο μήνυμα για το πόσο θα αυξηθούν συνολικά τα επιτόκια στην ευρωζώνη απέστειλε από τη Φρανκφούρτη η επικεφαλής της ΕΚΤ Κριστίν Λαγκάρντ.

Όπως είπε η ίδια, η ΕΚΤ δεν πρόκειται να μιμηθεί την Fed, η οποία έστειλε την Τετάρτη μήνυμα για μία μεγαλύτερη αύξηση των επιτοκίων, διότι οι οικονομικές συνθήκες στην ευρωζώνη διαφέρουν από τις ΗΠΑ. Υπενθυμίζεται ότι ο επικεφαλής της FED Jerome Powell μετά την ανακοίνωση για την αύξηση των επιτοκίων κατά 0,75%, δήλωσε ότι η τελική αύξηση θα είναι μεγαλύτερη από αυτή που προβλέπουν αρχικά.

Ωστόσο η Κριστίν Λαγκάρντ υποστήριξε ότι: «Δεν είμαστε ίδιοι και δεν μπορούμε να προχωρήσουμε ούτε με τον ίδιο

ρυθμό (ή) κάτω από την ίδια διάγνωση των οικονομικών μας». Παραδέχθηκε δε ότι η ΕΚΤ επηρεάστηκε στις αποφάσεις της από τον αντίκτυπο που είχαν οι πρωτοβουλίες της FED στην αγορά συναλλάγματος και δη στην υποχώρηση της ισοτιμίας του ευρώ έναντι του δολαρίου.

Επίσης την ανάγκη η ΕΚΤ να είναι πιο προσεκτική στο ρυθμό με τον οποίο θα αυξήσει τα επιτόκια της επεσήμανε και το μέλος του Δ.Σ της ΕΚΤ Panetta. Σε ομιλία του υποστήριξε ότι η ευρωζώνη είναι πιο ευάλωτη από τις Ηνωμένες Πολιτείες σε μια παγκόσμια οικονομική επιβράδυνση πράγμα που σημαίνει ότι η ΕΚΤ πρέπει να είναι προσεκτική. Συγκεκριμένα, υποστήριξε ότι η ΕΚΤ θα πρέπει να αποφύγει την υπερβολικά γρήγορη αύξηση των επιτοκίων, διότι αυτό θα μπορούσε να βλάψει υπερβολικά την οικονομική ανάπτυξη, τις τιμές των κατοικιών και τις χρηματοπιστωτικές αγορές. «Εάν αυτές οι μεγαλύτερες από τις αναμενόμενες αυξήσεις ερμηνευθούν ως σηματοδότηση υψηλότερου τελικού επι-

τοκίου, θα μπορούσαμε να έχουμε ισχυρότερο αντίκτυπο στις συνθήκες χρηματοδότησης - και τελικά στην οικονομική δραστηριότητα - από ό,τι προβλεπόταν», είπε ο Πανέτα σε εκδήλωση της ΕΚΤ.

Στην δευτερογενή αγορά ομολόγων και συγκεκριμένα στο ΗΔΑΤ δεν καταγράφηκαν χτες συναλλαγές. Η απόδοση του 10ετούς ομολόγου αυξήθηκε στο 4,70% από στο 4,55% έναντι 2,23% του αντίστοιχου Γερμανικού ομολόγου με αποτέλεσμα το περιθώριο να διαμορφωθεί στο 2,47% από 2,43%.

Στην αγορά συναλλάγματος υποχώρησε το ευρώ έναντι του δολαρίου, με αποτέλεσμα να διαπραγματεύεται χωρίς το απόγευμα το στα 0,9761 δολάρια από το επίπεδο των 0,9789 δολαρίων που άνοιξε η αγορά.

Η ενδεικτική ισοτιμία ευρώ/δολαρίου που ανακοίνωσε η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα διαμορφώθηκε στα 0,9753 δολάρια.

## Η ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΑΓΓΛΙΑΣ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΥΞΗΣΗ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ 1989

Η Τράπεζα της Αγγλίας αύξησε χτες τα επιτόκιά της στο 3% από το 2,25%, στη μεγαλύτερη τους αύξηση από το 1989, αλλά απέκρουσε τις προσδοκίες για περαιτέρω μεγάλες αυξήσεις, λέγοντας ότι η Βρετανία βρίσκεται αντιμέτωπη με μακρά και επίπονη ύφεση.

Η λίρα υποχώρησε πρόσκαιρα κάτω από το 1,12 δολάριο μετά την απόφαση καθώς η κεντρική τράπεζα δήλωσε ότι «ίσως» αυξήσει και πάλι τα επιτόκια λόγω των «ιδιαιτέρως

δύσκολων» οικονομικών προοπτικών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Τράπεζα της Αγγλίας προβλέπει ότι ο πληθωρισμός θα ανέλθει σε υψηλό 40 ετών γύρω στο 11% το τρέχον τρίμηνο αλλά εκτιμά επίσης ότι η βρετανική οικονομία έχει ήδη εισέλθει σε ύφεση που θα μπορούσε να διαρκέσει δύο χρόνια -περισσότερο από ό,τι κατά τη χρηματοπιστωτική κρίση του 2008-09.

Η χθεσινή αύξηση στα επιτόκια συμβάδισε με τις προβλέ-

ψεις των οικονομολόγων που συμμετείχαν σε έρευνα του Reuters, αλλά δεν ήταν ομόφωνη. Δύο μέλη της Επιτροπής Νομισματικής Πολιτικής τάχθηκαν υπέρ μικρότερων αυξήσεων καθώς η οικονομία βρίσκεται πιθανόν ήδη σε ύφεση. Ωστόσο η πλειονότητα των μελών της Επιτροπής δήλωσε ότι τα επιτόκια θα χρειαστεί και πάλι να αυξηθούν περαιτέρω, αν και πιθανόν όχι έως το 5,2%, όπως προεξοφλούν οι χρηματοοικονομικές αγορές.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑ ΜΙΣΘΩΣΗ

### Οι προτάσεις του ΣΕΤΕ

Τις προτάσεις του για τη βελτίωση του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας της αγοράς των βραχυχρόνιων μισθώσεων κατέθεσε χθες ο ΣΕΤΕ, σε επιστολή που απέστειλε στον Άκη Σκέρτσο υπουργό Επικρατείας, τον Βασίλη Κικίλια υπουργό Τουρισμού και θεόδωρο Σκυλακάκη, αναπληρωτή υπουργό Οικονομικών, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Με στόχο όπως τονίζεται, την ανάγκη προστασίας της ποιότητας του τουριστικού προϊόντος της χώρας, την ανάγκη αντιμετώπισης του προβλήματος εύρεσης στέγης, που έχει λάβει τεράστιες διαστάσεις σε πολλές περιοχές της χώρας, την προστασία των νομίμων τουριστικών επιχειρήσεων από τον αθέμιτο ανταγωνισμό, που σε πολλές περιπτώσεις υφίστανται, καθώς πολλά παράνομα καταλύματα λειτουργούν «υπό τον μανδύα» της βραχυχρόνιας μίσθωσης, και, την αύξηση των εσόδων του Δημοσίου, των Ασφαλιστικών Ταμείων και των Δήμων, με σκοπό την πιο δίκαιη κατανομή των αντίστοιχων υποχρεώσεων σε νόμιμες επιχειρήσεις και πολίτες, ο ΣΕΤΕ προτείνει τα εξής:

- Πολυκατοικίες διαμερισμάτων: Προτείνεται να προβλε-

φθεί ρητά πως σε περίπτωση που το σύνολο των διαμερισμάτων πολυκατοικίας ή συγκροτήματος κατοικιών εκμισθώνεται με βραχυχρόνιες μισθώσεις, τότε αυτό θεωρείται τουριστικό κατάλυμα, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει την αντίστοιχη αδειοδότηση (βλ. σχετ. πρώτο άρθρο, παρ. 2.2. της πρότασης).

