

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2232

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 01 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2021

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Σε λειτουργία το νέο Ταμείο Εγγυοδοσίας για τη στήριξη Επιχειρήσεων Κατασκευαστικού και Μελετητικού κλάδου  
- Αθ. Χατζηπέτρου: Η ενίσχυση του Τεχνικού κλάδου εντάσσεται στον πάγιο σχεδιασμό της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας  
- Κ. Μακέδος: Χρηματοδοτικό εργαλείο άμεσης απόδοσης-υψηλής χρηστικότητας για κατασκευαστικό και μελετητικό κλάδο

Σελ 1 και 5

Γ. Καραγιάννης: Το τρένο θα είναι το πλέον ανταγωνιστικό μέσο μεταφοράς - Ενημέρωση της Βουλής για το πρόγραμμα νέων σιδηροδρομικών έργων, ύψους 3,3 δισ ευρώ

Σελ 1 και 6

Ένταξη 36 έργων ύψους 130 εκατ. ευρώ στο «Αντώνης Τρίτσης»  
- Στ. Πέτσας: Όλοι οι δήμοι της χώρας θα επωφεληθούν της αναπτυξιακής δυναμικής του προγράμματος

Σελ 4

ΥΠΕΝ: Εγκρίθηκε το σχέδιο δράσης κατά της ενεργειακής φτώχειας - Ενεργειακή κάρτα και επιδοτήσεις για τα εύρωστα νοικοκυριά

Σελ 7

Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων: «Υπερόπλο» το ΕΣΠΑ - Αδ. Γεωργιάδης: Στόχος η γρήγορη έγκριση των τομεακών προγραμμάτων - Θα καταθέσουμε «ωριμες» προτάσεις

Σελ 8

Γ. Καραγιάννης: Νέα συμφωνία-πλαίσιο για μελέτες, για τα μεγάλα έργα της επόμενης γενιάς

Σελ 9

Πλειοψηφία της ΔΕΗ στο ΔΣ του ΔΕΔΔΗΕ μετά τη μεταβίβαση προβλέπει η συμφωνία μετόχων

Σελ 10

ΕΕ: Στη Σύνοδο Κορυφής του Οκτωβρίου θα συζητηθεί το ζήτημα της ενέργειας

Σελ 11, 12

ΙΟΒΕ: Καθοριστική η συμβολή του Ταμείου Ανάκαμψης για τον μετασχηματισμό της οικονομίας

Σελ 13

Ψηφίσθηκε το νομοσχέδιο για την τροποποίηση της σύμβασης μεταξύ Δημοσίου-ΟΛΠ ΑΕ

Σελ 14

Μ. Σκοινιάς: Τα κονδύλια του Ταμείου Ανάκαμψης λήπασμα για τις προοπτικές ανάπτυξης της Ελλάδας

Σελ 15

78η στο "top 100" των αναδυόμενων οικοσυστήματων για startups η Ελλάδα

Σελ 16

Σημαντική ανάκαμψη της οικονομίας, σε σχέση με το προηγούμενο έτος, προβλέπει το ΚΕΠΕ

Σελ 17

Σύστημα τεκνικής νοσησύνης προβλέπει αν θα βρεθεί μέσα στο επόμενο δίωρο

Σελ 18

Ο Λευτέρης Αραπάκης ονομάστηκε πρέσβης για τη Μεσογειακή Ακτίη από το Πρόγραμμα Περιβάλλοντος του ΟΗΕ

Σελ 19

235.000 επιχειρήσεις στην ψηφιακή πλατφόρμα myDATA στον ένα χρόνο πιλοτικής λειτουργίας

Σελ 20

ΟΗΕ: Προτρέπει τους νέους να ασκήσουν πίεση στις κυβερνήσεις για αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Σελ 22

BLUE Prototype by ΤΕΕ, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών για τη θαλάσσια οικονομία

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 23, 24

Πρωτοβουλία θέματα και αποκρίματα τύπου

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

### ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ & ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

**Αθ. Χατζηπέτρου: Η ενίσχυση του Τεχνικού κλάδου εντάσσεται στον πάγιο σχεδιασμό της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας**

**Κ. Μακέδος: Χρηματοδοτικό εργαλείο άμεσης απόδοσης-υψηλής χρηστικότητας για κατασκευαστικό και μελετητικό κλάδο**

Από σήμερα, Παρασκευή 1η Οκτωβρίου 2021, τίθεται σε πλήρη λειτουργία το νέο «Ταμείο Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ» που αποτελεί την πρώτη συνεργασία της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας – ΗΔΒ με ιδιωτικό φορέα, το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημόσιων Έργων (ΤΜΕΔΕ).

Πρόκειται για ένα ιδιαίτερα σημαντικό εργαλείο, το οποίο υλοποιήθηκε άμεσα, σε μια προσπάθεια στήριξης και διευκόλυνσης της πρόσβασης στη χρηματοδότηση Ελλήνων μηχανικών, μελετητών και κατασκευαστών, από την Hellenic Development Bank, μετά την υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας με το ΤΜΕΔΕ στις 17 Μαΐου 2021.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στόχος του νέου Ταμείου είναι να παρέχει εγγύηση σε δάνεια που χορηγούν οι 9 συνεργαζόμενες τράπεζες (Alpha Bank, Εθνική Τράπεζα, Eurobank, Τρ.

Πειραιώς, Attica Bank, Optima Bank, Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας, Συνεταιριστική Τράπεζα Καρδίτσας και Συνεταιριστική Ηπείρου), προκειμένου να διευκολυνθεί η πρόσβαση σε δανεισμό για τους Έλληνες μηχανικούς, μελετητές, κατασκευαστές, καθώς και μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις.

Μέσω του «Ταμείου Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ» κάθε δικαιούχος που έχει αναλάβει την εκτέλεση έργου ή μελέτης δημοσίου συμφέροντος, μπορεί να λάβει κεφάλαιο κίνησης, μέσω τραπεζικού δανεισμού, έως 200.000€, με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα (ΗΔΒ) και το ΤΜΕΔΕ να αναλαμβάνει μέρος του επιχειρηματικού κινδύνου παρέχοντας εγγύηση προς τις τράπεζες για το 80% της χρηματοδότησης. Αναλυτικά στη σελ 3

### Γ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ: ΤΟ ΤΡΕΝΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΛΕΟΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

**Ενημέρωση της Βουλής για το πρόγραμμα νέων σιδηροδρομικών έργων, ύψους 3,3 δισ ευρώ**

Για την συμπληρωματική σύμβαση της ΕΡΓΟΣΕ, σχετικά με την κατασκευή διαφραγματικών τοίχων στήριξης της υπογειοποίησης (Cover&Cut) της Νέας Σιδηροδρομικής Γραμμής στην περιοχή των Σεπολίων, ενημέρωσε ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιος για τις Υποδομές, κ. Γιώργος Καραγιάννης τα μέλη της Διαρκούς Επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Προχωράμε το μεγαλύτερο πρόγραμμα νέων σιδηροδρομικών έργων που έχει υλοποιηθεί ποτέ στη χώρα, ύψους 3,3 δισ ευρώ» δήλωσε ο κ. Καραγιάννης και συμπλήρωσε ότι «στα 2 και πλέον έτη της κυβέρνησης του Κυριάκου Μητσοτάκη με Υπουργό Υποδομών και Μεταφορών τον Κώστα Καραμανλή,

έχουμε δημοπρατήσει έργα ύψους 515 εκατομμυρίων ευρώ, περισσότερα από όσα δημοπρατήθηκαν τα τελευταία 6 χρόνια». «Ήδη έχουμε εντάξει στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας ένα μεγάλο ΣΔΙΤ ύψους 1,5 δισ. προκειμένου να μην αφήσουμε άλλο το περιουσία του ελληνικού λαού να ρημάζει στην εγκατάλειψη και να ερχόμαστε με δεκάδες μικροεργολαβίες να μπαλώνουμε όπως - όπως τα προβλήματα που ανακύπτουν. Είναι σαφές πως το πλάνο που έχουμε τόσο για το υπάρχον δίκτυο με τις εργολαβίες αναβάθμισής του και το ΣΔΙΤ για τη συντήρησή του, όσο και το μεγάλο πλάνο νέων έργων αποτελούν τη πιο συστηματική και δουλεμένη παρέμβαση συνολικά στο σιδηρόδρομο τις τελευταίες δεκαετίες», τόνισε. Αναλυτικά στη σελ 5

### ΕΝΤΑΞΗ 36 ΕΡΓΩΝ ΥΨΟΥΣ 130 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΟ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

**Στ. Πέτσας: Όλοι οι δήμοι της χώρας θα επωφεληθούν της αναπτυξιακής δυναμικής του προγράμματος**

Άλλα 36 έργα της τοπικής αυτοδιοίκησης, συνολικού ύψους 130.609.751 ευρώ, εντάχθηκαν προς χρηματοδότηση στο πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης», με απόφαση του αναπληρωτή υπουργού Εσωτερικών, Στέλιου Πέτσα.

Ειδικότερα, όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Αξιολόγησης, στο αναπτυξιακό πρόγραμμα εντάσσονται μεταξύ άλλων, εννέα έργα στον άξονα προτεραιότητας «Ποιότητα ζωής και εύρυθμη λειτουργία των πόλεων, της υπαίθρου και των οικισμών» συνολικού προϋπολογισμού 67,4

εκατ. ευρώ, όπως το έργο του δήμου Ηρακλείου για δράσεις αστικής αναζωογόνησης ύψους 12,9 εκατ. ευρώ, καθώς και έργα που αφορούν την αγροτική οδοποιία, συνολικού προϋπολογισμού 26,5 εκατ. ευρώ. Επιπλέον, επτά έργα συνολικού προϋπολογισμού 1,5 εκατ. ευρώ εντάχθηκαν προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Ελλάδα 1821-Ελλάδα 2021». Αναλυτικά στη σελ 6



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## HELLENIC INNOVATION FORUM & AWARDS 2021

Ένα ζήτημα που θα αποτελέσει και το κεντρικό θέμα της συζήτησης στο Hellenic Innovation Forum & Awards 2021, που θα διεξαχθεί στις **19 Νοεμβρίου 2021**, είναι η ανάδειξη της καινοτομίας σε ένα από τα κύρια χαρακτηριστικά του νέου παραγωγικού μοντέλου της Ελλάδας.

Στόχος του φετινού Hellenic Innovation Forum είναι να αναδείξει τα ζητήματα και τις προκλήσεις αναφορικά με το πως μπορεί η Ελλάδα ως χώρα να αξιοποιήσει καινοτόμες επιχειρηματικές ιδέες και το υψηλής ποιότητας ανθρώπινο δυναμικό της αλλά και πως θα μπορέσει να προσελκύσει περισσότερες επενδύσεις στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης. Η θεματολογία του Hellenic Innovation Forum επικεντρώνεται στο παρόν αλλά και στο μέλλον της καινοτομίας στη χώρα μας:

- Καινοτόμες εταιρείες που δραστηριοποιούνται σε κλάδους όπως είναι η τεχνολογία, η αγροδιατροφή, ο τουρισμός, life sciences, η ενέργεια, η αεροδιαστημική βιομηχανία, τα logistics αλλά και η βιομηχανία.
- Μεγάλες ελληνικές επιχειρήσεις και οργανισμοί που καινοτομούν σε διάφορους τομείς και χαρακτηρίζονται από έντονη εξωστρέφεια και προωθούν την καινοτομία μέσα από επενδύσεις, χρηματοδοτήσεις και διαγωνισμούς
- Πολυεθνικές εταιρείες που επενδύουν στην Ελλάδα έχοντας δημιουργήσει κέντρα έρευνας & ανάπτυξης (R&D) αλλά και hubs
- Πρωτοβουλίες όπως incubators και accelerators που βοηθούν στην προώθηση της καινοτομίας σε ολόκληρη την Ελλάδα
- Κρατικές δράσεις με στόχο την προώθηση της καινοτομίας
- Δράσεις για τη διασύνδεση της ακαδημαϊκής/ερευνητικής κοινότητας με τις επιχειρήσεις
- Δράσεις για την προώθηση της καινοτομίας στην περιφέρεια

**Λήξη υποβολής υποψηφιοτήτων: 22 Οκτωβρίου 2021**  
Περισσότερες πληροφορίες:

<https://ethosevents.eu/event/hellenic-innovation-forum-amp-awards-2021/>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>04 - 07 Οκτωβρίου 2021</b>	ISWA World Congress 2021: "From waste management to a circular economy – the road ahead"	Ελληνική Εταιρία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων(ΕΕΔΣΑ), International Solid Waste Association (ISWA)
<b>12 Οκτωβρίου 2021</b>	BIM Conference - Live Online & Interactive	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, εταιρία BOUSSIAS, υπό την αιγίδα της EU BIM Task Group
<b>21 Οκτωβρίου 2021</b>	4o Athens Investment Forum	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), Vertical Solutions SA

## RENEWABLE & STORAGE FORUM

Με το σύνολο σχεδόν των επιχειρηματικών δυνάμεων να στρέφουν την προσοχή τους στην «πράσινη» οικονομία, αλλά και με πολλά από τα καθοριστικά θέματα της «πράσινης» ενέργειας να είναι ανοιχτά, το energypress οργανώνει για τρίτη χρονιά το συνέδριο «Renewable & Storage Forum» με αντικείμενο τις ΑΠΕ και την Αποθήκευση Ενέργειας. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στις **13 και 14 Οκτωβρίου** στις εγκαταστάσεις του ΟΤΕ ACADEMY στο Μαρούσι, με την υβριδική μορφή που επιβάλλει η έκτακτη συνθήκη της πανδημίας.

Οι ομιλητές θα συμμετάσχουν με φυσική παρουσία στα πάνελ του συνεδρίου και το συνέδριο θα μεταδίδεται livestreaming με ελεύθερη πρόσβαση μέσω του energypress, αλλά και των social media.

Στα θέματα που θα απασχολήσουν το συνέδριο περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η λειτουργία του target model και

η συμμετοχή των ΑΠΕ στις αγορές, το νέο σχήμα ανταγωνιστικών διαδικασιών, το σύστημα στήριξης του ΕΛΑΠΕ, η διαμόρφωση των τιμών, οι αντοχές και οι ανάγκες των δικτύων.

Κεντρική θέση θα έχουν τα θέματα της αποθήκευσης ενέργειας, με την καταγραφή της προόδου σε τεχνικό, θεσμικό και ρυθμιστικό επίπεδο.

Επίσης οι τεχνολογικές εξελίξεις εναλλακτικών μορφών παραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας, όπως για παράδειγμα το Υδρογόνο, αλλά και τα νέα δεδομένα όσον αφορά τη χρηματοδότηση νέων σταθμών ΑΠΕ και αποθήκευσης.

Θα συζητηθούν ακόμα, θέματα που σχετίζονται με τις αντιδράσεις ανά την Ελλάδα στην εγκατάσταση ΑΠΕ, αλλά και ο ρόλος των ενεργειακών κοινοτήτων, καθώς και η συμμετοχή των καταναλωτών στο νέο ενεργειακό γίγνεσθαι.

Πληροφορίες : <https://renewablestorageforum.gr/>

## UIA WEBINAR ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΗΜΕΡΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 2021



Η UIA ενθαρρύνει όλα τα Τμήματα-Μέλη της, τους αρχιτέκτονες και τους φοιτητές αρχιτεκτονικής σε όλο τον κόσμο να συμμετάσχουν στην Παγκόσμια Ημέρα Αρχιτεκτονικής 2021 αναπτύσσοντας τις δικές τους δραστηριότητες με βάση το φετινό θέμα,

υποστηρίζοντας πιο πράσινες και πιο βιώσιμες αρχιτεκτονικές πρακτικές και συμμετέχοντας στο Webinar της Παγκόσμιας Ημέρας Αρχιτεκτονικής της UIA με θέμα : "Clean environment for a healthy world", στις **4 Οκτωβρίου και ώρα 12:00 GMT (14:00 CEST)**.

Η UIA ελπίζει να συμβάλει στην παγκόσμια συζήτηση για την Αναπτυξιακή Ατζέντα του 2030. Στην εκδήλωση "Clean environment for a healthy world" θα συζητηθούν θέματα σχετικά με τη στέγαση, τους δημόσιους χώρους και τα παγκόσμια περιβαλλοντικά ζητήματα στον απόηχο της πανδημίας Covid-19.

Για εγγραφές : <https://bit.ly/WAD-2021>

<https://www.uiadialogue.com/en/news/2021/09/01/uia-webinar.html>

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ & ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

- Αθ. Χατζηπέτρου: Η ενίσχυση του Τεχνικού κλάδου εντάσσεται στον πάγιο σχεδιασμό της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας  
- Κ. Μακέδος: Χρηματοδοτικό εργαλείο άμεσης απόδοσης-υψηλής χρηστικότητας για κατασκευαστικό και μελετητικό κλάδο

Από σήμερα, Παρασκευή 1η Οκτωβρίου 2021, τίθεται σε πλήρη λειτουργία το νέο «Ταμείο Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ» που αποτελεί την πρώτη συνεργασία της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας – ΗΔΒ με ιδιωτικό φορέα, το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημόσιων Έργων (ΤΜΕΔΕ).

Πρόκειται για ένα ιδιαίτερα σημαντικό εργαλείο, το οποίο υλοποιήθηκε άμεσα, σε μια προσπάθεια στήριξης και διευκόλυνσης της πρόσβασης στη χρηματοδότηση Ελλήνων μηχανικών, μελετητών και κατασκευαστών, από την Hellenic Development Bank, μετά την υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας με το ΤΜΕΔΕ στις 17 Μαΐου 2021.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στόχος του νέου Ταμείου είναι να παρέχει εγγύηση σε δάνεια που χορηγούν οι 9 συνεργαζόμενες τράπεζες (Alpha Bank, Εθνική Τράπεζα, Eurobank, Τρ. Παιραιώς, Attica Bank, Optima Bank, Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας, Συνεταιριστική Τράπεζα Καρδίτσας και Συνεταιριστική Ηλείου), προκειμένου να διευκολυνθεί η πρόσβαση σε δανεισμό για τους Έλληνες μηχανικούς, μελετητές, κατασκευαστές, αλλά και τους χιλιάδες επιστήμονες ελεύθερους επαγγελματίες, καθώς και μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις.

Γρήγορα δάνεια έως 200.000€ με ευνοϊκούς όρους. Μέσω του «Ταμείου Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ» κάθε δικαιούχος που έχει αναλάβει την εκτέλεση έργου ή μελέτης δημοσίου συμφέροντος, μπορεί να λάβει κεφάλαιο κίνησης, μέσω τραπεζικού δανεισμού, έως 200.000€, με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα (ΗΔΒ) και το ΤΜΕΔΕ να αναλαμβάνει μέρος του επιχειρηματικού

κινδύνου παρέχοντας εγγύηση προς τις τράπεζες για το 80% της χρηματοδότησης.

Με τον τρόπο αυτό αμβλύνονται οι δυσκολίες δανειοδότησης για χιλιάδες ελεύθερους επαγγελματίες & επιχειρήσεις, με τη διαδικασία να γίνεται ευκολότερη, ταχύτερη και σημαντικά οικονομικότερη για όλα τα μέρη.

• Στόχος της κοινής προσπάθειας ΤΜΕΔΕ και Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας (ΗΔΒ) είναι να διευκολύνει και να διευρύνει σημαντικά την πρόσβαση σε χρηματοδότηση των επιχειρήσεων, με διαφάνεια και απλούστευση των γραφειοκρατικών διαδικασιών. Ο στόχος υλοποιείται με την ενεργοποίηση αυτού του στοχευμένου χρηματοδοτικού εργαλείου θεματικής ενότητας προς τον κατασκευαστικό μελετητικό κλάδο.

Για την ένταξη στο Ταμείο Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ, η κάθε ενδιαφερόμενη επιχείρηση, οποιασδήποτε μορφής, υποβάλει – αρχικά – αίτημα χρηματοδότησης στο Πληροφορικό Σύστημα των Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ), μέσω του δικτυακού τόπου [www.ependyseis.gr](http://www.ependyseis.gr). Στο αίτημα επιλέγει μία από τις 9 τράπεζες από την οποία επιθυμεί να δανειοδοτηθεί.

Στη συνέχεια υποβάλει το αίτημα χρηματοδότησης στην Τράπεζα της επιλογής του, μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά που θα ζητηθούν.

Η Πρόεδρος και Διευθύνουσα Σύμβουλος της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας, κα. Αθηνά Χατζηπέτρου, επισήμανε:

«Η δημιουργία καινοτόμων προγραμμάτων ενίσχυσης του κεφαλαίου κίνησης για μηχανικούς, μελετητές, κατασκευαστές και

χιλιάδες επιστήμονες ελεύθερους επαγγελματίες εντάσσεται στον πάγιο σχεδιασμό της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας που σκοπό έχει τη στήριξη και διευκόλυνση όλων των επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων του Τεχνικού κλάδου. Η συνεργασία μας με το ΤΜΕΔΕ, το οποίο αποτελεί κομβικό ιδιωτικό θεσμικό φορέα, θεμελιώνεται σε κοινές αξίες και αρχές, που στηρίζουν την πραγματική οικονομία, ώστε να παρέχουμε τα απαραίτητα χρηματοδοτικά εργαλεία για την αποτελεσματική λειτουργία και ανάπτυξη του χώρου».

Από πλευράς του, ο Πρόεδρος του ΤΜΕΔΕ, κ. Κωνσταντίνος Μακέδος, δήλωσε:

«Θέλω να εκφράσω τις ευχαριστίες μου για τη συνεργασία και το αποτέλεσμα, τόσο στην ηγεσία του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων όσο και στη διοίκηση της ΕΑΤ. Χάρis στη συνεργασία ΤΜΕΔΕ και ΕΑΤ, η συμβολή της κ. Αθηνάς Χατζηπέτρου, Προέδρου της ΕΑΤ, υπήρξε καταλυτική. Δημιουργούμε ένα χρηματοδοτικό εργαλείο άμεσης απόδοσης και υψηλής χρηστικότητας για τον κατασκευαστικό και μελετητικό κλάδο. Παρέχουμε ρευστότητα, ενισχύουμε το αναπτυξιακό έργο των μελών μας και στηρίζουμε τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Ενισχύοντας και τον πιστοδοτικό του ρόλο, το ΤΜΕΔΕ μετατρέπεται σε πολλαπλασιαστή ανάπτυξης και παράγοντα προστιθέμενης αξίας για την εθνική οικονομία».

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο: [www.hdb.gr](http://www.hdb.gr)

## ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ» ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΕΜΠ ΒΥΡΩΝΑ ΝΑΚΟΥ

Από τις εκδόσεις Παπαζήση εκδόθηκε το βιβλίο του καθηγητή στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Βύρωνας Νάκου. Το βιβλίο έχει τίτλο «Στοιχεία Αναλυτικής χαρτογραφίας» και στην περιλήψη του τονίζονται τα εξής: Στην ιστορική της διαδρομή η χαρτογραφία χαρακτηρίζεται από διαρκή αξιοποίηση και ενσωμάτωση επιστημονικών πορισμάτων και τεχνολογικών αλλαγών. Ορισμένες απ' αυτές διαμορφώνουν «σταθμούς», υπό την έννοια της ριζικής ανασθέρισης των θεωρητικών αρχών και των πρακτικών διεργασιών της, αλλά και της μορφής του χάρτη.

Κατά την κλασική και ελλεινιστική εποχή φιλόσοφοι, μαθηματικοί και αστρονόμοι συνδέουν τη χαρτογραφία με τα μαθηματικά, σηματοδοτώντας έτσι τη σταδιακή μετάβαση της από εμπειρική τεχνική αναπαράσταση του γεωγραφικού χώρου σε επιστήμη. Πολλούς αιώνες αργότερα, η ανακάλυψη της τυπογραφίας παρέχει τη δυνατότητα μαζικής αναπαραγωγής του χάρτη καθιστώντας τον προστό σε ευρύτερες κοινωνικές

ομάδες.

Η ανακάλυψη της φωτογραφίας και του αεροπλάνου οδηγούν στην επινόηση της αεροφωτογραφίας, ενός μέσου μαζικής συλλογής χωρικών δεδομένων, με αποτέλεσμα την ακριβέστερη και ταχύτερη χαρτογράφηση ανεξερεύνητων περιοχών. Από τα μέσα του 20ου αιώνα μέχρι σήμερα βρίσκεται υπό διαμόρφωση ο τέταρτος «σταθμός» της χαρτογραφίας. Καθοριστικές εξελίξεις στις επιστήμες και την τεχνολογία αποτελούν ο ηλεκτρονικός υπολογιστής, η πληροφορική και οι τεχνητοί δορυφόροι. Σήμερα σχεδιάζουμε, διαθέτουμε και χρησιμοποιούμε τους χάρτες με ψηφιακά μέσα.

Στο βιβλίο αυτό εξετάζονται η διαδικασία σύνθεσης ενός χάρτη ξεκινώντας από την απεικόνιση της γήινης σφαίρας ή ελλειψοειδούς στο επίπεδο, δηλαδή οι προβολές και οι παραμορφώσεις που τις συνοδεύουν, η εφαρμογή των ποικίλων χαρτογραφικών μετασχηματισμών των χωρικών δεδομένων, η εκτέλεση μετρήσεων σε έναν χάρτη αλλά και η μετατροπή τους σε μεγέθη

που να αντιστοιχούν στον πραγματικό κόσμο.

### Σύντομο Βιογραφικό

Ο Βύρωνας Νάκος γεννήθηκε το 1955 στην Κωνσταντινούπολη. Είναι καθηγητής στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν τη χαρτογραφική γενέικευση, τη χαρτογραφία για παιδιά, την ανάλυση των οφθαλμικών κινήσεων στις χαρτογραφικές οπτικοποιήσεις, την αναλυτική φωτοσκίαση χαρτών και το σχεδιασμό και υλοποίηση εφαρμογών συστημάτων χωρικών πληροφοριών. Έχει πλούσιο δημοσιευμένο έργο και συμμετοχή ως ερευνητικός υπεύθυνος ή κύριος ερευνητής σε ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενο τη Χαρτογραφία και τη Γεωπληροφορική χρηματοδοτημένα είτε από την Ευρωπαϊκή Ένωση είτε από δημοσίους φορείς. Την περίοδο 2015-2019 διετέλεσε πρόεδρος του ΝΠΔΔ «Ελληνικό Κτηματολόγιο».

<https://web.tee.gr/mixanikon-alla-erga/stoicheia-analytikis-chartografias/>

## ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, ΗΡΩΝ Ι ΚΑΙ ΗΡΩΝ ΙΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Εγκρίθηκε από την ολομέλεια της Επιτροπής Ανταγωνισμού, ο αποκλειστικός έλεγχος των ΗΡΩΝ Ι και ΗΡΩΝ ΙΙ από τη ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, μετάδοσι το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, η ολομέλεια συνεδρίασε την Τετάρτη και ομόφωνα, με την υπ' αριθ. 747/2021 απόφασή της, ενέκρινε την από 6 Αυγούστου 2021 γνωστοποιηθείσα σύγκληση που αφορά στην απόκτηση αποκλειστικού ελέγχου από την εταιρία ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, επί των εταιριών ΗΡΩΝ Ι και ΗΡΩΝ ΙΙ.

Όπως σημειώνεται στην ανακοίνωση, «με την ως άνω απόφασή της, η Επιτροπή Ανταγωνισμού έκρινε ότι η εν λόγω συγκέντρωση, η οποία αφορά την αγορά παραγωγής και προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας σε επίπεδο χονδρικής, συμπεριλαμβανομένων των εισαγωγών, την αγορά κατασκευής μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, την αγορά προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας σε επίπεδο λιανικής, την αγορά προμήθειας φυσικού αερίου σε επίπεδο χονδρικής, και την αγορά προμήθειας φυσικού αερίου

σε επίπεδο λιανικής, παρότι εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της παραγράφου 1 του άρθρου 6 του Ν. 3959/2011, όπως ισχύει, δεν προκαλεί σοβαρές αμφιβολίες ως προς το συμβατό αυτής με τις απαιτήσεις λειτουργίας του ανταγωνισμού στις επιμέρους αγορές στις οποίες αφορά».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΝ: ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ

### Ενεργειακή κάρτα και επιδοτήσεις για τα ευάλωτα νοικοκυριά

Η παροχή ενέργειας σε προνομιακή τιμή μέσω «ενεργειακής κάρτας» στα νοικοκυριά που πλήττονται από την ενεργειακή φτώχεια, ο καθορισμός ενός ορίου ελάχιστης κατανάλωσης ενεργειακών προϊόντων σε ετήσια βάση, κάτω από το οποίο απαγορεύεται η αποσύνδεση των πληττόμενων νοικοκυριών και η θέσπιση διευκολύνσεων στην αποπληρωμή των λογαριασμών είναι ορισμένα από τα μέτρα που περιλαμβάνονται στο σχέδιο δράσης για την καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το σχέδιο εγκρίθηκε με απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστα Σκρέκα, και περιλαμβάνει σειρά μέτρων για την αντιμετώπιση του προβλήματος, το οποίο υποχωρεί τα τελευταία χρόνια, ωστόσο εξακολουθεί να αφορά σημαντικό τμήμα του πληθυσμού. Σύμφωνα με τους δείκτες που παρατίθενται στο σχέδιο, τα νοικοκυριά που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια ήταν 573.000 το 2016 ή 13,8% του συνόλου, ποσοστό το οποίο μειώθηκε σε 11,2% το 2019. Το σχέδιο αποσκοπεί σε μείωση του ποσοστού σε 7% το έτος 2025 (περίπου 286.000 νοικοκυριά) και σε 3% το έτος 2030 (περίπου 143.000 νοικοκυριά).

