

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2297

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2022

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3, 4, 5

Κατατέθηκε στη Βουλή το νέο αναπτυξιακό νομοσχέδιο - Την Τρίτη η συζήτηση

- Κίνητρα και 13 θεματικά καθεστώτα, που καλύπτουν τους δυναμικούς κλάδους της οικονομίας

- Ιδιαίτερη στήριξη των περιοχών της απολιγνιτοποίησης  
- Ν. Παπαθανάσης: Κερδίζουμε το στοίχημα της επιτάχυνσης και απλοποίησης των διαδικασιών, δίνοντας νέα προοπτική στην επιχειρηματικότητα

Σελ 1 και 6

Το 2022 θα έχουν δημοπρατηθεί όλες οι μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων στη χώρα

- Τι τονίζει ο γενικός γραμματέας συντονισμού διαχείρισης αποβλήτων του ΥΠΕΝ Μ. Γραφάκος

Σελ 7

ΗΠΑ: Υποστηρίζουμε πλήρως την ενίσχυση της ενεργειακής διασύνδεσης μεταξύ Αν. Μεσογείου και Ευρώπης μέσω της Ελλάδας

Σελ 8, 9

Κλιματική αλλαγή: Άμεσες πολιτικές για την αντιμετώπιση των Megatrends

- Συνέντευξη του διευθυντή του Ινστιτούτου Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, Σπ. Κουβέλης

Σελ 10

Fitch: Αναβάθμισε τις προοπτικές του αείχρεου της Ελλάδας σε θετικές

Σελ 11

Οριστική λύση, ύστερα από 45 χρόνια, για 400 οικογένειες στο Μετέωρα του Δήμου Παύλου Μελά

Σελ 12

Επέκταση των θαλάσσιων Προστατευόμενων Περιοχών

Σελ 13

Σε λειτουργία ο υποθαλάσσιος αγωγός ύδρευσης της Αίγινας

Σελ 14

Η Διπλή ανάπλαση και το νέο γήπεδο του Παναθηναϊκού

Σελ 15

Κυρώσεις, κίνητρα και ιδιώτες διευθυντές, προβλέπει το νομοσχέδιο του ΕΦΚΑ

Σελ 16

Αδ. Γεωργιάδης: Ένταση και των σεισμόπληκτων περιοχών στο πρόγραμμα «Εξοικονομώ+»

Σελ 17

Τα έργα που δρομολογούνται για την ανάπτυξη του Δήμου Μεγάρων - Ανακοινώσεις κατά τη διάρκεια σύσκεψης στο δημαρχείο από τον πρωθυπουργό

Σελ 18

Ξεκινά τον Μάρτιο η υποβολή των φορολογικών δηλώσεων - Σε 8 δόσεις εφέτος η πληρωμή του φόρου εισοδήματος

Σελ 19, 20

Χρηματιστήριο Αθηνών: Ελκυστική η αγορά - Τι δείχνουν οι αποτιμήσεις των ελληνικών μετοχών

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

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΝΕΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ - ΤΗΝ ΤΡΙΤΗ Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Κίνητρα και 13 θεματικά καθεστώτα, που καλύπτουν τους δυναμικούς κλάδους της οικονομίας

Ιδιαίτερη στήριξη των περιοχών της απολιγνιτοποίησης

Ν. Παπαθανάσης: Κερδίζουμε το στοίχημα της επιτάχυνσης και απλοποίησης των διαδικασιών, δίνοντας νέα προοπτική στην επιχειρηματικότητα

Το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, κατέθεσε την Παρασκευή στη Βουλή το νέο αναπτυξιακό νομοσχέδιο.

Σκοπός των ρυθμίσεων του νομοσχεδίου, είναι η προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης μέσω της επιτάχυνσης των διαδικασιών και της χορήγησης κινήτρων σε στοχευμένες δραστηριότητες για την εξωστρέφεια, για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, τη στήριξη καινοτόμων επενδύσεων και όσων επιδιώκουν την εισαγωγή νέων τεχνολογιών της «Βιομηχανίας 4.0», της ρομποτικής και της τεχνητής νοημοσύνης, την ενίσχυση της απασχόλησης και της επιχειρηματικότητας, καθώς και για την ενίσχυση των περιοχών που εντάσσονται στο Σχέδιο Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης.

Εισάγονται αποτελεσματικές και αποδοτικές διαδικασίες αξιολόγησης και ελέγχου υλοποίησης επενδυτικών σχεδίων και προβλέπεται αξιολόγηση εντός 45 ημερών από τη λήξη του καθεστώτος, ή εντός 30 ημερών για τις περιπτώσεις της άμεσης αξιολόγησης.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με τις αξιολογούμενες ρυθμίσεις θεσπίζονται 13 καθεστώτα χορήγησης κρατικών ενισχύσεων σε επενδυτικά σχέδια, με θεματική στόχευση αντί μίας οριζόντιας διάστασης και τα οποία δύνανται να υπάγονται σε μια ή περισσότερες από τις παρακάτω κατηγορίες:

1. Ψηφιακός και τεχνολογικός μετασχηματισμός επιχειρήσεων
2. Πράσινη μετάβαση - Περιβαλλοντική αναβάθμιση επιχειρήσεων
3. Νέο επιχειρείν
4. Δίκαιη αναπτυξιακή μετάβαση

5. Έρευνα και εφαρμοσμένη καινοτομία

6. Αγροδιατροφή - Πρωτογενής παραγωγή και μεταποίηση γεωργικών προϊόντων - Αλιεία

7. Μεταποίηση - εφοδιαστική

8. Επιχειρηματική εξωστρέφεια

9. Ενίσχυση τουριστικών επενδύσεων

10. Εναλλακτικές μορφές τουρισμού

11. Μεγάλες επενδύσεις

12. Ευρωπαϊκές αλυσίδες αξίας

13. Επιχειρηματικότητα 360ο.

**Κίνητρα**

Εξειδικεύονται τα είδη, το περιεχόμενο και ο τρόπος καταβολής των προβλεπόμενων ενισχύσεων [φορολογική απαλλαγή, επιχορήγηση, επιδότηση χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing), επιδότηση του κόστους της δημιουργούμενης απασχόλησης, χρηματοδότηση επιχειρηματικού κινδύνου], οι εντάσεις και τα ύψη αυτών αναλόγως του χαρακτήρα τους ως περιφερειακού ή μη, καθώς και τα ανώτατα ποσά των ενισχύσεων. Επιπροσθέτως, προσδιορίζονται οι πηγές χρηματοδότησης για το σύνολο των ανωτέρω ειδών ενίσχυσης πλην της φορολογικής απαλλαγής [κάλυψη από ΠΔΕ από εθνικούς πόρους ή Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) ή από άλλους χρηματοδοτικούς οργανισμούς]. Σε περίπτωση μη τήρησης των προβλεπόμενων όρων για τα ποσά ενίσχυσης, προβλέπεται επιστροφή ή και ανάκτηση καθώς και επιβολή κυρώσεων. Αναλυτικά στις σελ 3, 4, 5

### ΤΟ 2022 ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΘΕΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ

Τι τονίζει ο γενικός γραμματέας συντονισμού διαχείρισης αποβλήτων του ΥΠΕΝ Μ. Γραφάκος

«Προχωρούμε με ταχύτετους ρυθμούς στις υποδομές. Έχουν δημοπρατηθεί πάνω από 23 Μονάδες Επεξεργασίας Αποβλήτων και Βιοαποβλήτων, ενώ εντός του 2022 θα έχουν δημοπρατηθεί όλες στο σύνολό τους». Αυτό δήλωσε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο γενικός γραμματέας συντονισμού διαχείρισης αποβλήτων του ΥΠΕΝ, Μανώλης Γραφάκος. Μάλιστα, όπως έκανε γνωστό, «το 2022 θα έχει ολοκληρωθεί και η μελέτη για την ενεργειακή αξιοποίηση των υπολειμμάτων, έτσι ώστε η χώρα να αποκτήσει ιδιαίτερα χαμηλά ποσοστά ταφής της τάξης του 10% ως το 2030».

Σύμφωνα με τον κ. Γραφάκο: «Ο εθνικός στόχος και πρόκληση είναι όχι μόνο η χώρα μας να ξεκολλήσει από τις τελευταίες θέσεις στη διαχείριση αποβλήτων στην ΕΕ, αλλά μέχρι το τέλος της δεκαετίας να πρωταγωνιστεί στον τομέα της κυκλικής

οικονομίας», ενώ ήδη, όπως επισήμανε: «Με τις δράσεις του ΥΠΕΝ, έχουμε καταφέρει σημαντική μείωση των ευρωπαϊκών προστίμων».

Ταυτόχρονα χαρακτήρισε το 2021 ως μία χρονιά γεμάτη με θεσμικές παρεμβάσεις, αλλά και υλοποίηση δράσεων στη διαχείριση στερεών αποβλήτων.

«Το 2021 ήταν μία κομβική χρονιά για το θεσμικό πλαίσιο στη διαχείριση των αποβλήτων και αυτό γιατί μετά το 2020 που συντάξαμε το νέο ΕΣΔΑ, ήρθαμε με το νόμο 4819, τις λοιπές υπουργικές αποφάσεις και τα προεδρικά διατάγματα να ενσωματώσουμε ως οφείλαμε στο εθνικό δίκαιο, τις οδηγίες της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων».

Αναλυτικά στη σελ 6



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## 7<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΕΔΣΑ

Το 7ο συνέδριο ΕΕΔΣΑ με τίτλο “Επιτάχυνση της Μετάβασης στην Κυκλική Οικονομία. Ευκαιρίες & Κίνδυνοι” θα πραγματοποιηθεί στις **29 και 30 Σεπτεμβρίου 2022** στην Αθήνα στα ιστορικά κτίρια του ΕΜΠ.

Οί Άξονες της Θεματολογίας του Συνεδρίου

- Νομοθεσία- Διακυβέρνηση
- Ιεραρχία Διαχείρισης
- Τεχνολογίες
- Ειδικό Τομέας
- Εργαλεία
- Θεματικός Διάλογος-Διαβούλευση

<https://eedsa.gr/site/>

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΡΙΕ2022

Το 3ο Διεθνές συνέδριο «International Perspectives in Education” (IRIE2022) με θέμα «Voices from the Classroom» θα λάβει χώρα από **8 έως 9 Απριλίου 2022** στο KU Leuven, Leuven, Βέλγιο με υβριδική μορφή (hybrid), συνδυάζοντας τη φυσική παρουσία συνέδρων και τη διαδικτυακή συμμετοχή. Το συνέδριο συνδιοργανώνεται από το Katholieke Universiteit Leuven (Βέλγιο), το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το Leeds Trinity University (Ηνωμένο Βασίλειο), το Izmir University of Economics (Τουρκία), και το University of Lodz (Πολωνία).

Περισσότερες πληροφορίες για το συνέδριο θα βρείτε στο: <https://iriconference.org/>

Εγγραφή στο συνέδριο: <https://iriconference.org/register/>

### Σημαντικές ημερομηνίες:

- Early Bird: 27 Οκτωβρίου 2021 – 15 Ιανουαρίου 2022
- Εγγραφή στο συνέδριο μέχρι 28 Μαρτίου 2022
- Καταληκτική ημερομηνία περιλήψεων: 28 Φεβρουαρίου 2022
- Υποβολή Πλήρους Κειμένου: 9 Μαΐου 2022

Για κάθε διευκρίνιση, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη Γραμματεία Συνεδρίου στο [info@iriconference.org](mailto:info@iriconference.org)

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
<b>20 Ιανουαρίου 2022</b>	Συνέδριο ΗΑΕΕ για την Ηλεκτροκίνηση	Ελληνική Εταιρεία Ενεργειακής Οικονομίας (ΗΑΕΕ), ιστοσελίδα Insider.gr
<b>20 Ιανουαρίου 2022</b>	Webinar : Sustainable Urban Mobility	<a href="https://ypodomos.com/">https://ypodomos.com/</a>
<b>30 Ιανουαρίου 2022</b>	Εκλογές Συλλόγου Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδος	Σ.Δ.Ν.Μ.Ε.