- ΦΠΑ: Προτείνεται η απαλλαγή από ΦΠΑ του εισπραττόμενου μισθώματος να περιορίζεται μόνο στην περίπτωση που ο δικαιούχος του εισοδήματος είναι φυσικό πρόσωπο και έχει καταχωρήσει στην πλατφόρμα της ΑΑΔΕ μέχρι δύο (2) ακίνητα στον Α.Φ.Μ. του (εκ των οποίων το ένα από τα δύο ακίνητα θα πρέπει να έχει δηλωθεί ως ακίνητο στο οποίο ιδιοκατοικεί). Σε αντίθετη περίπτωση, καθώς και σε κάθε περίπτωση που δικαιούχος του εισοδήματος είναι νομικό πρόσωπο, τότε στο εισπραττόμενο μίσθωμα θα πρέπει να επιβάλλεται Φ.Π.Α (βλ. σχετ. πρώτο άρθρο, παρ. 3α. της πρότασης).

- Παρακράτηση φόρου: Προτείνεται να προβλεφθεί η υποχρέωση κάθε ψηφιακής πλατφόρμας να παρακρατά φόρο

5% επί του συνολικού αντιτίμου της βραχυχρόνιας μίσθωσης, τον οποίο θα αποδίδει στη συνέχεια στο Δημόσιο (βλ. σχετ. δεύτερο άρθρο της πρότασης).

- Μέγιστος αριθμός ακινήτων που εκμισθώνονται βραχυχρόνια ανά Δήμο: Προτείνεται να παρέχεται το δικαίωμα στους ΟΤΑ Α' Βαθμού να ορίσουν, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου τους, η οποία θα αιτιολογείται με βάση σχετική επιστημονική μελέτη, το μέγιστο αριθμό ακινήτων που μπορούν να εγγραφούν στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Μίσθωσης για την περιοχή εντός των ορίων τους.

- Επιβολή δημοτικού φόρου: Προτείνεται στις βραχυχρόνιες μισθώσεις που συνάπτονται μέσω ψηφιακών πλατφορμών να επιβάλλεται φόρος υπέρ των ΟΤΑ Α' Βαθμού, ο οποίος θα ισούται με ποσοστό 0,5% επί του αντιτίμου της μίσθωσης και θα αξιοποιείται από τους ΟΤΑ στην κάλυψη των αυξημένων δαπανών καθαριότητας, φωτισμού κ.λπ., που προκαλείται από τη λειτουργία των βραχυχρόνιων μισθώσεων.

## ΠΕΡΙΠΟΥ 12,7 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΤΑ ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΤΟΥΣ ΠΡΩΤΟΥΣ ΟΚΤΩ ΜΗΝΕΣ

«Είμαστε σε μία χρονιά που είναι καλά τα πράγματα για τον τουρισμό έπειτα από πολύ καιρό. Οι πρώτοι οκτώ μήνες μάς έδειξαν ότι πήγαμε καλά στις αφίξεις και μόνο κατά τι υπολειπόμεθα του 2019. Όσον αφορά τα έσοδα, πήγαμε πολύ καλά και ήδη οι πρώτοι οκτώ μήνες μάς έχουν φέρει σχεδόν στο 2019, που ήταν μία χρονιά ρεκόρ. Δηλαδή τα έσοδα είναι περίπου 12,7 δισεκατομμύρια ευρώ και αυτό είναι πολύ σημαντικό». Αυτά τόνισε μεταξύ άλλων, η υφυπουργός Τουρισμού, Σοφία Ζαχαράκη, μιλώντας στο συνέδριο για τον τουρισμό, #RouteLab, που πραγματοποιείται στο θεματικό πάρκο Έυστρι στον Πύργο και το διοργανώνει ο Δήμος Πύργου σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδος, την Περιφερειακή Ένωση Δήμων Δυτικής Ελλάδας και τον τηλεοπτικό σταθμό 'IONIAN TV'.

Όπως εξήγησε, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, «τα έσοδα είναι πολύ σημαντικά, γιατί φέτος είναι μία δύσκολη χρονιά, μια χρονιά πολλών προκλήσεων, όπως αυτών της ενεργειακής κρίσης, των αυξημένων προϋπολογισμών, των πληθωριστικών τάσεων παντού και ως εκ τούτου μας βοηθούν για να γυρίζουμε πίσω στον πολίτη αυτό το κομμάτι από τον τουρισμό το οποίο μας μένει».

Στη συνέχεια μίλησε για μία «πολύ καθοριστική εξέλιξη που αφορά τη φετινή σχολική χρονιά», όπου για πρώτη φορά, όπως είπε, «σε συνεργασία με το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο,

έχουμε το μάθημα φιλοξενία στα ελληνικά δημοτικά σχολεία για να μπορούμε να μαθαίνουμε καλύτερα τι σημαίνει υποδέχομαι σε μία χώρα που είναι χώρα φιλοξενίας, να μαθαίνουμε χωρίς συμπλεγματική συμπεριφορά ότι μπορώ να δουλέψω σε ένα ξενοδοχείο, σε ένα κατάλυμα, σε ένα εστιατόριο, σε ένα ζαχαροπλαστείο, σε ένα τουριστικό γραφείο και να είμαι πάρα πολύ υπερήφανος για αυτό».

Παράλληλα, η Σοφία Ζαχαράκη επεσήμανε ότι «είναι κρίσιμη περίοδος και για τον τουρισμό», γιατί, όπως εξήγησε, «είναι μία στιγμή που έχουμε μπροστά μας πολλά, χρήσιμα και ουσιαστικά χρηματοδοτικά εργαλεία, τα οποία αγγίζουν πάρα πολύ την περιφέρεια» και πρόσθεσε: «Έχουμε μπροστά μας τις προσκλήσεις, οι οποίες θα βγουν από το ταμείο ανάκαμψης για τους τουριστικούς λιμένες, για τη γαστρονομία, για τα καταδυτικά πάρκα, για την προσβασιμότητα στους συμπολίτες μας με αναπηρία, για τις ιαματικές πηγές, για την ψηφιοποίηση και την καινοτομία».

«Όλα αυτά», όπως ανέφερε, «σημαίνουν 320 εκατομμύρια ευρώ από την πλευρά του δημοσίου, όπου με τη μόχλευση από τις ιδιωτικές επενδύσεις, μπορούν πραγματικά να αγγίξουν το ένα δισεκατομμύριο ευρώ» και συμπλήρωσε: «Την ίδια στιγμή έχουμε τον αναπτυξιακό νόμο και όλοι οι φάκελοι μπορούν να προσδώσουν στο τουριστικό προϊόν της χώρας, με την αναβάθμιση των υποδομών, με την βιωσιμότητα και την ενεργειακή αναβάθμιση, καθώς και με το κτίσιμο άμεσων

νέων επενδύσεων, που σημαίνουν πολλές και καλά αμειβόμενες νέες θέσεις εργασίας». Επίσης, είπε ότι «αυτή την στιγμή είναι σε προδημοσίευση ο ειδικός κατάλογος από το ταμείο ανάκαμψης για το Υπουργείο Περιβάλλοντος και 100 εκατομμύρια ευρώ, τα οποία θα δοθούν μόνο για την ενεργειακή αναβάθμιση των τουριστικών επιχειρήσεων».

Σε άλλο σημείο της ομιλίας της, η υφυπουργός Τουρισμού είπε ότι «η Ελλάδα θα φιλοξενήσει πολύ σύντομα το πρώτο κέντρο βιώσιμης παράκτιας ανάπτυξης από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τουρισμού», ενώ υπογράμμισε στη συνέχεια ότι «είναι υποχρέωσή μας να δώσουμε ευκαιρίες, ώστε μαζί με την τοπική αυτοδιοίκηση πρώτου και δεύτερου βαθμού, να αναπτυχθούν όλες οι υποδομές που χρειάζεται κάθε περιοχή, για να διεκδικήσει τη δική της αύξηση του τουριστικού μεριδίου». Αναφερόμενη στις υποδομές, είπε ότι «είναι πολύ σημαντικό πως έπειτα από τόσα χρόνια θα μπορούμε να έχουμε τον αυτοκινητόδρομο Πατρών - Πύργου, διότι η ασφαλής μετάβαση είναι ένας από τους βασικούς παράγοντες που μας κάνει να επιλέξουμε ένα προορισμό», προσθέτοντας ότι «είναι εξ' ίσου πάρα πολύ σημαντικό το γεγονός ότι το Υπουργείο Υποδομών θα κάνει τα επόμενα χρόνια μία διευρυμένη επένδυση πολλών δισεκατομμυρίων ευρώ για να βελτιώσουμε τις υποδομές μας».