Η «ενεργειακή κάρτα», όπως επισημαίνεται στην απόφαση, αποσκοπεί στην παροχή συγκεκριμένων ποσοτήτων ενεργειακών προϊόντων σε προνομιακή τιμή, η οποία θα διατεθεί για την κάλυψη των ελάχιστων συνθηκών θερμικής άνεσης των πληττόμενων νοικοκυριών.

Η κάρτα θα δίνει τη δυνατότητα κατανάλωσης συγκεκριμένης ποσότητας ενεργειακών προϊόντων από τα πληττόμενα νοικοκυριά, ενώ δεν θα δίνεται η δυνατότητα αντικατάστασής τους με το ισοδύναμο ποσό αγοράς τους ή η ενδεχόμενη υποκατάστασή τους με άλλο ενεργειακό προϊόν.

Το μέτρο μπορεί να καλύψει το σύνολο των ενεργειακών προϊόντων, τα οποία αποδεδειγμένα χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των θερμικών αναγκών των πληττόμενων νοικοκυριών, ενώ για την περίπτωση της προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας στο συγκεκριμένο μέτρο πολιτικής δεν θα έχουν δυνατότητα ένταξης τα πληττόμενα νοικοκυριά, τα οποία εντάσσονται στο Κοινωνικό Οικιακό Τιμολόγιο (ΚΟΤ).

Σε σχέση με το ΚΟΤ, προτείνεται η βελτίωση του σχήματος προκειμένου να εξασφαλίζεται η παροχή ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι την κάλυψη των ελάχιστων συνθηκών θερμικής άνεσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας των λοιπών χρήσεων των πληττόμενων νοικοκυριών.

Η απόφαση περιλαμβάνει και ρυθμιστικά μέτρα όπως: - Πρόβλεψη αυτόματης μετάπτωσης ευάλωτων οικιακών πελατών στο καθεστώς της Καθολικής Υπηρεσίας στην περίπτωση καθυστερήσεων στην αποπληρωμή των λογαριασμών ενέργειας υπό την προϋπόθεση ότι καλύπτουν τα κριτήρια καθορισμού των πληττόμενων νοικοκυριών.

- Καθορισμός ενός ορίου ελάχιστης κατανάλωσης ενεργειακών προϊόντων σε ετήσια βάση, κάτω από το οποίο

απαγορεύεται η αποσύνδεση των πληττόμενων νοικοκυριών.

- Διευκόλυνση αποπληρωμής και υιοθέτηση ενός πιο ευέλικτου και ευνοϊκότερου πλαισίου διακανονισμού των ληξιπρόθεσμων οφειλών των πληττόμενων νοικοκυριών σε συγκεκριμένες περιπτώσεις (π.χ. δυνατότητα τμηματικής και άτοκης εξόφλησης βάσει ενός ποσοστού της μηνιαίας δαπάνης των πληττόμενων νοικοκυριών). Ενδεικτικά, τέτοιες περιπτώσεις δύνανται να είναι περίοδοι με παρατεταμένη οικονομική ύφεση, περίοδοι με ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες και έντονα καιρικά φαινόμενα, οι οποίες θα διαφοροποιούνται ανά κλιματική ζώνη στην ελληνική επικράτεια κ.ά.

Το μέτρο με τον υψηλότερο προϋπολογισμό (1,8 δις. ευρώ για τη δεκαετία 2021-2030) είναι το πρόγραμμα «Εξοικονομώ» για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών και την εγκατάσταση μονάδων ΑΠΕ στα κτίρια για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών τους και την πώληση της περίσσειας που θα εξασφαλίζει επιπρόσθετα έσοδα για τα νοικοκυριά. Τονίζεται, μάλιστα, ότι θα δοθεί έμφαση στις ενοικιαζόμενες κατοικίες, διασφαλίζοντας τη δίκαιη κατανομή των κινήτρων και του συνεπαγόμενου οφέλους μεταξύ ιδιοκτητών και ενοικιαστών, ώστε τελικά να μην αποτραπεί η πραγματοποίηση επενδύσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στα κτίρια κατοικίας που διαμένουν τα πληττόμενα νοικοκυριά.

## ΣΤΗΝ ΒΟΥΛΗ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΤΗΣ ΔΕΘ -ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

### Περιλαμβάνεται η ρύθμιση για τις γονικές παροχές

Την χορήγηση και επιδόματος φυσικού αερίου, αποφάσισε η κυβέρνηση και η σχετική ρύθμιση περιλαμβάνεται στις τροπολογίες που κατατέθηκαν σε σ/ν του υπουργείου Υγείας, με τις οποίες θεσμοθετούνται τα ευνοϊκά μέτρα που ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης από την ΔΕΘ, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, όπως αναφέρεται στο άρθρο 8 της σχετικής τροπολογίας, με κοινή απόφαση των υπουργών Περιβάλλοντος και Οικονομικών δύνανται να παρέχεται από τον ειδικό λογαριασμό ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου, επιδότηση της κατανάλωσης φυσικού αερίου και να πιστώνεται στους λογαριασμούς των δικαιούχων ως έκπτωση από τους προμηθευτές φυσικού αερίου.

Οι δικαιούχοι της επιδότησης θα είναι οι οικιακοί καταναλωτές φυσικού αερίου και οι λεπτομέρειες καθώς και τα κριτήρια θα καθοριστούν με Κοινή Υπουργική Απόφαση. Επίσης στο πακέτο των ρυθμίσεων περιλαμβάνονται μέτρα, τα περισσότερα εκ των οποίων τίθενται από αύριο σε εφαρμογή, όπως η κατάργηση του φόρου στις γονικές παροχές για ποσά έως 800.000 ευρώ, η μείωση του φόρου

κατά 50% στη συγκέντρωση κεφαλαίου ενώ επεκτείνεται η ισχύς του μειωμένου ΦΠΑ στις μεταφορές, τον καφέ και μη αλκοολούχα ποτά, τους κινηματογράφους και το τουριστικό πακέτο έως τον Ιούνιο του 2022.

Αναλυτικά προβλέπονται:

1. Γονικές Παροχές: Αυξάνεται από τις 150.000 ευρώ στις 800.000 ευρώ το αφορολόγητο όριο των γονικών παροχών και των δωρεών σε συγγενείς της πρώτης κατηγορίας (συζύγους, πρόσωπα που έχουν συνάψει σύμφωνο συμβίωσης, παιδιά, εγγόνια και γονείς) Εφόσον η αξία των γονικών δωρεών ή παροχών υπερβαίνει τις 800.000 ευρώ ανά φυσικό πρόσωπο θα επιβάλλεται φόρος με συντελεστή 10%. Σήμερα, η κλίμακα γονικών παροχών, δωρεών, κληρονομιών για συγγενείς πρώτου βαθμού έχει αφορολόγητο 150.000 ευρώ και στη συνέχεια επιβάλλεται φόρος με συντελεστή 1% για τα επόμενα 150.000 ευρώ, 5% για το τμήμα από 300.000 έως 600.000 ευρώ και 10% για αξία άνω των 600.000 ευρώ. Το αφορολόγητο όριο των 800.000 ευρώ αφορά τόσο ακίνητη περιουσία όσο και κινητή (μετοχές, ομόλογα, επιχειρήσεις, μετρητά).

2. Μείωση ΦΠΑ - τουριστικό πακέτο: Επεκτείνεται έως τον Ιούνιο του 2022 η μείωση του συντελεστή ΦΠΑ από 24% σε 13% στις μεταφορές, τον καφέ και μη αλκοολούχα ποτά, τους κινηματογράφους και το τουριστικό πακέτο έως τον Ιούνιο του 2022. Το μέτρο έληξε κανονικά στις 30 Σεπτεμβρίου 2021.

3. Μείωση ΦΠΑ - σχολές χορού- γυμναστήρια: Μειώνεται ο συντελεστής ΦΠΑ στα γυμναστήρια και τις σχολές χορού από το 24% σε 13% από 1η Οκτωβρίου 2021 έως τον Ιούνιο του 2022.

4. Μείωση ΦΠΑ - ζωοτροφές: Μειώνεται ο συντελεστής ΦΠΑ των ζωοτροφών που προορίζονται για ζωική παραγωγή από το 13% στο 6%.

5. Μείωση φόρου: Μειώνεται κατά 50% ο φόρος στη συγκέντρωση κεφαλαίου από 1η Οκτωβρίου 2021.

6. Συνδρομική τηλεόραση: Επεκτείνεται η αναστολή πληρωμής τέλους συνδρομικής τηλεόρασης έως τον Ιούνιο του 2022.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Γ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ: ΤΟ ΤΡΕΝΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΛΕΟΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

### Ενημέρωση της Βουλής για το πρόγραμμα νέων σιδηροδρομικών έργων, ύψους 3,3 δις ευρώ

Για την συμπληρωματική σύμβαση της ΕΡΓΟΣΕ, σχετικά με την κατασκευή διαφραγματικών τοίχων στήριξης της υπογειοποίησης (Cover&Cut) της Νέας Σιδηροδρομικής Γραμμής στην περιοχή των Σεπολίων, ενημέρωσε ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιος για τις Υποδομές, κ. Γιώργος Καραγιάννης τα μέλη της Διαρκούς Επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Προχωράμε το μεγαλύτερο πρόγραμμα νέων σιδηροδρομικών έργων που έχει υλοποιηθεί ποτέ στη χώρα, ύψους 3,3 δις ευρώ» δήλωσε ο κ. Καραγιάννης και συμπλήρωσε ότι «στα 2 και πλέον έτη της κυβέρνησης του Κυριάκου Μητσοτάκη με Υπουργό Υποδομών και Μεταφορών τον Κώστα Καραμανλή, έχουμε δημοπρατήσει έργα ύψους 515 εκατομμυρίων ευρώ, περισσότερα από όσα δημοπρατήθηκαν τα τελευταία 6 χρόνια».

«Ηδη έχουμε εντάξει στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας ένα μεγάλο ΣΔΙΤ ύψους 1,5 δις. προκειμένου να μην αφήνουμε άλλο τη περιουσία του ελληνικού λαού να ρημάζει στην εγκατάλειψη και να ερχόμαστε με δεκάδες μικροεργαλίες να μπαλώνουμε όπως - όπως τα προβλήματα που ανακύπτουν. Είναι σαφές πως το πλάνο που έχουμε τόσο για το υπάρχον δίκτυο με τις εργαλίες αναβάθμισής του και το ΣΔΙΤ για τη συντήρησή του, όσο

και το μεγάλο πλάνο νέων έργων αποτελούν τη πιο συστηματική και δουλεμένη παρέμβαση συνολικά στο σιδηρόδρομο τις τελευταίες δεκαετίες», τόνισε.

Σχετικά με την συμπληρωματική σύμβαση εξήγησε ότι πρόκειται για τη Συμπληρωματική Σύμβαση και αφορά την κατασκευή διαφραγματικών τοίχων στήριξης του τεχνικού υπογειοποίησης Cover & Cut της Νέας Σιδηροδρομικής Γραμμής (τετραπλάς σιδηροδρομικός διάδρομος) στην περιοχή των Σεπολίων, με την χρήση υδροφρέζας.

Όπως είπε ο υφυπουργός «η υδροφρέζα, είναι ένα εξειδικευμένο μηχάνημα που χρησιμοποιείται σε αυτή τη περίπτωση για την διατήρηση των ορίων δονήσεων κατά την κατασκευή, όπως αυτά τέθηκαν στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους».

Σύμφωνα με τον κ. Καραγιάννη, η εργασία αυτή χαρακτηρίζεται «ως απρόβλεπτη καθώς προέκυψε το 2020, περίπου ενάμισι χρόνο μετά από την υπογραφή της σύμβασης κατασκευής του έργου και θα ήταν αδύνατο να έχει προβλεφθεί εξ αρχής και λόγω του μεγάλου του κόστους, δεν είναι επίσης δυνατό να καλυφθεί από το κομμάτι των απρόβλεπτων εργασιών του έργου».

«Για το λόγο αυτόν και κατόπιν των σχετικών ενεργειών της ΕΡΓΟΣΕ ως αναθέτουσας αρχής του έργου», συνέχισε ο υφυπουργός

Υποδομών, «επιτάσσεται η σύνταξη Νέας Τιμής και η σύναψη της Συμπληρωματικής Σύμβασης, ύψους 23,866,833.73 στη σύμβαση με τίτλο "Κατασκευή τετραπλού σιδηροδρομικού διαδρόμου στο τμήμα Έξοδος Σ.Σ. Αθηνών (ΣΣΑ) – Τρεις Γέφυρες με υπογειοποίηση στην περιοχή Σεπολίων"».

Σε ερώτημα βουλευτών της αντιπολίτευσης για αναβάθμιση της περιοχής των Σεπολίων, ο κ. Καραγιάννης διαβεβαίωσε ότι θα γίνει σημαντική ανάπλαση της περιοχής, προς όφελος των κατοίκων. Επίσης, τόνισε «ότι τα δημόσια έργα υποδομών δεν προσφέρονται για πεδίο πολιτικής αντιπαράθεσης, αφού όλοι γνωρίζουμε την ιδιαιτερότητά τους, αλλά και τη συνθετότητά τους, αφού συνήθως άλλος τα σχεδιάζει, άλλος τα δημοπρατεί, άλλος τα υλοποιεί και άλλος τα εγκαταλείπει».

Κλείνοντας ο υφυπουργός Υποδομών τόνισε ότι με τα νέα σιδηροδρομικά έργα, ύψους 3,3 δις. ευρώ, θα συνδεθούν όλα τα μεγάλα λιμάνια της χώρας με τον σιδηρόδρομο, αναβαθμίζοντας στην πράξη το δίκτυο συνδυσασμένων μεταφορών, εξασφαλίζοντας τη μεταφορά ανθρώπων και προϊόντων με ταχύτητα και ασφάλεια.

«Έτσι το τρένο καθίσταται ως ένα άκρως ανταγωνιστικό μέσο μεταφοράς όπως γίνεται παντού στο σύγχρονο κόσμο», κατέληξε ο κ. Γιώργος Καραγιάννης.

## ΠΤΔ: ΑΝΑΓΚΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΕ ΥΠΕΡΕΘΝΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ

«Η κλιματική πρόκληση δεν γνωρίζει σύνορα και επιτάσσει συντονισμένες πρωτοβουλίες και κοινές δράσεις κυβερνήσεων, επιχειρήσεων και κοινωνίας πολιτών, σε υπερεθνική, εθνική και τοπική κλίμακα», τόνισε η Πρόεδρος της Δημοκρατίας, Κατερίνα Σακελλαροπούλου, κηρύσσοντας την έναρξη των εργασιών του 5ου Συνεδρίου Βιωσιμότητας του Economist για τη Νοτιοανατολική Ευρώπη και τη Μεσόγειο, το οποίο πραγματοποιείται στην Αθήνα με τη συμμετοχή διακεκριμένων ομιλητών από την Ελλάδα και το εξωτερικό.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά την εναρκτήρια ομιλία της, η κ. Σακελλαροπούλου επισήμανε ότι για την αντιμετώπιση της κλιματικής απειλής δεν αρκεί μόνο η πρόληψη και αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών κρίσεων. Χρειάζεται η, σε βάθος χρόνου, προσαρμογή, η οικοδόμηση ανθεκτικότητας των κοινωνιών και οικοσυστημάτων μας στις κλιμακούμενες απειλές, και ο αναπροσανατολισμός της οικονομικής ανάπτυξης στην απαίτηση της αειφορίας και βιωσιμότητας.

Παράλληλα, υπογράμμισε ότι η περιβαλλοντική απειλή υποχρεώνει τις χώρες της Μεσογείου να συντονίσουν προσπάθειες, να ενώσουν δυνάμεις, να μοιραστούν κοινούς πόρους και σημείωσε: «Είδαμε τη δύναμη της ευρωπαϊκής ενότητας στην ενεργοποίηση του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας, την επι-

στράτευση του RescEU στις πρόσφατες δασικές πυρκαγιές σε διάφορες χώρες, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα. Είδαμε, επίσης, το μεγαλείο της διεθνούς και ανθρώπινης αλληλεγγύης σε φυσικές καταστροφές που κινητοποιήσαν δεκάδες κράτη της διεθνούς κοινότητας να σπεύσουν προς αρωγή. Ακόμα και ισχυρές χώρες είναι αδύναμες μπροστά στη μανία των φυσικών καταστροφών, που μας θυμίζουν τη βαθύτερη σοφία της διακριτικής συνεργασίας και αλληλεγγύης απέναντι σε οικουμενικούς κινδύνους».

Στο πλαίσιο αυτό, δήλωσε, ότι ορθώς οι 9 ευρωπαϊκές χώρες της Μεσογείου κάλεσαν τα κράτη της G20 και τις μεγαλύτερες οικονομίες του πλανήτη να κυρώσουν τη Συμφωνία του Παρισιού και να υιοθετήσουν υψηλότερες φιλοδοξίες εθνικά προγράμματα προσαρμογής. «Ορθώς αναδεικνύουν την ανάγκη προστασίας της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων της Μεσογείου, τις επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και πράσινη τεχνολογία, την προώθηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας, πράσινης οικονομίας και γαλάζιας οικονομίας, μέρος της οποίας είναι ο θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός» πρόσθεσε η Πρόεδρος της Δημοκρατίας.

Αναφερόμενη στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την χαρακτήρισε παγκόσμια πρωτοπόρο όχι μόνο στην υπερέσπιση των αρχών που συνθέτουν τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ, αλλά

κυρίως στην υιοθέτηση μιας φιλόδοξης ατζέντας που μετατρέπει τη Συμφωνία του Παρισιού στο συγκεκριμένο και τοιμηρό πρόγραμμα δράσης, επενδύσεων και μεταρρυθμίσεων, γνωστό ως Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. «Ο επιστέφτος προϋπολογισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και ένα τρίτο περίπου των συνολικών επενδύσεων από το Σχέδιο Ανάκαμψης NextGenerationEU, θα χρηματοδοτήσουν την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία» συμπλήρωσε η Πρόεδρος.

Καταλήγοντας, υπογράμμισε ότι η λεκάνη της Μεσογείου, κοιτίδα αρχαίων πολιτισμών και θάλασσα ζωογόνος της νεότερης Ευρώπης, βρίσκεται στην πρώτη γραμμή ευπάθειας και σημείωσε ότι οι καταστροφικές δασικές πυρκαγιές, μακροί καύσωνες και ξηρασίες, πλημμύρες και ακραία καιρικά φαινόμενα, είναι ήδη ορατές εκδηλώσεις της ανθρωπογενούς περιβαλλοντικής επιδείνωσης. Και κατέληξε η κ. Σακελλαροπούλου: «Η κλιματική αλλαγή δεν απειλεί μόνο με απώλεια φυσικού πλούτου, αφόρητη επιβάρυνση των αστικών περιοχών, διατάραξη οικοσυστημάτων, λειψυδρία και ερημοποίηση. Στο βάθος του ορίζοντα συνιστά μια πραγματική απειλή ανθρώπινης ασφάλειας, υπονομεύει την οικονομική ανάπτυξη και κοινωνική συνοχή και υποκινεί μελλοντικά κύματα μαζικής μετακίνησης κλιμακίων προσφύγων από την Ασία και την Αφρική προς την Ευρώπη».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΤΑΞΗ 36 ΕΡΓΩΝ ΥΨΟΥΣ 130 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΟ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Στ. Πέτσας: Όλοι οι δήμοι της χώρας θα επωφεληθούν της αναπτυξιακής δυναμικής του προγράμματος

Άλλα 36 έργα της τοπικής αυτοδιοίκησης, συνολικού ύψους 130.609.751 ευρώ, εντάχθηκαν προς χρηματοδότηση στο πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης», με απόφαση του αναπληρωτή υπουργού Εσωτερικών, Στέλιου Πέτσα.

Ειδικότερα, όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Αξιολόγησης, στο αναπτυξιακό πρόγραμμα εντάσσονται μεταξύ άλλων, εννέα έργα στον άξονα προτεραιότητας «Ποιότητα ζωής και εύρυθμη λειτουργία των πόλεων, της υπαίθρου και των οικισμών» συνολικού προϋπολογισμού 67,4 εκατ. ευρώ, όπως το έργο του δήμου Ηρακλείου για δράσεις αστικής αναζωογόνησης ύψους 12,9 εκατ. ευρώ, καθώς και

έργα που αφορούν την αγροτική οδοποιία, συνολικού προϋπολογισμού 26,5 εκατ. ευρώ. Επιπλέον, επτά έργα συνολικού προϋπολογισμού 1,5 εκατ. ευρώ εντάχθηκαν προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Ελλάδα 1821-Ελλάδα 2021».

Περιλαμβάνονται, επίσης, έργα στους σεισμόπληκτους δήμους της Κρήτης, που αφορούν στη βελτίωση υφιστάμενων αγροτικών οδών του δήμου Μινώα Πεδιάδας ύψους 2,5 εκατ. ευρώ, καθώς και στις υποδομές ύδρευσης του δήμου Αρχάνων - Αστερουσίων προϋπολογισμού 2,7 εκατ. ευρώ. Τέλος εντάχθηκε και το έργο για τη βελτίωση των υποδομών για την ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών λυμάτων της ΔΕΥΑ Μυκό-

νου, προϋπολογισμού 6 εκατ. ευρώ.

«Συνεχίζουμε με αμείωτο ρυθμό, τις εντάξεις έργων στο Πρόγραμμα 'Αντώνης Τρίτσης'. Παράλληλα, με τις βελτιωτικές ρυθμίσεις που δρομολογούμε στο αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα, όλοι οι δήμοι της χώρας θα επωφεληθούν της αναπτυξιακής δυναμικής του προγράμματος, εντάσσοντας έργα προτεραιότητάς τους προς όφελος των τοπικών κοινωνιών και της βελτίωσης της καθημερινής ζωής των πολιτών», δήλωσε σχετικά ο κ. Πέτσας.

## ΚΡΗΤΗ-ΣΕΙΣΜΟΣ: ΤΟ 80% ΤΩΝ ΣΠΙΤΙΩΝ ΣΤΙΣ ΠΛΗΓΕΙΣΣΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

Συνεχίστηκαν και χθες οι έλεγχοι και οι αυτοψίες από μηχανικούς του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών σε κατοικίες, επαγγελματικούς χώρους και Δημόσια κτίρια των πληγείσων περιοχών στους Δήμους Μίνωα - Πεδιάδας, Αρχάνων - Αστερουσίων, Ηρακλείου, Μαλεβιζίου, Οροπεδίου Λασιθίου και Γορτύνας.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση του υπουργείου, μέχρι το τέλος της ημέρας είχαν διεξαχθεί αυτοψίες σε 2.185 κτίρια, εκ των οποίων 1.844 ήταν κατοικίες. Από αυτές 1.331 κρίθηκαν μη κατοικήσιμες. Από τους 79 επαγγελματικούς χώρους που έχουν ελεγχθεί ακατάλληλοι κρίθηκαν οι 51, ενώ όσον αφορά τους ιερούς ναούς και τα δημόσια κτίρια «κίτρινα» έχουν χαρακτηριστεί τα 72 από τις 127 αυτοψίες, ενώ σε 135 άλλα κτίρια (αποθήκες, στάβλους) τα 125 κρίθηκαν μη κατοικήσιμα.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, έχουν γίνει έλεγχοι σε 18 σχολικές μονάδες, εκ των οποίων 12 κρίθηκαν κατάλληλες προς χρήση και 6 ακατάλληλες, ενώ μετά την αυτοψία στο Κέντρο Υγείας στο Οροπέδιο Λασιθίου, το κτίριο κρίθηκε κατάλληλο προς χρήση.

### Κοντέινερ για τους σεισμόπληκτους

Από σήμερα αναμένεται να ξεκινήσει η παραλαβή των πρώτων κοντέινερ που θα φιλοξενήσουν πληγέντες του σεισμού της περασμένης Δευτέρας. «Η στόχευση είναι κανένας άνθρωπος να μη μείνει χωρίς στέγη» δήλωσε ο αντιπεριφερειάρχης Πολιτικής Προστασίας ΠΑΜ-ΠΣΕΑ και Διαχειρίσις Τεχνικών Μέσων της

Περιφέρειας Κρήτης, Γιάννης Λεονταράκης, ο οποίος εξήγησε ότι σύμφωνα με τα όσα μέχρι σήμερα έχουν αναπτυχθεί ως σχεδιασμός, στην περιοχή έως το τέλος της παραλαβής τις επόμενες ημέρες, θα φτάσουν περίπου 100 κοντέινερ.

«Τα κοντέινερ θα βοηθήσουν στο να μπορούν οι άνθρωποι, τώρα που αρχίζει να χαλάει και ο καιρός, να είναι πιο προστατευμένοι. Επιθυμούμε μέσα στις επόμενες ημέρες να μην υπάρχει κανένας άνθρωπος μέσα στις σκηνές» δήλωσε ο κ. Λεονταράκης.

Την πρώτη βραδιά μέσα στις σκηνές, που έχουν τοποθετηθεί στο εκθεσιακό κέντρο, διανυκτέρευσαν 280 άτομα, τη δεύτερη νύχτα 200, ενώ απόψε αναμένεται να φιλοξενηθούν 180 άτομα. Την ίδια ώρα σύμφωνα με τον κ. Λεονταράκη και από τους δύο δήμους, περισσότερα από 70 άτομα έχουν μεταφερθεί σε ξενοδοχεία, «ενώ ακόμη και μέχρι σήμερα αρκετός είναι ο κόσμος που διανυκτερεύει κοντά στις περιουσίες του, μέσα σε αυτοκίνητα» όπως πρόσθεσε ο αντιπεριφερειάρχης Πολιτικής Προστασίας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ιδιαίτερα συγκινητική χαρακτήρισε ο κ. Λεονταράκης την ανταπόκριση ιδιωτών που προσφέρουν σπίτια, για να μπορέσει ο κόσμος να φιλοξενηθεί. Γνωστοποίησε δε ότι από το πρωί της Παρασκευής όσοι ενδιαφέρονται για σπίτι μέσω του προγράμματος «Εστία» θα μπορούν να το δηλώνουν. «Όσο οι έλεγχοι είναι σε εξέλιξη, τόσο αυξάνεται και ο αριθμός των ανθρώπων που αναγκάζονται να μετακινηθούν από τα

σπίτια τους. Η εικόνα που έχουμε από την πρώτη φάση των ελέγχων είναι ότι σε ένα ποσοστό που φτάνει μέχρι και το 80%, τα σπίτια και στους δύο δήμους είναι ακατάλληλα για να μείνουν οι άνθρωποι, τουλάχιστον για όσο διάστημα βρίσκεται σε εξέλιξη το φαινόμενο και συνεχίζονται οι μετασχετισμοί, συμπλήρωσε ο κ. Λεονταράκης.

### Εδαφική παραμόρφωση 14 εκ. από το σεισμό της Κρήτης κατέγραψε ο δορυφόρος Sentinel-1

Η υπηρεσία GeoObservatory του Κέντρου Παρατήρησης της Γης και Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης BEYOND του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) ενεργοποιήθηκε και κατέγραψε -με χρήση εικόνων του ευρωπαϊκού δορυφόρου Sentinel-1- την εδαφική παραμόρφωση που προκλήθηκε μετά τον ισχυρό σεισμό της 27ης Σεπτεμβρίου στην Κρήτη, μεγέθους 5,8 βαθμών, με εστιακό βάθος 10,4 χλμ. και επίκεντρο ένα χιλιόμετρο νοτιοανατολικά από το Αρκαλοχώρι, σύμφωνα με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του ΕΑΑ.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, η εδαφική παραμόρφωση στην ευρύτερη περιοχή γύρω από το επίκεντρο του σεισμού -με βάση τη δορυφορική συμβολομετρική απεικόνιση του πεδίου- εκτιμάται αρχικά σε 14 εκατοστά στην κατεύθυνση του δορυφόρου. Νέοι υπολογισμοί θα πραγματοποιηθούν μέσα στις επόμενες ημέρες προς επιβεβαίωση των μετρήσεων του πεδίου της παραμόρφωσης.

## 714 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΕΣΠΑ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Συνάντηση με την επίτροπο Συνοχής και Μεταρρυθμίσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Είζα Φερέρα, πραγματοποιήθηκε χθες ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστος Στυλιανίδης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο επίκεντρο της συζήτησης βρέθηκαν οι τρόποι περαιτέρω ενίσχυσης της συνεργασίας και της προώθησης συνεργειών μεταξύ της χώρας μας και των ευρωπαϊκών θεσμών σε θέματα Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, με ιδιαίτερη έμφαση στο τρίπτυχο Πρόληψη-Ετοιμότητα-Ανθεκτικότητα.

Ο κ. Στυλιανίδης, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, υπογράμμισε ότι αυτοί οι τρεις άξονες αποτελούν απόλυτη προτεραιότητα για το νεοσύστατο υπουργείο, καθώς επισφραγίζουν την άρρηκτη διασύνδεση μεταξύ κλιματικής κρίσης και πολιτικής προστασίας. Ο ίδιος τόνισε ιδιαίτερα την αξία της συλλογικότητας και της στενής συνεργασίας μεταξύ όλων των κρατών-μελών της ΕΕ για ανταλλαγή τεχνολογίας και καλών πρακτικών, στο πλαίσιο, μεταξύ άλλων, και του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας-rescEU. Όπως χαρακτηριστικά ανέφερε, «καμία χώρα δεν μπορεί να αντιμετωπίσει την κλιματική κρίση μόνη. Επενδύοντας στην πρόληψη και την ετοιμότητα δημιουργούμε συνθήκες ανθεκτικότητας των κοινωνιών μας και αποτελεσματικότερης απόκρισης στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής».