## 6<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΤΜΧΠΠΑ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διοργανώνει το 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Το Συνέδριο πρόκειται να διεξαχθεί κατά το χρονικό διάστημα **29/9/2022 – 2/10/2022** στο Βόλο, στις εγκαταστάσεις του ΤΜΧΠΠΑ.

Το Συνέδριο έρχεται σε μια ιδιαίτερη χρονική συγκυρία για την Ελλάδα καθώς η παρατεταμένη οικονομική κρίση, συνέπεια της κρίσης χρέους και της πανδημίας, έχει επιφέρει ραγδαίες και ευρείας κλίμακας αλλαγές, καθιστώντας αδήριτη την ανάγκη τροποποίησης των μέχρι πρότινος εφαρμοζόμενων μοντέλων χωρικού και αναπτυξιακού σχεδιασμού καθώς και των συνακόλουθων πολιτικών. Υπό αυτό το πρίσμα, ο χωρικός και ο αναπτυξιακός σχεδιασμός, έχοντας αποκτήσει αναβαθμισμένο ρόλο, καλούνται αφενός να υπερκεράσουν τις προκλήσεις και αφετέρου να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες της νέας πραγματικότητας η οποία διαμορφώνεται.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι η προώθηση του διαλόγου και του προβληματισμού, καθώς και η ανταλλαγή εμπειριών, για θέματα τα οποία αφορούν την Πολεοδομία, τη Χωροταξία και την Περιφερειακή Ανάπτυξη, με εστίαση στην ελληνική περίπτωση.

Το Συνέδριο απευθύνεται τόσο στα μέλη της επιστημονικής κοινότητας όσο και στα στελέχη της δημόσιας διοίκησης και της αυτοδιοίκησης, σε εκπροσώπους φορέων και οργανισμών και στα μέλη της κοινωνίας των πολιτών.

Κεντρικό θέμα Συνεδρίου: Χωρικός και Αναπτυξιακός Σχεδιασμός: Προκλήσεις και Ευκαιρίες

### Θεματικοί Άξονες Συνεδρίου (ενδεικτική λίστα):

- Χρήσεις γης και ρυθμιστικός σχεδιασμός
- Νέες τεχνολογίες και χώρος
- Αστικές αναπλάσεις και διαχείριση ακινήτων
- Συμμετοχικός σχεδιασμός και διακυβέρνηση
- Ελεύθερος χρόνος
- Χερσαία και θαλάσσια χωροταξία
- Τοπίο και χωρικός σχεδιασμός
- Οργανωμένοι υποδοχείς δραστηριοτήτων
- Χωρική ανθεκτικότητα
- Πολιτισμός και τουρισμός
- Mega-trends (BREXIT, COVID-19, EU Green Deal, Βιομηχανία 4.0, ...) και ανάπτυξη
- Έξυπνη, βιώσιμη και συμπεριληπτική (χωρίς αποκλεισμούς) ανάπτυξη
- Οικονομική, κοινωνική και εδαφική συνοχή
- Ευημερία και ποιότητα ζωής
- Χρηματοδότηση της ανάπτυξης

### Κρίσιμες Ημερομηνίες:

- Υποβολή Περιλήψεων: 1/3/2022 – 17/4/2022
  - Κοινοποίηση Αποδοχής Περιλήψεων: 1/5/2022 – 22/5/2022
  - Υποβολή Πλήρους Κειμένου: 1/6/2022 – 17/7/2022
  - Αποδοχή Πλήρους Κειμένου: 18/7/2022 – 31/7/2022
- Έγκαιρη Εγγραφή για συμμετοχή στο συνέδριο ως εισηγτής / εισηγήτρια (για συμπεριληψη στα πρακτικά): 18/7/2022 – 31/8/2022
- Αργοπορημένη Εγγραφή για συμμετοχή στο συνέδριο ως εισηγτής / εισηγήτρια (μη συμπεριληψη στα πρακτικά, προσυζημένο κόστος): 1/9/2022 – 2/10/2022
- Εγγραφή για απλή παρακολούθηση: 18/7/2022 – 2/10/2022



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΝΕΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ - ΤΗΝ ΤΡΙΤΗ Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Κίνητρα και 13 θεματικά καθεστώτα, που καλύπτουν τους δυναμικούς κλάδους της οικονομίας

Ιδιαίτερη στήριξη των περιοχών της απολιγνιτοποίησης

**Ν. Παπαθανάσης: Κερδίζουμε το στοίχημα της επιτάχυνσης και απλοποίησης των διαδικασιών, δίνοντας νέα προοπτική στην επιχειρηματικότητα**

Το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, κατέθεσε την Παρασκευή στη Βουλή το νέο αναπτυξιακό νομοσχέδιο.

Σκοπός των ρυθμίσεων του νομοσχεδίου, είναι η προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης μέσω της επιτάχυνσης των διαδικασιών και της χορήγησης κινήτρων σε στοχευμένες δραστηριότητες για την εξωστρέφεια, για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, τη στήριξη καινοτόμων επενδύσεων και όσων επιδιώκουν την εισαγωγή νέων τεχνολογιών της «Βιομηχανίας 4.0», της ρομποτικής και της τεχνητής νοημοσύνης, την ενίσχυση της απασχόλησης και της επιχειρηματικότητας, καθώς και για την ενίσχυση των περιοχών που εντάσσονται στο Σχέδιο Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης.

Εισάγονται αποτελεσματικές και αποδοτικές διαδικασίες αξιολόγησης και ελέγχου υλοποίησης επενδυτικών σχεδίων και προβλέπεται αξιολόγηση εντός 45 ημερών από τη λήξη του καθεστώτος, ή εντός 30 ημερών για τις περιπτώσεις της άμεσης αξιολόγησης.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με τις αξιολογούμενες ρυθμίσεις θεσπίζονται 13 καθεστώτα χορήγησης κρατικών ενισχύσεων σε επενδυτικά σχέδια, με θεματική στόχευση αντί μίας οριζόντιας διάστασης και τα οποία δύνανται να υπάγονται σε μια ή περισσότερες από τις παρακάτω κατηγορίες:

1. Ψηφιακός και τεχνολογικός μετασχηματισμός επιχειρήσεων
2. Πράσινη μετάβαση - Περιβαλλοντική αναβάθμιση επιχειρήσεων
3. Νέο επιχειρείν
4. Δίκαιη αναπτυξιακή μετάβαση
5. Έρευνα και εφαρμοσμένη καινοτομία
6. Αγροδιατροφή - Πρωτογενής παραγωγή και μεταποίηση γεωργικών προϊόντων - Αλιεία
7. Μεταποίηση - εφοδιαστική
8. Επιχειρηματική εξωστρέφεια
9. Ενίσχυση τουριστικών επενδύσεων
10. Εναλλακτικές μορφές τουρισμού
11. Μεγάλες επενδύσεις
12. Ευρωπαϊκές αλυσιδές αξίας
13. Επιχειρηματικότητα 360ο.

### Κίνητρα

Εξειδικεύονται τα είδη, το περιεχόμενο και ο τρόπος καταβολής των προβλεπόμενων ενισχύσεων [φορολογική απαλλαγή, επιχορήγηση, επιδότηση χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing), επιδότηση του κόστους της δημιουργούμενης απασχόλησης, χρηματοδότηση επιχειρηματικού κινδύνου], οι εντάσεις και τα ύψη αυτών αναλόγως του χαρακτήρα τους ως περιφερειακού ή μη, καθώς και τα ανώτατα ποσά των ενισχύσεων. Επιπροσθέτως, προσδιορίζονται οι πηγές χρηματοδότησης για το σύνολο των ανωτέρω ειδών ενίσχυσης πλην της φορολογικής απαλλαγής [κάλυψη από ΠΔΕ από εθνικούς πόρους ή Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) ή από άλλους χρηματοδοτικούς οργανισμούς]. Σε πε-

ρίπτωση μη τήρησης των προβλεπόμενων όρων για τα ποσά ενίσχυσης, προβλέπεται επιστροφή ή και ανάκτηση καθώς και επιβολή κυρώσεων.

Πιο αναλυτικά, οι επιλέξιμες δαπάνες των επενδυτικών σχεδίων για τις οποίες χορηγούνται περιφερειακές ενισχύσεις, είναι μεταξύ άλλων:

α. Επενδυτικές δαπάνες σε ενσώματα στοιχεία ενεργητικού και συγκεκριμένα δαπάνες για:

αα. Την κατασκευή, την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό κτιριακών εγκαταστάσεων, καθώς και ειδικών και βοηθητικών εγκαταστάσεων των κτιρίων, και για κατασκευές για τη διασφάλιση της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία και στα εμποδιζόμενα άτομα, καθώς και διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.

αβ. Την αγορά του συνόλου ή και μέρους των υφιστάμενων παγίων στοιχείων ενεργητικού, όπως κτίρια, μηχανήματα και λοιπός εξοπλισμός επιχειρηματικής εγκατάστασης, υπό τις εξής προϋποθέσεις, οι οποίες πρέπει να συντρέχουν σωρευτικά:

- i. η επιχειρηματική εγκατάσταση έχει κλείσει,
- ii. η αγορά πραγματοποιείται από τον φορέα του επενδυτικού σχεδίου, ο οποίος δεν σχετίζεται με τον πωλητή της επιχειρηματικής εγκατάστασης εκτός εάν πρόκειται για μικρή επιχείρηση, η οποία αποκτάται από υπάλληλο του αρχικού ιδιοκτήτη,
- iii. η σχετική συναλλαγή πραγματοποιείται υπό τους συνήθεις όρους της αγοράς. Από τις εν λόγω επιλέξιμες δαπάνες αφαιρείται το κόστος στοιχείων του ενεργητικού, τα οποία έχουν στο παρελθόν επιχορηγηθεί ή επιδοτηθεί μέσω αναπτυξιακών νόμων ή άλλων καθεστώτων ενισχύσεων πριν από την αγορά τους,

αγ. Την αγορά και εγκατάσταση καινούργιων σύγχρονων μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών εγκαταστάσεων και των μεταφορικών μέσων που κινούνται εντός του χώρου της εντασσόμενης μονάδας.

αδ. Τα μισθώματα της χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing) καινούργιων σύγχρονων μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, του οποίου αποκτάται η χρήση, υπό την προϋπόθεση ότι στη σύμβαση χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing) προβλέπεται ότι ο εξοπλισμός περιέχεται στην κυριότητα του μισθωτή, κατά τη λήξη της σύμβασης. αε. Τον εκσυγχρονισμό ειδικών εγκαταστάσεων που δεν αφορούν σε κτίρια, και μηχανολογικών εγκαταστάσεων,

β. Επενδυτικές δαπάνες σε άυλα στοιχεία ενεργητικού, και συγκεκριμένα δαπάνες για:

βα. Τη μεταφορά τεχνολογίας, μέσω της αγοράς δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, αδειών εκμετάλλευσης, ευρεσιτεχνιών, τεχνονομίας και μη κατοχυρωμένων τεχνικών γνώσεων,

ββ. συστήματα διασφάλισης και ελέγχου ποιότητας, πιστοποιήσεων, προμήθειας και εγκατάστασης λογισμικού και συστη-

μάτων οργάνωσης της επιχείρησης.

Για τις μεγάλες επιχειρήσεις, οι ενισχυόμενες δαπάνες για άυλα στοιχεία ενεργητικού δεν μπορούν να υπερβούν το 30% του συνόλου των ενισχυόμενων δαπανών περιφερειακών ενισχύσεων. Για τις ΜμΕ το ανώτατο ποσοστό διαμορφώνεται στο 50%.

γ. Το μισθολογικό κόστος των νέων θέσεων εργασίας, που δημιουργούνται ως αποτέλεσμα της πραγματοποίησης του επενδυτικού σχεδίου υπολογίζεται για δύο έτη από τη δημιουργία κάθε θέσης.