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ: ΑΥΞΗΣΗ ΤΖΙΡΟΥ 4,5% ΣΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2022

Εμφανής είναι η επίδραση που έχει ο πληθωρισμός στην κατανάλωση των προϊόντων στα ελληνικά σούπερ μάρκετ, σύμφωνα με τα στοιχεία της εταιρείας ερευνών IRI. Το διάστημα Ιανουαρίου-Σεπτεμβρίου του 2022 ο τζίρος των ταχυκίνητων καταναλωτικών αγαθών αυξήθηκε 4,5%, γεγονός που οφείλεται στις ανατιμήσεις και όχι στην αύξηση της ζήτησης. Συγκεκριμένα, διαμορφώθηκε στα 6,2 δισ. ευρώ στο εννιάμηνο του 2022 από 6 δισ. ευρώ στο εννιάμηνο του 2021. Την ίδια χρονική περίοδο ο όγκος πωλήσεων υποχώρησε κατά 1,4% στο εννιάμηνο του 2022 σε σύγκριση με το αντίστοιχο περυσινό διάστημα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αυτό που φαίνεται από τα στοιχεία της IRI στις συγκρίσεις ανά μήνα είναι ότι μεγαλώνει το χάσμα μεταξύ του ρυθμού αύξησης της αξίας πωλήσεων και του όγκου πωλήσεων. Συγκεκριμένα, τον Σεπτέμβριο η αξία

πωλήσεων αυξήθηκε κατά 11,1% σε σχέση με τον περυσινό Σεπτέμβριο. Αντίστοιχα, ο όγκος πωλήσεων τον Σεπτέμβριο ήταν οριακά αυξημένος κατά 0,3%.

Την ίδια στιγμή, το μερίδιο των προϊόντων ιδιωτικής ετικέτας συνεχίζει να διατηρείται σε υψηλά επίπεδα και συγκεκριμένα στο 15,9% στο εννιάμηνο του 2022, με τη συγκεκριμένη κατηγορία να «τρέχει» με 12,8%.

Αναφορικά με τις τρεις μεγάλες κατηγορίες ταχυκίνητων καταναλωτικών αγαθών, από τα στοιχεία της IRI προκύπτει ότι στα συσκευασμένα τρόφιμα η αξία πωλήσεων στο εννιάμηνο αυξήθηκε 4,9%, στα είδη ατομικής υγιεινής και ομορφιάς 2,4% και στα απορρυπαντικά/καθαριστικά 0,5%. Ωστόσο, ο όγκος πωλήσεων στα συσκευασμένα τρόφιμα είναι μειωμένος κατά 0,6%, στα είδη ατομικής υγιεινής και ομορφιάς μειωμένος 4,7% και στα απορρυπαντικά/καθαριστικά μειω-

μένος κατά 5,9%.

Σε ό,τι αφορά στις 11 κυριότερες κατηγορίες προϊόντων, καταγράφηκε αύξηση του όγκου πωλήσεων σε τρεις και συγκεκριμένα στα συσκευασμένα τρόφιμα (1,7%), στα σνακ (1,4%) και στα μη αλκοολούχα ποτά (0,5%). Στον αντίποδα, μείωση του όγκου πωλήσεων σημειώθηκε στα γαλακτοκομικά (4,6%), στα κατεψυγμένα τρόφιμα (4,9%), στα υλικά μαγειρικής (0,7%), στα αλκοολούχα (5,6%), στα είδη ατομικής φροντίδας και ομορφιάς (4,8%), στα είδη ατομικής υγιεινής (4,5%), στα καθαριστικά σπιτιού/απορρυπαντικά (6,3%) και στα άλλα είδη νοικοκυριού (5,5%).

Σημειώνεται ότι οι μεγαλύτερες αυξήσεις τιμών από τις αρχές του έτους μέχρι και τον Σεπτέμβριο καταγράφηκαν στα υλικά μαγειρικής (10,8%), στα είδη ατομικής υγιεινής (10,5%) και στα γαλακτοκομικά (9,3%).

## ΑΔ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ: ΘΕΤΙΚΗ Η ΠΡΩΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΛΑΘΙ ΤΟΥ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟΥ

Τα προϊόντα στο καλάθι του νοικοκυριού έχουν επιστρέψει στις τιμές Αυγούστου, ανέφερε ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης μιλώντας στο ΜΕΓΑ, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Άρα, πρόσθεσε, με το καλάθι οθήσαμε τον πληθωρισμό δύο μηνών για τα προϊόντα που περιλαμβάνονται σε αυτό.

Ο κ. Γεωργιάδης ανέφερε ακόμη ότι θα εκδοθεί εγκύκλιος που θα προσδιορίζει το μέγεθος της ταμπέλας που τοποθετείται στα ράφια με τα προϊόντα που εντάσσονται στο καλάθι του νοικοκυριού προκειμένου να εντοπίζονται πιο εύκολα από

τους καταναλωτές.

Ο υπουργός ανάπτυξης αναφέρθηκε στην βιομηχανία λέγοντας ότι πολλές αλυσίδες σούπερ μάρκετ έχουν επισημάνει στο υπουργείο ότι η βιομηχανία δεν συμμετείχε στην προσπάθεια. «Έχω ζητήσει να δω τα τιμολόγια πώλησης της βιομηχανίας προς τις αλυσίδες για τα προϊόντα του καλαθιού. Θέλω να διαπιστώσω αν η βιομηχανία έχει κάνει το δικό της μερίδιο κοινωνικής προσφοράς. Είπαμε όλοι να βάλουμε πλάτη, δεν θα ήθελα να δω ότι η βιομηχανία δεν έβαλε πλάτη», ανέφερε ο υπουργός. Σημείωσε τέλος ότι το καλάθι αποτελείται κατά

60% από επώνυμα προϊόντα και 40% ιδιωτικής ετικέτας.

«Η πρώτη αποτίμηση είναι θετική. Τα προϊόντα είναι σε χαμηλότερη τιμή», ανέφερε ο αναπληρωτής υπουργός Ανάπτυξης, μιλώντας στην ΕΡΤ. Τόνισε επίσης ότι οι καταναλωτές θα μπορούν να ενημερώνονται για τα συγκεκριμένα προϊόντα από τους ιστότοπους των σούπερ μάρκετ, στην είσοδο των σούπερ μάρκετ και στην εφαρμογή e-katanolotis. Στόχος είναι οι τιμές είτε να είναι σταθερές, είτε να έχουν μια μικρότερη αύξηση από αυτή που θα αναμέναμε.

## ΣΤΟ 11,8% ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΕΦΕΤΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Η ΕΛΣΤΑΤ

Στο 11,8% διαμορφώθηκε το ποσοστό της ανεργίας στη χώρα τον Σεπτέμβριο εφέτος, έναντι του αναθεωρημένου προς τα άνω 13,3% τον Σεπτέμβριο 2021 και του αναθεωρημένου προς τα κάτω 12,1% τον Αύγουστο 2022. Οι άνεργοι ανήλθαν σε 556.324 άτομα, σημειώνοντας μείωση κατά 65.121 άτομα σε σχέση με τον Σεπτέμβριο 2021 (10,5%) και κατά 8.449 άτομα σε σχέση με τον Αύγουστο 2022 (1,5%).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, από την έρευνα εργατικού δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ προκύπτει ότι στις γυναίκες το ποσοστό ανεργίας ανήλθε σε 15% (από 17,8%) και στους άνδρες σε 9,2% (από 9,6%).

Κατά μεγάλες ομάδες ηλικιών, στην ηλικιακή ομάδα 15-24 ετών το ποσοστό ανεργίας αυξήθηκε σε 28,5% (από 26,3%) και στην ομάδα 25-74 ετών μειώθηκε σε 10,8% (από 12,6%). Οι απασχολούμενοι ανήλθαν σε 4.149.663 άτομα, σημειώνοντας αύξηση κατά 83.545 άτομα σε σχέση με τον Σεπτέμβριο 2021 (2,1%) και κατά 43.487 άτομα σε σχέση με τον Αύγουστο 2022 (1,1%).