Από την πλευρά της, σύμφωνα με την ανακοίνωση, η επίτροπος σημείωσε ότι η κλιματική αλλαγή και η αντιμετώπιση των συνεπειών των βρίσκονται στον πυρήνα των ευρωπαϊκών πολιτικών και χαιρέτισε την απόφαση της ελληνικής κυβέρνησης για τη δημιουργία μίας εξειδικευμένης δομής με αυτό το αντι-

κείμενο του νέου υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Η κ. Φερέρα επεσήμανε, επίσης, ότι έχει ήδη δρομολογηθεί η αξιοποίηση πόρων ύψους 714 εκατ. ευρώ από το ΕΣΠΑ 2021-27 και το Ταμείο Ανάκαμψης της ΕΕ για τους σκοπούς της Πολιτικής Προστασίας και συγκεκριμένα για την ενίσχυση του μηχανισμού με μέσα και εξοπλισμό, στο πλαίσιο του εθνικού προγράμματος «ΑΠΠΣ», τονίζοντας πως πρόκειται για μία ξεχωριστή ευκαιρία να προωθηθούν συνεργίες με τους ευρωπαϊκούς θεσμούς προς τον σκοπό ενίσχυσης των κοινών στόχων για αναβαθμισμένη πρόληψη, βελτιωμένη ετοιμότητα, ουσιαστική ανθεκτικότητα.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ: «ΥΠΕΡΟΠΛΟ» ΤΟ ΕΣΠΑ

**Αδ. Γεωργιάδης: Στόχος η γρήγορη έγκριση των τομεακών προγραμμάτων - θα καταθέσουμε «ώριμες» προτάσεις**

«Υπερόπλο» χαρακτήρισε το νέο ΕΣΠΑ η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, στη συνέντευξη Τύπου μετά την επίσκεψη της επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Συνοχή και τις Μεταρρυθμίσεις, Ελίζας Φερέρα στην Εθνική Πινακοθήκη, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Νωρίτερα η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, πραγματοποίησε συνάντηση εργασίας με την ευρωπαϊκή επίτροπο. Στο επίκεντρο της συζήτησης βρέθηκε το νέο ΕΣΠΑ 2021-2027, οι μεταρρυθμίσεις και το Σχέδιο Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης.

Η επίτροπος τόνισε ότι ήταν γόνιμες οι συνεργασίες που είχε στη χώρα μας, πρόσθεσε ότι όλες οι χώρες της ΕΕ προσπαθούν να ανακάμψουν μετά την οικονομική κρίση και την πανδημία και σημείωσε ότι είναι πραγματικά μια πολύ σημαντική ιστορική εποχή, τόσο για τη Ελλάδα και για την Ευρώπη, που θα δημιουργήσουμε για τα επόμενα χρόνια.

Απαντώντας σε ερωτήσεις δημοσιογράφων σχετικά με το χρόνο που θα κατατεθούν τα τομεακά προγράμματα του ΕΣΠΑ για έγκριση από την ΕΕ, ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Αδωνις Γεωργιάδης, σημείωσε ότι αν και η προθεσμία κατάθεσης ξεκινάει από τις 12 Οκτωβρίου, επειδή η επιδίωξη είναι να εγκριθούν το ταχύτερο δυνατόν, βρίσκεται σε εξέλιξη διάλογος με τις ευρωπαϊκές υπηρεσίες προκειμένου οι προτάσεις που θα καταθέσει η χώρα μας να είναι όσο το δυνατόν πιο έτοιμες.

Συγκεκριμένα, ο υπουργός δήλωσε: «Από τον Κανονισμό, η πρώτη μέρα που μπορούμε να καταθέσουμε τα διάφορα τομεακά προγράμματα είναι η 12η Οκτωβρίου. Γιατί πρέπει να μεσολαβήσουν τρεις μήνες από την έγκριση, και η Επιτροπή,

πάλι από τον κανονισμό, έχει έως και 5 μήνες περιθώριο για να εγκρίνει αυτές τις προτάσεις. Άρα θεωρητικά μπορεί να φτάσουμε και 5 μήνες μετά τις 12 Οκτωβρίου. Πρέπει να σας πω ότι είμαστε ήδη εδώ και αρκετές εβδομάδες σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες της Επιτροπής και της Επιτροπής. Συζητάμε τις προτάσεις μας. Συμφωνήσαμε και σήμερα - και νομίζω είναι και σωστή η πρόταση της κυρίας Φερέρα - να μην βιαστούμε να πάμε να καταθέσουμε στην 12η, αλλά να ωριμάσουμε τις προτάσεις μας από πριν με τις ευρωπαϊκές υπηρεσίες, ώστε μετά να είναι πιο εύκολη και η δικιά τους δουλειά ως προς την έγκριση.

Θέλω να το πω αυτό, ότι εγώ με τις υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της κυρίας Φερέρα και με όλο το επιτελείο, αισθάνομαι πάρα πολύ άνετα να συζητάμε με ειλικρίνεια και να βλέπουμε τι μπορεί να έχουμε κάνει λάθος. Εγώ δεν λέω ποτέ ότι τα ξέρουμε όλα, προς Θεού. Και να το κάνουμε σωστά, έτσι ώστε και εκείνοι να μπορούν γρηγορότερα να εγκρίνουν και εμείς γρηγορότερα να εξασφαλίσουμε τις χρηματοδοτήσεις για τους Έλληνες πολίτες.

Πιστεύω ότι με αυτό το καλό πνεύμα συνεργασίας όπως πήγαμε μέχρι τώρα, θα έχουμε - δεν βάζω χρονικό ορόσημο γιατί αυτό θα ήταν σαν να βάζω το μαχαίρι στο λαιμό στην Επιτροπή και δεν το θέλω - τη δυνατόν γρηγορότερη έγκριση μετά από τη σωστή δουλειά που πρέπει υπηρεσιακά να γίνει για να τηρηθούν όλοι οι κανονισμοί».

Για το συγκεκριμένο θέμα η επίτροπος συμφώνησε ότι είναι σημαντικό να μην κρατήσει πολύ χρόνο η επικοινωνία με τις υπηρεσίες και τα τομεακά προγράμματα να είναι όσο το δυνατόν πιο ολοκληρωμένα για να εγκριθούν, ενώ λίγο πριν,

ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γιάννης Τσακίρης, είχε αναφέρει στην εισαγωγική του τοποθέτηση, ότι βρισκόμαστε ήδη στη φάση κατάθεσης των επιχειρησιακών προγραμμάτων, με στόχο, κάποιες από τις δράσεις να ξεκινήσουν πριν το τέλος του χρόνου και ιδιαίτερα κάποιες από το πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα που αντικαθιστά το ΕΠΑΝΕΚ και αφορά στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ώστε να μην δημιουργηθεί κενό διάστημα στη ροή της χρηματοδότησης.

Ο ίδιος σημείωσε ότι στο νέο ΕΣΠΑ, το οποίο είναι σημαντικά αυξημένο, έχει γίνει πρόβλεψη για νέα επιχειρησιακά προγράμματα που ανταποκρίνονται στις ανάγκες της εποχής, όπως π.χ. για τις φυσικές καταστροφές και για την ψηφιακή μετάβαση ιδιωτικού και δημοσίου τομέα, έχουν προβλεφθεί περισσότεροι πόροι για τα περιφερειακά προγράμματα, ενώ επιχειρούνται και σημαντικές απλοποιήσεις στη ροή των διαδικασιών.

Από την πλευρά του, ο γενικός γραμματέας Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ, Δημήτρης Σκάλλκος, τόνισε ότι ζούμε ιστορικές στιγμές, καθώς για πρώτη φορά έχουμε ένα «υπερόπλο» στα χέρια μας, με πόρους που πρώτη φορά διατίθενται στη μεταπολεμική ιστορία μας και πρέπει να αξιοποιηθεί κάθε πόρος αυτών των κεφαλαίων.

Ιδιαίτερα στη σημασία του ΕΣΠΑ για τα έργα πολιτισμού αναφέρθηκε η υπουργός Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη και υπογράμμισε ότι περίπου 2 δισ. έχουν κατευθυνθεί στον πολιτισμό και σε περισσότερα από 1600 έργα.

Τέλος και ο περιφερειάρχης Αττικής Γιώργος Πατούλης αναφέρθηκε στη σημασία του ΕΣΠΑ για τα έργα υποδομής.

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΣΛΟΒΑΚΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Μνημόνιο συνεργασίας στον τομέα του τουρισμού υπογράφηκε χθες από την Υφυπουργό Τουρισμού Σοφία Ζαχαράκη και την Υφυπουργό Μεταφορών και Υποδομών της Σλοβακίας Katar na Brunckov. Το εν λόγω Μνημόνιο αποτελεί επισφράγιση της ενίσχυσης της διμερούς συνεργασίας μεταξύ των δύο χωρών την τελευταία περίοδο. Αφορά, μεταξύ άλλων, στη θεσμική συνεργασία ανάμεσα στα δύο κράτη, στην ανταλλαγή πληροφοριών και τεχνογνωσίας στους τομείς του στρατηγικού σχεδιασμού, των ειδικών μορφών τουρισμού και της τουριστικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, των τουριστικών επενδύσεων, της τουριστικής καινοτομίας και ψηφιοποίησης, καθώς και στη συνεργασία των δύο χωρών στο πλαίσιο των διεθνών οργανισμών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι διμερείς συνομιλίες επικεντρώθηκαν στις προσπάθειες για την ανάκαμψη, την επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου, που για τη χώρα μας συνδέεται με

την στήριξη και προώθηση του χειμερινού τουρισμού αλλά και των ειδικών μορφών τουρισμού συνολικά και την συνεχή ενίσχυση των δεξιοτήτων των εργαζομένων στον τουρισμό. Η κα Ζαχαράκη επισήμανε τη σημασία της αναβάθμισης του προφίλ της εργασίας στον τουρισμό, με στόχο τον υψηλό επαγγελματισμό και τη σταθερότητα, άρα και τη δέσμευση στην παροχή ποιοτικών τουριστικών υπηρεσιών.

Οι δύο πλευρές συμφώνησαν στην κατάρτιση σχεδίου δράσης για την προτεραιοποίηση των τομέων συνεργασίας αμοιβαίου ενδιαφέροντος, με την ελληνική πλευρά να προτάσει τον χειμερινό τουρισμό, τον ποδηλατικό τουρισμό και τον οικοτουρισμό και τη σλοβακική πλευρά, επίσης τις ειδικές μορφές τουρισμού, με έμφαση στον πράσινο τουρισμό και εν γένει τις αρχές της βιωσιμότητας για την τουριστική ανάπτυξη και την ανάπτυξη δεξιοτήτων. Επ' αυτού η κα Ζαχαράκη ενημέρωσε την κα Bruncková για τη στήριξη με σκοπό

τη δομική επανένταξη απασχολούμενων του τουρισμού στην αγορά εργασίας, που επιχειρείται από το Υπουργείο Τουρισμού μέσω του προγράμματος αναβάθμισης των δεξιοτήτων 20.000 εργαζομένων στον τουρισμό και ανέργων το αμέσως επόμενο διάστημα.

Η Σλοβακία Υφυπουργός σημείωσε ότι η Ελλάδα ήταν η κυρίαρχη αγορά φέτος για τον εξερχόμενο τουρισμό της χώρας της, εξήρε τις προσπάθειες των ελληνικών αρχών για το άνοιγμα του τουρισμού και τη διαχείριση της πανδημίας και εξέφρασε την επιθυμία αύξησης των τουριστικών ροών από τη χώρα μας προς την Σλοβακία. Προς αυτή την κατεύθυνση, επιβεβαιώθηκε η σημασία των απευθείας πτήσεων και της στοχευμένης ανάπτυξης προϊόντος, προβολής και προώθησής του, με επικέντρωση στα city breaks και τον φυσιολατρικό τουρισμό.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Γ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ: ΝΕΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ

«Είμαστε αποφασισμένοι να μην αφήσουμε απλώς τον καιρό να περάσει με πυροτεχνήματα, όπως έκανε η προηγούμενη κυβέρνηση, αλλά όταν ολοκληρώσουμε τη θητεία μας να έχουμε αφήσει πίσω μας έργο χειροπιαστό», τόνισε ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιος για τις υποδομές, Γιώργος Καραγιάννης, κατά την ομιλία του στο Συνέδριο του Συνδέσμου Ελληνικών Εταιρειών - Γραφείων Μελετών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Καραγιάννης επισήμανε, ότι όπως έχει πει και ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Κώστας Καραμανλής, «δουλεύουμε με σοβαρό σχεδιασμό για έργα που θα αλλάξουν μακροπρόθεσμα την εικόνα της χώρας, αλλά και την καθημερινότητα του πολίτη, τα αποτελέσματα της οποίας σταδιακά θα γίνονται και πιο ορατά».

Μάλιστα, σημείωσε ότι πολλά προβλήματα που έχει κληρονομήσει η κυβέρνηση της ΝΔ είναι σύνθετα και δεν λύνονται με μαγικό ραβδί, αφού, όπως είπε χαρακτηριστικά, «δυστυχώς, δεν παραλάβαμε καμία ώριμη μελέτη και κανέναν σχεδιασμό για τα έργα της επόμενης 15ετίας».

Στη συνέχεια, ο υφυπουργός αναφέρθηκε στο πλάνο των έργων, 13 δισ. ευρώ, που έχει καταρτίσει το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, δηλαδή τους διαγωνισμούς που τρέχουν ή θα τρέξουν το επόμενο διάστημα, επισημαινώντας ότι προωθείται η δημοπράτηση έργων με καινοτόμους και ευέλικτους τρόπους.

«Στον πυρήνα τους έχουν την εκπόνηση μεγαλύτερου τμήματος των μελετών κατά τη φάση κατασκευής, πάντα από γραφεία με τα απαραίτητα προσόντα, με εμπειρία, με πτυχία, αλλά και με τις νόμιμες αμοιβές που προβλέπονται. Έτσι, θα αποφύγουμε κακοτοπιές του παρελθόντος, με αλλαγές μελετών, συμπληρωματικές συμβάσεις και καθυστερήσεις και καταφέρνουμε και οι δικές σας αμοιβές να δίνονται κανονικά και τα έργα να προχωρούν και να εκτελούνται στην ώρα τους».

Ο κ. Καραγιάννης, είπε επίσης, ότι «άμεσα θα ξεκινήσουμε και μια νέα μεγάλη συμφωνία-πλαίσιο αποκλειστικά για μελέτες, μέσω της οποίας θα σχεδιάσουμε τα μεγάλα έργα της επόμενης γενιάς στη χώρα».

Στο σημείο αυτό, έκανε λόγο για μια «win-win συνθήκη για όλο τον κλάδο των δημοσίων έργων».

Ο υφυπουργός Υποδομών, αφού επισήμανε ότι ο κλάδος των μελετητών επλήγη βαθύτατα όλα αυτά τα χρόνια της κρίσης, αναφέρθηκε στις νέες προκλήσεις και θεσμικές παρεμβάσεις που θα αλλάξουν την εικόνα του κλάδου, θα παράγουν αποτέλεσμα στην αγορά και θα θεραπεύσουν στρεβλώσεις του παρελθόντος.

Συγκεκριμένα όπως είπε:

-Πρέπει να δώσουμε παράταση ζωής σε μεγάλα έργα υποδομών που λόγω παλαιότητας και ελλιπούς συντήρησης χρειάζονται ενίσχυση.

-Πρέπει να σχεδιάσουμε τα έργα μας σύμφωνα με τις νέες συνθήκες που αφορούν τη κλιματική αλλαγή και την περίοδο επαναφοράς ακραίων φαινομένων και να μοντελοποιήσουμε ακριβέστερα τη ανθρώπινη συμπεριφορά για πιο αποτελεσματικά συστήματα μεταφορών.

-Πρέπει να αξιοποιήσουμε τη τεχνολογία, τη τεχνητή νοημοσύνη και ότι άλλο μας δίνει απλόχερα η επιστημονική έρευνα για να δημιουργήσουμε τα έργα της νέας εποχής.

«Επίσης, προωθούμε το BIM, που ήδη είναι απαιτητή η χρήση του στις μελέτες και την κατασκευή της Γραμμής 4 του Μετρό της Αθήνας και ουσιαστικά θα λειτουργήσει πιλοτικά για την εφαρμογή του σε δεύτερο χρόνο σε όλα τα μεγάλα έργα κατ' αρχήν, όπως και την ενόργανη παρακολούθηση διαφόρων γεφυρών σε όλη τη χώρα, προκειμένου να εξαγάγουμε συμπεράσματα για τον καλύτερο προγραμματισμό των μελλοντικών επεμβάσεών μας. Δημιουργούμε ένα περιβάλλον με καλύτερες συνθήκες, περισσότερες δουλειές και καλύτερες

προοπτικές».

Ο κ. Καραγιάννης ανέφερε ότι τα ελληνικά μελετητικά γραφεία είχαν και συνεχίζουν να έχουν τέτοια τεχνογνωσία, ώστε να ανταποκριθούν στον σχεδιασμό έργων υψηλών απαιτήσεων και αποτελούν σίγουρα το καλύτερα εκπαιδευμένο και καταρτισμένο προσωπικό του χώρου.

«Όμως, οι υψηλές εκπτώσεις, το πετσοκομμένο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, οι χαμηλοί τζίροι και φυσικά η κατακόρυφη πτώση της οικοδομικής δραστηριότητας, ήταν οι βασικοί λόγοι που σας απασχόλησαν την τελευταία δεκαετία. Πολλοί δεν κατάφεραν να μείνουν στον χώρο, πολλοί άλλαξαν πεδίο ενασχόλησης».

Πλέον, ανέφερε ο υφυπουργός, «αλλάζει η εικόνα και θεραπεύονται στρεβλώσεις του παρελθόντος, όπως η απαράδεκτη κατάσταση με τις υπέρογκες εκπτώσεις -συνικά άνω του 70%-που οδήγησαν σε ταχεία πτώση των τζιρών και των αμοιβών στο χώρο, αλλά και στην ίδια την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών προς το Δημόσιο».

Ακόμη, η κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη μείωσε και μειώνει και πάλι το φορολογικό συντελεστή στις επιχειρήσεις, κάτι που αυξάνει τα κέρδη των επιχειρήσεών σας και σας απαλλάξαμε από το απαράδεκτο «ασφαλιστικό Κατρούγκαλου» που εμμέσως σας φορολογούσε διπλά».

Τέλος, ο κ. Καραγιάννης, αφού τόνισε ότι ο κλάδος των Ελληνικών Εταιρειών-Γραφείων Μελετών, αποτελεί στρατηγικό σύμμαχο για το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και θεσμικός συνομιλητής για τον σχεδιασμό των μεγάλων έργων στη χώρα, τόνισε ότι «η πόρτα τόσο του υπουργού Κώστα Καραμανλή, όσο και η δική μου, είτε ως γενικός γραμματέας, είτε με τη νέα μου ιδιότητα ως υφυπουργός Υποδομών, ήταν και είναι πάντα ανοιχτή».

## ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ 16,8 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗ NOVAL PROPERTY ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΒΙΟΧΑΛΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2021

Καθαρά κέρδη 16,8 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο του 2021, έναντι ζημιών 9,9 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο 2020, ανακοίνωσε η εταιρία Noval Property, θυγατρική της Βιοχαλκο στον κλάδο ακινήτων, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο κύκλος εργασιών για το πρώτο εξάμηνο 2021 (συμπεριλαμβανομένων των κρατικών αποζημιώσεων λόγω της υποχρεωτικής μείωσης μισθωμάτων) ανήλθε σε 7,6 εκατ. ευρώ έναντι 6,2 εκατ. ευρώ το αντίστοιχο εξάμηνο 2020 (αύξηση 23,5%). Τα κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν σε 18,6 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο 2021 έναντι ζημιών 7,6 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο 2020, ενώ τα κέρδη προ φόρων, τόκων, αποσβέσεων, αναπροσαρμογής εύλογης αξίας των ακινήτων και μη επαναλαμβανόμενων στοιχείων (adjusted EBITDA) ανήλθαν σε 2,7 εκατ. ευρώ το πρώτο

εξάμηνο 2021 έναντι 2,1 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο 2020 (αύξηση 29,3%).

Η Εσωτερική Αξία (NAV) της εταιρείας κατά την 30η Ιουνίου 2021 ανήλθε σε 298,7 εκατ. ευρώ ή 1,21 ευρώ ανά μετοχή έναντι 281,8 εκατ. ευρώ ή 1,14 ευρώ ανά μετοχή αντίστοιχα την 31η Δεκεμβρίου 2020. Η εύλογη αξία του χαρτοφυλακίου επενδυτικών ακινήτων της Noval Property ανήλθε σε 389,7 εκατ. ευρώ κατά την 30η Ιουνίου 2021, παρουσιάζοντας αύξηση 29% σε σχέση με την 30η Ιουνίου 2020 και 7% σε σχέση με την 31η Δεκεμβρίου 2020.

Οι ανωτέρω αυξήσεις εύλογης αξίας σε σχέση με την αντίστοιχη περυσινή περίοδο προήλθαν, μεταξύ άλλων, από την ανάπτυξη ακινήτων, όπως η ολοκλήρωση του κτηρίου γραφείων The Orbit στην Αθήνα και η ολοκλήρωση της κατασκευής της

επέκτασης του εμπορικού κέντρου River West, καθώς και από την απόκτηση πλήρους κυριότητας ακινήτων μέσω εταιρικού μετασχηματισμού και την αγορά τριών ακινήτων, παράλληλα με την πώληση δύο ακινήτων.

Η Noval Property είναι η δεύτερη μεγαλύτερη ελληνική ΑΕΕ-ΑΠ. Το χαρτοφυλάκιο ακινήτων της Noval Property, το οποίο περιλαμβάνει 43 ακίνητα κατά κύριο λόγο στην Ελλάδα και επιλεκτικά στη Βουλγαρία, αποτελείται από κτήρια γραφείων, εμπορικούς χώρους, ξενοδοχεία και κρήνη βιομηχανικά κτήρια συνολικής δομημένης επιφάνειας 453.000 τ.μ. περίπου. Η αξία αποτίμησης των ακινήτων την 30.06.2021 ήταν 389,7 εκατ. ευρώ.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΤΟ ΔΣ ΤΟΥ ΔΕΔΔΗΕ ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕΤΟΧΩΝ

Πλειοψηφία της ΔΕΗ στο Διοικητικό Συμβούλιο και τα όργανα διοίκησης του ΔΕΔΔΗΕ, δυνατότητα εισαγωγής των μετοχών του τελευταίου στο Χρηματιστήριο και εφαρμογή του ήδη εγκριμένου επιχειρηματικού σχεδίου για την περίοδο 2028 προβλέπει η Συμφωνία Μετοχών μεταξύ της ΔΕΗ και της Macquarie που αναδείχθηκε προτιμητέος επενδυτής για την πώληση του 49% των μετοχών του Διαχειριστή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η πώληση αναμένεται να εγκριθεί από την έκτακτη γενική συνέλευση των μετόχων που έχει προγραμματιστεί στις 19 Οκτωβρίου με αντικείμενο αφενός την πώληση των μετοχών του ΔΕΔΔΗΕ και αφετέρου την έγκριση της αύξησης μετοχικού κεφαλαίου της ΔΕΗ. Όπως προβλέπει η συμφωνία μετόχων:

- Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας θα απαρτίζεται από 11 μέλη, εκ των οποίων 6 μέλη ορίζονται από τη ΔΕΗ, 4 μέλη διορίζονται από τον Επενδυτή και 1 μέλος από τους εργαζόμενους.

- Οι μέτοχοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να συσταθούν ειδικές Επιτροπές για ζητήματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος καθώς και για ρυθμιστικά ζητήματα. Επίσης οι μέτοχοι θα συμφωνήσουν πολιτική παροχής κινήτρων (incentive mechanism) για τα ανώτατα στελέχη της Εταιρείας που θα συνδέεται με συγκεκριμένους στόχους.
- Η ΔΕΗ θα διορίζει τον διευθύνοντα σύμβουλο (CEO) και τον υπεύθυνο λειτουργίας (COO) ενώ ο επενδυτής θα διορίζει τον επικεφαλής των οικονομικών υπηρεσιών (COO) με διαδικασία επιλογής από λίστα πέντε υποψηφίων που θα προτείνει διεθνές γραφείο ανεύρεσης προσωπικού.
- Ο Επενδυτής θα έχει δικαιώματα αρνησικυρίας σε αποφάσεις που δεν αφορούν σημαντικά τη λειτουργία της Εταιρείας, ούτε εμποδίζουν τη ΔΕΗ να ελέγχει την Εταιρεία.
- Σε περίπτωση αδυναμίας λήψης απόφασης επί ζητήματος που απαιτεί σύμφωνη γνώμη και του Επενδυτή και εφόσον δεν επι-

τευχθεί συμφωνία, το ζήτημα δεν θα υιοθετείται.

- Το μέρισμα θα είναι το μεγαλύτερο μεταξύ του ποσού των 85.000.000 ευρώ και του 95% των καθαρών κερδών για το προηγούμενο έτος.
- Για την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου απαιτείται η σύμφωνη γνώμη και των δύο μετόχων. Κατ'εξαιρέση αν υφίσταται έκτακτο γεγονός που απαιτεί την άμεση χρηματοδότηση της Εταιρείας θα μπορεί το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας κατ'εξουσιοδότηση της Γενικής Συνέλευσης να προχωρήσει στην αύξηση μετοχικού κεφαλαίου με κατάργηση του δικαιώματος προτίμησης υπέρ της ΔΕΗ.
- Δεν επιτρέπεται μεταβίβαση των μετοχών για διάστημα τριών ετών. Σε περίπτωση μεταβίβασης μετά την τριετία η ΔΕΗ θα έχει δικαίωμα πρώτης προσφοράς.
- Μετά την πάροδο 5ετίας ο επενδυτής μπορεί να ζητήσει την εισαγωγή των μετοχών του ΔΕΔΔΗΕ σε οργανωμένη αγορά.

## ΣΕ SPACE HELLAS ΚΑΙ HUAWEI ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΟΥ ΑΔΜΗΕ

Η Space Hellas με τεχνολογία της Huawei αναλαμβάνει την ανάπτυξη του ιδιόκτητου δικτύου κορμού οπτικών ινών του ΑΔΜΗΕ, ύστερα από την ολοκλήρωση του σχετικού διαγωνισμού, ανακοίνωσε η Grid Telecom, 100% θυγατρική του Διαχειριστή που δραστηριοποιείται στις τηλεπικοινωνίες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο έχει προϋπολογισμό 9 εκατ.

ευρώ και ορίζεται ολοκλήρωσης έξι έτη. Το νέο, οπτικό δίκτυο της Grid Telecom αναμένεται να παρέχει μεγάλες ταχύτητες διασύνδεσης (10 Tbps), πιλολόγια με βάση τις ανάγκες των πελατών, εξαιρετικά χαμηλή υστέρηση μεταγωγής δεδομένων, κ.α. Η Grid Telecom έχει ήδη συνάψει σημαντικές συμφωνίες για την εμπορική εκμετάλλευση του οπτικού δικτύου της και εντός

του 2021 προχωρά στη διάθεση υπηρεσιών υπερυψηλών χωρητικότητας μεταξύ μεγάλων αστικών κέντρων της χώρας. Το δίκτυο οπτικών ινών της Grid Telecom υπερβαίνει σήμερα τα 4.000 χλμ. και αναμένεται να διπλασιαστεί τα επόμενα χρόνια συμβάλλοντας ενεργά στον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας.

## ΓΑΛΛΙΑ: Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΘΑ «ΜΠΛΟΚΑΡΕΙ» ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΑΠΡΙΛΙΟ

Η γαλλική κυβέρνηση θα «μπλοκάρει» το ρυθμιζόμενο τιμολόγιο φυσικού αερίου μέχρι τον Απρίλιο, μετά την αύξηση που αναμένεται την 1η Οκτωβρίου, και θα περιορίσει την αύξηση των τιμολογίων της ηλεκτρικής ενέργειας στο 4% τον Φεβρουάριο του 2022, προκειμένου να δημιουργήσει «δασμολογική ασπίδα», δήλωσε ο πρωθυπουργός Ζαν Καστέξ. Απέναντι στις συνεχείς αυξήσεις εδώ και μήνες (57% από τον Ιανουάριο), «δεν θα υπάρξει άλλη αύξηση της τιμής του φυσικού αερίου», διαβεβαίωσε μιλώντας στο τηλεοπτικό δίκτυο TF1, ορίζοντας την προθεσμία έως τον Απρίλιο, ορίζοντας από τον οποίο «η τιμή του φυσικού αερίου θα πρέπει να πέσει». Και αν αυτά τα μέτρα συγκράτησης δεν είναι αρκετά, ο Καστέξ δήλωσε ότι η «επιταγή ενέργειας», μετά μια ενίσχυση 100

ευρώ που έχει ήδη καταβληθεί για 5,8 εκατομμύρια δικαιούχους τον Δεκέμβριο, θα αναπροσαρμοστεί περαιτέρω. Η ασπίδα αυτή δεν θα επιτρέψει ωστόσο, να αποτραπεί η αύξηση κατά 12,6% συμπεριλαμβανομένων των φόρων, από την Παρασκευή, των ρυθμιζόμενων τιμών φυσικού αερίου που εφαρμόζει ο όμιλος Engie, μετά την αύξηση των τιμών της αγοράς. «Συνεπώς πρέπει να διαχειριστούμε ένα πρόβλημα» μέχρι την άνοιξη του 2022, παρατήρησε ο Καστέξ, ο οποίος υποσχέται να «βοηθήσει» τους διανομείς. Η συνήθης μείωση των τιμών του φυσικού αερίου την άνοιξη, μετά την περίοδο θέρμανσης, θα μετακυλιστεί μόνο εν μέρει στους καταναλωτές, προκειμένου να ανακτηθούν τα

ποσά που οι φορείς εκμετάλλευσης θα έχουν πληρώσει επιπλέον κατά τη διάρκεια του χειμώνα χωρίς να μπορούν να τα χρεώσουν στους καταναλωτές: είναι αυτό που η κυβέρνηση αποκαλεί «εξομάλυνση» των τιμών. Επομένως ο Ζαν Καστέξ απέκλεισε μείωση των φόρων για το φυσικό αέριο, όπως ζητούν ενώσεις καταναλωτών και άλλοι. Όσον αφορά τα τιμολόγια της ηλεκτρικής ενέργειας, τα οποία αναμένεται επίσης να αυξηθούν γύρω στο 12% στις αρχές του επόμενου έτους σύμφωνα με τις κυβερνητικές προβλέψεις, ο Καστέξ υποσχέθηκε ότι και εκεί θα εφαρμοστεί η «δασμολογική ασπίδα» του.