### Είδη ενισχύσεων

Στα επενδυτικά σχέδια τα οποία υπάγονται στα καθεστώτα ενισχύσεων του νόμου παρέχονται τα ακόλουθα είδη ενισχύσεων:

α. Φορολογική απαλλαγή, η οποία συνίσταται στην απαλλαγή από την καταβολή φόρου εισοδήματος επί των πραγματοποιούμενων προ φόρου κερδών, τα οποία προκύπτουν με βάση την οικεία φορολογική νομοθεσία, από το σύνολο των δραστηριοτήτων της επιχείρησης, αφαιρούμενου του φόρου του νομικού προσώπου ή της νομικής οντότητας που αναλογεί στα κέρδη που διανέμονται ή αναλαμβάνονται από τους εταίρους. Το ποσό της φορολογικής απαλλαγής υπολογίζεται ως ποσοστό επί της αξίας των ενισχυόμενων δαπανών του επενδυτικού σχεδίου ή και της αξίας του καινούριου μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού, ο οποίος αποκτάται με χρηματοδοτική μίσθωση (leasing) και συσιστά ισόποσο αποθεματικό, το οποίο τηρείται σε διακριτό λογαριασμό στις οικονομικές τους καταστάσεις.

β. Επιχορήγηση, η οποία συνίσταται στη δωρεάν παροχή από το Δημόσιο χρηματικού ποσού, για την κάλυψη τμήματος των ενισχυόμενων δαπανών του επενδυτικού σχεδίου και προσδιορίζεται ως ποσοστό αυτών.

γ. Επιδότηση χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing), η οποία συνίσταται στην κάλυψη από το Δημόσιο τμήματος των καταβαλλόμενων δόσεων χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing), η οποία συνάπτεται για την απόκτηση καινούριου μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού, προσδιορίζεται ως ποσοστό επί της αξίας απόκτησής τους και εμπεριέχεται στις καταβαλλόμενες δόσεις. Η επιδότηση της χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing) δεν μπορεί να υπερβαίνει τα επτά (7) έτη, και η προθεσμία άρχεται από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της επένδυσης.

δ. Επιδότηση του κόστους της δημιουργούμενης απασχόλησης, η οποία συνίσταται στην κάλυψη από το Δημόσιο μέρους του μισθολογικού κόστους των νέων θέσεων εργασίας που δημιουργούνται και συνδέονται με το επενδυτικό σχέδιο και για τις οποίες δεν λαμβάνεται καμία άλλη κρατική ενίσχυση.

Συνέχεια στη σελ 4

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΝΕΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ - ΤΗΝ ΤΡΙΤΗ Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ

**Κίνητρα και 13 θεματικά καθεστώτα, που καλύπτουν τους δυναμικούς κλάδους της οικονομίας  
 Ιδιαίτερη στήριξη των περιοχών της απολιγνιτοποίησης**

Συνέχεια από σελ 3

ε. Χρηματοδότηση επιχειρηματικού κινδύνου, σύμφωνα με άσα ορίζονται στο καθεστώς «Νέο Επιχειρείν», που συνίσταται στην επιδότηση επιτοκίου δανείων μειωμένης εξασφάλισης ή των εξόδων ασφάλισης των δανείων υψηλού κινδύνου που καταβάλλονται στα πιστωτικά ιδρύματα που τα χορηγούν.

Τα είδη ενισχύσεων των περ. α', β' και γ' παρέχονται μεμονωμένα ή συνδυαστικά και συνοπολογίζονται για τον καθορισμό του συνολικού ποσού ενίσχυσης του κάθε επενδυτικού σχεδίου. Το είδος ενίσχυσης της περ. δ' παρέχεται αυτοτελώς και μόνο για τις δαπάνες του μισθολογικού κόστους των νέων θέσεων εργασίας.

### Αξιολόγηση

Ακόμη, ρυθμίζονται ζητήματα αξιολόγησης των επενδυτικών σχεδίων:

- Αξιοποιούνται το Εθνικό Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών (Ε.Μ.Π.Α.), του άρθρου 7 του π.δ. 33/2011 καθώς και το Μητρώο Ορκωτών Ελεγκτών - Λογιστών, που συστήνεται με υπουργική απόφαση

- Παρέχεται εξουσιοδότηση για τη σύσταση, με υπουργική απόφαση Επιτροπής Αξιολόγησης Επενδυτικών Σχεδίων,

- Συστήνεται επίσης επιτροπή εξέτασης των ενστάσεων,

- Ορίζεται ότι η διενέργεια των ελέγχων των επενδυτικών σχεδίων πραγματοποιείται από τα μέλη του Εθνικού Μητρώου Πιστοποιημένων Ελεγκτών (Ε.Μ.Π.Ε.) του π.δ. 33/2011 ή ορκωτό ελεγκτή - λογιστή ή ελεγκτική εταιρεία, κατ' επιλογή του φορέα,

- Παρέχεται η εξουσιοδότηση για τη σύσταση, με υπουργική απόφαση των οργάνων ελέγχου επενδύσεων. Με την ίδια απόφαση ορίζεται ο αριθμός των μελών τους, ο χρόνος και ο τρόπος

συγκρότησής τους, οι αρμοδιότητές τους, το αντικείμενο του ελέγχου, το χρονικό διάστημα εντός του οποίου υποχρεούνται να διενεργήσουν τον έλεγχο και να παραδώσουν την έκθεσή τους, καθώς και κάθε άλλο σχετικό θέμα,

- Περιλαμβάνεται πρόβλεψη για διενέργεια δειγματοληπτικού ελέγχου ποσοστού, 30% τουλάχιστον ετησίως επί του συνόλου των επενδυτικών σχεδίων, με τις σχετικές κυρώσεις σε περίπτωση αποκλίσεων ή/και ανακριβών δηλώσεων ή άλλων σοβαρών παραβάσεων.

- Συστήνεται, με υπουργική απόφαση Επιτροπή Διαχείρισης Μητρώων και Ελέγχου Διαδικασιών καθώς και Επιτροπή Αξιολόγησης Τροποποιήσεων Αποφάσεων Υπαγωγής, με τις οριζόμενες αρμοδιότητες,

- Σε κάθε φορέα υπαγωγής επενδυτικών σχεδίων συστήνεται, με απόφασή του, γνωμοδοτική επιτροπή για την έκδοση αποφάσεων ανάκλησης και επιστροφής ενισχύσεων, καθώς και του τρόπου συμμόρφωσης προς δικαστικές αποφάσεις και συστάσεις ελεγκτικών οργάνων για επενδυτικά σχέδια που έχουν υπαχθεί στις διατάξεις των οριζόμενων αναπτυξιακών νόμων.

### Μεταβατικές διατάξεις

Επιπλέον, ρυθμίζονται θέματα σχετικά με τη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος του αναπτυξιακού νόμου και περιλαμβάνονται εξουσιοδοτήσεις για τη ρύθμιση επιμέρους θεμάτων για μεταβατικής ισχύος διατάξεις. Μεταξύ άλλων, προβλέπονται και τα ακόλουθα:

- Με κοινή απόφαση των συναρμόδιων υπουργών δύναται να υπάγονται στον υπό ψήφιση νόμο και επενδυτικά σχέδια για ενισχύσεις με βάση άλλες κανονιστικές πράξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατόπιν εξειδίκευσης των όρων και προϋποθέσεων υπαγωγής,

- Με υπουργική απόφαση δύναται να ανατίθεται στον Ενδιάμεσο Φορέα Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ» (ΕΦΕΠΑΕ) ή σε χρηματοπιστωτικά ιδρύματα η αξιολόγηση των επενδυτικών σχεδίων υπό όρους και προϋποθέσεις,

- Με ΚΥΑ καθορίζεται το ελεγκτικό πλαίσιο, βάσει του οποίου διενεργούνται οι έλεγχοι.

- Με κοινή απόφαση των συναρμόδιων υπουργών μπορεί να προκηρυχθεί, κατ' εξαίρεση, καθεστώς στον τομέα της ναυπηγίας, κατόπιν προηγούμενης έγκρισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

- Επενδυτικά σχέδια τα οποία έχουν υπαχθεί στους νόμους 4399/2016, 3908/2011, 3299/2004, 2601/1998 και 1892/1990 εξακολουθούν να διέπονται από το ίδιο θεσμικό πλαίσιο.

- Επενδυτικά σχέδια που έχουν υποβληθεί στα καθεστώτα ενισχύσεων του ν. 4399/2016 και για τα οποία δεν έχουν εκδοθεί αποφάσεις υπαγωγής ή απόρριψης μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2021, εξετάζονται σύμφωνα με τον ν. 4399/2016 και το οικείο καθεστώς ενίσχυσης αυτού.

- Σε περιπτώσεις που μετά από την 1η Ιανουαρίου 2022 εκδίδονται αποφάσεις υπαγωγής και μόνο εφόσον το ύψος ενίσχυσης τους υπερβαίνει τα όρια του Χάρτη Περιφερειακών Ενισχύσεων 2022 - 2027 πραγματοποιείται η προσαρμογή στα νέα όρια.

- Για τα επενδυτικά σχέδια που έχουν ήδη υποβληθεί έως τη δημοσίευση του υπό ψήφιση νόμου στη γενική γραμματεία Βιομηχανίας του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, εξακολουθούν να εφαρμόζονται οι κανονιστικές αποφάσεις που ισχύουν για την υλοποίησή τους και αφορούν στις διαδικασίες ελέγχου, ολοκλήρωσης και καταβολής των ενισχύσεων.

## N. Παπαθανάσης: Νέες επιχειρηματικές προοπτικές με κίνητρα, ταχύτητα και ευελιξία

Τις επόμενες ημέρες ξεκινάει στη Βουλή η έναρξη της συζήτησης για το νέο αναπτυξιακό νόμο και ο αναπληρωτής υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Νίκος Παπαθανάσης με άρθρο του στο ΑΠΕ - ΜΠΕ σημειώνει πως «με τον νέο Αναπτυξιακό Νόμο η χώρα κερδίζει το στοίχημα της επιτάχυνσης και απλοποίησης των διαδικασιών, δίνοντας νέα προοπτική στην επιχειρηματικότητα».

Ο κ. Παπαθανάσης αναφέρει στο άρθρο του ότι οι αναπτυξιακοί νόμοι, παραδοσιακά, αποτελούν το πιο δημοφιλές αναπτυξιακό εργαλείο στη συνείδηση του επιχειρηματικού κόσμου, με ιδιαίτερη προστιθέμενη αξία αλλά όπως υπογραμμίζει, ο νέος νόμος, είναι ένα «tailormade αναπτυξιακό εργαλείο» με τα 13 εμβληματικά καθεστώτα που προωθεί.

Όπως εξηγεί ο αναπληρωτής υπουργός, τα 13 αυτά καθεστώτα θα επιτρέψουν στην επιχειρηματική κοινότητα να σχεδιάσει, να αναπτύξει και να υλοποιήσει τις πρωτοβουλίες της με σύγχρονες

μορφές επενδύσεων σε όλους τους τομείς της ελληνικής οικονομίας, με σταθερούς κύκλους προκηρύξεων χωρίς παρατάσεις και προσαυξημένες κρατικές ενισχύσεις σε επιχειρήσεις όλων των μεγεθών μέσω του νέου Χάρτη Περιφερειακών Ενισχύσεων. Επιπλέον, επιταχύνονται δραστικά οι διαδικασίες αξιολόγησης και ελέγχου, με μείωση βημάτων, νέο πληροφοριακό σύστημα και σημαντική ενδυνάμωση των ορκωτών ελεγκτών ενώ, για πρώτη φορά, αξιοποιούνται οι δυνατότητες υπαγωγής επενδυτικών σχεδίων μη Περιφερειακού χαρακτήρα σε τομείς όπως η έρευνα και καινοτομία, η προστασία του περιβάλλοντος και η κατάρτιση εργαζομένων σε μειονεκτική θέση.