Ενώ, τα άτομα κάτω των 75 ετών που δεν περιλαμβάνονται στο εργατικό δυναμικό, ή «άτομα εκτός του εργατικού δυναμικού» (τα άτομα που δεν εργάζονται ούτε αναζητούν εργασία), ανήλθαν σε 3.117.564 άτομα, σημειώνοντας μεί-

ωση κατά 51.891 άτομα σε σχέση με τον Σεπτέμβριο 2021 (1,6%) και κατά 37.647 άτομα σε σχέση με τον Αύγουστο 2022 (1,2%).

Κ. Χατζηδάκης: Θετικές εξελίξεις, παρά τις διαδοχικές κρίσεις «Το μόνο δικό μου σχόλιο για τη μείωση της ανεργίας, όπως τη καταγράφει η ΕΛΣΤΑΤ, είναι ότι συνέβη εν μέσω δύο κρίσεων: του κορονοϊού και της ενέργειας. Τα συμπεράσματα δικά σας» σχολιάζει ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Κωστής Χατζηδάκης, σε μήνυμα στον προσωπικό του λογαριασμό σε μέσο κοινωνικής δικτύωσης.

## ΑΝΤΙΘΕΤΕΣ ΟΙ ΕΣΣΕ ΚΑΙ ΓΣΕΒΕΕ ΜΕ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

Την αντίθεσή τους με την τροπολογία που επιτρέπει την προαιρετική λειτουργία των εμπορικών καταστημάτων την Κυριακή 6 Νοεμβρίου, εξέφρασαν με κοινή ανακοίνωση η ΕΣΣΕ και η ΓΣΕΒΕΕ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κάνουν λόγο

για αιφνιδιασμό και αναφέρουν ακόμη ότι: «Δεδομένου ότι οι ενδιάμεσες εκπτώσεις έχουν ήδη καταργηθεί ως άχρηστες και αναποτελεσματικές, δεν υπάρχει καμία απολύτως δικαιολογητική ή νομική βάση για το άνοιγμα των

καταστημάτων την πρώτη Κυριακή του Νοεμβρίου, που πλέον, με καταργημένο το θεσμό των ενδιάμεσων εκπτώσεων, είναι μία Κυριακή όπως όλες οι υπόλοιπες».

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑ ΑΠΘ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΤΛΑΝΤΙΚΟ

Πείραμα σε συνθήκες έλλειψης βαρύτητας εκτέλεσε επιστημονική ομάδα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Πάνω από τον Ατλαντικό και με αφετηρία το Μπορντό της Γαλλίας ένα ειδικά διαμορφωμένο αεροπλάνο (Airbus A310) εκτελώντας 93 αλληπάληλες απότομες ανόδους και καθόδους ακολουθώντας πτητική τροχιά σε σχήμα παραβολής έδωσε στην ομάδα Δυναμικής Πολυφασικών Συστημάτων του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, με επικεφαλής τον καθηγητή Χημείας Θωδωρή Καραπάντσιο, τη δυνατότητα να ελέγξει σε συνθήκες έλλειψης βαρύτητας (όπως στο διάστημα) την ακρίβεια όσων είχε μελετήσει και σχεδιάσει στο πανεπιστημιακό εργαστήριο.

Το πείραμα «Low-g emulsions» ολοκληρώθηκε με επιτυχία στις 27 Οκτωβρίου. Πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο καμπάνιας Παραβολικών Πτήσεων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος και αφορούσε τη μελέτη φαινομένων που καθορίζουν τη σταθερότητα γαλακτωμάτων, τα οποία χρησιμοποιούνται ευρέως σε ποικίλες εφαρμογές (εντομοκτόνα, γυαλιστικά, λιπαντικά, χρώματα, βερνίκια αλλά και σε τρόφιμα, φάρμακα, φυτοφάρμακα).

Το πείραμα ήταν αμιγώς ελληνικό τόσο στον σχεδιασμό και κατασκευή της πειραματικής διάταξης όσο και στην επιστημονική ομάδα που χειρίστηκε την διάταξη εντός και εκτός του αεροσκάφους κατά την διάρκεια των πτήσεων. Το πείραμα έγινε στο πλαίσιο της συμμετοχής της ομάδας του ΑΠΘ σε ένα πολύ μεγάλο ερευνητικό πρόγραμμα μελέτης γαλακτωμάτων (SMD-PASTA) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος, που βρίσκεται εδώ και μήνες σε εξέλιξη στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό σε τροχιά γύρω από τη γη με συμμετοχή ομάδων από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα από τις ΗΠΑ, τη Γερμανία, τη Γαλλία, την Ιταλία και την Ιαπωνία.

### «Η εμπειρία της ομάδας του ΑΠΘ με 5 ώρες παραμονής σε συνθήκες έλλειψης βαρύτητας»

Η ομάδα του ΑΠΘ θεωρείται από τις πιο έμπειρες στην Ευρώπη αφού έχει πετάξει συνολικά σε εννιά αποστολές παραβολικών πτήσεων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος με συνολικό χρόνο παραμονής σε συνθήκες έλλειψης βαρύτητας πάνω από 5 ώρες. Σε αυτή την Καμπάνια Παραβολικών Πτήσεων, η ιπτάμενη ομάδα του ΑΠΘ εκτός του κ. Καραπάντσιου αποτελείται από τους χειριστές πτήσης Δρ. Σωτήρη Ευγενίδη (Χημικό) και Αγγελική Χονδρού (υποψήφια διδακτορίσα ΑΠΘ), και από την ομάδα υποστήριξης εδάφους κ. Μαργαρίτη Κώστογλου (καθηγητή του τμήματος Χημείας ΑΠΘ), και τον κ. Τριαντάφυλλο Τσιλιπέρα (Τεχνικό ΑΠΘ).

«Η ελληνική αποστολή με τη συμμετοχή της σε ένα ερευνητικό πρόγραμμα αιχμής, μεταφέρει ένα ισχυρό μήνυμα

στην επιστημονική –και όχι μόνο– κοινότητα εντός και εκτός συνόρων: Ότι η Ελλάδα έχει το κατάλληλο εξειδικευμένο επιστημονικό δυναμικό να εκτελέσει απαιτητικά πειράματα και να παράγει υψηλής ποιότητας επιστημονικό έργο. Παράλληλα όμως δίνεται και στους νέους μας το μήνυμα, ότι η Ελλάδα δεν έχει απωλέσει τη δυνατότητα να αποτελέσει χώρο ευκαιριών και αυτό έχει ισχυρό συμβολισμό ως μέσο ανάσχεσης στο κύμα φυγής επιστημονικού κεφαλαίου που βιώνει η πατρίδα μας τα τελευταία χρόνια», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Καραπάντσιο.

Περιγράφοντας την αίσθηση της έλλειψης βαρύτητας, όπως αυτή προκαλείται στις παραβολικές πτήσεις, εξήγησε πως το στοιχείο της υπερέντασης κυριαρχεί τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά την ολοκλήρωση της πτήσης. Όλες οι ομάδες που συμμετέχουν σε αυτά τα πειράματα, λαμβάνουν ειδική εκπαίδευση, αλλά και προληπτική φαρμακευτική αγωγή για τις παρενέργειες που μπορεί να προκαλέσει στον ανθρώπινο οργανισμό η απότομη αλλαγή των συνθηκών βαρύτητας.

«Οι ομάδες που συμμετέχουν επιλέγονται από την Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος έπειτα από αξιολόγηση που βασίζεται σε αυστηρά επιστημονικά κριτήρια, ενώ οι τεχνικές προδιαγραφές και η ασφαλής λειτουργία κάθε πειράματος ελέγχονται από εξειδικευμένο προσωπικό που επισκέπτεται τις ομάδες στα εργαστήρια τους καθόλη τη διάρκεια της προετοιμασίας τους», σημείωσε ο κ. Καραπάντσιο.

Στόχος κάθε πειράματος που μετέχει σε παραβολικές πτήσεις είναι να εκμεταλλευτεί τα 25 δευτερόλεπτα μηδενικής βαρύτητας σε κάθε μια από τις 93 παραβολές που εκτελούνται συνολικά στις 3 ημέρες πτήσεις, έτσι ώστε να μελετήσει το φυσικό φαινόμενο που την ενδιαφέρει. Κι αν ο μέσος άνθρωπος θα αναρωτηθεί τι προλαβαίνει να παρατηρήσει κάποιος μέσα στα διαστήματα αυτά των 25 δευτερολέπτων, ο κ. Καραπάντσιο διαβεβαίωσε πως ο χρόνος είναι υπεραρκετός για τη μελέτη φαινομένων που αφορούν την αλληλεπίδραση σταγόνων και φυσαλίδων σε διασπορά και ότι και σε αυτή την αποστολή η ομάδα άντλησε πολύτιμα στοιχεία για το ερευνητικό της έργο.