## ΝΟΡΒΗΓΙΑ: ΚΛΕΙΝΕΙ ΤΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΑΝΘΡΑΚΩΡΥΧΕΙΟ ΣΤΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΣΒΑΛΜΠΑΡΝΤ ΤΟ 2023

Η νορβηγική κρατική εταιρεία ανθρακωρυχείων θα κλείσει το τελευταίο ανθρακωρυχείο της στο Αρχιπέλαγος Σβάλμπαρντ το 2023, όπως ανακοίνωσε χτες, προκαλώντας την απώλεια 80 θέσεων εργασίας και τερματίζοντας 120 χρόνια εκμετάλλευσης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μολονότι το Store Norske Spitsbergen Kullkompani (SNSK) έχει κλείσει τα μεγαλύτερα ανθρακωρυχεία στα νησιά τις τελευταίες δύο δεκαετίες, είχε κρατήσει ανοικτό το μικρότερο, το υπ' αριθμόν 7, κυρίως για να διασφαλίζει προμήθειες για ένα εργοστάσιο ηλεκτροπαραγωγής από κάρβουνο της περιοχής καθώς και για περιορισμένο όγκο εξαγωγών.

Τα νησιά στην Αρκτική θερμαίνονται γρηγορότερα σε σχέση με οποιοδήποτε άλλο σημείο του πλανήτη, γεγονός που υπογραμμίζει τους κινδύνους από την κλιματική αλλαγή για τα εύθραυστα οικοσυστήματα και η Νορβηγία σκοπεύει να μειώσει τις συνολικές εκπομπές της παρότι ταυτόχρονα παραμένει μεγάλος πετρελαιοπαραγωγός και παραγωγός φυσικού αερίου. Οι βασικές εγκαταστάσεις του Σβάλμπαρντ θα στραφούν προσωρινά στο ντίζελ ως πηγής ενέργειας το 2023 προτού εγκαταστήσουν μια μόνιμη παροχή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές καταργώντας την ανάγκη για τοπική παροχή άνθρακα, ανακοίνωσε το SNSK.

Την ίδια ώρα ωστόσο, το Ορυχείο 7 θα αυξήσει την παραγωγή του σε έναν ρυθμό 125.000 τόνων τον χρόνο—από την παρούσα των 90.000 τόνων—εκμεταλλεύομενο τις υψηλές τιμές παγκοσμίως για να ενισχύσει τις εξαγωγές του για τα υπόλοιπα δύο χρόνια. Σε απόσταση περίπου 700 χιλιομέτρων βορείως της ευρωπαϊκής ενδοχώρας, το Σβάλμπαρντ λειτουργεί με βάση μια συνθήκη του 1920, η οποία παραχωρεί στη Νορβηγία την εθνική κυριαρχία, αλλά επιτρέπει σε όλα τα υπογράφοντα μέλη να δραστηριοποιούνται εκεί επιχειρηματικά και να εκμεταλλεύονται τους φυσικούς του πόρους.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΕ: ΣΤΗ ΣΥΝΟΔΟ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΟΥ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΘΑ ΣΥΖΗΤΗΘΕΙ ΤΟ ΖΗΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Στη σύνοδο κορυφής του Οκτωβρίου αναμένεται να συζητηθεί το ζήτημα της ενέργειας και η αύξηση των τιμών, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως αναφέρει ο εκπρόσωπος του προέδρου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, Μπάρεντ Λέντς, «η Ευρώπη, όπως και πολλές άλλες περιοχές, παρουσιάζουν σημαντική αύξηση των τιμών της ενέργειας. Συνεπώς, ο πρόεδρος αποφάσισε να θέσει αυτό το σημαντικό θέμα στην ατζέντα της συνόδου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου στις 21-22 Οκτωβρίου». «Η τρέχουσα αύξηση των τιμών συμβαίνει κατά τη διάρκεια

της συνεχιζόμενης ανάκαμψης από την πανδημία Covid-19, η οποία έχει σηματοδοτήσει σοβαρά τις οικονομίες και τις κοινωνίες μας. Οι υψηλές τιμές ενέργειας θέτουν την αγοραστική δύναμη των πολιτών μας υπό σοβαρή πίεση. Πολλές οικογένειες εξακολουθούν να αισθάνονται τον αντίκτυπο των επιπτώσεων της πανδημίας. Βραχυπρόθεσμα, πρέπει να εστιάσουμε στις άμεσες ανησυχίες για τα νοικοκυριά, τη βιομηχανία και τις ΜΜΕ. Αυτό είναι, σε πρώτη φάση, ευθύνη των κρατών μελών. Πρέπει όμως να συζητήσουμε πώς μπορεί να βοηθήσει η ΕΕ» προσθέτει.

Τέλος σημειώνει ότι «μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα, πρέπει να συνεχίσουμε να αυξάνουμε σημαντικά τις επενδύσεις μας στην καινοτομία και την καθαρή ενέργεια. Η τρέχουσα κατάσταση υπογραμμίζει περαιτέρω τη σημασία του καθορισμού μιας φιλόδοξης και ρεαλιστικής πορείας προς την εκπλήρωση των συλλογικών μας στόχων για το 2030 και το 2050, εξασφαλίζοντας παράλληλα μια δίκαιη πράσινη μετάβαση που δεν αφήνει κανέναν πίσω».

## Κ. ΣΚΡΕΚΑΣ: ΤΟ ΥΠΕΝ ΘΑ ΔΙΑΘΕΣΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 5 ΔΙΣ ΑΠΟ ΤΟ RRF ΣΕ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

«Πρέπει να λάβουμε άμεσα μέτρα για να υποστηρίξουμε όλους τους πολίτες και ειδικά τους πλέον ευάλωτους. Αυτό το "ράλι" των τιμών στην ενέργεια ειδικά στο φυσικό αέριο, αλλά και στο πετρέλαιο, δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στα νοικοκυριά», τόνισε ο υπουργός ΠΕΝ, Κώστας Σκρέκας μιλώντας στο πλαίσιο του διαδικτυακού συνεδρίου με κεντρικό θέμα «Η Ελλάδα και ο μηχανισμός ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της ΕΕ», που διοργανώνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε συνεργασία με το Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών-IOBE, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Στόχος μας είναι να συμπεριλάβουμε όλους τους πολίτες μας στην ενεργειακή μετάβαση, έχουμε αναπτύξει ειδικές πολιτικές, από τις μεγάλες πόλεις έως τις πλέον απομακρυσμένες περιοχές, από τα νησιά έως τις λιγνιτικές περιοχές. Μετατρέπουμε την Ελλάδα σε κόμβο πράσινης ενέργειας και καινοτομίας. Αυτό θα ενισχύσει τις πράσινες θέσεις εργασίας, θα αναβαθμίσει την ποιότητα της ζωής μας και θα εξασφαλίσει ένα ανθεκτικό μέλλον», δήλωσε ο υπουργός.

Όπως εξήγησε ο κ. Σκρέκας: «η Ευρωπαϊκή Ενεργειακή Στρατηγική στοχεύει στη μείωση του κόστους της ενέργειας με ταυτόχρονη αντιμετώπιση της βασικής αιτίας που προκαλεί το φαινόμενο του θερμοκηπίου που είναι οι εκπομπές CO2».

Ενώ, επεσήμανε, κρίσιμο ζητούμενο είναι να αντιμετωπιστούν οι αμφιβολίες όσον αφορά την Ευρωπαϊκή ενεργειακή πολιτική. Όπως ανέφερε χαρακτηριστικά: «Σε κεντρικό Ευρωπαϊκό επίπεδο πρέπει να δείξουμε στους πολίτες ότι η ενεργειακή μετάβαση δεν ευθύνεται για την αύξηση του ενεργειακού κόστους» και πρόσθεσε ότι «πρέπει να δείξουμε τη σταδιακή μείωση των τιμών της ενέργειας τα προσεχή χρόνια, με τη διείσδυση των ΑΠΕ».

Στην παρέμβασή του ο υπουργός επεσήμανε: «Δεν είναι ευσεβής πόθος. Είναι γεγονός. Η πράσινη μετάβαση οδηγεί στη γρήγορη αντιστροφή της οικονομίας μας». Και τόνισε ότι: «Η δυναμική των πράσινων επενδύσεων είναι εξαιρετική».

Σύμφωνα με τον υπουργό: «Μέχρι το τέλος του έτους, κατευθύνουμε 550 εκατομμύρια ευρώ από το RRF σε κρίσιμες πράσινες δράσεις. Και αυτό το ποσό τριπλασιάστηκε το επόμενο έτος,

ξεπερνώντας τα 1,5 δισεκατομμύρια».

Μάλιστα, όπως έκανε γνωστό, «κατά τη διάρκεια του περασμένου έτους, περισσότερα από 55 GW έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας έχουν αδειοδοτηθεί. Ενώ, η ενεργειακή απόδοση και η ηλεκτρονική κινητικότητα εξελίσσονται πέρα από τις προσδοκίες μας».

Όπως εξήγησε: «Αυτές οι τάσεις σηματοδοτούν τόσο την εμπιστοσύνη της αγοράς στις πολιτικές μας όσο και την εξέλιξη της παραχημικής γραφειοκρατίας, μέσω της νομοθεσίας μας».

«Ως ΥΠΕΝ θα διαθέσουμε περισσότερα από 5 δισεκατομμύρια από το RRF σε 21 δράσεις. Δράσεις που εκτείνονται σε όλο το φάσμα της ενέργειας και του περιβάλλοντος, στα επόμενα 5 χρόνια. Μάλιστα, εάν προσθέσουμε τις επικυρηγόμενες που συντονίζονται από άλλα υπουργεία, για τις κοινές μας δράσεις, το ποσό αυτό κλιμακώνεται στα 6,2 δισεκατομμύρια», ανέφερε χαρακτηριστικά.

«Αυτά θα τονώσουν επενδύσεις άνω των 11 δισεκατομμυρίων ευρώ τα επόμενα 5 χρόνια, κινητοποιώντας τόσο ιδιωτικούς όσο και δημόσιους πόρους. Ενώ, συνολικά, οι επενδύσεις που σκοπεύουμε να κινητοποιήσουμε μέχρι το 2030 ξεπερνούν τα 44 δισεκατομμύρια ευρώ», είπε.

Σύμφωνα πάντα με τον ΥΠΕΝ: «Πρόθεσή μας είναι να συμπεριλάβουμε όλους τους πολίτες, όλες τις περιφέρειες και τα ενδιαφερόμενα μέρη».

Ενώ, αναφέρθηκε στους τέσσερις βασικούς πυλώνες πολιτικής του υπουργείου:

1. Κατευθύνουμε το 24% του προϋπολογισμού, περίπου 1,2 δισεκατομμύρια, στην αναβάθμιση του ενεργειακού συστήματος. Αυτό περιλαμβάνει την ανάπτυξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, την αναβάθμιση του δικτύου, όπως υπόγεια καλώδια σε ευαίσθητες περιοχές, καθώς και νησιωτικές διασυνδέσεις. Εστιάζουμε επίσης στην αποκατάσταση της γης στα λιγνιτικές ορυχεία και στην οικονομική στήριξη του λογαριασμού ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

2. Διαθέτουμε το 50% του προϋπολογισμού, δηλαδή 2,5 δισεκατομμύρια, σε ανακαινίσεις και αστικές αναπλάσεις. Αναπτύσσουμε στοχευμένα προγράμματα για νοικοκυριά, επιχειρήσεις

και δημόσια κτίρια, μαζί με τον μετριασμό της ενεργειακής φτώχειας. Εισάγουμε επίσης μεταρρυθμίσεις στον πολεοδομικό και χωροταξικό σχεδιασμό.

3. Επιπλέον, διαθέτουμε 600 εκατομμύρια ευρώ για την ηλεκτροκίνηση. Αυτό περιλαμβάνει την ανάπτυξη 8000 σημείων φόρτισης, την υποστήριξη 20 βιομηχανικών μονάδων, που σχετίζονται με την ηλεκτρονική κινητικότητα, με 100% πράσινη λειτουργία, καθώς και μια εγκατάσταση δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα.

4. Επιπλέον, κατευθύνουμε 750 εκατομμύρια ευρώ στην προστασία του περιβάλλοντος και στη βιώσιμη χρήση των πόρων. «Έχουμε σχεδιάσει ένα εθνικό σχέδιο αναδάσωσης, με περισσότερα από 30 εκατομμύρια δέντρα, καθώς και διάφορες δράσεις για τη βιοποικιλότητα, έργα υποδομής για την αποτελεσματική διαχείριση των υδάτων και των αποβλήτων. Δέσμευσή μας είναι να ενθαρρύνουμε αυτές τις τεράστιες επενδύσεις, με οικονομικά αποδοτικό τρόπο, με το μικρότερο κόστος για τους καταναλωτές».

Ο κ. Σκρέκας αναφέρθηκε επίσης στο σχέδιο μεταρρυθμίσεων της αγοράς: Για το φυσικό αέριο, θα ενεργοποιήσουμε μια χονδρική αγορά φυσικού αερίου μέχρι το τέλος του έτους με νέες υπηρεσίες. Έμφαση θα δοθεί σε ανθεκτικές υποδομές προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι προκλήσεις των διακυμάνσεων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στους κλιματικούς κινδύνους και στην κυβερνοασφάλεια.

Επιπλέον, προωθείται γρήγορη και απλή αδειοδότηση καθώς όπως είπε: για παράδειγμα, στην αδειοδότηση ΑΠΕ, «έχουμε ήδη καταφέρει να μειώσουμε τις διαδικασίες που λάμβαναν 2-3 χρόνια σε λίγους μόνο μήνες, ενώ προχωρούμε σε περαιτέρω απλουστεύσεις».

Στον τομέα των επενδύσεων τίθενται σαφή πλαίσια σε όλους τους τομείς, ενώ «για όλα τα κρίσιμα θέματα, έχουμε αναπτύξει σαφή συστήματα ή χάρτες πορείας».

Τέλος, ο κ. Σκρέκας ιδιαίτερη αναφορά έκανε στις διεθνείς συνεργασίες, οι οποίες διασφαλίζουν τη διαφοροποίηση και τις συνέργειες, καθώς επίσης και στην καινοτομία.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΙΟΒΕ: ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΗ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Στη συμβολή του Ταμείου Ανάκαμψης για την προώθηση του μετασχηματισμού των επιχειρήσεων και στην ανάγκη μεγέθυνσης των επιχειρήσεων εσιώπησε η δεύτερη συνεδρία της διαδικτυακής εκδήλωσης που διοργανώνουν από κοινού η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε συνεργασία με το Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ) με τίτλο: «Ελλάδα & Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας: Πώς το Σχέδιο «Ελλάδα 2.0» μπορεί να μετατρέψει την κρίση πανδημίας σε ευκαιρία;».

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο επικεφαλής του οικονομικού γραφείου του πρωθυπουργού, Αλέξης Πατέλης σημείωσε ότι υπάρχει προσφορά δανείων από τις τράπεζες και σε σχέση με τη ζήτηση τα κόστη δανεισμού είναι σε ιστορικά χαμηλά και σημείωσε την εκτίμηση ότι θα υπάρξει αύξηση της ζήτησης. Πολλές επιχειρήσεις που έχουν επιβιώσει είναι καλές επιχειρήσεις και άρα θα θηλήσουν να αναπτυχθούν, είτε ο ίδιος και σημείωσε ότι όλα συνιστούν πως θα έχουμε μια καλή πορεία στα δάνεια. Πρόσθεσε ότι το ελληνικό τραπεζικό σύστημα μπορεί να διαχειριστεί το πρόγραμμα «Ελλάδα 2.0», ενώ εξέφρασε την πεποίθηση ότι μέχρι το τέλος του προγράμματος το 2026 θα έχει ενισχυθεί η ελληνική οικονομία. Επεσήμανε πως εξαρχής, η κυβέρνηση ήθελε να αξιοποιήσει τα κεφάλαια του Ταμείου Ανάκαμψης, ύψους 30,5 δισ. ευρώ, με έμφαση στη χρηματοδότηση του ιδιωτικού τομέα. Επίσης, δήλωσε πως υπήρχαν πέντε βασικές προϋποθέσεις για τη χορήγηση των δανείων σε επιχειρήσεις, που ουσιαστικά υποδεικνύουν τους τομείς τους οποίους θέλει να ενισχύσει η κυβέρνηση:

- Να είναι βιώσιμες
- Να προωθούν την ψηφιοποίηση
- Να έχουν εξαγωγικές ροές
- Ενίσχυση της R&D
- Βάσει μεγέθους (για την ενίσχυση των συγχωνεύσεων και των εξαγωγών)

Ο κ. Πατέλης επεσήμανε τέλος πως τα δάνεια χορηγούνται χωρίς κρατικές εγγυήσεις, διότι οι εμπειρίες του παρελθόντος απέδειξαν ότι υπάρχει εκμετάλλευση και κακή αξιοποίηση, ώστε να εξασφαλιστούν δάνεια με χαλαρούς όρους. Επιπλέον, τόνισε ότι το μεγαλύτερο θετικό για τις επιχειρήσεις που θα λάβουν τα δάνεια είναι τα χαμηλά επιτόκια και τα χαμηλά ασφάλιστρα κινδύνου.

### Ο πρόεδρος της Τράπεζας Πειραιώς Γ. Χαντζηνικολάου

Από την αποτελεσματικότητα και την ταχύτητα με την οποία θα κινηθεί ο δημόσιος, ο ιδιωτικός τομέας και οι τράπεζες και από τη μεταξύ τους συνεργασία θα εξαρτηθεί η αξιοποίηση του Ταμείου Ανάκαμψης και των άλλων ευρωπαϊκών πόρων

με τρόπο που θα οδηγήσει στην αλλαγή του παραγωγικού μοντέλου της ελληνικής οικονομίας και στη βιώσιμη ανάπτυξη, τόνισε ο πρόεδρος της Τράπεζας Πειραιώς, Γιώργος Χαντζηνικολάου.

Ο κ. Χαντζηνικολάου αναφέρθηκε στο συνδυασμό ευνοϊκών μακροοικονομικών προοπτικών, με πρόβλεψη για ρυθμό ανάπτυξης άνω του 8% φέτος και περίπου 4% το 2022, και πόρων της τάξης των 32 δισ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης, μαζί με 26,7 δισ. ευρώ από το ΕΣΠΑ, που θα είναι διαθέσιμοι για τη χώρα. Εάν οι πόροι αυτοί διοχετευτούν σωστά, θα στηρίξουν επενδύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας, υψηλής τεχνολογίας και φιλικές προς το περιβάλλον προς τομείς κρίσιμους για την οικονομία, όπως η πράσινη μετάβαση, η ψηφιοποίηση και η απασχόληση, σημείωσε.

Οι διεθνείς επενδύσεις άνω των 10 δισ. ευρώ που πραγματοποιήθηκαν από τις αρχές του έτους σε τράπεζες και επιχειρήσεις σε τομείς, όπως η ενέργεια, η φαρμακοβιομηχανία, οι τηλεπικοινωνίες, οι υποδομές, ο τουρισμός, το real estate αποτελούν ενθαρρυντικές ενδείξεις και έχουν στηριχθεί στο βελτιούμενο πολιτικό και οικονομικό κλίμα και τις προοπτικές της οικονομίας, ανέφερε ο κ. Χαντζηνικολάου.

Όπως τόνισε, είναι κρίσιμο να υπάρξει ο συντονισμός των πρωτοβουλιών μεταξύ τραπεζών, ιδιωτικού τομέα και δημοσίου για να διατηρηθεί η θετική τάση. Οι τράπεζες είναι έτοιμες να χρηματοδοτήσουν όλα τα αξιόπιστα επενδυτικά σχέδια, διαθέτοντας σημαντικά κεφάλαια και ρευστότητα, ενώ θα έχουν ενεργό συμμετοχή στη διαχείριση και απορρόφηση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης, πρόσθεσε ο κ. Χαντζηνικολάου, υπό την ιδιότητά του και ως πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών. Προς αυτή την κατεύθυνση, θα υπάρξει υγιής ανταγωνισμός αφού οι ελληνικές τράπεζες θα ανταγωνιστούν η μία την άλλη, αλλά και τις ευρωπαϊκές τράπεζες και οργανισμούς, όπως την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης, σημείωσε.

Όσον αφορά τον ιδιωτικό τομέα, οι ελληνικές υγιείς επιχειρήσεις θα πρέπει να κινητοποιηθούν και να φέρουν σοβαρά επενδυτικά σχέδια ώστε να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες του Ταμείου Ανάκαμψης αλλά και να είναι διατεθειμένες να συμμετάσχουν οι ίδιες, συμβάλλοντας με τουλάχιστον 20% του κόστους της επένδυσης. Και σε αυτό το σημείο, οι τράπεζες θα βοηθήσουν, χρηματοδοτώντας επενδυτικά πλάνα και λειτουργώντας συμβουλευτικά, όπως επισήμανε ο πρόεδρος της Τράπεζας Πειραιώς.

Είναι πρόκληση για το τραπεζικό σύστημα, αλλά και το Δημόσιο, να συνδράμει έναν μεγάλο αριθμό μικρών και μεσαίων

επιχειρήσεων που έχουν πληγεί από τη δεκαετή κρίση και την πανδημία, και δυσκολεύονται να ανταποκριθούν στα κριτήρια του Ταμείου, ανέφερε ο κ. Χαντζηνικολάου και πρόσθεσε ότι οι τράπεζες καταβάλλουν προσπάθειες για να διευρευνηθεί ο αριθμός των επιλέξιμων εταιρειών, ενθαρρύνοντας εξαγορές και συγχωνεύσεις, παρέχοντας συμβουλευτικές υπηρεσίες για την εξυγίανση του ισολογισμού, τη βελτίωση της διακυβέρνησης, την κατάρτιση ενός αξιόπιστου business plan. «Ο υψηλός ρυθμός ανάπτυξης θα ενισχύσει και τις προοπτικές των εταιρειών αυτών να βελτιώσουν την εικόνα τους και να επωφεληθούν από τις ευκαιρίες που υπάρχουν».

Τέλος, όσο αφορά το ρόλο του κράτους, είναι αναγκαίο επίσης να κινητοποιηθεί - και οι ενδείξεις είναι ήδη θετικές - προκειμένου να ενισχυθεί η διαχειριστική ικανότητα των μηχανισμών του Δημοσίου και ειδικά των οργανισμών που σχετίζονται με την υλοποίηση του Ταμείου Ανάκαμψης. Αυτό το σημείο είναι καίριο για την εφαρμογή του Στρατηγικού Σχεδίου Ελλάδα Greece 2.0, υπογράμμισε ο πρόεδρος της Τράπεζας Πειραιώς και επισήμανε ότι είναι αναγκαίο να αρθούν εμπόδια κανονιστικά, γραφειοκρατικά και διοικητικά και να υπάρχει ένα νέο πλαίσιο, σύγχρονο, διαφανές και ευέλικτο.

Έχουμε ενώπιόν μας μια ιστορική ευκαιρία εκσυγχρονισμού της χώρας και έναν ξεκάθαρο οδικό χάρτη προς την βιώσιμη ανάπτυξη, κατέληξε ο κ. Χαντζηνικολάου, προσθέτοντας ότι υπάρχει η συλλογική ευθύνη τραπεζών, επιχειρήσεων, επενδυτών και του κράτους να ανταποκριθούν στην πρόκληση, με σκληρή δουλειά, συνεργασία, αποφασιστικότητα, αφοσίωση και αυτοπεποίθηση.

### Η επικεφαλής της EBRD για την Ελλάδα και την Κύπρο Αντ. Μοράρου

Η Επικεφαλής της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (ΕΤΑΑ - EBRD) για την Ελλάδα και την Κύπρο, Αντρέα Μοράρου, σημείωσε ότι το πρώτο μέλημα του ταμείου είναι να καλύψει το επενδυτικό κενό που ήταν ήδη μεγάλο πριν την πανδημία λόγω της οικονομικής κρίσης και αυτό είχε αποτύπωμα και στην ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων. Σημείωσε ότι από το 2015 που η EBRD άρχισε να επενδύει στην Ελλάδα προχώρησε σε μια σειρά από μεγάλες επενδύσεις ειδικά στον ιδιωτικό τομέα ενώ όπως πρόσθεσε, η τράπεζα είναι κατάλληλα τοποθετημένη ώστε να υλοποιηθούν οι δράσεις του Ταμείου Ανάκαμψης, διασφαλίζοντας ότι οι επιλέξιμες τραπεζικές χρηματοδοτήσεις θα έχουν ένα μακροπρόθεσμο αντίκτυπο στην οικονομία. Πρόσθεσε τη σημασία που δίνεται πλέον στις πράσινες επενδύσεις.

Συνέχεια στη σελ 12

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΙΟΒΕ: ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΗ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Συνέχεια από σελ 11

Επείσημανε τη στήριξη που θα παρέχει η EBRD στην Ελλάδα για την αξιοποίηση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης, συμμετέχοντας στις χρηματοδοτήσεις επιχειρήσεων και ανέφερε ότι η τράπεζα έχει υπογράψει μνημόνιο συνεργασίας για το σκοπό αυτό με την ελληνική κυβέρνηση, ύψους 500 εκατ. ευρώ, με στόχο να μεγιστοποιήσει τα οφέλη του Ταμείου Ανάκαμψης για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων, τις επενδύσεις σε βιώσιμες υποδομές και την ψηφιοποίηση. Ο πρόεδρος της εκτελεστικής επιτροπής του ΣΕΒ Ευθ. Βιδάλης Ο πρόεδρος της εκτελεστικής επιτροπής του ΣΕΒ, Ευθύμιος Βι-

δάλης, τόνισε ότι χρειάζομαστε μεγαλύτερη απλοποίηση του ρυθμιστικού πλαισίου ενώ τόνισε την ανάγκη μεγέθυνσης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων ώστε να ενισχυθεί η παραγωγικότητα και η ανταγωνιστικότητά τους και επείσημανε την ανάγκη υιοθέτησης των κριτηρίων ESG, δίνοντας έμφαση στην εταιρική διακυβέρνηση. Ανέφερε ότι τα δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης θα προσφέρουν στις ελληνικές επιχειρήσεις πολύ χαμηλότερο κόστος δανεισμού - στα επίπεδα του ευρωπαϊκού ανταγωνισμού -, ενώ τόνισε ότι για να καλυφθεί το μεγάλο επενδυτικό κενό της χώρας χρειάζονται κεφάλαια επενδυτών από το εξωτερικό, για την προσέλκυση των οποίων θα πρέπει να δοθούν κίνητρα, φορολογικά και άλλα.

Ο στόχος είναι να χρηματοδοτήσουμε νέες επενδύσεις όχι να αναχρηματοδοτήσουμε παλιά δάνεια, σημείωσε η Φελίσια Στανέσκου, Head of Unit SG - Recover της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και έδωσε συγχαρητήρια στην ελληνική κυβέρνηση για το όραμα και το φιλόδοξο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης, το οποίο ήταν από τα πρώτα που ενέκρινε η Κομισιόν. Η κυρία Στανέσκου τόνισε ότι πρέπει να διασφαλιστεί πως οι τράπεζες θα δώσουν τα δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης με τραπεζικά κριτήρια, σε επιχειρήσεις με καθαρή παρούσα αξία και όχι για αναχρηματοδοτήσεις δανείων.