Ακολουθεί το άρθρο με τίτλο: «**Νέος Αναπτυξιακός Νόμος - Νέες Επιχειρηματικές Προοπτικές με κίνητρα, ταχύτητα και ευελιξία**» του αναπλ. υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Νίκου Παπαθανάση, για το Αθηναϊκό και Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων:

«Η επιχειρηματικότητα είναι έννοια πολυδιάστατη, με δυναμικό αντίκρισμα στην οικονομική ζωή της χώρας. Η σύγχρονη αναπτυξιακή πολιτική για τη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος μέσα από συγκεκριμένη στοχοθεσία και αποτελεσματικούς μηχανισμούς λειτουργεί ως το ενδεδειγμένο αντίβαρο με πολλαπλασιαστικά οφέλη για την οικονομία και την κοινωνία.

Οι προκλήσεις της πανδημίας έχουν ήδη μετασχηματίσει σε μεγάλο βαθμό την επιχειρηματική κουλτούρα παγκοσμίως αλλά κυρίως έχουν δημιουργήσει νέες ανάγκες ανταποκρισιμότητας των επιχειρήσεων. Πιο αναγκαίος από ποτέ καθίσταται ο μετασχηματισμός της παραγωγικής διαδικασίας των επιχειρήσεων, με την ενσωμάτωση σύγχρονων τεχνολογιών αιχμής που ορίζει η 4η Βιομηχανική Επανάσταση (Industry 4.0).

Συνέχεια στη σελ5





# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΝΕΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ - ΤΗΝ ΤΡΙΤΗ Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ Ν. Παπαθανάσης: Νέες επιχειρηματικές προοπτικές με κίνητρα, ταχύτητα και ευελιξία

Συνείκεια από σελ4

Ένα πραγματικά ταχύτερο και ευέλικτο φιλοεπενδυτικό περιβάλλον με βασικό άξονα την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας βρίσκεται στο επίκεντρο των πολιτικών που προωθούμε. Το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων εισάγει ένα πλέγμα δράσεων με στόχο να καλύψει όλες τις πλευρές της επιχειρηματικής πρωτοβουλίας και όλα τα στάδια του κύκλου ζωής μιας επιχείρησης. Μέσα από το μεταρρυθμιστικό αυτό έργο, δημιουργείται η απαιτούμενη θεσμική βάση για τη διευκόλυνση, επιτάχυνση και υλοποίηση των επενδύσεων, με ταυτόχρονη μείωση της γραφειοκρατίας και των διοικητικών βαρών.

Σε αυτή την κρίσιμη περίοδο, προωθούμε προς ψήφιση ένα κορυφαίο νομοσχέδιο, το νέο Αναπτυξιακό Νόμο «Ελλάδα - Ισχυρή Ανάπτυξη». Οι αναπτυξιακοί νόμοι, παραδοσιακά, αποτελούν το πιο δημοφιλές αναπτυξιακό εργαλείο στη συνείδηση του επιχειρηματικού κόσμου, με ιδιαίτερη προστιθέμενη αξία. Η αναπτυξιακή στόχευση είναι πολλαπλή και καλύπτει πεδία όπως η πρόωθηση της βιώσιμης ανάπτυξης, η αύξηση της απασχόλησης, η ενίσχυση των δικτύων και συνεργειών

των επιχειρήσεων, η βελτίωση του τεχνολογικού επιπέδου και της ανταγωνιστικότητας σε τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας και εντάσεως γνώσης, η διαμόρφωση μιας νέας εξωστρεφούς εθνικής ταυτότητας (branding), η δημιουργία αλυσίδων αξίας.

Ο νέος Αναπτυξιακός Νόμος γίνεται πιο σύγχρονος και διαφοροποιείται σημαντικά, προσβλέποντας σε ένα ιδιαίτερα θετικό αποτύπωμα. Με το νέο θεσμικό πλαίσιο, επιχειρείται μια σημαντική τομή σε σχέση με το παρελθόν. Ο νέος νόμος «κοιτάζει» προς το μέλλον και γίνεται στοχευμένος και θεματικός. Ταυτόχρονα, εστιάζει στις πραγματικές ανάγκες των επιχειρήσεων, με διευρυνση των επιλογών τους ως προς τις δαπάνες που θα υλοποιήσουν για τα επενδυτικά τους σχέδια και σημαντική μείωση των καθυστερήσεων και των διοικητικών επιβαρύνσεων.

Μέσα από αυτό το tailor-made αναπτυξιακό εργαλείο και τα 13 εμβληματικά καθεστώτα που προωθεί, πιστεύουμε ακράδαντα ότι τα οφέλη θα είναι αμοιβαία τόσο ως προς την ανταπόκριση στις ανάγκες των επιχειρήσεων αλλά, κυρίως, ως προς την αποτελεσματική αναπτυξιακή επιτάχυνση. Τα 13 αυτά καθεστώτα θα επιτρέψουν στην επιχειρηματική κοινό-

τητα να σχεδιάσει, να αναπτύξει και να υλοποιήσει τις πρωτοβουλίες της με σύγχρονες μορφές επενδύσεων σε όλους τους τομείς της ελληνικής οικονομίας.

Με σταθερούς κύκλους προκηρύξεων χωρίς παρατάσεις και προσαυξημένες κρατικές ενισχύσεις σε επιχειρήσεις όλων των μεγεθών μέσω του νέου Χάρτη Περιφερειακών Ενισχύσεων, ο νέος νόμος δίνει τη δυνατότητα υποβολής επενδυτικών σχεδίων που θα συμβάλλουν ισχυρά στην ανάπτυξη τόσο της περιφερειακής όσο και της εθνικής οικονομίας. Οι διαδικασίες αξιολόγησης και ελέγχου επιταχύνονται δραστικά με μείωση βημάτων, νέο πληροφοριακό σύστημα και σημαντική ενδυνάμωση των ορκωτών ελεγκτών. Επίσης, για πρώτη φορά αξιοποιούνται οι δυνατότητες υπαγωγής επενδυτικών σχεδίων μη Περιφερειακού χαρακτήρα σε τομείς όπως η έρευνα και καινοτομία, η προστασία του περιβάλλοντος και η κατάρτιση εργαζομένων σε μειονεκτική θέση.

Με τον νέο Αναπτυξιακό Νόμο «Ελλάδα - Ισχυρή Ανάπτυξη» κερδίζουμε το στοίχημα της επιτάχυνσης και απλοποίησης των διαδικασιών, δίνοντας νέα προοπτική στην επιχειρηματικότητα».

## Κ.Ε.Ε.Ε: ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΥΝ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΠΛΗΝ ΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΑΝΑΚΟΙΝΩΘΗΚΑΝ

Τα μέτρα της κυβέρνησης αποτελούν στήριξη για επιχειρήσεις και επαγγελματίες, «όμως δεν είναι αρκετή για να ξεπεράσει το επιχειρείν τον σκόπελο που βρίσκεται μπροστά του». Αυτό δήλωσε ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων Ελλάδος και του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών, Γιάννης Χατζηθεοδοσίου, υπογραμμίζοντας ότι «δεν είναι μόνο ο Ιανουάριος ο δύσκολος μήνας για το επιχειρείν. Έχει προηγηθεί ένα μεγάλο διάστημα που μας έφερε πολύ πίσω».

Ο ίδιος πρόσθεσε ότι θέση της επιμελητηριακής κοινότητας είναι πως «θα μπορούσε για παράδειγμα να υπάρξει απαλλαγή ή μία σημαντική επιδότηση ενοικίου για τον κλάδο της εστίασης, καθώς πρόκειται για ένα πολύ σημαντικό κόστος. Ή η μετατροπή των επιστρεπτέων προκαταβολών σε μη επιστρεπτέες και ένα σωρό άλλα μέτρα που θα ενίσχυαν τις επιχειρήσεις στη μάχη της επιβίωσης που δίνουν όλο αυτό το διάστημα».

Πιο αναλυτικά, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Χατζηθεοδοσίου δήλωσε τα εξής:

Οι ανακοινώσεις της κυβέρνησης χωρίζονται σε δύο κατηγορίες. Η μία έχει σχέση με την άσκηση οικονομικής πολιτικής και η δεύτερη με τα μέτρα στήριξης των επιχειρήσεων απέναντι στις συνέπειες της πανδημίας.

Από την πρώτη κατηγορία ξεχωρίζει βέβαια η δέσμευση του πρωθυπουργού για σημαντική -όπως τη χαρακτηρίσε- αύξηση του κατώτατου μισθού από την 1η Μαΐου. Πάγια θέση της

επιμελητηριακής κοινότητας είναι ότι κάθε παρέμβαση που στοχεύει στην ενίσχυση του εισοδήματος των νοικοκυριών είναι προς τη θετική κατεύθυνση, καθώς θεωρούμε ότι ένα μέρος του θα διατεθεί στην αγορά μέσω της κατανάλωσης. Βέβαια, για να μιλήσουμε πιο συγκεκριμένα και να δούμε κατά πόσο αυτή η αύξηση του κατώτατου δεν θα φέρει το επιχειρείν σε πιο δύσκολη θέση, θα πρέπει να δούμε τη μείωση του μη μισθολογικού κόστους καθώς και την κατάργηση των μνημονιακών νόμων που απειλούν τη βιωσιμότητα των επιχειρήσεων.

Σχετικά με τα μέτρα που ανακοινώθηκαν για την στήριξη των επιχειρήσεων που πλήττονται από τους περιορισμούς για την ανάσχεση της πανδημίας, οφείλω να πω ότι περιμέναμε κάτι καλύτερο.

Σε λίγο κλείνουμε δύο χρόνια από την στιγμή που ο κορονοϊός άλλαξε τη ζωή μας. Και δεν ξέρουμε πότε ακριβώς θα απαλλαγούμε από αυτόν τον εφιάλτη. Οι επιχειρήσεις της χώρας -κυρίως οι μικρομεσαίες- έχουν πληγεί θανάσιμα ενώ σημαντικοί κλάδοι της οικονομίας μας βρίσκονται ένα βήμα πριν από την καταστροφή. Δεν είναι λοιπόν μόνο ο Ιανουάριος ο δύσκολος μήνας για το επιχειρείν. Έχει προηγηθεί ένα μεγάλο διάστημα που μας έφερε πολύ πίσω. Θέση της ΚΕΕΕ είναι ότι με αυτά τα μέτρα όντως δίνεται μία στήριξη σε επιχειρήσεις και επαγγελματίες, όμως δεν είναι αρκετή για να ξεπεράσει το επιχειρείν τον σκόπελο που βρίσκεται μπροστά του. Θα μπορούσε για παράδειγμα

να υπάρξει απαλλαγή ή μία σημαντική επιδότηση ενοικίου για τον κλάδο της εστίασης, καθώς πρόκειται για ένα πολύ σημαντικό κόστος. Ή η μετατροπή των επιστρεπτέων προκαταβολών σε μη επιστρεπτέες και ένα σωρό άλλα μέτρα που θα ενίσχυαν τις επιχειρήσεις στη μάχη της επιβίωσης που δίνουν όλο αυτό το διάστημα.

Μην ξεχνάμε ότι έχουν να αντιμετωπίσουν και το κύμα των ανατιμήσεων, το οποίο θα μας ταλαιπωρήσει για αρκετούς μήνες, ίσως και για όλο το 2022. Ο πρωθυπουργός απέρριψε την πρόταση για μείωση του ΦΠΑ σε μία σειρά προϊόντων, αναγκαίων για το καλάθι της νοικοκυράς. Εκτιμώ ότι η κυβέρνηση πρέπει να ξαναδεί το θέμα του ενεργειακού κόστους, επιδοτώντας κατά 75% το ποσοστό της αύξησης, γιατί με όσα ισχύουν σήμερα οι επιχειρήσεις δεν θα μπορέσουν να αποπληρώσουν τις ήδη «φορτωμένες» υποχρεώσεις τους. Και βέβαια να προχωρήσει στην υλοποίηση της πρότασης μας για αύξηση των δόσεων από τις 72 στις 120 για τις πληττόμενες επιχειρήσεις. Γιατί όσο είναι σε λειτουργία θα μπορούν να ενισχύουν τα κρατικά έσοδα. Αν όμως υποχρεωθούν να κλείσουν, τότε χάνονται και αυτά τα λίγα που θα έδιναν κάθε μήνα.