Σε κάθε καμπάνια παραβολικών πτήσεων συμμετέχουν περίπου 10 Επιστημονικές Ομάδες και κάθε καμπάνια αποτελείται από επτά ημέρες τελικών δοκιμών των πειραμάτων και στη συνέχεια τρεις ημέρες πτήσεων. Η προηγούμενη συμμετοχή της ομάδας του ΑΠΘ σε αποστολή παραβολικής πτήσης έλαβε χώρα τον Μάιο του 2017 ενώ η επόμενη στην οποία θα συμμετέχει είναι προγραμματισμένη για τον Οκτώβριο του 2023.

### «Η σπουδαιότητα του πειράματος»

Σε ό,τι αφορά τη σπουδαιότητα του πειράματος της ομάδας του ΑΠΘ ο κ. Καραπάντσιο επισήμανε πως «βρίσκεται καταρχήν σε αυτήν καθ' αυτήν την επιστημονική σημασία των αποτελεσμάτων που συλλέχθηκαν σε συνθήκες μηδενικής βαρύτητας. Συγκεκριμένα, τα πειραματικά αποτελέσματα έδειξαν τους μηχανισμούς με τους οποίους μπορούν να παρασκευαστούν γαλακτώματα ιδιαίτερης σταθερότητας ακόμη και με χρήση μικρής ποσότητας χημικών ουσιών (τασενεργών) αρκεί να επιλεγούν οι κατάλληλες συνθήκες γαλακτωματοποιήσης».

Τα πειράματα στην πειραματική διάταξη του ΑΠΘ αφορούσαν στη μελέτη της δυναμικής συμπεριφοράς των σταγόνων οργανικού υγρού (ελαϊώδης φάση) εντός συνεχούς υδατικής φάσης. Ως γαλακτώμα ορίζεται η διασπορά σταγονιδίων ενός υγρού εντός άλλου υγρού, με τα δύο υγρά να μην αναμιγνύονται μεταξύ τους.

Σε συνθήκες γήινης βαρύτητας, λόγω της διαφοράς πυκνότητας των δύο υγρών των γαλακτωμάτων, η άνωση οδηγεί στο γρήγορο διαχωρισμό σε δυο διακριτά στρώματα, ένα ελαίου και ένα νερού, με αποτέλεσμα να καθίσταται αδύνατη η μελέτη της κίνησης και της αλληλεπίδρασης των σταγόνων. Αντίθετα, σε συνθήκες έλλειψης βαρύτητας οι βαρυτικές επιδράσεις εξαλείφονται. Αυτό επιτρέπει τη μελέτη της δυναμικής συμπεριφοράς των σταγόνων και των αλληλεπιδράσεων τους (συνένωση και συσσωμάτωση σταγόνων), κάτι το οποίο συμβάλλει στην καλύτερη κατανόηση των μηχανισμών αποσταθεροποίησης των γαλακτωμάτων και θα οδηγήσει σε νέα δεδομένα που θα βελτιώσουν την ποιότητα βιομηχανικών προϊόντων σε μορφή γαλακτώματος.

Στα πειράματα του ΑΠΘ μεταβάλλεται κάθε φορά μια από τις τρεις παραμέτρους: 1) συγκέντρωση γαλακτωματοποιητή (τασενεργή ουσία), 2) αναλογία ελαιώδους-υδατικής φάσης και 3) συχνότητα και διάρκεια μετακίνησης του εμβόλου που προκαλεί την γαλακτωματοποίηση. Όλα τα παραπάνω επιδρούν στην κατανομή μεγέθους των σταγόνων ελαίου των παραχθέντων γαλακτωμάτων και κατά συνέπεια στη σταθερότητα τους.

Στα πειράματα χρησιμοποιήθηκαν τρεις διαγνωστικές τεχνικές: κάμερα λήψης βίντεο υψηλής ταχύτητας με ικανότητα να καταγράφει σε χιλιοστά του δευτερολέπτου τα περιστατικά συγκρούσεων γειτονικών σταγόνων, φωτογραφική κάμερα υψηλής ανάλυσης με ικανότητα αυτοματοποιημένης λήψης εικόνων σε προδιαγεγραμμένα χρονικά διαστήματα, διάταξη φασματοσκοπίας ηλεκτρικής εμπέδωσης για την παρακολούθηση της εξέλιξης στο χρόνο του ογκομετρικού κλάσματος της διασπαρμένης φάσης (σταγόνες ελαιώδους φάσης).



# Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες

## Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε

### Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

Αποφεύγουμε όλα τα μη απαραίτητα ταξίδια, ιδιαίτερα σε περιοχές ή χώρες με επιβεβαιωμένη μετάδοση του ιού στην κοινότητα

Εφαρμόζουμε την υγιεινή των χεριών και αποφεύγουμε την επαφή των χεριών με το πρόσωπο (μάτια, μύτη, στόμα)

Συμμορφωνόμαστε στη χρόνια φαρμακευτική αγωγή που ενδεχομένως λαμβάνουμε και στις οδηγίες των θεραπόντων ιατρών

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

Επικοινωνούμε άμεσα με τον θεράποντα ιατρό σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος και επιμένουμε σε ιατρική αξιολόγηση

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

# Κορωνοϊός:

## Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε

### Ασπίδα μας, η γνώση



Πλένουμε συχνά και σχολαστικά τα χέρια μας με σαπούνι και νερό ή αλκοολούχο διάλυμα. Γενικά αποφεύγουμε να αγγίζουμε με τα χέρια μας, τη μύτη, το στόμα και τα μάτια μας.



Όταν βήχουμε ή φταρνιζόμαστε, καλύπτουμε το στόμα και τη μύτη μας με τον αγκώνα ή ένα χαρτομάντηλο και πλένουμε αμέσως μετά τα χέρια μας.



Απορρίπτουμε το χαρτομάντηλο, αμέσως μετά τη χρήση, σε κλειστό κάδο.



Αποφεύγουμε τις κοντινές επαφές όταν παρουσιάζουμε συμπτώματα κρουσολογίας (όπως βήχα, πυρετό, καταρροή, πονόλαιμο) ή με άτομα που παρουσιάζουν αυτά τα συμπτώματα και ιδιαίτερα με ηλικιωμένους ή άτομα με χρόνια νόσο.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα πυρετού, βήχα ή δυσκολία στην αναπνοή και έχουμε ταξιδιωτικό ιστορικό σε πληττόμενη περιοχή, επικοινωνούμε με το γιατρό μας ή με τον ΕΟΔΥ (τηλ. 2105212054) και παραμένουμε σπίτι μας.

Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα κατά τη διάρκεια ταξιδιού, ενημερώνουμε αμέσως το πλήρωμα και αναζητούμε ιατρική βοήθεια.

Πλένουμε τα χέρια μας: όταν μαγειρεύουμε, όταν φροντίζουμε ασθενείς, όταν ερχόμαστε σε επαφή με ζώα.

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ, ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΟΙ ΚΑΜΕΝΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ

### Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 2 1,7

04/11/2022

### Απέδωσαν η προεγκατάσταση πυροσβεστών και η βελτίωση συνεργασίας φορέων

Θετικός είναι ο απολογισμός της φετινής αντιπυρικής περιόδου, όπως προκύπτει από τα επίσημα στοιχεία του υπουργείου Πολιτικής Προστασίας, που φέρνει στο φως της δημοσιότητας η «Κ». Φέτος λοιπόν, με βάση τον επίσημο απολογισμό της αντιπυρικής περιόδου, που τυπικά ολοκληρώθηκε την 31η Οκτωβρίου, το μέγεθος των καμένων εκτάσεων είναι σημαντικά μικρότερο συγκριτικά με την περυσινή καταστροφική χρονιά. Εξέλιξη που αποδίδεται στις ευνοϊκότερες καιρικές - κλιματολογικές συνθήκες και τη βελτίωση του μηχανισμού αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών.