## ΣΤΑ 86,7 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΟΙ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ INTRAKAT ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2021

Σε 86,7 εκατ. ευρώ ανήλθαν οι πωλήσεις της Intrakat στο πρώτο εξάμηνο του 2021 έναντι 79,5 εκατ. ευρώ το περυσινό πρώτο εξάμηνο, σημειώνοντας αύξηση 9,03%, όπως ανακοινώθηκε. Τα αποτελέσματα προ φόρων της εταιρείας διαμορφώθηκαν σε ζημίες ύψους 9,9 εκατ. ευρώ έναντι ζημιών 3,2 εκατ. ευρώ της αντίστοιχης περιόδου του 2020. Τα αποτελέσματα μετά από φόρους διαμορφώθηκαν σε ζημίες ύψους 10,5 εκατ. ευρώ έναντι ζημιών 3,3 εκατ. ευρώ. Το EBITDA της εταιρείας διαμορφώθηκε σε ζημίες ύψους 4,2 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 2,6 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο του 2020, ενώ το προσαρμοσμένο EBITDA σε ζημίες ύψους 3,9 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 2,5 εκατ. ευρώ. Οι πωλήσεις του Ομίλου διαμορφώθηκαν σε 87,0 εκατ. ευρώ έναντι 86,9 εκατ. ευρώ το πρώτο εξάμηνο του 2020. Σημειώνεται ότι στις πωλήσεις του Ομίλου έχουν απαλειφθεί πωλήσεις 8,8 εκατ. ευρώ που αφορούν πωλήσεις της Intrakat προς θυγατρικές της εταιρείες, για κατασκευαστικά έργα που εκτελεί η εταιρεία γι' αυτές. Τα αποτελέσματα προ φόρων του Ομίλου διαμορφώθηκαν σε ζημίες ύψους 13,5 εκατ. ευρώ έναντι ζημιών 4 εκατ. ευρώ της αντίστοιχης περιόδου του 2020, ενώ τα καθαρά αποτελέσματα μετά από φόρους διαμορφώθηκαν σε ζημίες ύψους 14,2 εκατ. ευρώ έναντι ζημιών 3,8 εκατ. ευρώ. Το EBITDA του Ομίλου διαμορφώθηκε για το πρώτο εξάμηνο του 2021 σε ζημίες ύψους 5,7 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 2,7 εκατ. ευρώ, ενώ το προσαρμοσμένο EBITDA σε ζημίες 5,4 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 2,6 εκατ. ευρώ. Στις 30.06.2021 το ανεκτέλεστο των υπογεγραμμένων συμβάσεων του Ομίλου Intrakat ανερχόταν σε 422,9 εκατ. ευρώ πλέον 354,7 εκατ. ευρώ νέα προς υπογραφή έργα που έχει μειοδοτήσει η εταιρεία και αναμένεται να ολοκληρωθούν οι διαδικασίες συμβασιοποίησής τους, ήτοι σύνολο 777,6 εκατ. ευρώ. Σημειώνεται ότι από την 01.01.2021 έως σήμερα από τα προς υπογραφή έργα έχουν υπογραφεί συμβάσεις ύψους 186 εκατ. ευρώ. Στα κατασκευαστικά έργα υποδομών προτεραιότητα για την Intrakat αποτελούν οι υποδομές οδικών αξόνων, τα υδραυλικά έργα, τα σιδηροδρομικά έργα, τα έργα ενεργειακής αναβάθμι-

σης κτιρίων και τα έργα διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων. Μεταξύ των σημαντικών έργων που έχει αναλάβει η εταιρεία από την αρχή του 2021 στο συγκεκριμένο τομέα είναι ο Αυτοκινητόδρομος Πάφου - Πόλης Χρυσόχους 73 εκατ. ευρώ στην Κύπρο, τα Δίκτυα Αποχέτευσης Λυμάτων Αιγαλείας 24,4 εκατ. ευρώ, η επέκταση των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης και των αντλιοστασίων λυμάτων στις περιοχές Mogosoiaia, Balotesti & Tunari στη Ρουμανία 19,6 εκατ. ευρώ, το ξενοδοχείο Hyatt 16,9 εκατ. ευρώ, κλπ. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) όπου ο Όμιλος διαθέτει χαρτοφυλάκιο από αιολικά και φωτοβολταϊκά πάρκα συνολικής ισχύος άνω του 1GW. Από την ως άνω συνολική ισχύ, αιολικά πάρκα ισχύος 98MW είναι σε κατασκευαστικό ή προκατασκευαστικό στάδιο. Εντός του 2021 ολοκληρώνεται η κατασκευή και θα τεθεί σε λειτουργία το αιολικό πάρκο «Φραγκάκι» ισχύος 15MW ενώ το πρώτο εξάμηνο του 2022 αναμένεται να ολοκληρωθεί η κατασκευή και να τεθεί σε λειτουργία το αιολικό πάρκο «Καστρί» ισχύος 5MW, το οποίο έχει εξασφαλίσει 20ετή σύμβαση πώλησης της παραγόμενης ενέργειας μέσω διαγωνισμού της ΠΑΕ. Επίσης 20ετή σύμβαση πώλησης της παραγόμενης ενέργειας με σταθερή τιμή πώλησης μέσω των διαγωνισμών της ΠΑΕ έχουν εξασφαλίσει δύο αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 78MW. Το αιολικό πάρκο «Κάρκαρος» ισχύος 36MW και το αιολικό πάρκο «Ζυγουρολίβαδο» ισχύος 42MW, για τα οποία η αδειοδοτική διαδικασία έχει σχεδόν ολοκληρωθεί, η κατασκευή τους αναμένεται να ξεκινήσει μέσα στο 2022 και η λειτουργία τους μέχρι το τέλος του 2023 για το «Κάρκαρος» και εντός του πρώτου εξαμήνου του 2024 για το «Ζυγουρολίβαδο». Επιπλέον, αιολικά πάρκα ισχύος 320MW ολοκληρώνουν την αδειοδοτική τους διαδικασία τη διετία 2022-2023 και σταδιακά θα κατασκευαστούν και θα τεθούν σε λειτουργία. Από αυτά 77MW είναι προχωρημένες ωριμότητας, έχουν ήδη ολοκληρώσει την περιβαλλοντική τους αδειοδότηση και έχουν εξασφαλίσει οριστικούς όρους σύνδεσης με τον ΑΔΜΗΕ, κατά συνέπεια έχουν την δυνατότητα και θα συμμετέχουν στον αμέσως επόμενο διαγωνισμό της ΠΑΕ για να εξασφαλίσουν σταθερή τιμή

πώλησης της παραγόμενης ενέργειας. Επίσης, αιολικά και φωτοβολταϊκά πάρκα ισχύος περίπου 700 MW έχουν ήδη λάβει βεβαιώσεις παραγωγού από τη ΠΑΕ και βρίσκονται στο στάδιο εκπόνησης ενεργειακών μετρήσεων και των απαραίτητων μελετών για την περιβαλλοντική τους αδειοδότηση. Σημειώνεται ότι η Intrakat έχει υποβάλει αιτήσεις στη ΠΑΕ για χορήγηση αδειών σε 6 σταθμούς αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών, συνολικής ισχύος 496 MW. Η έκδοση των σχετικών αδειών αναμένεται προσεχώς και η κατασκευή δύναται να εκκινήσει εντός του 2023. Παράλληλα, η εταιρεία, στο πλαίσιο της δραστηριότητας έργων ΣΔΙΤ και Παραχωρήσεων, έχει υποβάλει προσφορές σε έργα που δημοπρατούνται ή έχει προσηλεγεί σε 9 διαγωνισμούς συνολικού προϋπολογισμού 1,377 δισ. ευρώ με κυριότερους το Flyover της Περιφερειακής Θεσσαλονίκης προϋπολογισμού 373,2 εκατ. ευρώ, τον οδικό άξονα Καλαμάτα-Ριζόμυλος-Πύλλος-Μεθώνη, προϋπολογισμού 251,8 εκατ. ευρώ, τις Φοιτητικές Εστίες του Πανεπιστημίου Κρήτης προϋπολογισμού 205,9 εκατ. ευρώ, κλπ. Στο Real Estate ο Όμιλος μετά την επιτυχημένη στρατηγική συνεργασία για την ανάπτυξη στην Μύκονο ενός Resort Hotel με τον διεθνή όμιλο L&R και την ολοκλήρωση του πρώτου παγκοσμίου πεντάστερου ξενοδοχείου Xenodocheio Milos στην Αθήνα, θα προχωρήσει σε στρατηγικές συνεργασίες για την δημιουργία επενδυτικών προϊόντων στους τομείς των τουριστικών υποδομών σε high end προορισμούς. Ο Διευθύνων Σύμβουλος, Πέτρος Σουρέτς, δήλωσε με αφορμή την δημοσίευση των οικονομικών αποτελεσμάτων Α' 6μήνου 2021: «Η Intrakat έχει όλα τα εφόδια, τις προοπτικές και την δυναμική για να ξεπεράσει το δύσκολο αυτό διάστημα. Το υψηλό επίπεδο ανθρώπινο δυναμικό της, η τεχνολογία και η εμπειρία της αποτελούν τα εχέγγυα για τον εξορθολογισμό των οικονομικών μεγεθών της και την βελτίωση της πορείας της εταιρείας στο επόμενο χρονικό διάστημα μέσω της υλοποίησης του στρατηγικού σχεδιασμού της».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΨΗΦΙΣΘΗΚΕ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - ΟΛΠ ΑΕ

Με 158 ψήφους «υπέρ» έναντι 141 «κατά» ψηφίσθηκε επί της Αρχής, των άρθρων και του συνόλου, το σχέδιο νόμου του υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής για την «Κύρωση συμφωνίας τροποποίησης της από 24.6.2016 Σύμβασης Παραχώρησης που πτλοφορείται «Σύμβαση Παραχώρησης

σχετικά με τη χρήση και την εκμετάλλευση ορισμένων χώρων και περιουσιακών στοιχείων εντός του Λιμένος Πειραιώς» μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της «Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς ΑΕ», μετά την ονομαστική ψηφοφορία που προκάλεσαν ΣΥΡΙΖΑ και ΚΚΕ.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η συζήτηση του σχεδίου νόμου στην Ολομέλεια ολοκληρώθηκε αργά το βράδυ της Τετάρτης και χθες, όπως είχε προγραμματιστεί, διεξήχθη η ονομαστική ψηφοφορία στην οποία μετείχαν 299 βουλευτές.

## ΤΗΝ ΑΝΑΒΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2023 ΖΗΤΑ Η ΚΕΔΕ

Η εφαρμογή του τέλους ταφής αποβλήτων και του συστήματος «πληρώνω όσο πετάω» από τους δήμους, η δυνατότητά τους να ασκήσουν μέσω των ενεργειακών κοινοτήτων πολιτικών κατά της ενεργειακής φτώχειας, αλλά και η θέσπιση δεσμευτικού γνωμοδοτικού ρόλου των δήμων στην χωροθέτηση και εγκατάσταση των ΑΠΕ, ήταν τα θέματα που απασχόλησαν την Επιτροπή Ενέργειας, Περιβάλλοντος και Διαχείρισης Απορριμμάτων της ΚΕΔΕ, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

### Τέλος ταφής

Σε ότι αφορά το τέλος ταφής αποβλήτων, το οποίο προβλέπεται από το άρθρο 38 του ν. 4819/2021, σύμφωνα με το οποίο από την 1η Ιανουαρίου 2022 θα επιβάλλεται από τους δήμους τέλος, ύψους 20 ευρώ/τ, με σταδιακή αύξησή του στα 35 ευρώ/τ έως το 2025, σε 45 ευρώ/τ από την 1η Ιανουαρίου 2026 και από την 1η Ιανουαρίου 2027 σε 55 ευρώ/τ, θα αποδίδεται στον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) από τους Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) και θα αξιοποιείται για την ενίσχυση της ανακύκλωσης, η Επιτροπή με ομόφωνη απόφασή της ζητά την αναστολή εφαρμογής του μέτρου μέχρι το τέλος του 2023.

Όπως τόνισε ο πρόεδρος της Επιτροπής Γ. Παπαναστασίου, δήμαρχος Αγρινίου, «ναί μεν το τέλος αποτελεί ένα μέσο

αποτροπής από την ταφή των αποβλήτων, ωστόσο όμως έρχεται να επιβαρύνει τους δήμους με ένα κόστος και μία ευθύνη που δεν τους αναλογεί. Επίσης, οι διαρκείς αλλαγές στην τιμή του τέλους ταφής, δημιουργεί ένα πλαίσιο ασαφές, και μη σταθερό με ότι αυτό συνεπάγεται. Να σημειωθεί επίσης ότι με κύρια ευθύνη της κεντρικής διοίκησης δεν έχουν ολοκληρωθεί ακόμη τα έργα που έχουν δρομολογήσει οι δήμοι για τη διαχείριση των αποβλήτων. Με βάση τα παραπάνω απαιτείται να αναβληθεί η επιβολή τέλους ταφής για τους δήμους τουλάχιστον μέχρι το πέρας της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου, ήτοι την 31η Δεκεμβρίου 2023. Και σε αυτό το διάστημα η πολιτεία οφείλει να συνδράμει τους δήμους και να επιταχύνει τα απαιτούμενα έργα διαχείρισης αποβλήτων, ούτως ώστε να καταστεί δυνατόν μόνο ένα πολύ μικρό ποσοστό των αποβλήτων να οδηγούνται σε ταφή».

### «Πληρώνω όσο πετάω» με ενιαίο πλαίσιο εφαρμογής από τους δήμους

Σε ότι αφορά την εφαρμογή του συστήματος «πληρώνω όσο πετάω», οι δήμοι υποχρεούνται να το εφαρμόσουν από την 1η Ιανουαρίου 2023. Όπως επισημάνθηκε κατά τη συζήτηση του θέματος το νέο αυτό σύστημα δημιουργεί ένα νέο πλαίσιο με το οποίο οι δήμοι θα μπορούν να διαμορφώνουν τα δημο-

τικά τους τέλη, ανάλογα με πόσα απόβλητα παράγει ο κάθε δημότης, αλλά και ανάλογα με πόσα από αυτά ανακυκλώνει - και όχι βάσει των τετραγωνικών του ακινήτου του όπως ίσχυε μέχρι σήμερα. Τονίστηκε ωστόσο ότι θα υπάρξουν προβλήματα και δυσκολίες στον τρόπο και την ορθή εφαρμογή του. Ως εκ τούτου κρίνεται απαραίτητη προϋπόθεση η θέσπιση ενιαίου πλαισίου εφαρμογής του από όλους τους δήμους.

Στην ατζέντα της συζήτησης ήταν και θέματα σχετικά με έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, όπως η αναγκαιότητα ολοκλήρωσης του Ειδικού Χωροταξικού Σχεδιασμού για τα έργα ΑΠΕ, η θέσπιση δεσμευτικού γνωμοδοτικού ρόλου των δήμων στη χωροθέτηση και εγκατάσταση έργων ΑΠΕ και η λήψη αντισταθμιστικών οφελών από τα offshore αιολικά πάρκα. Επίσης τονίστηκε η ανάγκη αναβάθμισης υποδομών ηλεκτρικής ενέργειας (π.χ. των υποσταθμών ανύψωσης τάσης) για την κατά προτεραιότητα σύνδεσης των ενεργειακών κοινοτήτων των δήμων με εφαρμογή ενεργειακού συμψηφισμού, διασφαλίζοντας έτσι τη δυνατότητα στους δήμους να επενδύσουν σε πολιτικές καταπολέμησης της ενεργειακής φτώχειας στις τοπικές κοινωνίες.

## ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΙΕΘΝΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΕΗ BLUE

Τον μεγαλύτερο κόμβο φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων στην Ελλάδα εγκατέστησε η ΔΕΗ Blue με τη δημιουργία 14 σημείων φόρτισης στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο σταθμός φόρτισης περιλαμβάνει ποικιλία από φορτιστές AC και ταχυφορτιστές DC που φορτίζουν μέχρι 120 kW, και μπορούν να καλύψουν πολλές διαφορετικές ανάγκες ηλεκτρικών οχημάτων στο ίδιο σημείο.

Συγκεκριμένα, στο επίσημο Πάρκινγκ του Αεροδρομίου, στο χώρο στάθμευσης Μικρής Διάρκειας 1, έχουν τοποθετηθεί:

- 5 διπλοί φορτιστές ισχύος 2 x 22 kW AC
- 1 ταχυφορτιστής υψηλής ισχύος High Power DC 120 kW (ή 2 x

60 kW DC)

- 1 ταχυφορτιστής ισχύος 50 kW DC και 22 kW AC

Ο Γενικός Διευθυντής Ηλεκτροκίνησης της ΔΕΗ Κυριάκος Κοφινός δήλωσε: «η ηλεκτροκίνηση απογειώθηκε στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών, με τη ΔΕΗ Blue να εγκαθιστά το μεγαλύτερο κέντρο δημόσιας φόρτισης στην Ελλάδα, και το σημαντικότερο, με μηδενικό αποτύπωμα για το περιβάλλον χρησιμοποιώντας 100% ενέργεια από Ανανεώσιμες Πηγές. Μοιραζόμαστε με το ΔΑΑ την δέσμευση για την προστασία του Περιβάλλοντος και την μείωση των αρνητικών επιπτώσεων, και χαιρόμαστε που αυτή τη δέσμευση την κάνουμε άμεσα πράξη στο Διεθνή Αερολιμένα

Αθηνών με τους δημόσιους προσβάσιμους φορτιστές ΔΕΗ Blue που χρησιμοποιούν πράσινη ενέργεια».

Ο Διευθυντής της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος του ΔΑΑ, Michael O'Connor, δήλωσε: «ο διαχρονικός στόχος του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών για μείωση του αποτυπώματος άνθρακα, ενισχύεται σημαντικά με τη δημιουργία του μεγαλύτερου κέντρου δημόσιας φόρτισης στην Ελλάδα. Το έργο, το οποίο αντανάκλα την πρωτοπορία του αεροδρομίου της Αθήνας στην ενθάρρυνση και εξυπηρέτηση της ηλεκτροκίνησης και, συνεπώς, στην προστασία του περιβάλλοντος, πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με τη ΔΕΗ, την οποία ευχαριστούμε θερμά».

## Η ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΤΗ ΣΛΟΒΑΚΑ ΟΜΟΛΟΓΟ ΤΟΥ

Η προώθηση των πράσινων μεταφορών εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης τέθηκε στην συνάντηση ανάμεσα στον υφυπουργό Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιο για τις Μεταφορές κ. Μιχάλη Παπαδόπουλο, τη Σλοβάκκα ομολόγο του, κ. Katarina Brunckona και τον γενικό Γραμματέα Μεταφορών κ. Γιάννη Ξιφάρά.

Πιο συγκεκριμένα, κατά τη διάρκεια της συνάντησης, που πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη στο υπουργείο Μεταφορών, συζητήθηκαν οι πολιτικές των δύο χωρών στην κατεύθυνση υλοποίησης του πακέτου «Fit for 55», που αφορά στον στόχο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για περιορισμό της ατμοσφαιρικής

ρύπανσης από τις εκπομπές αερίων κατά 55% έως το 2030.

Ειδικότερα, όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Παπαδόπουλος εν-μέρωση διεξοδικά την υφυπουργό της Σλοβακίας για όλες τις νομοθετικές πρωτοβουλίες που έχουν ληφθεί και προωθούνται εκ μέρους του υπουργείου σχετικά με την ηλεκτροκίνηση, αλλά και τις λεπτομέρειες του προγράμματος για την ανάδειξη της Αστυναλίας σε «Έξυπνο και Πράσινο Νησί».

Επίσης, παρουσίασε το σχέδιο για την απολιγνιτοποίηση και το πρόγραμμα της κυβέρνησης του Κυριάκου Μητσοτάκη για τη μεταλιγνιτική εποχή.

Ο κ. Παπαδόπουλος και η κ. Brunckona συζήτησαν επίσης τη

δυνατότητα απευθείας αεροπορικής σύνδεσης της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης με τη Μπρατισλάβα και συμφωνήθηκε το ζήτημα να παραπεμφθεί προς εξέταση στις αρμόδιες υπηρεσίες των δύο χωρών. Η κ. Brunckona μετέφερε επίσης, εκ μέρους του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών της Σλοβακίας κ. Andrej Dolezal, πρόσκληση προς τον υπουργό Υποδομών και Μεταφορών κ. Κώστα Αχ. Καραμανλή να επισκεφθεί τη Μπρατισλάβα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Μ. ΣΧΟΙΝΑΣ: ΤΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Το εθνικό σχέδιο της «Ελλάδα 2.0» έγινε παράδειγμα προς μίμηση για άλλες χώρες, υπογράμμισε ο αντιπρόεδρος της Κομισιόν, Μαργαρίτης Σχοινάς, στο πλαίσιο του διαδικτυακού συνεδρίου με κεντρικό θέμα «Η Ελλάδα κι ο μηχανισμός ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της ΕΕ: Πώς μπορεί το σχέδιο «Ελλάδα 2.0» να μετατρέψει την κρίση της πανδημίας σε ευκαιρία» που διοργανώνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε συνεργασία με το Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών-ΙΟΒΕ.

«Είναι μια μοναδική ευκαιρία για την Ελλάδα να αξιοποιήσει στο έπακρο τις δυνάμεις της», τόνισε χαρακτηριστικά σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως ανέφερε, το σχέδιο, όταν κατατέθηκε από την ελληνική κυβέρνηση, έγινε δεκτό με ιδιαίτερα θετικά σχόλια, τόσο από την Κομισιόν, όσο και από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, καθώς ήταν καλά συνδεδεμένο με μια σειρά από μεταρρυθμίσεις που ήδη είχαν εφαρμοστεί τα τελευταία χρόνια, οπότε υπήρχε ο παράγοντας της συνέχειας.

Ακόμη, «ήταν ένα φιλόδοξο σχέδιο και ένα από τα σχέδια, στα οποία ήταν εμφανές ότι η κυβέρνηση έχει την πλήρη ιδιοκτησία όλων αυτών των προτάσεων και αυτό είναι εξαιρετικά κρίσιμο», τόνισε χαρακτηριστικά.

«Δεν θα μπορούσε άλλωστε να είναι αλλιώς, καθώς η Ελλάδα προσφέρει μια μοναδική περίπτωση για τη διαδικασία του Ταμείου Ανάκαμψης: η μεγάλη δεξαμενή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η βιοποικιλότητά της, η γεωγραφική της

θέση και το εργατικό δυναμικό. Η χώρα έχει τη δυνατότητα να κάνει τη διαφορά, χρησιμοποιώντας τα κονδύλια του RRF σαν λίπασμα για τις προοπτικές ανάπτυξής της».

Ο κ. Σχοινάς αναφέρθηκε στη σημασία της εφαρμογής των πολιτικών για την κλιματική αλλαγή και την πράσινη μετάβαση και τόνισε πως χωρίς τους πόρους από το Ταμείο Ανάκαμψης, δεν μπορούμε να αντιμετωπίσουμε αυτή την πρόκληση.

Ιδιαίτερα, όπως σημείωσε, για τις περιοχές που εξαρτώνται από το λιγνίτη, έχει σημασία, ότι ένα σημαντικό κομμάτι του προγράμματος της Ελλάδας επικεντρώνεται στην αποκατάσταση και αναβάθμιση των περιοχών αυτών στη Δυτική Μακεδονία και τη Μεγαλόπολη.

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε και στην ψηφιακή μετάβαση, όπου, όπως επεσήμανε, η Ελλάδα παρά την εντυπωσιακή πρόοδο που έχει επιτύχει, είναι ακόμη πίσω σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες, ενώ τόνισε την ιδιαίτερα μεγάλη σημασία που έχει η επιμόρφωση των εργαζομένων στις νέες τεχνολογίες, αλλά και να προχωρήσει ακόμη περισσότερο η ψηφιακή επικοινωνία του πολίτη με το κράτος.

«Για να είμαστε βέβαιοι ότι οι δημόσιες επενδύσεις θα έχουν μακροπρόθεσμο αποτέλεσμα στην οικονομία, χρειαζόμαστε ευρείες μεταρρυθμίσεις στο επιχειρηματικό περιβάλλον και φυσικά να ενισχυθούν οι ιδιωτικές επενδύσεις που είναι και η μόνη μακροπρόθεσμη λύση στο μεγάλο επενδυτικό κενό που έχει η χώρα», ανέφερε ο αντιπρόεδρος

της Κομισιόν.

Ερωτηθείς σχετικά με το αποτέλεσμα των πρόσφατων γερμανικών εκλογών, επεσήμανε πως δεν υπάρχει αμφιβολία ότι «η Γερμανία θα παραμείνει σημαντικός μοχλός της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης και θα συνεχίσει να βρίσκεται στην καρδιά της ευρωπαϊκής οικονομικής διακυβέρνησης».

Αναφορικά με τη συζήτηση που έχει ξεκινήσει για αλλαγή στους κανόνες του Συμφώνου Σταθερότητας και Ανάπτυξης, επεσήμανε: «Χρειαζόμαστε σίγουρα μια νέα αρχή στην οικονομική μας διακυβέρνηση, κάτι που ξεπερνά τα όρια του Συμφώνου Σταθερότητας και Ανάπτυξης όπως το γνωρίζουμε μέχρι τώρα».

Από την πλευρά του, ο νομπελίστας οικονομολόγος, Χριστόφορος Πισσαριδής, δήλωσε αισιόδοξος για τις προοπτικές ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, μιας χώρας που, όπως είπε, έχει φυσικούς πόρους που μένουν αναξιοποίητοι, εξειδικευμένο προσωπικό, φυσική ομορφιά. Ανέφερε όμως, πως απαιτούνται μια σειρά από ευρείες μεταρρυθμίσεις σε όλους τους τομείς. Οι μεταρρυθμίσεις που έγιναν στα χρόνια των μνημονίων δεν είχαν την ιδιοκτησία των κυβερνήσεων που την εφαρμόζαν, ανέφερε και πρόσθεσε πως αυτή τη φορά υπάρχει αποφασιστικότητα από την κυβέρνηση να προχωρήσουν. Τα χρήματα του Ταμείου Ανάκαμψης είναι μια «μοναδική ευκαιρία» για να προχωρήσουν οι αναγκαίες αλλαγές για την ελληνική οικονομία σημείωσε.

## ΥΠΑΑΤ: ΣΕ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

Σε 374.995.903 εκατ. ευρώ ανέρχεται ο προϋπολογισμός του Προγράμματος Αλιείας, Υδατοκαλλιέργειας και Θάλασσας (ΠΑΛΥΘ) 2021-2027, όπως αναφέρεται στο κείμενο διαβούλευσης που δόθηκε στη δημοσιότητα από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Το ΠΑΛΥΘ 2021-2027 θα εξυπηρετήσει ταυτόχρονα και τους εθνικούς στρατηγικούς στόχους του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του αγροτικού τομέα, την ενίσχυση της αγροτικής επιχειρηματικότητας, την ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων, την ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή, καθώς και την ολοκληρωμένη ανάπτυξη του αγροτικού χώρου», δήλωσε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Σπύλιος Λιβανός, προσθέτοντας: «Μετάβαση σε μια βιώσιμη, ανταγωνιστική, γαλάζια και παράλληλα φιλική προς το περιβάλλον οικονομία, με έμφαση στη λήψη αποφάσεων που βασίζεται στη γνώση, την εισαγωγή καινοτομίας και την αξιοποίηση της τεχνολογικής ανάπτυξης στους τομείς της αλιείας και των υδατοκαλλιέργειών. Ενδυναμώνουμε τις τοπικές κοινωνίες, ώστε να επωφελούνται από τις ευκαιρίες που προσφέρει η βιώσιμη γαλάζια οικονομία».

Από την πλευρά του, ο υφυπουργός, Σίμος Κεδίκογλου που έχει αναλάβει μεταξύ άλλων και τις αρμοδιότητες που

αφορούν την Διαχείριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας και Θάλασσα (ΕΥΔΕΠ ΑΛΘ) ανέφερε ότι «το ΠΑΛΥΘ 2021-2027 επιτυγχάνει διπλό στόχο, εξυπηρετεί τους εθνικούς στρατηγικούς στόχους του ΥΠΑΑΤ και συνδέεται άμεσα με τις προτεραιότητες και τους στόχους που έχουν τεθεί μέσω του ΕΤΘΑΥ» και συμπλήρωσε: «Οι στόχοι της πολιτικής μας 2021-2027 δρομολογούνται σε μια πιο πράσινη Ευρώπη χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και ανθεκτική Ευρώπη μέσω της προώθησης της καθαρής και δίκαιης ενεργειακής μετάβασης, των πράσινων και γαλάζιων επενδύσεων της κυκλικής οικονομίας, της εφαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και διαχείρισης των κινδύνων, καθώς και μιας Ευρώπης πιο κοντά στους πολίτες της, μέσω της προώθησης της βιώσιμης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης των αστικών, αγροτικών και παράκτιων περιοχών, καθώς και μέσω της στήριξης τοπικών πρωτοβουλιών».

Το πρόγραμμα θα χρηματοδοτηθεί από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Αλιείας, Θάλασσας και Υδατοκαλλιέργειών (ΕΤΘΑΥ) για το οποίο έχει εκδοθεί ο Κανονισμός (ΕΕ) 1139/2021 και όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή του το ΥΠΑΑΤ, «το ΕΤΘΑΥ είναι το υποστηρικτικό εργαλείο, που θα συνδράμει αποτελεσματικά στην επίτευξη των σκοπών της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής (Κ.Α.Π.) καθώς και της Θαλάσσιας Πολιτικής και θα είναι το κύριο μέσο για την εκκλήρωση των δεσμεύσεων

που έχει αναλάβει η ΕΕ στο πεδίο της διακυβέρνησης των θαλασσών».

Σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση, το ΠΑΛΥΘ ακολουθεί τις τέσσερις προτεραιότητες του ΕΤΘΑΥ:

- α) προώθηση της βιώσιμης αλιείας και της αποκατάστασης και διατήρησης των υδρόβιων βιολογικών πόρων,
  - β) προώθηση δραστηριοτήτων βιώσιμης υδατοκαλλιέργειας και μεταποίησης και εμπορίας προϊόντων αλιείας και υδατοκαλλιέργειας και, κατά συνέπεια, η συμβολή στην επισιτιστική ασφάλεια στην Ένωση,
  - γ) ενθάρρυνση μιας βιώσιμης γαλάζιας οικονομίας σε παράκτιες και νησιωτικές περιοχές, καθώς και σε περιοχές εσωτερικών υδάτων, και προώθηση της ανάπτυξης κοινοτήτων αλιείας και υδατοκαλλιέργειας και
  - δ) ενίσχυση της διεθνούς διακυβέρνησης των ωκεανών και δημιουργία προϋποθέσεων για την εξασφάλιση ασφαλών, προστατευμένων και καθαρών θαλασσών και ωκεανών που υπόκεινται σε βιώσιμη διαχείριση.
- Το κείμενο διαβούλευσης για το νέο Πρόγραμμα Αλιείας, Υδατοκαλλιέργειας και Θάλασσας (ΠΑΛΥΘ) 2021-2027 (διαβιβάζεται συνημμένα) έχει αναρτηθεί, στην πλατφόρμα ΔΙΑΥΛΟΣ, στην ιστοσελίδα της ΕΥΔ ΕΠΑΛΘ, καθώς και στην ιστοσελίδα του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## 78<sup>Η</sup> ΣΤΟ "TOP 100" ΤΩΝ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ STARTUPS Η ΕΛΛΑΔΑ

Την 78η θέση ανάμεσα στα 100 ταχύτερα ανερχόμενα οικοσυστήματα, παγκοσμίως, καταλαμβάνει για το 2021 η Ελλάδα. Η χώρα καταφέρνει να μπει στο "top 100" των αναδυόμενων οικοσυστημάτων για startups, κατακτώντας την 78η θέση.