Είναι προς το συμφέρον όλων μας, της κυβέρνησης, της κοινωνίας, της οικονομίας, να παραμείνουν ανοικτές όσο το δυνατόν περισσότερες επιχειρήσεις. Κάτι που με τα σημερινά δεδομένα φαντάζει δύσκολο.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ 2022 ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΘΕΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ Τι τονίζει ο γενικός γραμματέας συντονισμού διαχείρισης αποβλήτων του ΥΠΕΝ Μ. Γραφάκος

«Προχωρούμε με ταχύτατους ρυθμούς στις υποδομές. Έχουν δημοπρατηθεί πάνω από 23 Μονάδες Επεξεργασίας Αποβλήτων και Βιοαποβλήτων, ενώ εντός του 2022 θα έχουν δημοπρατηθεί όλες στο σύνολό τους». Αυτό δήλωσε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο γενικός γραμματέας συντονισμού διαχείρισης αποβλήτων του ΥΠΕΝ, Μανώλης Γραφάκος. Μάλιστα, όπως έκανε γνωστό, «το 2022 θα έχει ολοκληρωθεί και η μελέτη για την ενεργειακή αξιοποίηση των υπολειμμάτων, έτσι ώστε η χώρα να αποκτήσει ιδιαίτερα χαμηλά ποσοστά ταφής της τάξης του 10% ως το 2030».

Σύμφωνα με τον κ. Γραφάκο: «Ο εθνικός στόχος και πρόκληση είναι όχι μόνο η χώρα μας να ξεκολλήσει από τις τελευταίες θέσεις στη διαχείριση αποβλήτων στην ΕΕ, αλλά μέχρι το τέλος της δεκαετίας να πρωταγωνιστεί στον τομέα της κυκλικής οικονομίας», ενώ ήδη, όπως επισήμανε: «Με τις δράσεις του ΥΠΕΝ, έχουμε καταφέρει σημαντική μείωση των ευρωπαϊκών προστίμων».

Ταυτόχρονα χαρακτήρισε το 2021 ως μία χρονιά γεμάτη με θεσμικές παρεμβάσεις, αλλά και υλοποίηση δράσεων στη διαχείριση στερεών αποβλήτων.

«Το 2021 ήταν μία κομβική χρονιά για το θεσμικό πλαίσιο στη διαχείριση των αποβλήτων και αυτό γιατί μετά το 2020 που συντάξαμε το νέο ΕΣΔΑ, ήρθαμε με το νόμο 4819, τις λοιπές υπουργικές αποφάσεις και τα προεδρικά διατάγματα να ενσωματώσουμε ως οφειλαμε στο εθνικό δίκαιο, τις οδηγίες της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων».

Άρα, τονίζει: «Ολοκληρώσαμε το θεσμικό πλαίσιο το οποίο οφείλει να έχει η χώρα και το 2022 ξεκινάμε δυναμικά με την πρόκληση να εφαρμόσουμε πλέον και στην πράξη τη νομοθεσία αυτή τόσο στο επίπεδο της πρόληψης όσο και της επαναχρησιμοποίησης».

Ειδικά, όσον αφορά την πρόληψη συντάσσεται Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας αποβλήτων, ενώ στόχος είναι να δημιουργήσουμε κέντρα επαναχρησιμοποίησης υλικών σε κάθε δήμο άνω των 20.000 κατοίκων, όπως ανέφερε ο κ. Γραφάκος.

Ενώ, ανέλυσε τις δράσεις του ΥΠΕΝ τη χρονιά που πέρασε, σε μία δυναμική προσπάθεια να επιταχυνθούν οι πολιτικές για την αξιοποίηση αποβλήτων στη χώρα.

Ειδικότερα, σύμφωνα με τον γενικό γραμματέα, ιδιαίτερα

εμπροσθοβαρείς ήταν οι δράσεις του ΥΠΕΝ όσον αφορά τον εκσυγχρονισμό των υποδομών διαχείρισης αποβλήτων:

### Έργα

- Δημοπρατήθηκαν δέκα Μονάδες Επεξεργασίας Αποβλήτων: ΜΕΑ Αγρινίου, ΟΕΔΑ Κεντρικής Κέρκυρας, ΟΕΔΑ Κεφαλονιάς, ΜΕΑ Σπείας, ΜΕΑ Κεντρικού Πάρκου Κυκλικής Οικονομίας Αττικής (Φυλής), ΜΕΑ Πάρκου Κυκλικής Οικονομίας ΠΕ Παιραιά (Σχιστού), ΟΕΔΑ ΒΑ Αττικής (Γραμματικού), ΜΕΑ Δυτικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ΜΕΑ Ηρακλείου, ΟΣΔΑ Ρόδου και πέντε Μονάδες Επεξεργασίας Βιολογικών Αποβλήτων: ΜΕΒΑ Δράμας, ΜΕΒΑ Μήλου, ΜΕΒΑ Προσοτσάνης, ΜΕΒΑ Παγγαίου, ΜΕΒΑ Καρπάθου.

- Ολοκληρώθηκε και τέθηκε σε λειτουργία η ΜΕΑ Ηλείας.

- Δρομολογείται θετικά η διαβούλευση με την Ευρωπαϊκή Ένωση για την χρηματοδότηση των ΜΕΑ ΣΔΙΤ Πελοποννήσου.

- Επιτεύχθηκε η ένταξη των υποδομών διαχείρισης αποβλήτων (ΜΕΑ, ΜΕΒΑ) και στην επόμενη χρηματοδοτική περίοδο (ΕΣΠΑ 2021-2027).

- Δημοπρατήθηκαν 24 έργα υποδομών διαχείρισης λυμάτων και συμβασιοποιήθηκαν δέκα από αυτά.

Συμβάσεις: Κάτω Νευροκόπι, Νέα Βύσσα, Παλλήνη, Ραφήνα-Σπάτα-Αρτέμιδα, Κομπότι, Ιωάννινα, Νιγρίτα, Σοχός, Αντιμάχεια, Μαυρομάτι.

Δημοπρατίσεις: 1. Ίσμος 2. Παραλία Οφρυνίου 3. Παγκαίο 4.δ.δ. Μάρκας (Αλεξανδρούπολη) 5.Μαρκοπούλου 6. (Ραφήνα, Σπάτα, Αρτέμιδα) 7.Μαραθωνας 8.Αγία Παρασκευή (δήμου Δυτικής Λέσβου) 9. Κόνισσα (α.δ.) 10. Κόνισσα (ε.ε.λ.) 11. Καρδαμίτσια 12. Φάρασα 13. Βεργίνα 14. Λητή 15. Βρασανά (δήμου Βόλβης) 16. Άδενδρο 17. Νιγρίτα 18. Ιστιαία 19. Δίστομο 20. Αμάρυνθος 21. Κυριάκι 22. Αλιάρτος 23. Δίλεια 24. Νεάπολη Λακωνίας.

### Μείωση προστίμων

Επετεύχθη περαιτέρω μείωση έξι προστίμων για τη λειτουργία και μη αποκατάσταση ΧΑΔΑ (Αποκατάσταση ΧΑΔΑ Θέση Καζαντζή Χαλκίδα, ΧΑΔΑ Θέση Καρόδρομος Παραλία Αυλίδος Χαλκίδα, ΧΑΔΑ Θέση Μαυρότοπος Αλεξανδρούπολη, ΧΑΔΑ νήσου Ίου και Απόδειξη διάθεσης για [2] ΧΑΔΑ Γορτυνίας καθώς και αναμένεται η μείωση για [2] ακόμη [ΧΑΔΑ Ικαρίας]).

Ενώ, επιπλέον, αντιμετωπίστηκαν τα προβλήματα στην διαχεί-

ριση αποβλήτων για την Δυτική Μάνη, την Ερμιονίδα, την Γορτυνία, τη Σπάρτη, την Ζάκυνθο, τη Νότια, Βόρεια και Κεντρική Κέρκυρα, το ΧΥΤΑ Τεμπλονίου Κέρκυρας, τις Λευκίμμες Κέρκυρας, Ιερά Πόλη Μεσολογγίου, και την Αιγιαλεία.

### Θεσμικό Πλαίσιο

Εντός του 2021 ενσωματώθηκαν επίσης οι σχετικές ευρωπαϊκές οδηγίες και προωθούνται μεταρρυθμίσεις με σκοπό την αναστροφή της πυραμίδας στην ιεράρχηση της διαχείρισης αποβλήτων από την υγειονομική ταφή στην επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση υλικών.

Ολοκληρώθηκε η έκδοση των ΚΥΑ για την ενσωμάτωση της σχετικής ευρωπαϊκής οδηγίας για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, αλλά και αυτή σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών σπινών και συσσωρευτών.

Θεσμοθετήθηκε η λειτουργία των ΚΔΑΥ.

Εγκρίθηκε το Εθνικό Σχέδιο Πρόληψης Παραγωγής Αποβλήτων με Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου με βασική επίδωξη την προστασία του περιβάλλοντος και την τόνωση της κυκλικής οικονομίας.

Υλοποιείται το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων 2020-2030 εναρμονισμένο στις επιταγές της κυκλικής οικονομίας και της πράσινης ανάπτυξης.

Ολοκληρώθηκε η ανάθεση της υποστήριξης της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αποβλήτων για σύνταξη ΣΜΠΕ για τα επικίνδυνα απόβλητα προκειμένου να εκπονηθεί στο 2022 το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων.

Επιπλέον, δημοσιεύτηκε η Κοινή Υπουργική Απόφαση με την οποία καθορίστηκε η δομή και το ελάχιστο περιεχόμενο του κανονισμού καθαριότητας των ΟΤΑ.

### Ψηφιακός μετασχηματισμός

Απλοποιήθηκε και ψηφιοποιήθηκε η υποβολή του τοπικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων για τους ΟΤΑ. Ενώ, Έχει δρομολογηθεί η δημιουργία Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Αποβλήτων. Τέλος, εκσυγχρονίζεται και επεκτείνεται η διαδικτυακή βάση δεδομένων των αστικών λυμάτων με την επικαιροποίηση των στοιχείων και την ένταξη των οικισμών Δ και Βιομηχανίας.

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ

Σε μία καινοτόμο ενέργεια προχωρά ο Δήμος Ασπροπύργου, ώστε να επιτευχθεί ακόμη περισσότερο η προστασία μαθητών και εκπαιδευτικών μέσα στις αίθουσες διδασκαλίας. Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει ο ΑΠΕ-ΜΠΕ, θα τοποθετήσει σταδιακά σε όλα τα σχολεία της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ένα προηγμένο σύστημα καθαρισμού, το οποίο αποτελεί ενεργό σύστημα απολύμανσης αέρα και επιφανειών, με χαμηλό κόστος αγοράς και συντήρησης.

Σύμφωνα με τις αναφερόμενες προδιαγραφές, βασίζεται σε

υψηλή ποιότητα σχεδιασμού συνδυάζοντας διαφορετικές τεχνολογίες και με την εγκατάσταση του συστήματος, επιτυγχάνεται η εξουδετέρωση κατά 99,9% των αερομεταφερόμενων βακτηρίων και ιών, ενώ ταυτόχρονα εμποδίζεται η ανάπτυξη μικροβίων και εξαλείφονται οι οσμές, τα αλλεργιογόνα και οι πτητικές οργανικές ενώσεις, περιορίζοντας έτσι τη μετάδοση των ιογενών και βακτηριακών λοιμώξεων. Το συγκεκριμένο σύστημα δεν παράγει όζον και λειτουργεί με ασφάλεια στην ταυτόχρονη παρουσία ανθρώπων στον ίδιο χώρο.