Από την αρχή του έτους μέχρι και την 31η Οκτωβρίου εκδηλώθηκαν 9.245 πυρκαγιές. Αριθμός κατά 3,1% μεγαλύτερος συγκριτικά με τον μέσο όρο συμβάντων κατά τη διάρκεια της τελευταίας 15ετίας (8.958). Παρά πάντως την έστω μικρή αύξηση των περιστατικών που κλήθηκε να διαχειριστεί η Πυροσβεστική, η έκταση των καμένων είναι σημαντικά μικρότερη συγκριτικά με το παρελθόν. Το 2022 κάηκαν 238.382 στρέμματα, με τον μέσο όρο καμένων δασικών εκτάσεων την τελευταία 15ετία να ξεπερνάει τα 500.000 στρέμματα. Πρόκειται για μείωση της τάξης του 52,4%. Σε ό,τι δε αφορά αμιγώς τις δασικές εκτάσεις, η μείωση υπερβαίνει το 62%.

### Τα στοιχεία του EFFIS

Ελαφρώς διαφορετικά είναι τα αριθμητικά δεδομένα από το ευρωπαϊκό σύστημα καταγραφής δασικών πυρκαγιών (European Forest Fire System - EFFIS), με το γενικό συμπέρασμα πάντως να είναι ότι το 2022 κύλησε καλύτερα συγκριτικά με το περασμένο έτος. Σύμφωνα με το EFFIS, λοιπόν, το 2022 καταγράφηκαν 53 σοβαρές δασικές πυρκαγιές και έγιναν στάχτη 208.000 στρέμματα. Το 2021 αντίστοιχα καταγράφηκαν 84 σοβαρά συμβάντα και τα καμένα στρέμματα ανήλθαν σε 1,3 εκατ. Τόσο το 2020 πάντως όσο και το 2019 τα στρέμματα που αποσφραγίστηκαν δεν ξεπέρασαν τα 150.000 στρέμματα.

Ανάμεσα στις πρωτοβουλίες που ανέλαβε φέτος η Πολιτική Προστασία και ενδεχομένως απέδωσαν καρπούς, ήταν η συγκρότηση των Ειδικών Μονάδων Δασικών Επιχειρήσεων (ΕΜΟΔΕ), που σε ορισμένες περιπτώσεις χρησιμοποιήθηκαν ως μονάδες άμεσης επέμβασης, η πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος προεγκατάστασης, με την προληπτική εγκατάσταση στη χώρα Ευρωπαίων πυροσβεστών, ενώ τα στελέχη του υπουργείου μιλούν και για βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ όλων των συναρμόδιων φορέων (Πυροσβεστική, Αυτοδιοίκηση, Δασαρχείο κ.ά.).

Ανοικτός, στο μεταξύ, παραμένει ο φάκελος της έρευνας για την πυρκαγιά της 19ης Ιουλίου 2022 στην Πεντέλη, που κατέκαψε πάνω από 25.000 στρέμματα δάσους και προκάλεσε υλικές ζημιές σε τουλάχιστον 54 σπίτια. Υψηλόβαθμο στέλεχος του υπουργείου Πολιτικής Προστασίας δήλωσε στην «Κ» ότι η Διεύθυνση Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) που έχει την ευθύνη της έρευνας δεν έχει καταλήξει σε οριστικά συμπε-

ράσματα για τα αίτια της μεγάλης φωτιάς. Ορισμένες πληροφορίες πάντως από το εσωτερικό της Πυροσβεστικής φέρονται να κατατείνουν στο συμπέρασμα ότι και γι' αυτή την καταστροφή ευθύνονται οι πυλώνες μεταφοράς ρεύματος.

Αρχικά, ακόμη και κορυφαίοι κυβερνητικοί αξιωματούχοι με δημόσιες δηλώσεις τους είχαν δημιουργήσει την πεποίθηση ότι η πυρκαγιά ήταν έργο εμπρηστών. Στη συνέχεια, άλλες πληροφορίες άφηναν ανοικτό το ενδεχόμενο η πυρκαγιά να οφειλόταν σε αμελεια και να ξεκίνησε από μελισσοκόμο που κάπνιζε τα μελίσσια του. Τελικά, όπως προκύπτει από πληροφορίες της «Κ», τα στελέχη της Πυροσβεστικής φέρονται να καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι το σημείο έναρξης της πυρκαγιάς είναι σε διαφορετικό σημείο απ' αυτό που είχε αρχικά εκμηθεύει. Επιπλέον, διαπιστώθηκε ότι από το συγκεκριμένο σημείο, ανατολικά από το νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης διέρχεται πυλώνας μεταφοράς ρεύματος υψηλής τάσης. Ο πραγματογνώμονας που, πλην της Πυροσβεστικής, διεξάγει παράλληλη έρευνα για τα αίτια της πυρκαγιάς αρνήθηκε να απαντήσει στις ερωτήσεις της «Κ».

## ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑ 1,1 ΔΙΣ.

### Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21-25

04/11/2022

Μετά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στο τέλος του 2021 και κατά το πρώτο δίμηνο του έτους, φαίνεται πως έχει έρθει πλέον «το πλήρωμα του χρόνου» και για τις υπογραφές των σχετικών συμβάσεων για μια σειρά από μεγάλα έργα υποδομής, δημόσια, παραχώρησης, αλλά και τις πρώτες ΣΔΙΤ. Μέχρι το τέλος του έτους αναμένεται να υπογραφεί η ΣΔΙΤ, ύψους 462 εκατ. ευρώ, για τη νέα περιφερειακή οδό Θεσσαλονίκης (Flyover), έργο που πρόκειται να αναλάβει η κοινοπραξία Μυτιληναίου - Αβαξ. Προς υπογραφές οδεύει και το δημόσιο έργο της επέκτασης της Λ. Κύμης, ύψους 350 εκατ. ευρώ, το οποίο έχει ανατεθεί στην κοινοπραξία των Ακτωρ - ΤΕΡΝΑ - Intrakat.

Ακόμη ένα έργο ΣΔΙΤ που οδεύει προς συμβασιοποίηση είναι ο οδικός άξονας Καλαμάτας - Μεθώνης, με προσωρινό ανάδοχο την κοινοπραξία Ακτωρ-Intrakat. Η σύμβαση για το έργο των 310 εκατ. ευρώ, που έχει προκηρυχθεί από το 2019, αναμένεται να υπογραφεί εντός του πρώτου τριμήνου του 2023. Κατά το ίδιο διάστημα προβλέπεται να υπογραφεί και η σύμβαση παραχώρησης της Εγνατίας Οδού, ύψους 1,5 δισ. ευρώ, έργο το οποίο θα αναλάβει το σχήμα ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - ΕGIS (75%-25%). Μέχρι το τέλος του έτους αναμένεται να υπογραφεί και το έργο του οδικού άξονα Μπράλος-Αμφισσα, ύψους 285 εκατ. ευρώ, με ανάδοχο την Αβαξ.

Το ανεκτέλεστο υπόλοιπο των κατασκευαστικών ομιλών αναμένεται να ενισχυθεί ακόμη περισσότερο τους επόμενους μήνες, καθώς η ροή των μεγάλων έργων αναμένεται να συνεχιστεί με νέους διαγωνισμούς συνολικού ύψους 1,4 δισ. ευρώ τόσο για δημόσια όσο και για ιδιωτικά έργα. Για παράδειγμα, μέχρι το τέλος του έτους, ή το αργότερο τις αρχές του 2023, θα προκηρυχθούν οι επόμενοι μεγάλοι διαγωνισμοί στο Ελληνικό, συνολικού ύψους της τάξεως των 700 εκατ. ευρώ. Πρόκειται για το έργο κατασκευής του εμπορικού κέντρου Vouliagmeni Mall, επιφάνειας 85.500 τ.μ. και προϋπολογισμού 350 εκατ.

ευρώ, του εμπορικού κέντρου Marina Galleria στον Άγιο Κοσμά (19.000 τ.μ.) προϋπολογισμού 130 εκατ. ευρώ, αλλά και του έργου για την κατασκευή ενός πύργου μεκτίς χρήσης γραφείων, κατοικιών και ξενοδοχείων, ύψους 200 εκατ. ευρώ. Τα δύο εμπορικά αποτελούν επενδύσεις της ίδιας της Lamda Development, ενώ ο πύργος αποτελεί επένδυση κατά 70% της Brook Lane Capital και κατά 30% της Lamda.