"Τα αναδυόμενα οικοσυστήματα για startups βρίσκονται σε πρώιμα στάδια ανάπτυξης, αλλά έχουν τη δυναμική να εξελιχθούν σε κορυφαίους παγκόσμιους "παίκτες" τα επόμενα χρόνια", τονίζει το "Global Startup Ecosystem Report (GSER) 2021", αναφερόμενο σε χώρες, όπως η Ελλάδα. Η σχετική έκθεση, την οποία υπογράφει το Startup Genome και το Global Entrepreneurship Network (GEN), αποδίδει στην Αθήνα την 78η θέση ανάμεσα στα 100 πιο δυναμικά οικοσυστήματα για startups του κόσμου (Top 100 Emerging Ecosystems), αναφέρει το sepe.gr.

Αν και το εγχώριο οικοσύστημα των startups συνεχίζει να κατατάσσεται χαμηλότερα σε σύγκριση με εκείνο άλλων χωρών του ευρωπαϊκού Νότου, όπως η Ιταλία, σκορά-

ρει καλύτερα σε σχέση με άλλες χώρες, όπως η Μάλτα, η Δανία και το Λουξεμβούργο, που βρίσκονται χαμηλότερα από την Ελλάδα στο "top 100" των αναδυόμενων οικοσυστημάτων του πλανήτη.

Αξία \$540 δις.

Σύμφωνα με την έρευνα, τα 100 κορυφαία αναδυόμενα οικοσυστήματα για startups έχουν συνολική αξία \$540 δις., αυξημένη κατά 55% έναντι του 2020. Έχουν δημιουργήσει δε μεταξύ 2011 και 2020 124 unicorns (ιδιωτικές startups με αξία άνω του \$1 δις.). Από τους 124 "μονόκερους", ποσοστό 36% "γεννήθηκε" στην Ασία, το 30% στη Βόρεια Αμερική και το 27% στην Ευρώπη.

Η συνολική χρηματοδότηση προς early-stage startups στα 100 οικοσυστήματα αυξήθηκε σε \$28 δις. από μόλις \$17 δις. έναν χρόνο νωρίτερα, ενώ από το σύνολο των 124 unicorns τα 91 δημιουργήθηκαν μέσα σε έναν μόλις χρόνο το 2020. Τα παραπάνω νούμερα, σύμφωνα με τους συντάκτες της έρευνας, είναι ενδεικτικά της δυναμικής,

που παρουσιάζουν τα 100 αναδυόμενα οικοσυστήματα.

Ψηλά στο top 10 η Ευρώπη

Συνολικά, η Ευρώπη καταφέρνει για το 2021 να έχει μια σημαντική εκπροσώπηση στην αξιολόγηση GSER 2021, με μια στις δύο χώρες που έχουν μια θέση στο "top 10" να προέρχονται από τη Γηραιά Ήπειρο: η Κοπεγχάγη στη 2η θέση, η Βαρκελώνη στην 5η, η Εσθονία στην 6η θέση, Μαδρίτη στην 8η και η Ζυρίχη στη 10η θέση.

Στην κορυφή της λίστας με τα ανερχόμενα οικοσυστήματα για startups βρίσκεται το μεγαλύτερο εμπορικό κέντρο της Ινδίας, το Μουμπάι (Βομβάν). Οι υπόλοιπες τέσσερις θέσεις του "top 10" καταλαμβάνονται από ασιατικές πόλεις και μία εξ αυτών από πόλη των ΗΠΑ.

Από το σύνολο των 100 πιο γρήγορα ανερχόμενων οικοσυστημάτων για startups, η Ευρώπη φιλοξενεί το 37%, η Βόρεια Αμερική το 30%, η Ασία το 19% και ακολουθούν με μικρότερα ποσοστά η Λατινική Αμερική με 5% και η περιοχή της Μέσης Ανατολής με 4%.

## Κ. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ: ΗΡΘΕ Η ΏΡΑ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΙ Ο «ΠΡΑΣΙΝΟΣ» ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Να επιστρέψει ο «πράσινος» δακτύλιος στο κέντρο της Αθήνας, ζήτησε ο δήμαρχος Αθηναίων Κώστας Μπακογιάννης, μιλώντας χθες, στο 19ο επίσημο Συνέδριο Εταιρικής Υπευθυνότητας του Ελληνο-Αμερικανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου με τίτλο: «Citizen Sustain: Building a better urban future», τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Δεν είναι δυνατόν αυτή τη στιγμή να μην έχουμε «πράσινο» δακτύλιο μέσα στην πόλη. Όχι μόνο γιατί έχουμε πολύ αυξημένη κίνηση που την αντιμετωπίζουμε όλοι στην καθημερινότητά μας, αλλά και γιατί ο δακτύλιος που ξεκίνησε τη δεκαετία του 1980, αποτέλεσε μία ελληνική καινοτομία, την οποία υιοθέτησαν πάρα πολλές πόλεις σε όλο τον κόσμο. Γιατί; Επειδή «δούλευε», ανέφερε ο κ. Μπακογιάννης κατά τη διάρκεια συζήτησης, στο πλαίσιο του Συνεδρίου.

Επίσης ο δήμαρχος Αθηναίων έδωσε έμφαση στο θέμα της βιώσιμης κινητικότητας, τονίζοντας ότι «ήρθε πλέον η ώρα να δούμε την πόλη μας να αλλάζει». Αναφερόμενος, στο θέμα της κλιματικής κρίσης, που απειλεί κυρίως τα αστικά κέντρα, επισήμανε ότι η Αθήνα έχει χάσει τα 2/5 των μόνιμων κατοίκων της μέσα στην τελευταία 20ετία, κίνδυνος που μπορεί να γίνει ακόμη μεγαλύτερος τα επόμενα 20-30 χρόνια, εφόσον οι συνθήκες παραμείνουν αβίωτες. «Εμείς λέμε ότι μπορούμε να δράσουμε. Να ξεκινήσουμε να δουλεύουμε από κάτω προς τα πάνω, γειτονιά - γειτονιά. Η Αθήνα έχει 129 γειτονιές. Μπορεί να είναι μία σύγχρονη, μία δυναμική μεγαλούπολη, αλλά η «καρδιά» της κτυπάει στις γειτονιές της», τόνισε και ανέ-

φερε μερικές στοχευμένες δράσεις του Δήμου Αθηναίων απέναντι στην κλιματική κρίση.

«Το σιντριβάνι της Ομόνοιας για παράδειγμα, έχει ρίξει τη θερμοκρασία κατά 3 βαθμούς στο μικρο-κλίμα της περιοχής. Καθένα από τα 33 σιντριβάνια, τα οποία έχουμε αποκαταστήσει έχει ένα μικρο-κλίμα. Έχουμε τα rocket parks: Έχουμε ολοκληρώσει 6, θα φτάσουμε τα 10 μέχρι το τέλος της χρονιάς. Με κάθε πάρκο «τσέπης» μπορεί να μην αλλάξει μία πόλη, αλλά αλλάζει μία γειτονιά», υπογράμμισε ο κ. Μπακογιάννης ενώ αναφέρθηκε και στα μεγαλύτερα έργα που σταδιακά γίνονται πράξη, όπως ο Εθνικός Κήπος, ο Λυκαβηττός, ο Λόφος Στρέφη και η Ακαδημία Πλάτωνος. Όπως είπε, γίνεται μία συστηματική δουλειά στην αποκατάσταση του πρασίνου με τετραπλασιασμό του προϋπολογισμού σε αυτόν τον τομέα. «Η ουσία της συζήτησης είναι ότι χρειαζόμαστε πολύτιμα τετραγωνικά δημόσιου χώρου. Η Αθήνα κατέχει σήμερα τρία ρεκόρ: Έχει τους λιγότερους χώρους πρασίνου ανά κάτοικο, έχει τα μεγαλύτερα σπία σε τετραγωνικά ανά κάτοικο και έχει την περισσότερη άσφαλτο ανά κάτοικο. Νομοτελεσικά λοιπόν, αυτό μάς οδηγεί στο συμπέρασμα ότι θα πρέπει να επανασχεδιάσουμε την πόλη, όχι γύρω από το αυτοκίνητο όπως στον 21ο αιώνα, αλλά γύρω από τον άνθρωπο στον 21ο αιώνα. Και αυτό είναι κάτι που χρειάζεται γενναίες αποφάσεις, οι οποίες μπορεί να είναι δύσκολες, μπορεί να δημιουργήσουν αναταραχή, ωστόσο είναι αποφάσεις οι οποίες θα είναι για το μέλλον και όχι για το παρελθόν», είπε με έμφαση.

Ο κ. Μπακογιάννης, αναφέρθηκε και στις μόνιμες παρεμβάσεις του Μεγάλου Περιπάτου τονίζοντας ότι η πιλοτική λειτουργία του έργου έχει οδηγήσει σε πολύτιμα συμπεράσματα, καθώς σύμφωνα με το ΕΜΠ οι ρύποι στην οδό Πανεπιστημίου έχουν μειωθεί κατά 27%. «Αυτή τη στιγμή η μελέτη μας προβλέπει περισσότερα δέντρα στην οδό Πανεπιστημίου. Επίσης, 28 δέντρα θα φυτευτούν στο Σύνταγμα. Αυτά έρχονται επιπρόσθετα στα 1500, που έχουμε ήδη φυτέψει σε όλη την πόλη και σε όλα αυτά τα οποία συνεχίζουμε να φυτεύουμε τα επόμενα χρόνια. [...] Εμείς συνεχίζουμε βάσει του σχεδιασμού μας. Είναι ένα έργο το οποίο έχει συζητηθεί όσο κανένα, αλλά έχει μελετηθεί και όσο κανένα. Το αποτέλεσμα είναι ότι αισθανόμαστε πάρα πολύ σίγουροι για το τελικό αποτέλεσμα, το οποίο πιστεύω θα δικαιώσει, όχι εμάς, θα δικαιώσει την πόλη». Τέλος, σε ερώτηση για τη χρηματοδότηση των παρεμβάσεων, ανέφερε ότι αυτή γίνεται με εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους, αλλά και με συνδυασμό χρηματοδοτικών εργαλείων. «Το πολύ μεγάλο ζητούμενο είναι η μόχλευση των πόρων. Και εδώ η συνεργασία του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα είναι το «κλειδί». Για πάρα πολλά χρόνια υπήρχε μία άποψη στην χώρα μας, η οποία θα μου επιτρέψετε να πω ήταν ιδεολογική. Και πλέον είναι βαθιά αναχρονιστική: Έβλεπε το δημόσιο και το ιδιωτικό ως κάτι το ανταγωνιστικό, ως εχθρούς. Λοιπόν, δεν είναι έτσι. Το μέλλον είναι η συνεννόηση. Και αυτό γίνεται ήδη πράξη στο Δήμο Αθηναίων», κατέληξε ο κ. Μπακογιάννης.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΑΝΑΚΑΜΨΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΕΤΟΣ, ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΚΕΠΕ

Ο μέσος ρυθμός μεταβολής του ΑΕΠ για το δεύτερο εξάμηνο του 2021 και ο μέσος ετήσιος ρυθμός μεταβολής για το σύνολο του 2021, θα διαμορφωθούν στο 8,8% και 7,9%, αντίστοιχα, σύμφωνα με την εκτίμηση του Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για τις βραχυπρόθεσμες προοπτικές του πραγματικού Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος.

Αυτό προκύπτει, σύμφωνα με τις προβλέψεις του υποδείγματος παραγόντων του ΚΕΠΕ που δημοσιοποιήθηκαν χθες, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι προβλέψεις αυτές ενσωματώνουν τα επίσημα δημοσιευμένα (προσωρινά) στοιχεία για τα δύο πρώτα τρίμηνα του 2021, καθώς και τις εκτιμήσεις των ρυθμών μεταβολής 11,5% και 6,1% για το τρίτο και τέταρτο τρίμηνο, αντίστοιχα.

Όπως αναφέρει το ΚΕΠΕ, οι συγκεκριμένες προβλέψεις αντανακλούν τη σημαντική ανάκαμψη της οικονομίας, σε σχέση με το προηγούμενο έτος, κατά το οποίο η οικονομική ύφεση εξαιτίας της πανδημίας έφτασε το -7,8%, σε όρους ετήσιου ρυθμού μεταβολής του πραγματικού ΑΕΠ. Η διαφανόμενη εξισορρόπηση των οικονομικών συνθηκών το 2021 αποτελεί απόρροια της βελτίωσης των επιδημιολογικών δεδομένων και της συνεπαγόμενης βαθμιαίας επαναφοράς της ομαλής λειτουργίας των οικονομικών δραστηριοτήτων από το δεύτερο τρίμηνο του 2021. Σε κάθε περίπτωση, η τρέχουσα συγκυρία και κατά συνέπεια και οι εκτιμήσεις για την πορεία του ΑΕΠ το 2021 εξακολουθούν να συνοδεύονται από έναν υψηλό βαθμό αβεβαιότητας, που δυσχεραίνει συνολικά τη διεξαγωγή βραχυπρόθεσμων προβλέψεων. Αυτό οφείλεται, πρώτον, στην αδυναμία πρόβλεψης της εξέλιξης της πανδημίας τους επόμενους μήνες σε εγχώριο αλλά και διεθνές επίπεδο και, δεύτερον, στο ότι παραμένει δύσκολη η ποσοτικοποίηση των μέτρων θωράκισης της οικονομίας και των μέτρων πολιτικής με εξέχουσα σημασία, όπως η εκταμίευση και σταδιακή αξιοποίηση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Η όποια δυσμενέστερη ή ευνοϊκότερη από την προβλεπόμενη εξέλιξη του πραγματικού ΑΕΠ το 2021 είναι σαφώς συνυφασμένη με την εξέλιξη της πανδημίας, αλλά και με μια σειρά παραγόντων που θα καθορίσουν τη δυναμική της ζήτησης και της προσφοράς, τις εξαγωγικές επιδόσεις της Ελλάδας, τις επενδυτικές και αποταμιευτικές αποφάσεις των επιχειρήσεων και των νοικοκυριών, τα μεγέθη της απασχόλησης και της ανεργίας και κατ'έκταση τα εισοδήματα, καθώς και τις χρηματοοικονομικές συνθήκες και τα δημοσιονομικά μεγέθη. Ταυτόχρονα, παραμένει συνάρτηση των αντισταθμιστικών επιδράσεων των οικονομικών μέτρων, αλλά και των αναμενόμενων επιπτώσεων των ανατιμήσεων σε τρόφιμα και πρώτες ύλες, καθώς και της αύξησης του μεταφορικού κόστους.

### Αναλυτική παρουσίαση των προβλέψεων του ΚΕΠΕ

Το ΚΕΠΕ δημοσιοποίησε τις προβλέψεις για τις βραχυπρόθεσμες εξελίξεις του ρυθμού μεταβολής του πραγματικού ΑΕΠ. Οι προβλέψεις αυτές προκύπτουν από την εφαρμογή ενός δυναμικού υποδείγματος παραγόντων (dynamic factor model) και ενσωματώνουν στοιχεία για την οικονομική δραστηριότητα μέχρι και το δεύτερο τρίμηνο του 2021. Η υποκείμενη βάση δεδομένων περιλαμβάνει 126 μεταβλητές, οι οποίες καλύπτουν τις κύριες παραμέτρους της οικονομικής δραστηριότητας στη χώρα σε τριμηνιαία συχνότητα κατά τη χρονική περίοδο από τον Ιανουάριο του 2000 μέχρι και τον Ιούνιο του 2021. Σύμφωνα με τις οικονομετρικές εκτιμήσεις σε εποχικά διορθωμένη βάση, ο μέσος ετήσιος ρυθμός μεταβολής του πραγματικού ΑΕΠ για το σύνολο του 2021 προβλέπεται στο 7,9% και ο μέσος ρυθμός μεταβολής για το δεύτερο εξάμηνο του 2021 εκτιμάται στο 8,8%. Οι συγκεκριμένες προβλέψεις αντανακλούν τη σημαντική ανάκαμψη της οικονομίας, σε σχέση με το προηγούμενο έτος, η οποία αντικατοπτρίζεται και στους εκτιμώμενους τριμηνιαίους ρυθμούς μεταβολής (ως προς τα αντίστοιχα τρίμηνα του προηγούμενου έτους) για το τρίτο και τέταρτο τρίμηνο του 2021, που κυμαίνονται στο 11,5% και 6,1%, αντίστοιχα. Η διαφανόμενη εξισορρόπηση των οικονομικών συνθηκών το 2021 αποτελεί απόρροια της βελτίωσης των επιδημιολογικών δεδομένων και της συνεπαγόμενης βαθμιαίας επαναφοράς της ομαλής λειτουργίας των οικονομικών δραστηριοτήτων από το δεύτερο τρίμηνο του 2021. Σε κάθε περίπτωση, η τρέχουσα συγκυρία και κατά συνέπεια και οι εκτιμήσεις για την πορεία του ΑΕΠ το 2021 εξακολουθούν να συνοδεύονται από έναν υψηλό βαθμό αβεβαιότητας που δυσχεραίνει συνολικά τη διεξαγωγή βραχυπρόθεσμων προβλέψεων. Αυτό οφείλεται, πρώτον, στην αδυναμία πρόβλεψης της εξέλιξης της πανδημίας τους επόμενους μήνες σε εγχώριο αλλά και διεθνές επίπεδο και, δεύτερον, στο ότι παραμένει δύσκολη η ποσοτικοποίηση των μέτρων θωράκισης της οικονομίας και των μέτρων πολιτικής με εξέχουσα σημασία, όπως η εκταμίευση και σταδιακή αξιοποίηση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Οι προαναφερόμενες ευοίωνες προοπτικές για το 2021 αντανακλώνται στην αξιοσημείωτα θετική πορεία, κατά το δεύτερο τρίμηνο του 2021, που παρουσίασαν (σε μη εποχικά και ημερολογιακά διορθωμένη βάση) οι περισσότερες από τις οικονομικές μεταβλητές που ενσωματώνονται στην πρόβλεψη. Πιο αναλυτικά, σημαντική ανάκαμψη σημείωσαν όλες οι βασικές συνιστώσες του ΑΕΠ, ενώ ιδιαίτερα ευνοϊκές υπήρξαν οι εξελίξεις στη βιομηχανία, το λιανικό και χονδρικό εμπόριο, την αγορά των ΙΧ και το

Χρηματιστήριο. Ανοδικά κινήθηκε και η κατασκευαστική και οικοδομική δραστηριότητα. Εντυπωσιακή ήταν η εξέλιξη του ισοζυγίου υπηρεσιών ως προς το σκέλος των εισπράξεων, όπου οι ταξιδιωτικές εισπράξεις σημείωσαν κατακόρυφη άνοδο.

Βελτίωση σημειώθηκε, επίσης, σε όρους ανταγωνιστικότητας τιμών/κόστους, ενώ θετική υπήρξε η εξέλιξη αναφορικά με τη διαφορά των επιτοκίων (spread, μεταξύ ελληνικού και γερμανικού 10ετούς ομολόγου) σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2020, η οποία υποχώρησε σημαντικά (ενώ, παράλληλα, σημείωσε σημαντική αύξηση σε σχέση με το πρώτο τρίμηνο του 2021). Σε σχέση με τους δείκτες που αντανακλούν τις προσδοκίες και εκτιμήσεις των συμμετεχόντων στην οικονομική δραστηριότητα για την πορεία της οικονομίας, οι εξελίξεις κατά το δεύτερο τρίμηνο του 2021, σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2020, υπήρξαν εξαιρετικά ευνοϊκές. Όσον αφορά, τέλος, την πορεία της εγχώριας αγοράς εργασίας στο δεύτερο τρίμηνο του 2021, θετικά ήταν τα μηνύματα από την ενίσχυση της απασχόλησης συνολικά, στον πρωτογενή και τον τριτογενή τομέα (με εξαίρεση την οριακή πτώση στον δευτερογενή τομέα), αλλά και από την αποκλιμάκωση της ανεργίας σε όρους συνόλου και μακροχρόνια ανέργων (ενώ μικρή αύξηση σημειώθηκε σε όρους νέων ανέργων).

Η προβλεπόμενη πορεία του πραγματικού ΑΕΠ για το 2021 μπορεί να εξελιχθεί περισσότερο ή λιγότερο ευνοϊκά σε σχέση με την ανωτέρω εκτίμηση, αναλόγως με τις επιδράσεις μιας σειράς σημαντικών και δυναμικών παραγόντων, αρκετοί εκ των οποίων εξακολουθούν να συνδέονται άμεσα με την εξέλιξη της πανδημίας. Το σύνολο των εν λόγω παραγόντων θα καθορίσουν, μεταξύ άλλων, τη δυναμική της ζήτησης και της προσφοράς, τις εξαγωγικές επιδόσεις της Ελλάδας, τις επενδυτικές και αποταμιευτικές αποφάσεις των επιχειρήσεων και των νοικοκυριών, τα μεγέθη της απασχόλησης και της ανεργίας και κατ'έκταση τα εισοδήματα, καθώς και τις χρηματοοικονομικές συνθήκες και τα δημοσιονομικά μεγέθη. Προς τη θετική κατεύθυνση δύνανται να λειτουργήσουν μια ευνοϊκότερη εξέλιξη της πανδημίας, η περαιτέρω στοχευμένη εφαρμογή μέτρων στήριξης, αλλά και η έναρξη υλοποίησης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με αξιοποίηση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Προς την αρνητική κατεύθυνση δύνανται να λειτουργήσουν ο υψηλός βαθμός αβεβαιότητας, μια ενδεχόμενη δυσμενής εξέλιξη της πανδημίας προς το τέλος του έτους, οι αναμενόμενες επιπτώσεις των ανατιμήσεων σε τρόφιμα και πρώτες ύλες, καθώς και της αύξησης του μεταφορικού κόστους, και οι όποιες αρνητικές εξελίξεις σε γεωπολιτικό επίπεδο και στο πεδίο της μετανάστευσης.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΑΝ ΘΑ ΒΡΕΞΕΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΔΙΩΡΟ

Η Βρετανική εταιρεία τεχνητής νοημοσύνης DeepMind, θυγατρική της Google, το βρετανικό Πανεπιστήμιο του Έστερ και η βρετανική μετεωρολογική υπηρεσία Met Office (με τη συμμετοχή μιας Ελληνίδας επιστήμονα της διασποράς) ανέπτυξαν ένα «ξυπνο» σύστημα πρόγνωσης (precipitation nowcasting system) που μπορεί να προβλέψει με αρκετά μεγάλη ακρίβεια κατά πόσο θα βρέξει σε μια περιοχή μέσα στις δύο επόμενες ώρες, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι παραδοσιακές μετεωρολογικές μέθοδοι, οι οποίες χρησιμοποιούν πολύπλοκες εξισώσεις που αναλύουν τις κινήσεις στην ατμόσφαιρα, συνήθως κάνουν ικανοποιητικές προγνώσεις βροχοπτώσεων για τις επόμενες έξι ώρες έως δύο εβδομάδες.

Όμως, τα μοντέλα αυτά δεν καταφέρνουν καλά στις προγνώσεις τους από τώρα έως το επόμενο δίωρο. Το νέο σύστημα τεχνητής νοημοσύνης, που φιλοδοξεί να καλύψει αυτό το χρονικό κενό, μπορεί να κάνει πιο βραχυπρόθεσμες και πιο ακριβείς προγνώσεις για βροχές, καταιγίδες και πλημμύρες σε μια έκταση έως 1.536 χλμ times 1.280 χλμ, κάτι χρήσιμο εν μέσω κλιματικής κρίσης, καθώς τα ακραία καιρικά φαινόμενα γίνονται ολοένα συχνότερα.

Το σύστημα «εκπαιδεύτηκε» (τροφοδοτήθηκε) με στοιχεία βροχοπτώσεων και δεδομένα ραντάρ των προηγούμενων ετών και, όπως έδειξαν οι δοκιμές του, εμφανίζει πλέον ακρίβεια 89% στις προγνώσεις του. Οι ερευνητές έκαναν τη σχετική δη-

μοσίευση στο περιοδικό «Nature», σύμφωνα με το BBC και τη «Γκάρντιαν».

Μεταξύ των ερευνητών είναι η Ελληνίδα Μαρία Αθανασιάδου, απόφοιτος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών (1984), με διδακτορικό στη μετεωρολογία από το βρετανικό Πανεπιστήμιο του Ρέντινγκ (1994), η οποία σήμερα είναι διευθύντρια καινοτομίας στο Εργαστήριο Πληροφορικής της Μετεωρολογικής Υπηρεσίας της Βρετανίας.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:  
<https://www.nature.com/articles/s41586-021-03854-z>

## ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΑΠΟΚΤΑ Η ΕΛΛΑΔΑ

Από μηχανισμούς ελέγχου της φοροδιαφυγής μέχρι εφαρμογές για την πάταξη του λαθρεμπορίου καυσίμων ή εφαρμογές πρόβλεψης κινδύνων για λογαριασμό της πολιτικής προστασίας, η Τεχνητή Νοημοσύνη ετοιμάζεται να μπει στην καθημερινή λειτουργία του ελληνικού Δημοσίου. Σε αυτήν τη νέα εποχή δυνατοτήτων ετοιμάζεται να μπει η Ελλάδα μέσα από το Εθνικό Σχέδιο για την Τεχνητή Νοημοσύνη, στη δημοσιοποίηση του οποίου θα προβεί το αμέσως επόμενο διάστημα ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, κ. Κυριάκος Πιερρακάκης, γράφει το sepe.gr.

Από την πάταξη της φοροδιαφυγής ή του λαθρεμπορίου καυσίμων μέχρι την πρόβλεψη κινδύνων για την πολιτική προστασία, το ελληνικό Δημόσιο αποκτά Τεχνητή Νοημοσύνη "Η χώρα είναι έτοιμη να ανταποκριθεί στην πρόκληση να μην «χάσει το τρένο» της 4ης Βιομηχανικής επανάστασης, αυτήν της Τεχνητής Νοημοσύνης", τόνισε ο ίδιος σε συζήτηση με τίτλο "Δημοκρατία και Τεχνολογία: Πόσο με αν μπορείς", που διεξήχθη στο πλαίσιο του Athens Democracy Forum. Στη διάρκεια του Forum, που διοργανώνει Democracy & Culture Foundation σε συνεργασία με τους New York Times, ο κ. Πιερρακάκης εσεπήμανε ανα-

φερόμενος στην Τεχνητή Νοημοσύνη: "Είμαστε παρόντες στο διάλογο και έτοιμοι να υλοποιήσουμε την μεγάλη μας επιθυμία να επωφεληθούμε από αυτήν την επανάσταση με τον καλύτερο δυνατό τρόπο".

Στην Ελλάδα - σύμφωνα με μελέτη της Accenture σε συνεργασία με τη Microsoft - η ανάπτυξη και εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης μπορεί να οδηγήσει σε σωρευτική αύξηση του ΑΕΠ κατά \$195 δισ. για την περίοδο 2020-2035.

"Για να επιτευχθεί αυτό όμως, θα πρέπει να οργανώσουμε το κατάλληλο οικοσύστημα καταλυτών και προϋποθέσεων, που θα μας επιτρέψει να αξιοποιήσουμε στο μέγιστο τα οφέλη που φέρνει η Τεχνητή Νοημοσύνη, αντιμετωπίζοντας παράλληλα τις προκλήσεις που τη συνοδεύουν", αναφέρει σχετικά ο Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού.

Κίνητρα στις επιχειρήσεις για υιοθέτηση της ΤΝ

Συνολικά, η Ελλάδα δρομολογεί την υλοποίηση ενός συνόλου δράσεων για την Τεχνητή Νοημοσύνη. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνεται η δημιουργία εθνικού δικτύου κέντρων αριστείας για την ΤΝ, όπως και η παροχή κινήτρων σε εταιρείες, που αναπτύσσουν λύσεις Τεχνητής Νοημοσύνης.

Έτερος στόχος είναι η ανάπτυξη των δεξιοτήτων που θα υποστηρίξουν τις εφαρμογές ΤΝ, αλλά και η διεξαγωγή εκπαιδευτικών προγραμμάτων για τη δημιουργία εμπιστοσύνης στους πολίτες σε σχέση με τη χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης.

"Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης θεωρεί ως καταλληλότερη προσέγγιση, μια στρατηγική ήπιας, σταδιακής εισαγωγής συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης στη Δημόσια Διοίκηση. Ξεκινώντας με πιλοτικές εφαρμογές σε συγκεκριμένους τομείς και πεδία άσκησης πολιτικής, που δεν ενέχουν κινδύνους σχετικούς με "προσωπικά δεδομένα" ή διακρίσεις και μεροληψία στη λήψη αλγοριθμικών αποφάσεων", σημειώνεται σχετικά στη Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού.

Τέτοια είναι, για παράδειγμα, συστήματα, που "εκπαιδεύονται" σε ανοικτά δημόσια σύνολα δεδομένων, συστήματα βασισμένα σε κανόνες (ruled-based AI) ή συστήματα, που "επιβάλλουν" την ανθρώπινη εποπτεία ως τελευταίο βήμα για την αυτοματοποιημένη λήψη νομικά δεσμευτικών αποφάσεων για το υποκείμενο.