«Αν δεν είμαστε ο πρώτος δήμος στην Ελλάδα που επενδύει σε υψηλή τεχνολογία καθαρισμού αέρα στα σχολεία του, τότε σίγουρα είμαστε από τους πρώτους», είπε ο δήμαρχος Ασπροπύργου Νίκος Μελετίου και στη συνέχεια τόνισε μεταξύ άλλων: «Η παρούσα δημοτική Αρχή καλωσορίζει τη νέα τεχνολογία και τη θέτει στην υπηρεσία της εκπαιδευτικής κοινότητας και κατ'επέκταση στις οικογένειες μαθητών και εκπαιδευτικών».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΗΠΑ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝ. ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

«Υποστηρίζουμε έργα σαν αυτά της ηλεκτρικής διασύνδεσης μεταξύ Ευρώπης και Αφρικής μέσω της διασύνδεσης της Αιγύπτου με την Κύπρο και την Ελλάδα, και την προτεινόμενη ηλεκτρική διασύνδεση του Ισραήλ με την Κύπρο και το Ευρωπαϊκό δίκτυο» διαμνύει εκπρόσωπος του Στέιτ Ντιπάρτμεντ απαντώντας σε ερώτηση των Ελλήνων ανταποκριτών στην Ουάσινγκτον, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Αυτά τα σχέδια, υπογραμμίζει, θα είναι προπομπές της ενεργειακής μετάβασης στην περιοχή και στην Ευρώπη. Την στιγμή που η ενεργειακή ασφάλεια της Ευρώπης είναι, περισσότερο από ποτέ, θέμα εθνικής ασφαλείας των κρατών, επισημαίνει.

Σε αυτό το πλαίσιο, εκφράζει την αποφασιστικότητα των ΗΠΑ να ενισχύσουν τις σχέσεις τους στην περιοχή και να προωθήσουν τις τεχνολογίες πράσινης ενέργειας.

Σχετικά με τις τοποθετήσεις στις οποίες είχε προβεί ο Άμος Χοκστάιν για τον αγωγό EastMed κατά τη διάρκεια συνέντευξης που είχε παραχωρήσει στο τουρκικό TRT World, το Στέιτ Ντι-

πάρτμεντ διευκρινίζει πως «ήταν ιδιώτης (δεν είχε κάποιο αξίωμα) όταν έκανε αυτές τις δηλώσεις». Απαντώντας σε ερώτηση των Ελλήνων ανταποκριτών στην Ουάσινγκτον, εκπρόσωπος του Στέιτ Ντιπάρτμεντ εκαθάρισε ότι ο κ. Χοκστάιν υποστηρίζει πλήρως την ενίσχυση της ενεργειακής διασύνδεσης μεταξύ της Ανατολικής Μεσογείου και της Ευρώπης μέσω της Ελλάδας.

Αναφορικά με τις επιφυλάξεις της Ουάσινγκτον για την οικονομική και περιβαλλοντική βιωσιμότητα του East Med, ο εκπρόσωπος εξήγησε ότι ο κ. Χοκστάιν και οι ΗΠΑ πιστεύουν ότι θα ήταν πιο χρήσιμο να επικεντρωθούν οι προσπάθειες στις επιλογές διασύνδεσης μέσω ηλεκτρικής ενέργειας. «Παραμένουμε επικεντρωμένοι στην ενεργειακή ασφάλεια και διασύνδεση της Ανατολικής Μεσογείου. Η διασύνδεση μέσω ηλεκτρικής ενέργειας με την Ευρώπη θα ενώσει ενεργειακά τις χώρες της Ανατολικής Μεσογείου με την Ευρώπη, επιτρέποντας τις μελλοντικές εξαγωγές ηλεκτρικής ενέργειας προερχόμενης από ανανεώσιμες πηγές, ενισχύοντας τις χώρες τις περιοχής. Σύμφωνα με τις

προτεραιότητες των ΗΠΑ για το κλίμα, οι Ηνωμένες Πολιτείες κοιτάζουν με κριτική ματιά τα νέα έργα υποδομής ορυκτών καυσίμων για να διασφαλίσουν ότι η υποστήριξη των ΗΠΑ δεν κατευθύνεται σε πηγές πλούσιες σε άνθρακα και δεν οδηγεί σε μελλοντικά απαξιωμένες επενδύσεις, καθώς επιταχύνουμε τη μετάβαση στην καθαρή ενέργεια».

Υπό αυτό το πρίσμα, ο εκπρόσωπος του Στέιτ Ντιπάρτμεντ εξήγησε ότι οι ΗΠΑ υποστηρίζουν μια σειρά από έργα που μπορούν να διασφαλίσουν την ενεργειακή ασφάλεια και διαφοροποίηση σε μεσοπρόθεσμο διάστημα. «Υποστηρίζουμε ορισμένα υπάρχοντα έργα που συμβάλλουν στην ενεργειακή ασφάλεια και διαφοροποιούν τις προμήθειες φυσικού αερίου, όπως η Πλωτή Μονάδα Αποθήκευσης και Επαναεριοποίησης της Αλεξανδρούπολης (FSRU) και τις διασυνδέσεις με τη Βουλγαρία και τη Βόρεια Μακεδονία, που θα ολοκληρωθούν πολύ νωρίτερα και με πολύ χαμηλότερο κόστος από τον αγωγό φυσικού αερίου East Med».

## ΤΟ 2021 ΗΤΑΝ ΧΡΟΝΙΑ ΤΩΝ ΡΕΚΟΡ, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΟΥΔΕΤΕΡΟΤΗΤΑΣ ΑΝΘΡΑΚΑ

Η παγκόσμια ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας γνώρισε το 2021 μια άνευ προηγουμένου αύξηση, ωθώντας σε επίπεδα ρεκόρ τις τιμές και τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τον τομέα αυτό, μια τάση που αναμένεται ότι θα διατηρηθεί, αν ο τομέας δεν προχωρήσει ταχύτερα σε βαθιές αλλαγές, προειδοποιεί ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας (IEA).

Τροφοδοτούμενη από την οικονομική ανάκαμψη και κλιματικές συνθήκες πιο έντονες απ' ό,τι το 2020, η ζήτηση αυξήθηκε το 2021 περισσότερο από 6%, ξεπερνώντας το άλμα που καταγράφηκε το 2010 κατά την ανάκαμψη μετά τη χρηματοοικονομική κρίση. Σε απόλυτους αριθμούς, πρόκειται για μια πρωτοφανή ετήσια αύξηση, με περισσότερες από 1.500 επιπλέον τεραβατώρες, υπογραμμίζει η IEA στην έκθεσή της για την αγορά ηλεκτρισμού.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η παραγωγή ηλεκτρικού από άνθρακα (+9%) και από αέριο (+2%) κορυφώθηκε, παρά την ισχυρή αύξηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (+6%). Η κατάσταση αυτή οδήγησε σε ρεκόρ εκπομπών διοξειδίου

του άνθρακα (CO2) από τον τομέα ηλεκτρικής ενέργειας - αυξήθηκαν κατά 7% ενώ μειωνόταν εδώ και δύο χρόνια. Ο άνθρακας κάλυψε πάνω από το μισό της επιπλέον ζήτησης, εξαιτίας της ισχυρής ανόδου των τιμών του αερίου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο δείκτης του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας που παρακολουθεί τις τιμές χονδρικής στις κύριες αγορές σχεδόν διπλασιάστηκε σε σχέση με το 2020 (+64% σε σχέση με τον μέσο όρο των ετών 2016-2020). Στην Ευρώπη, οι μέσες τιμές του τελευταίου τριμήνου είχαν σχεδόν τετραπλασιαστεί σε σχέση με την περίοδο 2015-2020. Ισχυρή αύξηση διαπιστώνεται επίσης στην Ιαπωνία και την Ινδία και πιο μέτρια στις Ηνωμένες Πολιτείες, οι οποίες επηρεάζονται λιγότερο από τις διαταραχές στην προσφορά αερίου. Όμως «αν δεν υπάρξουν ταχύτερες δομικές αλλαγές στον τομέα, η αυξανόμενη ζήτηση ηλεκτρικού τα τρία επόμενα χρόνια μπορεί να επιφέρει επιπλέον αστάθεια στην αγορά και τη διατήρηση αυξημένων εκπομπών», προειδοποιεί η IEA.

«Οι εκπομπές που συνδέονται με την ηλεκτρική ενέργεια

αναμένεται να μειωθούν κατά 55% έως το 2030, σύμφωνα με το σενάριο μας για ουδετερότητα άνθρακα το 2050. Όμως αν δεν υπάρξουν ισχυρά μέτρα από τις κυβερνήσεις, αναμένεται να παραμείνουν στο ίδιο επίπεδο με το σημερινό τα τρία επόμενα χρόνια», προειδοποιεί ο διευθυντής του θεσμίου Φατίχ Μπιρόλ.

«Αυτοί που παίρνουν τις αποφάσεις οφείλουν να ενεργήσουν τώρα για να εξουδετερώσουν τον αντίκτυπο στους πιο ευάλωτους και να επιτεθούν στις υποκείμενες αιτίες. Περισσότερες επενδύσεις στις τεχνολογίες χαμηλών εκπομπών άνθρακα (στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, στην πυρηνική ενέργεια, στην ενεργειακή αποδοτικότητα) και η ανάπτυξη εύρωστων και έξυπνων δικτύων μπορούν να μας βοηθήσουν να βρούμε από τις σημερινές δυσκολίες», υπογράμμισε.

Περίπου το ήμισυ της αύξησης της ζήτησης πέρυσι προήλθε από την Κίνα (+10%), στην οποία σημειώθηκαν, όπως και στην Ινδία, διακοπές της ηλεκτροδότησης που συνδέονται με την έλλειψη άνθρακα.

## ΡΩΣΙΑ: ΟΥΤΕ Η GAZPROM ΟΥΤΕ Η ΡΩΣΙΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Ούτε η Gazprom ούτε η Ρωσία ευθύνονται για την ενεργειακή κρίση στην Ευρώπη, δήλωσε ο αντιπρόεδρος της ρωσικής κυβέρνησης Αλεξάντρ Νόβακ απαντώντας στις δηλώσεις του διευθυντή του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας (ΔΟΕ).

«Φυσικά εκείνο που με εξέπληξε ήταν η δήλωση του επικεφαλής ενός τέτοιου αξιοσέβαστου οργανισμού όπως ο ΔΟΕ, ο οποίος προσπαθεί να κλείσει τα μάτια στα προβλήματα που αντιμετωπίζουν σήμερα οι Ευρωπαίοι καταναλωτές. Αναμφί-

βολα εδώ δεν υπάρχει καμία ευθύνη ούτε της Gazprom, ούτε γενικά της Ρωσίας» δήλωσε ο Νόβακ.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Νόβακ τόνισε ότι την εξέλιξη της ενεργειακής κρίσης στην Ευρώπη επηρέασε ο μακρύς χειμώνας, ο οποίος επέβαλε την απόληψη σημαντικών ποσοτήτων φυσικού αερίου από τις υπόγειες εγκαταστάσεις αποθήκευσης φυσικού αερίου (UGS) στην Ευρώπη. Επιπλέον, η παγκόσμια οικονομία άρχισε να ανακάμπει ενώ το υγροποιημένο αέριο,

κυρίως από τις ΗΠΑ, κατευθύνθηκε στις ασιατικές αγορές, πρόσθεσε ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης.

Νωρίτερα ο επικεφαλής του ΔΟΕ Φατίχ Μπιρόλ, σε δηλώσεις του, τις οποίες είχε μεταδώσει το πρακτορείο Bloomberg, είχε πει ότι η μεγάλη ένταση στην ευρωπαϊκή αγορά φυσικού αερίου προκλήθηκε εξαιτίας της συμπεριφοράς της Ρωσίας, ενώ για την έλλειψη αερίου στις υπόγειες εγκαταστάσεις αποθήκευσης αερίου ευθύνεται σε μεγάλο βαθμό η Gazprom.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ: ΑΜΕΣΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ MEGATRENDS

Συνέντευξη του διευθυντή του Ινστιτούτου Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, Σπ. Κουβέλης

Ενώ η ανθρωπότητα βρίσκεται αντιμέτωπη με συνεχή ρεκόρ υπερθέρμανσης, σε συνδυασμό με απώλεια της βιοποικιλότητας, υπερσυγκέντρωση του πληθυσμού, τους σημαντικούς κινδύνους στο επίπεδο της δημόσιας υγείας, την ίδια ώρα, η Ελλάδα υλοποιεί ένα φιλόδοξο σχέδιο αντιμετώπισης και προσαρμογής στις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής.