Παράλληλα, τους επόμενους μήνες αναμένεται η δημοπράτηση της νέας επέκτασης της γραμμής 2 του μετρό προς το Ίλιον. Πρόκειται για έργο 350 εκατ. ευρώ, το οποίο θα προσθέσει ακόμη τρεις σταθμούς προς την Ανθούπολη, σε Παλατιανή, Ίλιον και Άγιο Νικόλαο. Άλλο ένα σημαντικό έργο αφορά την επέκταση του προαστιακού σιδηροδρόμου προς τη Δυτική Αττική και συγκεκριμένα προς Ελευσίνα, Ασπρόπυργο και Μέγαρα, με συνολικά επτά νέους σταθμούς. Ο προϋπολογισμός αυτού του έργου υπολογίζεται σε 130 εκατ. ευρώ. Επίσης αναμένεται και μια σειρά έργων ύδρευσης και άρδευσης, όπως το φράγμα Μπραμναίου στο Λασιθί (70 εκατ. ευρώ), το φράγμα Ταϊκιά στη Λέσβο (107 εκατ. ευρώ) και έργα ύδρευσης σε Πρέβεζα, Άρτα και Λευκάδα, ύψους 130 εκατ. ευρώ.

## ΑΝΤΟΧΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΝ ΜΕΣΩ ΔΥΣΧΕΡΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

### Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 26

04/11/2022

### Αύξηση παραγωγής, πωλήσεων και εξαγωγών για τη χρήση του 2021

Αντοχές και ευελιξία εν μέσω δυσχερούς οικονομικού περιβάλλοντος επιδεικνύει ο εξορυκτικός κλάδος στην Ελλάδα, σύμφωνα με τα στοιχεία του 2021.

ΣΥΜΦΩΝΑ με τον απολογισμό της περυσινής χρονιάς, τα κύρια σημεία του εξορυκτικού κλάδου για το 2021 αποτέλεσαν επιγραμματικά η σημαντική ζήτηση πρώτων υλών με καλές τιμές, η αύξηση 10% της παραγωγής (σε τόνους εμπορεύσιμων τελικών προϊόντων), η αύξηση 12% των πωλήσεων των εταιρειών-μελών του Συνδέσμου Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (ΣΜΕ) και 10% των συνολικών πωλήσεων του κλάδου (στο 1,52 δισ. ευρώ, ευρώ), η αύξηση 15% των εξαγωγών, η μείωση κατά 8% του αριθμού απασχολούμενων των εταιρειών-μελών του ΣΜΕ και κατά 3% του αριθμού των απασχολούμενων σύνολο του κλάδου.

Όπως επισημαίνει ο πρόεδρος του ΣΜΕ, Αθανάσιος Κεφάλας, μέχρι στιγμής οι εταιρείες του κλάδου έχουν επιδείξει αντοχή, προσαρμοστικότητα και ευελιξία στη διαχείριση της πανδημίας, αλλά και της κρίσης του πολέμου μεταξύ Ρωσίας και Ουκρανίας στο δεύτερο εξάμηνο του 2022, έχοντας καταφέρει να ανταποκριθούν στην αυξημένη ζήτηση των προϊόντων τους και να αντιμετωπίσουν, κατά το δυνατόν, τις ισχυρές ανοδικές πιέσεις στο κόστος παραγωγής. Σε αυτή την προσπάθεια σημαντική ήταν η υποστήριξη του ληγνίτη στη διασφάλιση της επάρκειας ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία οδήγησε και σε αύξηση της εξορυκτικής του κατά 10% σε σχέση με το 2020.

Συνέχεια στη σελ. 23







# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, όπως σημειώνει ο ΣΜΕ, αντιφατικές παραμένουν οι πρακτικές της Ε.Ε. ως προς τις ευρωπαϊκές ορυκτές πρώτες ύλες, γεγονός που καθιστά δυσχερές τις κρίσιμες αποφάσεις για τον κλάδο. Σύμφωνα με τον ΣΜΕ, εάν ο τομέας των πρώτων υλών δεν γίνει ελκυστικός σε επενδύσεις, βοηθώντας τον να βελτιώσει τη βιώσιμη λειτουργία του από θέση ανταγωνιστική με τις εισαγόμενες πρώτες ύλες, τότε ο τομέας δεν θα μπορέσει να καλύψει ένα σημαντικό μέρος των αναγκών που προέρχονται από την εφαρμογή της Πράσινης Συμφωνίας (Green Deal). Αυτό θα οδηγήσει σε μεγαλύτερες εισαγωγές πρώτων υλών που θα έχουν παραχθεί με πολύ λιγότερους περιβαλλοντικούς περιορισμούς.

## Αυξημένη ζήτηση

Συνοπτικά το 2021 ο κλάδος της εξορυκτικής βιομηχανίας κατέγραψε πολύ αυξημένη ζήτηση πρώτων υλών και μετάλλων, η οποία δεν μπορούσε να καλυφθεί από τους προμηθευτές. Παράλληλα, όμως, η αυξημένη ζήτηση μετάλλων οδήγησε σε πρωτοφανείς αυξήσεις τιμών, ενώ η συνεχιζόμενη πρωτοφανής ζήτηση μετάλλων και μεταλλικών προϊόντων υπερέβη τη δυναμικότητα παραγωγής των εγκαταστάσεων. Πολύ μεγάλη ήταν η αύξηση θαλάσσιων ναύλων με συνεχή παρουσία της μεγάλης έλλειψης σε containers. Η έλλειψη ανθρώπινου δυναμικού λόγω Covid-19 δημιούργησε επίσης μεγάλες καθυστερήσεις στη διακίνηση των προϊόντων στα λιμάνια, επιτείνοντας τη μη κάλυψη της ζήτησης και κατ' επέκταση τη σημαντική δυσλειτουργία της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Επιπλέον, μεγάλη ήταν η αύξηση του κόστους παραγωγής των ορυκτών πρώτων υλών, των κατετοπιημένων προϊόντων τους, των μετάλλων και των συμπυκνωμάτων, λόγω των μεγάλων αυξήσεων των τιμών της ηλεκτρικής ενέργειας και των τιμών των αναγκαίων για την παραγωγή πρώτων υλών. Ωστόσο η αύξηση της ζήτησης και των τιμών στα προαναφερθέντα προϊόντα του κλάδου δεν κατόρθωσε να αντισταθμίσει τα μεγάλα κόστη παραγωγής και διακίνησης. Οι ίδιες εξελίξεις σημειώθηκαν στο μάρμαρο και τα αδρανή υλικά, με θετικά και αρνητικά αποτελέσματα. Σημαντικό στοιχείο αποτέλεσε η αναθέρμανση της ζήτησης στην εσωτερική αγορά, καθώς και το γεγονός πως η παραγωγή λιγνίτη κρατήθηκε στα επίπεδα του 2020 παρότι υπήρχαν εκτιμήσεις ότι θα μπορούσε να μειωθεί αρκετά.

## ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

### Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,26

04/11/2022

### Ένα βήμα πριν από την υπογραφή MoU βρίσκεται η Αθήνα με τη Σόφια

Περαιτέρω δυνατότητες συνεργασίας σε ζητήματα ενεργειακής επάρκειας των δύο χωρών ενόψει της χειμερινής περιόδου κυριάρχησαν στο δέιπνο εργασίας που παραχώρησε χθες ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κώστας Σκρέκας στη βουλγαρική αντιπροσωπεία με επικεφαλής τον αναπληρωτή πρωθυπουργό της Βουλγαρίας, Χρίστο Αλεξέφ.

Ελλάδα και Βουλγαρία βρίσκονται πολύ κοντά στην υπογραφή MoU για τη διατήρηση στρατηγικών αποθεμάτων φυσικού αερίου για λογαριασμό της πρώτης στις εγκαταστάσεις της Chiren,

όπου ήδη η ΔΕΠΑ έχει εγκαταστήσει ποσότητες περί τις 400.000 μεγαβατώρες. Η Ελλάδα δεν διαθέτει αποθήκες αερίου γι' αυτό, σύμφωνα με τον Κανονισμό της Ε.Ε., θα πρέπει να διατηρήσει αποθέματα ασφαλείας ίσα με το 15% της επίσης κατανάλωσής της σε άλλη χώρα της Ε.Ε. Στο πλαίσιο αυτό έχει υπογράψει ήδη MoU με την Ιταλία, όπου και έχουν αρχίσει να αποθηκεύουν αέριο οι υπόχρεες εταιρείες εισαγωγής (ΔΕΠΑ, Μυθίλιεος, Προμηθέας Gas, Elpedison, ΔΕΗ και Ηρων) και αναμένεται ένα ακόμη MoU με τη Βουλγαρία.