## ΞΕΚΙΝΑΕΙ Ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΜΗΝΑΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: «ΣΚΕΨΟΥ ΠΡΙΝ ΚΑΝΕΙΣ ΚΛΙΚ»

Ο ένατος ευρωπαϊκός μήνας κυβερνοασφάλειας ξεκινάει σήμερα με σύνθημα «Σκέψου πριν κάνεις κλικ» και θα διαρκέσει όλο τον Οκτώβριο. Πρόκειται για μια ετήσια εκστρατεία ευαισθητοποίησης που διοργανώνεται από την Επιτροπή, τον Οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Κυβερνοασφάλεια (ENISA) και πάνω από 300 εταιρείες στα κράτη μέλη, όπως τοπικές αρχές, κυβερνήσεις, πανεπιστήμια, κέντρα μελετών, ΜΚΟ και επαγγελματικές ενώσεις. Εκπαιδευτικές δραστηριότητες, όπως συνέδρια, εργαστήρια, προγράμματα κατάρτισης, παρουσιάσεις, διαδικτυακά σεμινάρια και διαδικτυακές εκστρατείες, θα πραγματοποιηθούν φέτος σε όλη την Ευρώπη για την προώθηση της κυβερνοασφάλειας στους πολίτες και σε οργανισμούς και την παροχή επικαιροποιημένων πληροφοριών για την ασφάλεια στο διαδίκτυο μέσω της ευαισθητοποίησης και της ανταλλαγής ορθών πρακτικών.

Η Εκτελεστική Αντιπρόεδρος για μια Ευρώπη Έτοιμη για την Ψη-

φιακή Εποχή, κ. Μαργκρέτε Βεσττέιγερ, δήλωσε σχετικά: «Δεν θα χρησιμοποιούσαμε την τεχνολογία αν δεν την εμπιστευόμαστε, και η εμπιστοσύνη βασίζεται στο αίσθημα ασφάλειας. Γι' αυτό η κυβερνοασφάλεια κατέχει κεντρική θέση στην ψηφιοποίησή μας και στη χρήση της τεχνολογίας. Ιδιαίτερα σήμερα, που λόγω της πανδημίας κάνουμε μέσω του διαδικτύου τόσα πράγματα: εργαζόμαστε, μαθαίνουμε, ψωνίζουμε κ.ά. Υιοθετώντας καλές συνήθειες κυβερνοασφάλειας χτίζουμε μια ασφαλή και προστατευμένη ψηφιακή ζωή».

Ο κ. Μαργαρίτης Σχοινάς, Αντιπρόεδρος αρμόδιος για την προώθηση του ευρωπαϊκού τρόπου ζωής μας, δήλωσε σχετικά: Οι κυβερνοεπιθέσεις θέτουν σε κίνδυνο τις επιχειρήσεις μας, τις υποδομές ζωτικής σημασίας, τα δεδομένα μας και τη λειτουργία των δημοκρατικών μας. Οι κυβερνοεγκλήματες εκμεταλλεύονται την παραμικρή τρωτότητα στο ψηφιακό μας περιβάλλον. Η εκστρα-

τεία του ευρωπαϊκού μήνα κυβερνοασφάλειας έχει στόχο να μας βοηθήσει όλους να αποκτίσουμε τις απαραίτητες δεξιότητες για να προστατεύσουμε τον εαυτό μας και τον τρόπο ζωής μας από τις κυβερνοεπιθέσεις. Το σύνθημα της εκστρατείας "Σκέψου πριν κάνεις κλικ!" είναι φέτος πιο επίκαιρο από ποτέ».

Η ευαισθητοποίηση για την κυβερνοασφάλεια αποτελεί έναν από τους άξονες της στρατηγικής της ΕΕ για την κυβερνοασφάλεια που ανακοινώθηκε πέρυσι τον Δεκέμβριο. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο σχετικό δελτίο Τύπου του ENISA. Μπορείτε να δείτε τις εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται σε όλα τα κράτη μέλη σε αυτόν τον διαδραστικό χάρτη, ενώ ενημερωτικό υλικό είναι διαθέσιμο στον ειδικό ιστότοπο. Παρακολουθήστε την εκστρατεία στο Twitter @CyberSecMonth ή με τα χαστάγκ #CyberSecMonth και #ThinkB4Uclick, καθώς και στο Facebook @CyberSecMonthEU.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Ο ΛΕΥΤΕΡΗΣ ΑΡΑΠΑΚΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΗΚΕ ΠΡΕΣΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΑΚΤΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΗΕ

Τον τιμητικό τίτλο του πρέσβη για τη Μεσογειακή Ακτή από το Σχέδιο Δράσης για τη Μεσόγειο του Προγράμματος του ΟΗΕ για το Περιβάλλον (UNEP MAP), και συγκεκριμένα από το Κέντρο Περιφερειακής Δράσης (PAP/RAC) που εδρεύει στο Σπλιτ της Κροατίας, έλαβε ο Λευτέρης Αραπάκης, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Περίπου πριν από ένα χρόνο, ο 27χρονος Λευτέρης Αραπάκης είχε βραβευτεί από το Πρόγραμμα Περιβάλλοντος του ΟΗΕ ως Νέος Πρωταθλητής της Γης για την Ευρώπη το 2020 για τη νεοφυή επαγγελματική σχολή αλιείας ΕΝΑΛΕΙΑ, η οποία εκπαίδευει, ενισχύει και παρέχει κίνητρο στην τοπική αλιευτική κοινότητα να συλλέξει τα πλαστικά από τη θάλασσα, επιτρέποντας έτσι στα αποθέματα ψαριών και στο οικοσύστημα να ανακάμψουν.

Ο τίτλος του πρέσβη για τη Μεσογειακή Ακτή απονέμεται σε άτομα που μέσω του έργου τους και της δέσμευσής τους,

αποτελούν πηγή έμπνευσης για την προστασία και τον σεβασμό των ακτών και του περιβάλλοντος.

Η ανακοίνωση έγινε από τη διευθύντρια του Κέντρου Περιφερειακής Δράσης του UNEP/MAP Ζέλκα Σκάριας, στο πλαίσιο του πρόσφατου εορτασμού της Ημέρας Μεσογειακής Ακτής. Η απόφαση να βραβεύσουμε τον Λευτέρη Αραπάκη είναι μία αναγνώριση της αεισυνεισφοράς συμβολής του για μια πιο καθαρή Μεσόγειο, είπε η Σκάριας. «Η Μεσόγειος είναι μία από τις πιο μολυσμένες περιφερειακές θάλασσες. Η θαλάσσια μόλυνση έχει σοβαρές περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές συνέπειες συμπεριλαμβανομένης της ανθρωπίνης υγείας. Η εμπνευσμένη δουλειά του Λευτέρη Αραπάκη στην ΕΝΑΛΕΙΑ είναι σημαντική, καθώς ότι οι ατομικές και τοπικές πρωτοβουλίες που καθοδηγούνται από πάθος και τις κοινές προτεραιότητές μας, είναι κρίσιμες σημασίας και συμπληρωματικές των δράσεων που λαμβάνονται σε περιφερειακό

επίπεδο» επισήμανε. Εξέφρασε μάλιστα την πεποίθηση, ότι ο ενθουσιασμός και οι πρωτοβουλίες του Λευτέρη θα τον καταστήσουν έναν άριστο πρέσβη για τη Μεσογειακή Ακτή.

Ο Λευτέρης Αραπάκης, ο οποίος προέρχεται από οικογένεια ψαράδων, το 2016 ίδρυσε την ΕΝΑΛΕΙΑ, την πρώτη επαγγελματική σχολή αλιείας στην Ελλάδα. Στόχος του ήταν να ενσωματώσει φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές στη δουλειά του και να ενθαρρύνει τους ψαράδες να μαζεύουν το πλαστικό που συναντούσαν στη Μεσόγειο. Χάρη στην πρωτοβουλία του, οι ψαράδες που συνδέθηκαν με την κοινωνική του επιχείρηση απομακρύνουν περίπου 20 τόνους πλαστικού από τη θάλασσα κάθε μήνα, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση. Επισημαίνεται επίσης, πως η συνεργασία με έναν οργανισμό που βρίσκεται στην Ολλανδία, επιτρέπει την ανακύκλωση των αλιευτικών δικτύων σε χαλιά, κάλτσες, μάσκες και άλλα προϊόντα.

## ΠΩΛΗΣΗ ΤΗΣ TELEKOM ROMANIA - ΕΚΤΑΚΤΟ ΜΕΡΙΣΜΑ ΥΨΟΥΣ 174 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΘΑ ΔΙΑΝΕΙΜΕΙ Ο ΟΤΕ

Ολοκληρώθηκε χθες η πώληση στην Orange Romania του ποσοστού (54%) που κατείχε ο ΟΤΕ στην Telekom Romania Communications S.A. («TKR») και το τελικό τίμημα ανήλθε στα 295,6 εκατ. ευρώ. Ο ΟΤΕ εκτιμά ότι θα διανείμει στους μετόχους του περίπου 174 εκατ. ευρώ με την μορφή έκτακτου μερίσματος και επαναγοράς ιδίων μετοχών. Η διανομή του μερίσματος, υπό την αίρεση εταιρικών εγκρίσεων, αναμένεται να πραγματοποιηθεί εντός του 2021. Ο ΟΤΕ θα προβεί σε νεότερη ανακοίνωση με τις σχετικές λεπτομέρειες.

«Η πώληση της Telekom Romania Fixed είναι μια στρατηγική

απόφαση που ανοίγει το δρόμο για την περαιτέρω ανάπτυξη των υποδομών του Ομίλου ΟΤΕ στην Ελλάδα, ενισχύοντας παράλληλα τις μακροπρόθεσμες προοπτικές ανάπτυξής του και την αξία για τους μετόχους. Επιπλέον, η συμφωνία αυτή δημιουργεί αναπτυξιακές προοπτικές για την Telekom Romania Fixed και ενισχύει την ανταγωνιστικότητα της ρουμανικής αγοράς, προς όφελος των πελατών και της κοινωνίας» τονίζει σε δήλωσή του ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου ΟΤΕ, κ. Μιχάλης Τσαμάζ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Ο Όμιλος ΟΤΕ, προσθέτει ο κος Τσαμάζ, παραμένει στην αγορά της Ρουμανίας μέσω της Telekom Romania Mobile. Στόχος της εταιρείας είναι η επίτευξη θετικών ταμειακών ροών μέσω μιας ανανεωμένης προσέγγισης της αγοράς. Πρόκειται λοιπόν για μια επωφελή συμφωνία για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Θέλω να ευχαριστήσω τη Διοίκηση και τους εργαζομένους της Telekom Romania για όλα τα επιτεύγματα της εταιρείας μέχρι σήμερα και να ευχηθώ μια εξίσου επιτυχημένη συνέχεια».

## ΚΟΜΙΣΙΟΝ: ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙ ΑΜΟΙΒΑΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

Η Επιτροπή εξέδωσε χθες την πρώτη της γνώμη βάσει μιας νέας διαδικασίας που θεσπίστηκε με τον κανονισμό περί αμοιβαίας αναγνώρισης. Η διαδικασία επίλυσης προβλημάτων αποσκοπεί στη βελτίωση της εφαρμογής των κανόνων αμοιβαίας αναγνώρισης, ώστε να διευκολυνθεί η πώληση, εντός της ΕΕ, προϊόντων, τα οποία δεν υπόκεινται σε εναρμόνιση σε επίπεδο ΕΕ και κυκλοφορούν νόμιμα στην αγορά ενός κράτους μέλους.

Η πρώτη αυτή γνώμη που εξέδωσε η Επιτροπή αφορά ελληνική εταιρεία, η οποία αντιμετώπισε προβλήματα όσον αφορά την πώληση προϊόντος της στη Βουλγαρική αγορά. Οι Βουλγαρικές αρχές απέρριψαν την αίτηση της εταιρείας για πώληση συμπληρωμάτων διατροφής στη Βουλγαρία, παρόλο που τα εν λόγω συμπληρώματα διατροφής κυκλοφορούν νόμιμα στην Ελλάδα. Σύμφωνα με τη γνώμη της Επιτροπής, οι Βουλγαρικές αρχές δεν εφάρμοσαν ορθά την αρχή της αμοιβαίας αναγνώρισης. Η γνώμη επιβεβαιώνει την

άμεση εφαρμογή του κανονισμού περί αμοιβαίας αναγνώρισης, διευκρινίζοντας ότι οι εθνικές αρχές θα πρέπει να ζητούν από τις επιχειρήσεις πληροφορίες για το αν τα εμπορεύματα πωλούνται σε άλλο κράτος μέλος, προτού αποφασίσουν να αρνηθούν την πρόσβαση των εν λόγω εμπορευμάτων στην αγορά της επικράτειάς τους.

Ο κ. Τιερί Μπρετόν, Επίτροπος Εσωτερικής Αγοράς, δήλωσε σχετικά: «Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, είναι σημαντικό να διασφαλίσουμε ότι οι ευρωπαϊκές επιχειρήσεις μπορούν να αξιοποιήσουν πλήρως τα οφέλη της ενιαίας αγοράς. Χάρη σε αυτό το νέο εργαλείο, η Επιτροπή μπορεί να βοηθήσει τις εθνικές αρχές να εφαρμόσουν καλύτερα την αρχή της αμοιβαίας αναγνώρισης και να άρουν τα εμπόδια στην ελεύθερη κυκλοφορία των εμπορευμάτων. Η Επιτροπή δεν θα διστάσει να επιβάλει τους κανόνες όποτε χρειαστεί».

Η νέα διαδικασία ενεργοποιείται όταν οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν προβλήματα στην εμπορία των προϊόντων τους

σε άλλα κράτη μέλη και επισημαίνουν το πρόβλημά τους στο SOLVIT. Το ευρωπαϊκό κέντρο SOLVIT θα μπορεί να υποβάλει στην Επιτροπή αίτημα για γνωμοδότηση. Η Επιτροπή οφείλει να γνωμοδοτήσει εντός 45 εργάσιμων ημερών από την υποβολή του αιτήματος. Οι γνώμες της Επιτροπής θα συμβάλουν στη δημιουργία ορθών πρακτικών όσον αφορά την εφαρμογή της αμοιβαίας αναγνώρισης. Η ορθή εφαρμογή των κανόνων αμοιβαίας αναγνώρισης είναι απαραίτητη για να διασφαλιστεί, για τις επιχειρήσεις και τους πολίτες, η ελεύθερη κυκλοφορία των εμπορευμάτων εντός της ΕΕ. Ο νέος κανονισμός περί αμοιβαίας αναγνώρισης τέθηκε σε εφαρμογή τον Απρίλιο του 2020. Πέραν της διαδικασίας επίλυσης προβλημάτων, ο κανονισμός εισήγαγε διάφορα νέα εργαλεία για τη διευκόλυνση της εφαρμογής της αρχής της αμοιβαίας αναγνώρισης των εμπορευμάτων στην πράξη και για ενίσχυση της σαφήνειας, της ασφάλειας δικαίου και της διαφάνειας στον τομέα αυτό.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## 235.000 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ myDATA ΣΤΟΝ ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Απόλυτα επιτυχημένο κρίνεται το εγχείρημα της έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων μέσα από την ψηφιακή πλατφόρμα MyDATA, που από σήμερα καθίσταται υποχρεωτική για έναν μεγάλο αριθμό επιχειρήσεων και ελεύθερων επαγγελματιών, ενώ από την 1η Νοεμβρίου η υποχρεωτικότητα θα ισχύει για το σύνολο των επιχειρήσεων και επαγγελματιών.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μέχρι σήμερα περισσότερες από 235.000 επιχειρήσεις συμμετέχουν στην ψηφιακή πλατφόρμα MyDATA στον ένα χρόνο πιλοτικής λειτουργίας.

Πλέον, από σήμερα 1η Οκτωβρίου, καθίσταται υποχρεωτική η διαβίβαση παραστατικών εσόδων για επιχειρήσεις (φυσικά και νομικά πρόσωπα) με διπλογραφικά βιβλία και τζίρο άνω των 50.000 ευρώ καθώς και για επιχειρήσεις (φυσικά και νομικά πρόσωπα) με απλογραφικά βιβλία με τζίρο άνω των 100.000 ευρώ. Ένα μήνα αργότερα από την 1η Νοεμβρίου η υποχρέωση αυτή επεκτείνεται και στις υπόλοιπες επιχειρήσεις.

Πάντως σε κοινή γραμμή υπουργείο Οικονομικών και ΑΑΔΕ δεν προβλέπουν κυρώσεις εντός του 2021.

Μέσα στον ένα χρόνο της πιλοτικής λειτουργίας της ψηφιακής πλατφόρμας MyDATA:

- Έχουν εγγραφεί 235.000 επιχειρήσεις από όλο το φάσμα του επιχειρείν.
- Έχουν διαβιβάσει περίπου 100.000.000 παραστατικά, συνολικής αξίας σχεδόν 53 δισ. ευρώ, ενώ κάθε ημέρα, αποστέλλονται πάνω από 1.000.000 παραστατικά.
- Στην εφαρμογή τιμολογίου, η οποία προσφέρει τη δυνατότητα έκδοσης παραστατικών ψηφιακά με ταυτόχρονη διαβίβαση στο myDATA, έχουν εγγραφεί 12.600 επιχειρήσεις
- Υπάρχουν ήδη 8 πιστοποιημένοι πάροχοι ψηφιακής τιμολόγησης, οι οποίοι έχουν μέχρι στιγμής διαβιβάσει σχεδόν 14.000.000 παραστατικά στην πλατφόρμα myDATA.
- Από τον Οκτώβριο του 2020 λειτουργεί ειδική γραμμή υποστήριξης του myDATA στο Κέντρο Έξυπνης Φορολογουμένων της ΑΑΔΕ. Μέχρι σήμερα έχουν υποβληθεί σχεδόν 15.000 ερωτήματα μέσω τηλεφώνου και mail, τα οποία έχουν απαντηθεί σε ποσοστό 85%, ενώ το υπόλοιπο 15% βρίσκεται σε διαδικασία επεξεργασίας απάντησης.

Μετά από διαδοχικές αναγκαίες παρατάσεις λόγω της πανδημίας του κορονοϊού, με την Α. 1156/2021 καθορίστηκαν οι ημερομηνίες έναρξης διαβίβασης παραστατικών από τις επιχειρήσεις, ως εξής:

Από 1.10.2021 διαβιβάζουν υποχρεωτικά τα παραστατικά εσόδων τους, που εκδίδουν από την ημερομηνία αυτή και μετά:

- Οι επιχειρήσεις (φυσικά και νομικά πρόσωπα) με διπλογραφικά βιβλία με τζίρο άνω των 50.000 Euro
  - Οι επιχειρήσεις (φυσικά και νομικά πρόσωπα) με απλογραφικά βιβλία με τζίρο άνω των 100.000 Euro
- Εκπνέει ότι το σύνολο των παραπάνω επιχειρήσεων είναι περίπου 195.000.

Από 1.11.2021 διαβιβάζουν υποχρεωτικά τα παραστατικά εσόδων τους όλες οι υπόλοιπες επιχειρήσεις

Τα παραστατικά εσόδων που έχουν εκδώσει ή θα εκδώσουν οι επιχειρήσεις μέχρι την ημερομηνία έναρξης υποχρεωτικής διαβίβασης, πρέπει να διαβιβαστούν στην πλατφόρμα του myDATA το αργότερο έως την 31/03/2022.

Στόχος της ΑΑΔΕ και του Υπουργείου Οικονομικών είναι, με το πέρας της πιλοτικής λειτουργίας η διαδικασία να περάσει σε συνθήκες καθημερινής λειτουργίας για το σύνολο των επιχειρήσεων.

Στο πλαίσιο αυτό, κοινή γραμμή του Υπουργείου Οικονομικών και της ΑΑΔΕ είναι να μην προβλεφθούν κυρώσεις εντός του 2021. Ζητούμενο στη φάση αυτή είναι, μέσα από την καθολικότητα της συμμετοχής των επιχειρήσεων στο νέο ψηφιακό περιβάλλον τήρησης των βιβλίων και έκδοσης παραστατικών για τις επιχειρήσεις, να αντιμετωπιστούν όλα τα μικρότερα ζητήματα που τυχόν δεν έχουν εντοπιστεί μέχρι σήμερα και η πλατφόρμα να λειτουργήσει ομαλά για όλες τις επιχειρήσεις.

Ενόψει της έναρξης λειτουργίας της εφαρμογής τιμολογίου, εστάλησαν περίπου 1,5 εκατομμύριο μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις επιχειρήσεις, υπενθυμίζοντας τις ημερομηνίες έναρξης της υποχρέωσης διαβίβασης παραστατικών στο myDATA.

### Ενημέρωση και εκπαίδευση κοινωνικών εταίρων για την ψηφιακή πλατφόρμα myDATA.

Η ΑΑΔΕ από τον Οκτώβριο του 2018 έως και σήμερα έχει συνδιοργανώσει πάνω από 40 ενημερωτικές ημερίδες και εκπαιδευτικά σεμινάρια σχετικά με την ψηφιακή πλατφόρμα myDATA στα μέλη φορέων επιχειρήσεων και ελεύθερων επαγγελματιών, και λογιστών - οικονομολόγων, επιχειρήσεων πληροφορικής και Επιμελητηρίων, εκ των οποίων οι 20 πραγματοποιήθηκαν εντός των τελευταίων δώδεκα μηνών.

Ενδεικτικά αναφέρονται φορείς όπως Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος (δύο εκδηλώσεις), ΣΕΒ, ΣΕΠΕ, ΕΕΤ, ΤΓΕ, ΕΣΣΕ, ΣΒΕΣΘΕ, ΣΕΛΠΕ, ΔΕΗ, ΕΛΠΕ, Motor Oil, ΟΒΕ, ΠΟΠΕΚ, ΕΒΕΑ, ΕΒΕΠ, Εμποροβιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών, Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, Τεχνικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών, Δικηγορικός Σύλλογος Αθηνών, Συμβολαιογραφικός Σύλλογος, ΠΟΦΕΕ, ΕΦΕΕΑ, Λογιστικός Σύλλογος Αθηνών, ΠΑΕΛΟ, Εταιρείες Ορκωτών, Σύνδεσμος Α.Ε. και Ε.Π.Ε., Εμπορικά Επιμελητήρια Πειραιά, Ηρακλείου Κρήτης, Πρέβεζας, Άρτας, Ζακύνθου, Κέρκυρας, Ξάνθης, Πατρών, Ενώσεις Ασφαλιστικών, Αεροπορικών, και Ακτοπλοϊκών Εταιρειών, Γραφεία Γενικού Τουρισμού, Σύνδεσμος Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (Ξενοδοχεία), Ομοσπονδία Εκτελεστικών Ελλάδας, Ένωση Εταιρειών Κινητής Τηλεφωνίας κ.α.

Περαιτέρω, με τους περισσότερους από τους παραπάνω φορείς έχουν συσταθεί και λειτουργούν 44 επιμέρους «Ομάδες myDATA», μέσω των οποίων διεξάγονται τηλεδιασκέψεις με σκοπό την επίλυση θεμάτων. Επιπλέον δίνεται η σχετική ενημέρωση, διενεργείται η αντίστοιχη τεκμηρίωση και αναρτώνται στο site myDATA της ΑΑΔΕ, ερωτήσεις - απαντήσεις, θεματικές ενότητες είτε ανά κλάδο, είτε συνολικά για την ενημέρωση του

οικουσστήματος της ελληνικής οικονομίας.

### Για τις χειρόγραφες επιχειρήσεις

Η ΑΑΔΕ, από την 01/10/2020, έχει δώσει την πρόσβαση στις επιχειρήσεις μέσω των κωδικών ταξίς να διαβιβάζουν τα δεδομένα τους μέσω της Ειδικής Φόρμας Καταχώρησης που αποτελεί ένα από τα πέντε κανάλια διαβίβασης.

Οι επιχειρήσεις που τηρούν απλογραφικό λογιστικό σύστημα, μπορούν να χρησιμοποιούν την Ειδική Φόρμα Καταχώρησης στην περίπτωση είτε που είχαν εκδώσει έως πενήντα τιμολόγια, είτε είχαν ακαθάριστα έσοδα έως πενήντα χιλιάδες ευρώ κατά το προηγούμενο φορολογικό έτος.

Οι επιχειρήσεις που τηρούν διπλογραφικό λογιστικό σύστημα, μπορούν να χρησιμοποιούν την Ειδική Φόρμα Καταχώρησης μόνο στην περίπτωση είχαν εκδώσει έως πενήντα τιμολόγια, κατά το προηγούμενο φορολογικό έτος.

Τέλος, πριν από σχεδόν ένα μήνα, η ΑΑΔΕ έθεσε σε παραγωγική λειτουργία τη δωρεάν εφαρμογή τιμολογίου, για την ψηφιακή έκδοση των παραστατικών της επιχείρησης και την ταυτόχρονη διαβίβασή τους στο myDATA. Απευθύνεται σε όλες τις επιχειρήσεις οι οποίες είτε δεν διαθέτουν κάποιο μηχανογραφικό σύστημα είτε αυτό που χρησιμοποιούν δεν καλύπτει πλέον τις καθημερινές τους ανάγκες. Μέσα από ένα πλήρως παραμετροποιήσιμο περιβάλλον μια επιχείρηση μπορεί να διαμορφώσει το προφίλ της, να συνθέσει το πελατολόγιο της, να οργανώσει τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της και να εκδώσει τα παραστατικά της αποστέλλοντας ταυτόχρονα και όλες τις απαραίτητες πληροφορίες στην πλατφόρμα του myDATA.

### Τι ισχύει για τις περιοχές με χαμηλή ταχύτητα internet ή μηδενική εμβέλεια

Αν και δεν είναι στις αρμοδιότητες της ΑΑΔΕ, σε κάθε περίπτωση η Ανεξάρτητη Αρχή είναι σε διαρκή επικοινωνία και συνεργασία με την ΕΕΚΤ (Ένωση Εταιρειών Κινητής Τηλεφωνίας) για το εντοπισμό θεμάτων που αφορούν την απώλεια επικοινωνίας που εμποδίζουν την αδιάληπτη διαβίβαση δεδομένων στην ψηφιακή πλατφόρμα myDATA.

Οι επιχειρήσεις αυτών των περιοχών που τεκμηριωμένα αδυνατούν να διαβιβάσουν δεδομένα δεν θα υπόκεινται σε κυρώσεις μη διαβίβασης και θα έχουν τη δυνατότητα να διαβιβάσουν δεδομένα με συγκεκριμένο τρόπο που θα ορίσει η ΑΑΔΕ.

Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω περιπτώσεις δεν αποτελούν την πλειοψηφία των υπόχρεων επιχειρήσεων. Η ΑΑΔΕ συνεχίζει να παρακολουθεί συστηματικά τις περιπτώσεις απώλειας επικοινωνίας και να συμβάλλει στην αποκατάσταση αυτού του είδους των προβλημάτων.

### Ανανεώσεις και αναβαθμίσεις του συστήματος και της έκδοσης αποφάσεων.

Υπενθυμίζεται ότι υλικό ενημέρωσης της ψηφιακής πλατφόρμας myDATA είναι αναρτημένο πριν από την 01/10/2021 έως σήμερα με συνεχείς επικαιροποιήσεις. Παρακάτω δίνεται για δική σας ενημέρωση το σχετικό link για την άμεση πρόσβασή σας στο ενημερωτικό υλικό: <https://www.aade.gr/mydata>

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΗΕ: ΠΡΟΤΡΕΠΕΙ ΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΝΑ ΑΣΚΗΣΟΥΝ ΠΙΕΣΗ ΣΤΙΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Ο Γενικός Γραμματέας του ΟΗΕ προέτρεψε χτες τους νέους να εξακολουθήσουν να ασκούν πίεση στις κυβερνήσεις στις οποίες πρέπει να «δώσουν το παράδειγμα» και από τις οποίες πρέπει «να ζητήσουν να λογοδοτήσουν» για τη δράση τους στον τομέα της μάχης κατά της κλιματικής αλλαγής.

«Οι νέοι ήταν στην πρωτοπορία για να προτείνουν θετικές λύσεις, για να διεκδικήσουν κλιματική δικαιοσύνη και να ζητήσουν από τους ηγέτες να λογοδοτήσουν. Έχουμε ανάγκη οι νέοι, παντού, να συνεχίσουν να κάνουν να ακούγονται οι φωνές τους», δήλωσε ο Αντόνιο Γκουτέρες σε ένα μήνυμα βίντεο που μεταδόθηκε ενώπιον 400 νέων από ολόκληρο τον κόσμο που συγκεντρώθηκαν στο Μιλάνο.

Να κάνουν να ακουστούν οι φωνές τους «προκειμένου οι αναπτυσσόμενες χώρες να τηρήσουν την υπόσχεσή τους για μια βοήθεια για το κλίμα ύψους 100 δισεκ. δολαρίων επισίως για τον αναπτυσσόμενο κόσμο», «προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές και να περιοριστεί η υπερθέρμανση στον +1,5 βαθμό Κελσίου», προκειμένου «να υπάρξουν δεσμεύσεις για

ουδετερότητα άνθρακα ως τα μέσα του αιώνα».

«Η αλληλεγγύη σας και οι αξιώσεις σας για δράση δίνουν το παράδειγμα. Οι εθνικοί ηγέτες πρέπει να ακολουθήσουν το παράδειγμά σας και να διασφαλίσουν ότι θα επιτευχθεί η φιλοδοξία και τα αποτελέσματα που χρειαζόμαστε στην COP26 και πέρα από αυτήν», επέμεινε, ένα μήνα πριν από την έναρξη αυτής της κρίσιμης διάσκεψης για το κλίμα στη Γλασκόβη.

Οι 400 νέοι ηλικίας από 15 έως 19 ετών που ήρθαν από σχεδόν 200 χώρες, αναμένεται να παρουσιάσουν το κοινό όραμά τους για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και δράσεις κατά προτεραιότητα στους υπουργούς που συνεδριάζουν έως και αύριο Σάββατο για να προετοιμάσουν την COP26.

«Η κλιματική κρίση είναι ένας κόκκινος συναγερμός για την ανθρωπότητα», δήλωσε ο Αντόνιο Γκουτέρες, επαναλαμβάνοντας την έκφραση που είχε χρησιμοποιήσει κατά τη δημοσιοποίηση της τελευταίας έκθεσης των ειδικών του ΟΗΕ για το κλίμα (Giec) τον Αύγουστο.