Ο διευθυντής του Ινστιτούτου Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, Σπύρος Κουβέλης, σε συνέντευξή του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, εξηγεί τα Megatrends με τα οποία θα βρεθεί αντιμέτωπη η ανθρωπότητα και η Ελλάδα. Σε μία συνέντευξη, ως έμπειρος διπλωμάτης, εξηγεί ποιες είναι οι άμεσες προκλήσεις, οι προοπτικές και γενικότερα περιγράφει το πώς προδιαγράφεται το μέλλον σε ένα ραγδαία εξελισσόμενο διεθνές τοπίο γεμάτο κινδύνους και ευκαιρίες.

«Η υπερθέρμανση του πλανήτη είναι πια γεγονός που δεν μπορεί να αμφισβητηθεί από κανέναν. Εκτός όμως από την υπερθέρμανση βλέπουμε και μία σειρά από ακραία φαινόμενα, όπως πυρκαγιές, έντονες καταιγίδες και βροχοπτώσεις που δημιουργούν τεράστια κοινωνικά, οικονομικά και φυσικά περιβαλλοντικά προβλήματα», αναφέρει χαρακτηριστικά ο κ. Κουβέλης ως σύμβουλος των Ηνωμένων Εθνών σε θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Και εξηγεί ότι: «Την ίδια στιγμή η κλιματική αλλαγή είναι ίσως η πιο ορατή από τις μεγάλες προκλήσεις, αλλά δεν είναι και η μόνη. Η ιδιαίτερα εκτεταμένη απώλεια βιοποικιλότητας σε όλο τον πλανήτη είναι και αυτή μία ωρολογιακή βόμβα, καθώς κρίσιμα είδη για την παραγωγή τροφίμων και την ισορροπία των οικοσυστημάτων εξαφανίζονται με ταχύτατους ρυθμούς. Παράλληλα η υπερσυγκέντρωση του ανθρώπινου πληθυσμού σε μεγα-πόλεις με αναμενόμενο το 70% του πληθυσμού μέχρι το 2050 να είναι σε αστικές περιοχές, δημιουργεί συνθήκες πυκνότητας, αλλά ανάγκες μεταφοράς φυσικών πόρων, όπως τρόφιμα και νερό, από την περιφέρεια προς τις πόλεις, θα προκαλέσουν πολύ έντονα προβλήματα».

Όπως λέει ο κ. Κουβέλης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: «Καθώς αυτό συνδυάζεται και με κρίσιμες κοινωνικές παραμέτρους όπως η φτώχεια, η τροφική ανεπάρκεια σε πολλές σημεία της γης, οι ανισότητες ανάμεσα σε άντρες και γυναίκες, αλλά και οι περιορισμοί στην παιδεία και τον εγγραμματισμό των νέων κοριτσιών, δημιουργούνται συνθήκες που θέτουν σε σοβαρή αμφισβήτηση την ευημερία των ανθρώπινων κοινωνιών στις επόμενες δεκαετίες. Οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης που συμφωνήθηκαν από όλα τα κράτη-μέλη των Ηνωμένων Εθνών το 2015 αποσκοπούν στην αντιμετώπιση όλων αυτών των μεγάλων προκλήσεων

και αποτελούν μία από τις σημαντικότερες, αλλά και τελευταίες ευκαιρίες του ανθρώπινου είδους να διαφυλάξει τις συνθήκες ύπαρξης και ευημερίας του πάνω στον πλανήτη. Η πρόοδος που συντελείται είναι σημαντική, αλλά όχι επαρκής, και χρειάζεται πολύ μεγαλύτερη προσπάθεια τόσο από κρατικούς και κυβερνητικούς φορείς, όσο και από τον ιδιωτικό τομέα σε μία συστράτευση για να αντιμετωπιστούν όλες αυτές οι μεγάλες προκλήσεις».

Με ποιο τρόπο μπορούν να αντιμετωπιστούν τα «Megatrends» σε εθνικό και υπερεθνικό επίπεδο; Υπάρχει επαρκής χρόνος, πόροι και κυρίως πολιτική βούληση;

Σύμφωνα με τον κ. Κουβέλη: «Για αυτές τις μεγάλες προκλήσεις, τα Megatrends όπως συχνά ονομάζονται, χρειάζεται η δημιουργία και υλοποίηση σημαντικών πολιτικών, όπως για παράδειγμα η απομάκρυνση από τα ορυκτά καύσιμα και η ενίσχυση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, πολιτικές που θα εξασφαλίσουν την ανθεκτικότητα των μέγα-πόλεων απέναντι στα φαινόμενα που προκαλεί η κλιματική αλλαγή, ή όπως πλέον όλοι έχουμε καταλάβει, την αντιμετώπιση σημαντικών κινδύνων στο επίπεδο της δημόσιας υγείας, ιδίως εκεί που οι άνθρωποι πληθυσμοί παρουσιάζουν μεγάλη πυκνότητα».

Παράλληλα, αναφέρει: «Η εξασφάλιση των συνθηκών ώστε να υπάρχει τροφική επάρκεια, η λεγόμενη διατροφική ασφάλεια, σε συνθήκες που γίνονται όλο και δυσκολότερες λόγω της κλιματικής αλλαγής, με ξηρασία ή καταστροφές από έντονα καιρικά φαινόμενα, θα αποτελέσει μια από τις μεγαλύτερες κοινωνικές και οικονομικές δυσκολίες που οι παγκόσμιες, περιφερειακές, εθνικές πολιτικές θα κληθούν να αντιμετωπίσουν. Τονίζει ωστόσο ότι: «Οι κυβερνήσεις και οι ηγέτες όμως δεν είναι φτάνουν για να αντιμετωπιστούν αυτά τα προβλήματα. Χρειάζεται η άμεση και ουσιαστική συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα, των επιχειρήσεων και των πολιτών. Και σε αυτό το πλαίσιο η αξιολόγηση όλων των οικονομικών δραστηριοτήτων, των επενδύσεων και των προγραμμάτων οικονομικής ανάπτυξης είναι πια αναγκαίο να αξιολογούνται με βάση τα περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια, που είναι παγκοσμίως γνωστά ως ESG (Environmental, Social and Governance) ώστε κάθε δραστηριότητα να είναι μέρος της λύσης και όχι του προβλήματος. Το Ινστιτούτο μας μέσα από την ανάπτυξη της μεθοδολογίας VeriImpact είναι πρωτοπόρος σε αυτό το αντικείμενο, και στοχεύει στο να υποστηρίξει τόσο τις δημόσιες όσο και τις ιδιωτικές πρωτοβουλίες στην ενσωμάτωση των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης σε όλες τους τις δραστηριότητες».

Επισημαίνει μάλιστα ότι: «Τα χρονικά περιθώρια έχουν στενέψει

σημαντικά και γι' αυτό απαιτούνται συγκροτημένες και ουσιαστικές πολιτικές που θα οδηγήσουν το δημόσιο τομέα, αλλά και τις επιχειρήσεις, όχι μόνο τις μεγάλες, αλλά και τις μικρές και μικρομεσαίες να ενταχθούν σε ένα τέτοιο συνολικό πλαίσιο, δεδομένου μάλιστα ότι η ενσωμάτωση των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης αποτελεί μακροχρόνια πλεονέκτημα για τη βιωσιμότητα της ίδιας επιχείρησης».

Η χώρα μας, ως Μεσογειακή χώρα, υφίσταται ήδη τις σοβαρές συνέπειες της κλιματικής αλλαγής. Με ποιόν τρόπο θα μπορούσε να θωρακιστεί αποτελεσματικά; «Η Ελλάδα ως μεσογειακή χώρα ούτως ή άλλως βρίσκεται σε ένα hotspot για την κλιματική αλλαγή. Κατά συνέπεια, οι επιπτώσεις είναι σημαντικές, όπως είδαμε φέτος με τις εκτεταμένες πυρκαγιές και τα ακραία καιρικά φαινόμενα», αναφέρει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ κ. Κουβέλης.

Επιπλέον, τονίζει ότι: «Η χώρα μας χρειάζεται να θωρακιστεί απέναντι στις αναμενόμενες επιπτώσεις, ενώ παράλληλα είναι ανάγκη να συμμετέχει και εκείνη στον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέσα στο πλαίσιο της συνολικής Ευρωπαϊκής πολιτικής. Σε ό,τι αφορά το τελευταίο, οι εθνικοί στόχοι απολιγνιτοποίησης και μετάβασης σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αποτελούν ένα σημαντικό βήμα.

Σε ό,τι όμως αφορά τη θωράκιση και προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής φοβόμαστε ότι τα βήματα που γίνονται δεν εντάσσονται σε ένα ολοκληρωμένο και συγκροτημένο πλαίσιο, και είναι ανεπαρκή».

Ειδικότερα φέρνει ως παράδειγμα, την πάγια στάση του Ινστιτούτου για τον νέο κλιματικό νόμο που βρίσκεται σε διαβούλευση αυτή την περίοδο: «Θα έπρεπε να είναι ένας νόμος-πλαίσιο που να προβλέπει την ανάπτυξη και υλοποίηση πολιτικών που δημιουργούν τη θεσμική θωράκιση της χώρας απέναντι στις συνέπειες κλιματικής αλλαγής. Κάποιες από αυτές είναι η αντιμετώπιση μελλοντικών διατροφικών κρίσεων εξαιτίας της αδυναμίας παραγωγής τροφίμων σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής, η αντιμετώπιση υγειονομικών κρίσεων λόγω των υψηλών θερμοκρασιών και της διασποράς ασθενειών, και η ασφάλιση απέναντι σε κλιματικούς κινδύνους μέσα σε ένα θεσμολογικό πλαίσιο».

«Δυστυχώς, όμως», όπως λέει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, «ο νόμος αυτός επικεντρώνεται μόνο στον περιορισμό των εκπομπών, αφήνει όμως όλα τα υπόλοιπα θέματα ανοικτά εξεταστούς στο μέλλον χωρίς συγκεκριμένο πλαίσιο, και κατά τη γνώμη μας αποτελεί μία σημαντική χαμένη ευκαιρία».

Συνέχεια στη σελ 9



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ: ΑΜΕΣΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΜΕΓΑΤRENDS

Συνέντευξη του διευθυντή του Ινστιτούτου Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, Σπ. Κουβέλη

Συνέχεια από σελ 8

Από την άλλη, επισημαίνει: «Έχουμε ήδη κάνει σημαντικές παρεμβάσεις όπως η ημερίδα που διοργανώσαμε σε συνεργασία με το Φόρουμ των Δελφών τον περασμένο Ιούλιο, όπου συζητήσαμε το πως η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και των υπολοίπων μεγάλων προκλήσεων θα πρέπει να συνυπολογιστούν στη φάση του σχεδιασμού για την απορρόφηση του Ταμείου Ανάκαμψης, με τέτοιο τρόπο ώστε από τη μία να θωρακιστεί η χώρα, και από την άλλη να προετοιμάσει την οικονομία και το ανθρώπινο δυναμικό για την ενσωμάτωσή του στην νέα πραγματικότητα που προκύπτει από το συνδυασμό της κλιματικής αλλαγής, των μεγάλων προκλήσεων και των τεχνολογικών εξελίξεων».

Τι περισσότερο μπορεί και πρέπει να γίνει σε επίπεδο κυβερ-

νήσεων, φορέων και πολιτών; Σύμφωνα με τον κ. Κουβέλη: «Πρέπει κάπως να είναι σταθερά αισιόδοξος απέναντι σε αυτές τις μεγάλες προκλήσεις, αλλά όπως όλοι ξέρουμε «συν Αθηνά και χείρα κίνει». Για το λόγο αυτό χρειάζεται μία πολύ μεγαλύτερη ευθυγράμμιση και ενδυνάμωση των πολιτικών και των πρακτικών σε εθνικό, κρατικό και ιδιωτικό επίπεδο για την προσαρμογή και αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων.