Σύμφωνα με πληροφορίες, θα προβλέπεται η δυνατότητα αντιστάθμισης των ποσοτήτων που θα αποθηκεύσουν ελληνικές εταιρείες στη Βουλγαρία με ποσότητες είτε αζερικού αερίου είτε LNG που προορίζονται για τη γειτονική χώρα. Η Ελλάδα, δηλαδή, θα μπορεί να παρακρατεί τις αντίστοιχες ποσότητες αντί να αναμένει τη μεταφορά τους από τη Βουλγαρία, διασφαλίζοντας με αυτόν τον τρόπο ότι θα μπορεί να τις χρησιμοποιήσει σε κάθε περίπτωση. Το προληπτικό σχέδιο δράσης της ΡΑΕ υποχρεώνει τις εταιρείες εισαγωγής αερίου να διατηρούν αποθέματα από 1ης Νοεμβρίου 2022 έως και τις 21 Μαρτίου 2023 είτε στην Ιταλία είτε σε άλλη ευρωπαϊκή χώρα, υπό την προϋπόθεση ότι το κόστος δεν είναι υψηλότερο από αυτό που έχει προσδιορίσει για την Ιταλία. Τα συνολικά αποθέματα ανέρχονται σε 1,14 τεραβατώρες.

Η Βουλγαρία, από την πλευρά της, προσβλέπει στην περαιτέρω συνδρομή της Ελλάδας για την τροφοδοσία της σε αέριο, καθώς ο φετινός χειμώνας είναι ο πρώτος που θα χρειαστεί να βγάλει χωρίς ρωσικό αέριο, το οποίο μέχρι και τον Απρίλιο, οπότε η Ρωσία κατέβασε τη στρόφιγγα, κάλυπτε σχεδόν το 100% της συνολικής επίσης ζήτησης των 33 τεραβατωρών.

Το διάστημα μετά τον Απρίλιο και κυρίως από τον περασμένο Αύγουστο με την έναρξη της λειτουργίας του IGB η Ελλάδα έχει εξελιχθεί σε βασική πύλη και πηγή, ταυτόχρονα, φυσικού αερίου για την τροφοδοσία της βουλγαρικής αγοράς. Μια ποσότητα 11 τεραβατωρών αζερικού αερίου μεταφέρεται στο βουλγαρικό σύστημα μέσω του Tap και του IGB, ενώ οι εξαγωγές φυσικού αερίου προς τη Βουλγαρία στο 9μηνο του 2022, σύμφωνα με τα στοιχεία του ΔΕΣΦΑ, ξεπέρασαν τις 20 τεραβατώρες, ποσότητες που κατά το μεγαλύτερο μέρος τους προήλθαν από LNG που έφτασε στις εγκαταστάσεις της Ρεβουθούσας από διάφορες χώρες προέλευσης. Με τις υψηλές ανάγκες της Βουλγαρίας, εξάλλου, συνδέεται κατά βάση και ο ισχυρός ανταγωνισμός στις πρόσφατες δημοπρασίες του ΔΕΣΦΑ, όπου οι βουλγαρικές εταιρείες Bulgargaz και Kolmar έδωσαν μάχη και «κτύπησαν» τις τιμές για να κλείσουν slots στη Ρεβουθούσα για ποσότητες 2,5 τεραβατωρών το 2023. Βασικοί τροφοδοτές της βουλγαρικής αγοράς είναι οι ελληνικές εταιρείες ΔΕΠΑ και Mytilineos, αλλά και η ουγγρική MET.

Με την υψηλή εξάρτηση της ασφάλειας τροφοδοσίας της βουλγαρικής αγοράς από τη Ρεβουθούσα συνδέεται και η σύνθεση της βουλγαρικής αντιπροσωπείας που βρίσκεται από χθες στη χώρα μας. Τον αναπληρωτή πρωθυπουργό της Βουλγαρίας Χρίστο Αλεξέφ πλαισιώνουν ο υπουργός Ενέργειας Rossen Hristov και ο υπουργός Οικονομίας Nikola Stoyanov, αλλά και η εκτελεστική διευθύντρια της Bulgargaz, Denitsa Zlateva, και ο Vladimir Asenov Malinov, γενικός διευθυντής της Bulgartransgaz.

Από ελληνικής πλευράς, στη χθεσινόβραδινή συνάντηση παρόντες ήταν, εκτός από τον υπουργό Κώστα Σκρέκα, η γ.γ. Ενέργειας Αλεξάνδρα Σζούκου, ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΠΑ Κώστας Ξιφράς και η διευθύνουσα σύμβουλος του ΔΕΣΦΑ Μαρία Ρίτα Γκάλη.

## ΕΝΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΛΑΡΚΟ ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΗΜΑ ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - AD HOLDINGS

### Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 26

04/11/2022

Ένσταση κατέθεσε η κοινοπραξία των ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - AD Holdings στην Ειδική Διαχείριση της ΛΑΡΚΟ, που διενεργεί διαγωνισμό για τη λατομεία της μεταλλευτικής επιχείρησης, κατά της Commodity & Mining Insight Ireland. Η ένσταση σχετίζεται αφενός με προβλήματα της εγγυητικής επιστολής που έχει καταθέσει η αλλοδαπή εταιρεία και η οποία φέρεται, σύμφωνα με πληροφορίες, να είναι «δανεική» -δηλαδή να έχει δοθεί από άλλη εταιρεία και αφετέρου με την απουσία ολοκληρωμένου και τεκμηριωμένου επιχειρηματικού σχεδίου.

Για την ένσταση έχουν ενημερωθεί και τα αρμόδια υπουργεία Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Οικονομικών, τα οποία εποπτεύουν τους δύο διαγωνισμούς, της Ειδικής Διαχείρισης για τη λατομεία και του ΤΑΙΠΕΔ για το εργοστάσιο Λάρυμνα. Και αυτό επειδή οι διαγωνισμοί πραγματοποιούνται στο πλαίσιο συμμόρφωσης της Ελλάδας με αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου για την υπερχρεωμένη και ρυπογόνο ΛΑΡΚΟ. Σύμφωνα με πληροφορίες, η κυβέρνηση ήρθε σε επικοινωνία με την Ειδική Διαχείριση η οποία παραδέχθηκε την ύπαρξη προβλημάτων σε σχέση με την εγγυητική επιστολή.

Έπειτα από αυτό, αλλά και την ένσταση που κατέθεσε το σχήμα ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - AD Holdings και για τη φερόμενη απουσία αξιόπιστου επιχειρηματικού σχεδίου της Commodity & Mining Insight, οι ίδιες πηγές εκτιμούν πως ο διαγωνισμός της Ειδικής Διαχείρισης ενδέχεται να ολοκληρωθεί με αποκλεισμό της Commodity & Mining Insight Ireland και προτιμητέο επενδυτή την κοινοπραξία.

Στον δεύτερο διαγωνισμό, αυτόν του ΤΑΙΠΕΔ για το εργοστάσιο στη Λάρυμνα, προσφορά έχει καταθέσει μόνον η κοινοπραξία. Πηγές σε επαφή με τις διαδικασίες του Ταμείου αναφέρουν πως το διοικητικό του συμβούλιο αναμένει οδηγίες από τα εποπτεύοντα υπουργεία προκειμένου να κατοχυρώσει τον διαγωνισμό στην κοινοπραξία ή να προχωρήσει σε νέο γύρο ανταγωνιστικών προσφορών μεταξύ των δύο υποψηφίων. Και αυτό διότι η αρχιτεκτονική των δύο διαγωνισμών είναι τέτοια ώστε να δίνει την ευκαιρία στους υποψηφίους που έχουν πλειοδοτήσει στον έναν από τους δύο διαγωνισμούς να πλειοδοτήσουν και στον άλλο.