Η Giec είχε τότε προειδοποιήσει για τον κίνδυνο η άνοδος της

θερμοκρασίας του πλανήτη να φτάσει το όριο του +1,5 βαθμού Κελσίου γύρω στο 2030, δέκα χρόνια νωρίτερα από τις εκτιμήσεις.

«Όπως συνήθως, οι πιο φτωχοί και οι πιο ευάλωτοι πλήττονται πιο πολύ», επέμεινε ο επικεφαλής του ΟΗΕ. «Οι πιθανότητες δράσης προκειμένου να αποτρέψουμε τις χειρότερες επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης μειώνονται ραγδαία. Ξέρουμε τι πρέπει να κάνουμε και έχουμε τα εργαλεία για να το κάνουμε.»

Σύμφωνα με την Giec, προκειμένου να περιοριστεί η αύξηση της θερμοκρασίας στον +1,5 βαθμό Κελσίου σε σχέση με την προβιομηχανική εποχή, όπως είναι ο πιο φιλόδοξος στόχος της συμφωνίας του Παρισιού, πρέπει να μειωθούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 45% έως το 2030 σε σύγκριση με το 2010, προτού συνεχιστούν οι προσπάθειες για επίτευξη της ουδετερότητας άνθρακα γύρω στο 2050.

## YOUTH4CLIMATE: Ο ΝΤΡΑΓΚΙ ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΣΑΦΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ G20 ΣΤΗΝ ΡΩΜΗ

Η Ιταλία θέλει να υπάρξει σαφής δέσμευση από την σύνοδο κορυφής της Ομάδας των Είκοσι (G20) πιο ανεπτυγμένων οικονομικών στον κόσμο, που θα διεξαχθεί στα τέλη του Οκτωβρίου στη Ρώμη, για τον περιορισμό της ανόδου της θερμοκρασίας στον πλανήτη στον 1,5 βαθμό Κελσίου, που είναι ο πιο φιλόδοξος στόχος της Συμφωνίας του Παρισιού, όπως και για την ανάπτυξη μακροπρόθεσμων στρατηγικών για την επίτευξη αυτού του στόχου, δήλωσε ο Ιταλός πρωθυπουργός Μάριο Ντράγκι.

Μιλώντας κατά την συνάντηση Youth4Climate που διεξάγεται στο Μιλάνο, ο Ντράγκι σημείωσε ότι ασκεί πιέσεις στις χώρες να τιμήσουν τις δεσμεύσεις τους για το κλίμα και να είναι έτοιμες, σε ορισμένες περιπτώσεις, να λάβουν πιο τολμηρές.

«Θέλουμε να εξασφαλίσουμε μια δέσμευση της G20 για την ανάγκη να περιοριστεί η άνοδος των θερμοκρασιών στον 1,5 βαθμό. Και θέλουμε να αναπτυχθούν μακροπρόθεσμες στρατηγικές για την επίτευξη αυτού του στόχου του 1,5 βαθμού», δήλωσε ο Ιταλός πρωθυπουργός ενώπιον 400 νέων από όλον τον κόσμο που συναντώνται στο Μιλάνο.

Η Ιταλία, η οποία ασκεί την τρέχουσα περίοδο την προεδρία της G20 και διοργανώνει μαζί με την Βρετανία την COP26 που θα διεξαχθεί στην Γλασκόβη τον Νοέμβριο, «ενθαρρύνει τις χώρες να τιμήσουν τις υποχρεώσεις τους για το κλίμα και, σε ορισμένες περιπτώσεις, να αναλάβουν ακόμη πιο τολμηρές», συνέχισε ο Ντράγκι, η ομιλία του οποίου διεκόπη για σύντομο

διάστημα από διαδηλωτές.

«Η οικολογική μετάβαση δεν αποτελεί επιλογή -- είναι ανάγκη», υπογράμμισε.

Τα πλούσια κράτη, που δεσμεύτηκαν πριν από μια δεκαετία να κινητοποιούν επισίως 100 δισεκατομμύρια δολάρια για να βοηθούν τις ευάλωτες χώρες να προσαρμοστούν και να κάνουν μια μετάβαση σε πιο καθαρές πηγές ενέργειας, χρειάζεται να εκπληρώσουν αυτήν τους την δέσμευση, πρόσθεσε. Αυτή η δέσμευση των πλούσιων χωρών θα πρέπει να φέρει τη μορφή δωρεών κι όχι δανείων, υπογράμμισε επίσης σχετικά με τον στόχο αυτόν.

Ο Ντράγκι σημείωσε εξάλλου ότι οι τρέχουσες υψηλές τιμές ενέργειας αναμένεται να εμμένουν, αν και όχι στα τρέχοντα επίπεδα.

Η G20, οι αρχηγοί κρατών και κυβερνήσεων της οποίας θα συναντηθούν στην Ρώμη στις 30 και 31 Οκτωβρίου, «παραλαμβάνει χώρες που αντιπροσωπεύουν περισσότερο από το 80% του παγκόσμιου ΑΕΠ και περισσότερο από το 75% των εκπομπών» των αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου, συνέχισε.

«Όλοι οι μεγάλοι παράγοντες και ρυπαίνοντες είναι εκεί», τόνισε ο Ντράγκι, ο οποίος προηγουμένως είχε συναντηθεί με την Σουηδή ακτιβίστρια για το κλίμα Γκρέτα Τούνμπεργκ, η οποία βρίσκεται στο Μιλάνο.

«Η γενιά σας είναι αυτή που έχει να χάσει τα περισσότερα από

την κλιματική αλλαγή (...) Έχετε δίκιο που απαιτείτε υπευθυνότητα και αλλαγή», είπε απευθυνόμενος στους νέους ο Ντράγκι.

Ο Ιταλός πρωθυπουργός υποσχέθηκε στους ακτιβιστές ότι θα συνηγορήσει κατά την σύνοδο κορυφής της G20 στην Ρώμη υπέρ της επίτευξης της υλοποίησης της δέσμευσης για την κινητοποίηση 100 δισεκατομμυρίων δολαρίων επισίως για τις ευάλωτες χώρες, δήλωσε παράλληλα η ακτιβίστρια από την Ουγκάντα Βανέσα Νακάτε, η οποία μετείχε στην κατ' ιδίαν συνάντηση που είχε με την Τούνμπεργκ και την ακτιβίστρια από την Ιταλία Μαρτίνα Κομπαρέλι ο Ιταλός πρωθυπουργός πριν από την ομιλία του στην διάσκεψη Youth4Climate.

«Ελπίζω ότι ο Ντράγκι θα τηρήσει την υπόσχεσή του», σημείωσε η Νακάτε στο περιθώριο της διάσκεψης.

«Η αρχή του τέλους»

Η επερχόμενη σύνοδος COP26 μπορεί να είναι η αρχή του τέλους για την κλιματική αλλαγή καθώς η αλλαγή, στην κλίμακα που απαιτείται, είναι «απολύτως εφικτή», υπογράμμισε στο μεταξύ ο Βρετανός πρωθυπουργός Μπόρις Τζόνσον σε βιντεοσκοπημένο μήνυμά του προς την διάσκεψη Youth4Climate. «Θέλουμε να βγουν τέσσερα πράγματα από την COP26 στην Γλασκόβη: άνθρακας, αυτοκίνητα, χρήματα και δέντρα», πρόσθεσε.

# 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.



Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα πυρετού, βήχα ή δυσκολίας 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.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

# BLUE PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK by TEE, HCMR-ΕΛΚΕΘΕ & ATTICA REGION

## Εδώ η δέα σου ανοίγει πανιά, για να γίνει επιχείρηση

Το Blue Prototype by TEE, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region είναι ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών, ειδικά για τη θαλάσσια οικονομία.

Μια σημαντική πρωτοβουλία για την υποστήριξη καινοτόμων ιδεών, ατομικών ή ομαδικών, ερευνητών, νέων ή επίδοξων επιχειρηματιών, σχετικών με τη θαλάσσια οικονομία.

Οι ιδέες αυτές υποστηρίζονται στο επίπεδο της τεχνογνωσίας, οργάνωσης, διοίκησης, διαχείρισης και προώθησης, προκειμένου να εξελιχθούν σε επίδοξα επιχειρηματικά σχέδια.

### Από την ιδέα στο prototype: 5 κατηγορίες

**1** Θαλάσσια  
Υδατοκαλλιέργεια  
[Marine Aquaculture (MA)]  
και **Αλιεία Μικρής  
Κλίμακας** [Small Scale  
Fisheries (SSF)]

**2** Θαλάσσια  
Βιοτεχνολογία  
[Marine  
Biotechnology]

**3** Παράκτιος  
και Θαλάσσιος  
Τουρισμός  
[Coastal and  
Maritime Tourism]

**4** Θαλάσσιες  
Ανανεώσιμες  
Πηγές Ενέργειας  
[Marine Renewable  
Energy (MRE)]

**5** Θαλάσσια  
Επιτήρηση  
[Maritime  
Surveillance]

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Πληροφορίες προς  
«ναυτιλομένους»:

[hcmr.gr](http://hcmr.gr)

[prototype.tee.gr](http://prototype.tee.gr)



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΕΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ INTERNET Η ΕΛΛΑΔΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 12

01/10/2021

### Μέσω του Starlink της SpaceX του Έλον Μασκ

Στα μέσα Οκτωβρίου θα καταστεί δυνατό να ξεκινήσει στην Ελλάδα η παροχή υπηρεσιών δορυφορικού internet από το Starlink (σύστημα δορυφόρων) της SpaceX του Έλον Μασκ. Σύμφωνα με τα όσα είπε χθες η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, ο υπουργός Κυριάκος Πιερρακάκης και ο υφυπουργός Θεόδωρος Λιβάνιος, η εκκρεμότητα με την αδειοδότηση του εξοπλισμού που χρειάζεται να εγκαταστήσει ο χρήστης θα επιλυθεί με Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) η οποία βρίσκεται σε επεξεργασία, έπειτα από σχετική εισήγηση της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ).

Το δορυφορικό internet θεωρείται εναλλακτικός τρόπος σύνδεσης στο διαδίκτυο με ταχύτητες download/upload στα 100/20 Mbps που, υπό προϋποθέσεις, δύναται να προτιμηθεί από ένα τμήμα του πληθυσμού.

Πάντως, το κόστος της υπηρεσίας για την Ελλάδα σήμερα είναι μάλλον απαγορευτικό (499 ευρώ ο εξοπλισμός, 99 ευρώ κάθε μήνα η υπηρεσία και 61 ευρώ τα μεταφορικά) ειδικά για τις περιοχές που έχουν κάλυψη από άλλα δίκτυα (κυρίως σταθερά, αλλά και κινητά). Στελέχη της αγοράς των αν και αναγνωρίζουν την προοπτική που έχει το δορυφορικό internet, θεωρούν ότι για να αποκτήσει έναν ικανό αριθμό συνδρομητών Starlink στην Ελλάδα θα πρέπει η τιμή της υπηρεσίας να μειωθεί. Άλλοι σημειώνουν ότι η εν λόγω υπηρεσία είναι κατάλληλη κυρίως για αραιοκατοικημένες περιοχές και εκτιμούν ότι σε κάποια σημεία της Ελλάδας ίσως και να αποτελέσει τη μοναδική δυνατότητα για υψηλές ταχύτητες σύνδεσης.

### Αποχαλκοποίηση

Ο κ. Πιερρακάκης χθες σε ενημέρωση του Τύπου απαντώντας σε ερωτήματα εφ' όλης της ύλης σημείωσε ότι στην κινητή τηλεφωνία έχουμε προχωρήσει σημαντικά και με το 5G, ωστόσο πρόσθεσε ότι «στη σταθερή υπάρχει πρόβλημα, η Ελλάδα χρειάζεται αποχαλκοποίηση με σημαντικές επενδύσεις».

Ο υπουργός αναφέρθηκε στα έργα που έχουν περιληφθεί προς χρηματοδότηση στο Ταμείο Ανάκαμψης ή και το ΕΣΠΑ και αφορούν συνδεσιμότητα, λέγοντας ότι η προσδοκία είναι το δίκτυο του χαλκού να αντικατασταθεί από οπτική ίνα. Με το μεγάλο ΣΔΙΤ που βαίνει προς υλοποίηση για την κάλυψη με οπτική ίνα περιοχών που δεν έχουν εμπορικό ενδιαφέρον θα εγκατασταθούν περί τις 800 χιλ. γραμμές με οπτική ίνα, περί τα 2 εκατ. είναι οι συνδέσεις FTTH (οπτική ίνα στο σπίτι) που έχουν πει ότι θα κατασκευάσουν οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι, με το σύνολο των να είναι περί τα 4,7 εκατ. Ο ίδιος παραδέχθηκε ότι τα τηλεπικοινωνιακά έργα χρειάζονται χρόνο καθώς απαιτούν ειδική προετοιμασία, ετοιμασία, ενώ δεν

απέκλεισε να γίνουν δράσεις για την κάλυψη λευκών περιοχών με τη συνεργασία της Hellas Sat, δηλαδή με δορυφορικές υπηρεσίες οι οποίες κατατάσσονται ουσιαστικά στις σταθερές υπηρεσίες.

### Καλωδίσωση πολυκατοικιών

Ο υφυπουργός συμπλήρωσε ότι σύντομα θα ξεκινήσει η διαδικασία για το έργο της επιδότησης της εσωτερικής καλωδίσωσης των πολυκατοικιών ώστε να μπορούν να συνδεθούν άμεσα με οπτική ίνα, προϋπολογισμού 163 εκατ. ευρώ, το οποίο έχει περιληφθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης. Ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης κληθείς να σχολιάσει την είσοδο της ΔΕΗ στις τηλεπικοινωνίες, αφού παρατήρησε ότι όλες οι επενδύσεις γίνονται με ιδιωτικοοικονομικά κριτήρια, δήλωσε ότι το υπουργείο είναι έτοιμο να ακούσει όλα τα σχέδια που υπάρχουν, τονίζοντας πως υπάρχει χώρος για δίκτυα οπτικών ινών καθώς και ότι αυτό που ενδιαφέρει τελικά την πολιτική ηγεσία είναι η υπηρεσία προς τον πολίτη. Για τις τιμές στα Data μέσω της κινητής ο υπουργός είπε ότι βάσει των στοιχείων της ΕΕΤΤ υπάρχει σημαντική αποκλιμάκωση με την τιμή για το 1 GB να διαμορφώνεται στο τέλος του έτους στο 1 ευρώ από 1,3 στο τέλος του 2020 και 8 ευρώ το 2015. Αναφορικά με τα έργα ψηφιακού μετασχηματισμού τα πρώτα που θα προκηρυχθούν είναι η ψηφιοποίηση των αρχείων των υποθηκοφυλακείων υπηρεσιών δικαιοσύνης.

### Data center

«Κάθε 1 ευρώ επένδυσης σε neutral multi-tenant data center (ουδέτερα κέντρα δεδομένων πολλαπλών χρηστών) αποφέρει 8,23 ευρώ προστιθέμενης αξίας στην ελληνική οικονομία», σύμφωνα με έρευνα της IDG Research Services, με τίτλο: «Ψηφιακές Υποδομές: Το θεμέλιο για οικονομική ανάκαμψη και ανταγωνιστικότητα». Η έρευνα εκπονήθηκε για λογαριασμό της Lamda Hellix η οποία σε λίγες μέρες θα ανακοινώσει την έναρξη της κατασκευής του νέου data center της, Athens 3. Εξελίξεις αναμένονται και για το project της Microsoft, με τον κ. Πιερρακάκη να σημειώνει χθες ότι «η Ελλάδα θα πρέπει να γίνει η χώρα των data center και υπάρχει κινητικότητα προς την κατεύθυνση αυτή».

## ΦΘΗΝΟΤΕΡΗ Η ΚΙΝΗΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 16,17

01/10/2021

Χαμηλότερους λογαριασμούς κινητής τηλεφωνίας θα πληρώνουν από την 1η Ιανουαρίου 2022 όλοι οι πολίτες και κυρίως οι νέοι ηλικίας 15-29 ετών, με το συνολικό όφελος να εκτιμάται στα 68 εκατ. ευρώ ετησίως. Όπως ανακοίνωσε χθες ο υπουργός Επικρατείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Κυριάκος Πιερρακάκης, εξειδικεύοντας τα μέτρα που είχε ανακοινώσει από τη ΔΕΘ ο πρωθυπουργός, για τα φυσικά πρόσωπα ηλικίας 15-29 ετών προβλέπεται κατάργηση του ειδικού φόρου, ενώ

για τους άνω των 30 ετών ο φόρος μειώνεται και σταθεροποιείται στο 10%, από 12%-20% που είναι τώρα, ανάλογα με το ύψος του λογαριασμού.

Αναλυτικά, σήμερα ο ειδικός φόρος κινητής τηλεφωνίας ανέρχεται στο 12% για λογαριασμούς έως 50 ευρώ, στο 15% για λογαριασμούς από 50,01 έως 100 ευρώ, στο 18% από 100,01 έως 150 ευρώ και στο 20% από 150,01 ευρώ και πάνω.

Διευκρίνισε, δε, ότι οι συγκεκριμένες φοροελαφρύνσεις αφορούν σε όλες τις συνδέσεις, είτε πρόκειται για συμβόλαια είτε για καρτοκινητά. Ωστόσο, κάθε πρόσωπο μπορεί να δηλώνει μόνο έναν αριθμό τηλεφώνου, ενώ η έκπτωση δύναται να μεταφέρεται στον επόμενο πάροχο σε περίπτωση φορητότητας.

Σύμφωνα με στοιχεία που παρουσίασε ο κ. Πιερρακάκης, το όφελος του μέτρου κυμαίνεται, ανάλογα με το ύψος του λογαριασμού, από 2% έως 10% για κάθε μηνιαίο λογαριασμό και για όλους τους καταναλωτές, ιδιώτες ή επιχειρήσεις.

### Παραδείγματα

Ετσι, για παράδειγμα, ένας πολίτης που το πρόγραμμα κινητής του είναι στα 50 ευρώ το μήνα, με φόρο 12%, πληρώνει 56 ευρώ και μαζί με τον ΦΠΑ αγγίζει τα 69,44 ευρώ. Από 11ης Ιανουαρίου 2022 θα καταβάλλει 55,6 ευρώ μαζί με το φόρο 10% και 68,9 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Αν πρόκειται, βέβαια, για νέο έως 29 ετών, ο τελικός λογαριασμός μαζί με τον ΦΠΑ δεν θα ξεπερνά τα 62 ευρώ το μήνα. Αντίστοιχα, κάποιος που το βασικό του πάγιο είναι στα 100 ευρώ και μαζί με το φόρο 15% και τον ΦΠΑ διαμορφώνεται στα 142,6 ευρώ, με τη μείωση του φόρου στο 10% για τις ίδιες παροχές θα πληρώνει 136,4 ευρώ, ενώ αν ήταν κάτω από 30 ετών ο λογαριασμός του δεν θα ξεπερνούσε τα 124 ευρώ.

Το όφελος είναι ακόμα μεγαλύτερο για τους πολίτες με ακριβότερα πακέτα, που τώρα καλούνται να καταβάλουν περισσότερους φόρους. Ενδεικτικά, συνδρομητής με βασική χρέωση στα 150 ευρώ, που σήμερα πληρώνει 219,48 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου φόρου και ΦΠΑ, με το νέο καθεστώς η τελική τιμή θα πέσει στα 204,6 ευρώ. Αν, δε, είναι νέος έως 29 ετών, ο λογαριασμός του θα είναι μόλις 186 ευρώ.

Για χρήστη κινητής τηλεφωνίας που το πάγιο του είναι στα 170 ευρώ και μαζί με φόρο 20% και ΦΠΑ φτάνει στα 252,96 ευρώ, από 1η Ιανουαρίου θα πληρώνει 231,88 ευρώ, δηλαδή σχεδόν 20 ευρώ λιγότερα, ενώ αν ανήκει στην ηλικιακή ομάδα των 15-29 ετών, η τιμή του πακέτου δεν θα είναι πάνω από 210,8 ευρώ.

Συνέχεια στη Σελ. 24





# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## Μητρώο για απαλλαγή

Σε ό,τι αφορά τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσουν οι νέοι για την κατάργηση του τέλους, όπως ανακοίνωσε ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης απαιτείται η υποβολή μίας δήλωσης μέσω του gov.gr στο Μητρώο Αιτήσεων Δικαιούχων Απαλλαγής Τελών Κινητής Τηλεφωνίας, το οποίο υλοποιείται από τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης αποκλειστικά γι' αυτόν το σκοπό.

Ωστόσο, αν ο δικαιούχος είναι ανήλικος, τη δήλωση θα πρέπει να την υποβάλει ο γονέας ή ο έχων τη γονική μέριμνα. Η είσοδος στο μητρώο γίνεται με τους κωδικούς TAXISnet του δικαιούχου ή του γονέα, όταν πρόκειται για ανήλικο.

Σχετικά με τη μείωση των τελών κινητής τηλεφωνίας στο 10% για τα πρόσωπα άνω των 30 ετών, η έκπτωση γίνεται αυτόματα στο λογαριασμό τους από τον πάροχο, χωρίς να χρειάζεται να κάνουν καμία ενέργεια.

## ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΓΙΑ 120 ΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΦΚΑ

### Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 4

01/10/2021

## Περιθώριο ένταξης για επαγγελματίες μέχρι τέλους 2021

Παράταση έως το τέλος του έτους έδωσε το υπουργείο Εργασίας στους ελεύθερους επαγγελματίες που επιθυμούν να ενταχθούν στη ρύθμιση των 120 δόσεων, ώστε να το πράξουν. Η συγκεκριμένη πρωτοβουλία ενσωματώθηκε σε ειδική διάταξη στην τροπολογία που κατέθεσε χτες στη Βουλή το αρμόδιο υπουργείο, στο νομοσχέδιο για την κοινωνική προστασία.

Ειδικότερα, παρατείνεται μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2021 η προθεσμία για τους ελεύθερους επαγγελματίες οφειλότες ασφαλιστικών εισφορών e-ΕΦΚΑ, προκειμένου να ενταχθούν στο δεύτερο στάδιο ρύθμισης (έως 120 δόσεις) του ν. 4611/2019.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι το μέτρο αφορά περίπου 30.000 μη μισθωτούς ασφαλισμένους, οι οποίοι είχαν αποδεχτεί την αρχική πρόταση του υπουργείου Εργασίας και ήδη από το 2019 είχαν υποβάλει αίτηση για να γίνει επανυπολογισμός της οφειλής τους, με βάση τον νέο τρόπο καταβολής ασφαλιστικών εισφορών.

Παράλληλα, επενθυμίζεται ότι έως το τέλος του 2019 οι ασφαλιστικές εισφορές που επιβάρυναν τους ελεύθερους επαγγελματίες υπολογίζονταν σε σχέση με το ετήσιο φορολογητέο εισόδημα. Από το 2020 όμως προκύπτουν σε σχέση με την ασφαλιστική κατηγορία που επιλέγει ο κάθε ενδιαφερόμενος. Έτσι, δόθηκε το δικαίωμα του επανυπολογισμού, καθώς υπήρξαν περιπτώσεις που η τελική οφειλή θα ήταν μικρότερη από την αρχική.

Όμως, αυτός ακριβώς ο επανυπολογισμός δεν κατέστη επιφύλακτο να ολοκληρωθεί για το σύνολο των περιπτώσεων. Έτσι, δεν μπορούσε να προχωρήσει η ένταξη αυτών των ελεύθερων επαγγελματιών-οφειλετών στη ρύθμιση των 120 δόσεων. Για να μη χάσουν το εν λόγω δικαίωμα, χωρίς δική τους υπαιτιότητα, το υπουργείο Εργασίας αποφάσισε να τους δώσει αυτή την τρίμηνη παράταση. Έτσι, παρέχεται περισσότερος χρόνος στις αρμόδιες υπηρεσίες του ΕΦΚΑ και του ΚΕΑΟ, ώστε να ολοκληρώσουν ομαλά τη διαδικασία επανυπολογισμού των οφειλών και στη συνέχεια να προχωρήσουν στην ενεργοποίηση της ρύθμισης των 120 δόσεων.

## ΓΛΥΠΤΑ ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ: ΕΝΑ ΒΗΜΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥΣ

### Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,30

01/10/2021

## Η σύσταση και απόφαση της 22ης Συνόδου της Διακυβερνητικής Επιτροπής της UNESCO είναι αναμφίβολα μια διπλωματική πρόοδος

Ένα μικρό βήμα πρόοδος στο μακρύ διπλωματικό Γολγοθά της επιστροφής των Γλυπτών του Παρθενώνα από το Ηνωμένο Βασίλειο είναι η απόφαση (Decision 22 COM 17) που εστιάζει αποκλειστικά στο ζήτημα και εκδόθηκε ομόφωνα από την 22η Σύνοδο Διακυβερνητικής Επιτροπής της UNESCO για την Επιστροφή των Πολιτιστικών Αγαθών στις Χώρες Προέλευσης (ICPRCP). Οι εργασίες ολοκληρώθηκαν την Τετάρτη (28/9/21) με μια μικρή πρόοδο για την ελληνική πλευρά που θέτει το ζήτημα στην ημερήσια διάταξη από το 1984, όταν για πρώτη φορά η Μελίνα Μερκούρη έφερε στο τραπέζι το αίτημα της Ελλάδας. Έκτοτε υπάρχει εθνική γραμμή για την επιστροφή των Γλυπτών του Παρθενώνα (εκτός από το φάλτσο της κυβέρνησης Σαμαρά με την Αμάλ Αλαμουντίν και μια πιθανή δίκη που τάρσαε την έως τότε καλή πορεία), που είναι η διπλωματική οδός με τις διεθνείς αντιπροσωπείες, τη διαμεσολάβηση της UNESCO και άλλων φορέων, την ενημέρωση του διεθνούς κοινού για την ανάγκη να επανενωθούν τα αριστουργήματα με τα υπόλοιπα μέλη τους που βρίσκονται πλέον στο Μουσείο Ακρόπολης.

Εκτός από τη σύσταση (Recommendation) την οποία παγίως υιοθετεί για το θέμα η Επιτροπή της UNESCO και στην οποία κάνει αναφορά στις κακές συνθήκες των Γλυπτών στο Βρετανικό Μουσείο, ψήφισε ομόφωνα το επιπλέον κείμενο που είναι απόφαση (Decision 22 COM 17), αποκλειστικά στοχευμένη στο ζήτημα της επιστροφής των Γλυπτών του Παρθενώνα. «Η Επιτροπή καλεί επιτακτικά το Ηνωμένο Βασίλειο να

αναθεωρήσει τη στάση του και να συνομιλήσει με την Ελλάδα, αναγνωρίζοντας ότι το θέμα έχει διακυβερνητικό χαρακτήρα -σε αντίθεση με τα όσα υποστηρίζει η βρετανική πλευρά ότι η υπόθεση αφορά το Βρετανικό Μουσείο- και κυρίως ότι η Ελλάδα διεκδικεί δικαίως και νομίμως την επιστροφή των Γλυπτών στη γενέθλια γη. Και τα δύο κείμενα, της σύστασης και της απόφασης, αποτελούν μια ιδιαίτερα σημαντική εξέλιξη στην καθ' όλα νόμιμη διεκδίκηση της χώρας μας», δήλωσε η υπουργός Πολιτισμού, που χαιρέτισε την απόφαση και ευχαρίστησε «από καρδιάς τα μέλη της ελληνικής αντιπροσωπείας, όπως και της Μόνιμης Αντιπροσωπείας μας στην UNESCO, που με ιδιαίτερη αφοσίωση στον στόχο της οριστικής επιστροφής των Γλυπτών, εργάστηκαν συστηματικά και πέτυχαν το συγκεκριμένο εξαιρετικά θετικό αποτέλεσμα».

Σύμφωνα με την ανακοίνωση του υπουργείου Πολιτισμού, «η προστιθέμενη αξία της απόφασης έγκειται στο ότι η Επιτροπή εκφράζει την έντονη δυσaréσκιά της για το γεγονός ότι η επίλυση του ζητήματος παραμένει εκκρεμής, λόγω της στάσης του Ηνωμένου Βασιλείου. Επιπλέον καλεί επιτακτικά το Ηνωμένο Βασίλειο να αναθεωρήσει τη στάση του και να προσέλθει σε καλόπιστο διάλογο με την Ελλάδα, υπογραμμίζοντας emphaticά τον διακυβερνητικό χαρακτήρα της διαφοράς. Αντίστοιχα, στο κείμενο της σύστασης αποτυπώνεται μεταξύ άλλων η ανησυχία της Επιτροπής για το γεγονός ότι η Duveen Gallery, στο Βρετανικό Μουσείο, στην οποία εκτίθενται τα Γλυπτά του Παρθενώνα, είναι κλειστή για το κοινό, εξαιτίας των επιβλημένων εργασιών αποκατάστασης των φθορών της». Μακάρι η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Πολιτισμού να είχε την ίδια φρόνηση και για άλλα σπουδαία μνημεία, όπως είναι τα ευρήματα στον σταθμό Βενιζέλου στη Θεσσαλονίκη που ετοιμάζεται να θυσιάσει στον βωμό της εμμονής και του κέρδους των εργολάβων.

Στην 22η Σύνοδο της Διακυβερνητικής Επιτροπής η Ελλάδα εκπροσωπήθηκε από πλευράς ΥΠΠΟΑ από τον γενικό γραμματέα Πολιτισμού Γιώργο Διδασκόλου, τον γενικό διευθυντή του Μουσείου Ακρόπολης Νικόλαο Σταμπολίδη, την προϊστάμενη της Διεύθυνσης Τεκμηρίωσης και Προστασίας Πολιτιστικών Αγαθών Βασιλική Παπαγεωργίου και από πλευράς ΥΠΕΞ από τη νομική σύμβουλο της Ειδικής Νομικής Υπηρεσίας του υπουργείου Εξωτερικών, Αρετην Παπαθανασίου.