Από την άλλη, «η υποστήριξη και επιβράβευση των καλών πρακτικών έχει μεγάλη σημασία για την ανάδειξη τους και την ευαισθητοποίηση όλων μας. Μια τέτοια περίπτωση είναι και το πολύ σημαντικό EarthshotPrize, που έχει θεσμοθετηθεί από την περσινή χρονιά ο Πρίγκιπας Ουίλιαμ της Αγγλίας, και για το οποίο το Ινστιτούτο μας έχει την τιμή να έχει επιλεγεί ως Επίσημος Εισηγητής από την Ελλάδα», τονίζει.

Πρόκειται για ένα βραβείο που θα δοθεί στις 5 καλύτερες πα-

γκοσμίως προτάσεις για την αντιμετώπιση των μεγάλων προκλήσεων, με ένα σημαντικό χρηματικό βραβείο ενός εκατομμυρίου λιρών για την κάθε πρόταση, και σημαντική υποστήριξη για την περαιτέρω ανάπτυξή της.

«Η αξιολόγηση που θα γίνει από το Ινστιτούτο μας, με σημαντική υποστήριξη από την κυρία Γλυκερία Σιούτη, μια ιδιαίτερα έγκριτη νομικό σε θέματα περιβάλλοντος και μέλος του ΔΣ του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, όλες οι προτάσεις θα αξιολογηθούν με βάση τη μεθοδολογία Verimpract, ώστε να εξασφαλίζουμε ότι οι αρχές βιωσιμότητας αντανακλώνται στις προτάσεις που θα επιλέξουμε να εισηγηθούμε για το EarthshotPrize το 2022», αναφέρει κλείνοντας τη συνέντευξη του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Κουβέλης.

## ΛΙΩΝΟΥΝ ΟΙ ΠΟΛΟΙ - ΚΑΙΓΕΤΑΙ Η ΣΙΒΗΡΙΑ

Η Φύση δεν αναμένει ούτε οι πολιτικοί θα κάνουν κάτι και ούτε τα μεγάλα οικονομικά συμφέροντα θα τους αφήσουν ενδεχομένως να το κάνουν. Το φοβερό «μπαλάνωμα» της γήινης ατμόσφαιρας κινητοποιεί ήδη, ως αποτέλεσμα των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων από την αρχή της βιομηχανικής εποχής, ποσότητες ενέργειας που ισοδυναμούν με χιλιάδες ατομικές βόμβες και πλέον, κάθε χρονιά που περνάει, προσεγγίζει το σημείο μη αντιστροφής, που βρίσκεται πιθανώς στο τέλος της παρούσης δεκαετίας, πέραν του οποίου, υποστηρίζουν πολλοί επιστήμονες θα καταστούν μη αναστρέψιμες και επομένως αναπόφευκτες πολύ μεγάλες καταστροφές του σημερινού φυσικού περιβάλλοντος, του περιβάλλοντος δηλαδή στο οποίο αντιστοιχούν, από το οποίο είναι διαμορφωμένες, στο οποίο είναι προσαρμοσμένες και μέσα στο οποίο μπορούν να επιβιώσουν οι γνωστές μορφές ζωής.

Όπως τονίζεται σε άρθρο του ΑΠΕ-ΜΠΕ, ήδη, τον περασμένο Δεκέμβριο, και ενώ παντού στον κόσμο ο πάγος λιώνει με μια όλο και μεγαλύτερη ταχύτητα, η θερμοκρασία της Γροιλανδίας ήταν ανά περιοχές 20 ή 30 βαθμούς πιο πάνω από το σύνθετο για την εποχή!!! Ενώ πέρυσι, ο Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός (WMO) χαρακτήρισε ως νέο Αρκτικό ρεκόρ υψηλής θερμοκρασίας των 38°C στη ρωσική πόλη του Βερχαγιάνσκ, Βορείως του Αρκτικού Κύκλου, στη Δημοκρατία της Σάχα, όπου σημειώθηκαν τεράστιες πυρκαγιές. Αλλά και στην Ανταρκτική είχαμε νέο ρεκόρ υψηλής θερμοκρασίας το 2020, στους 18.3°C.

Σύμφωνα με τα όλο και πιο ακριβή δορυφορικά δεδομένα που

διαθέτουν σήμερα οι επιστήμονες, υπολογίζεται ότι, μεταξύ 1995 και 2017, περίπου 28 τρισεκατομμύρια τόνοι πάγου έλιωσαν στο σύνολο του πλανήτη.

Να επισημάνουμε ότι ενώ όλη η Γη θερμαίνεται, η υπερθέρμανση είναι πολύ πιο έντονη στους πόλους. Οι τελευταίες επιστημονικές προσομοιώσεις και «μοντελοποιήσεις» του φαινομένου από το MIT και το Χάρβαρντ δείχνουν ότι η Ανταρκτική (ο Νότιος Πόλος) πλησιάζει τάχιστα στο σημείο μη επιστροφής, εκεί δηλαδή που δεν θα μπορεί πλέον να αποτραπεί το λιώσιμο των πάγων της, αν δεν ληφθούν άμεσα, τώρα, πολύ δραστηρικά μέτρα διακοπής της εκπομπής αερίων θερμοκηπίου και περιορισμού τους στα όρια της συμφωνίας του Παρισιού. Θυμίζουμε ότι η συμφωνία αυτή θέτει ως επιδίωξη τον περιορισμό της αύξησης της θερμοκρασίας της Γης στους 2 βαθμούς Κελσίου και, ει δυνατόν, στον ενάμισο, εν σχέσει με την προβιομηχανική εποχή. (Σήμερα έχει αυξηθεί μόνο μισό βαθμό και ήδη βλέπουμε τεράστιες πυρκαγιές, καύσωνες, πλημμύρες, ανεμοστρόβιλους, ξηρασίες κάθε δεύτερη μέρα, ενώ εκατομμύρια Αφρικανοί ήδη πλήττονται από την έλλειψη τροφίμων που προκαλεί η κλιματική αλλαγή). Όπως όμως πάμε, υπολογίζεται ότι η θερμοκρασία θα αυξηθεί τουλάχιστον 3 βαθμούς.

Τα ίδια και στον Βορρά της Γης, στην αρκτική ζώνη. Φέτος, ένας ζεστός αέρας, ο foehn, φύσηξε τον Δεκέμβριο στην Γροιλανδία, κάτι εξαιρετικά ασυνήθιστο, ανεβάζοντας τη θερμοκρασία πάνω από το μηδέν (13°C στην πρωτεύουσα Nuuk, η μέση θερμοκρασία της οποίας είναι -5,3°C, ενώ στο Qaanaaq, στον Βορρά, έφτασε τους 8°C, ενώ είναι συνήθως -20°C). Οι ανω-

μαλίες αυτές έχουν να κάνουν με ένα σημαντικό αντικυκλώνα που εγκαταστάθηκε νοτίως της Γροιλανδίας. Από τη δυτική του πλευρά, ανεβάζει προς τον Βορρά τον ζεστό αέρα από την Αφρική, ενώ από την ανατολική του κατεβάζει τον κρύο αέρα της Αρκτικής προς τη Δυτική Ευρώπη.

Η γεινίαση των αντικυκλώνων με τη Γροιλανδία συνιστά ανωμαλία, η ανωμαλία όμως επαναλαμβάνεται πιο συχνά εδώ και αρκετά χρόνια και το αποτέλεσμα της είναι σημαντικό για την κλιματική αλλαγή, γιατί αυτοί οι αντικυκλώνες είναι υπεύθυνοι για το ήμισυ της αύξησης του ρυθμού λιώσιματος των πάγων της νήσου.

Το περασμένο καλοκαίρι εξάλλου, ένα ανάλογο κύμα ζέσης προκάλεσε ένα επεισόδιο μαζικού λιώσιματος του παγωμένου «καπακιού» (cap, calotte) της Γροιλανδίας, με οκτώ δεκατομμύρια τόνους νερού να λιώνουν κάθε μέρα προκαλώντας μεγάλη ανησυχία στους επιστήμονες. Στις 14 Αυγούστου, για πρώτη φορά στην ιστορία, παρατηρήθηκε βροχή στην υψηλότερη κορυφή του νησιού όπου μέχρι τώρα πάντα χιόνιζε, αιφνιδιαζοντας μάλιστα τους επιστήμονες που δεν είχαν σκεφθεί να τοποθετηθούν εκεί συσκευές μέτρησης. Από το 1982, η επιφανειακή θερμοκρασία της Γροιλανδίας αυξήθηκε κατά 2,7 βαθμούς Κελσίου.

Είναι πάντως απορίας άξιο γιατί τα μεγάλα μέσα μαζικής ενημέρωσης διεθνώς καλύπτουν τόσο λίγο, συγκριτικά με τη σημασία τους, φαινόμενα που μπορούν να απειλήσουν ακόμα και την ύπαρξη της ανθρωπότητας. Μήπως όντως «μωραίνει ο Κύριος ον Βούλεται απώλεσαι»;

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## FITCH: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕ ΤΙΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΑΞΙΟΧΡΕΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΕ ΘΕΤΙΚΕΣ

Στην αναβάθμιση των προοπτικών του αξιόχρεου της Ελλάδας σε θετικές από σταθερές προχώρησε ο οίκος πιστοληπτικής αξιολόγησης Fitch, επιβεβαιώνοντας το αξιόχρεο της 'BB' αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τον οίκο, η αναβάθμιση των προοπτικών αντανακλά την ισχυρή αναπτυξιακή δυναμική και τη μείωση του δημοσιονομικού ελλείμματος που θα στηρίξουν μία ταχύτερη από το αναμενόμενο μείωση του δημόσιου χρέους, στο πλαίσιο του σημερινού και του αναμενόμενου χαμηλού κόστους δανεισμού.

Οι ελληνικές τράπεζες έχουν κάνει ουσιαστική πρόοδο στη βελτίωση της ποιότητας του ενεργητικού τους, μειώνοντας πολύ το επίπεδο των μη εξυπηρετούμενων δανείων τους (NPL) και ενισχύοντας την ικανότητά τους να παρέχουν πιστώσεις στην πραγματική οικονομία.

Η οικονομική δραστηριότητα στην Ελλάδα ανέκαμψε με ταχύτερο ρυθμό από αυτόν που ανέμενε ο Fitch κατά την προηγούμενη αξιολόγηση του Ιουλίου 2021.

Ο Fitch εκτιμά ότι το ΑΕΠ αυξήθηκε το 2021 κατά 8,3%, πολύ περισσότερο από την πρόβλεψη για αύξηση 4,3% που είχε κάνει τον περασμένο Ιούλιο. Για το 2022 αναμένει να συνεχισθεί η ανάκαμψη, καθώς η χρήση των πόρων του Ταμείου

Ανάκαμψης θα επιταχυνθεί, με την οικονομία να αναπτύσσεται περαιτέρω 4,1%, ενώ αντίστοιχο ρυθμό ανάπτυξης προβλέπει και για το 2023.

Σύμφωνα με τον οίκο, η πανδημία αποτελεί έναν βραχυπρόθεσμο κίνδυνο για την οικονομική δραστηριότητα καθώς τα κρούσματα αυξήθηκαν σημαντικά το Φθινόπωρο και περισσότερο πιο πρόσφατα, με την εξάπλωση της παραλλαγής Όμικρον, και η ελληνική κυβέρνηση επέβαλε κάποιους περιορισμούς. Ένας περαιτέρω κίνδυνος για τις προβλέψεις του, σημειώνει, θα ήταν μία καθυστέρηση στην υλοποίηση των επενδυτικών σχεδίων που προβλέπονται από το Σχέδιο Ανάκαμψης.

Ο συνδυασμός της ισχυρότερης από το αναμενόμενο ανάπτυξης και της μείωσης στο δημοσιονομικό έλλειμμα, με αιχμή τη σημαντική μείωση της σχετικής με την πανδημία στήριξης, θα οδηγήσει στη μείωση του δημόσιου χρέους ως ποσοστό στο ΑΕΠ. Ο Fitch εκτιμά ότι ο λόγος του χρέους προς το ΑΕΠ θα μειωθεί στο 198,4% το 2021 από 206,3% το 2020, ενώ προβλέπει ότι θα μειωθεί περαιτέρω στο 190,3% φέτος και στο 185,3% στο τέλος του 2023.

Ο Fitch σημειώνει ότι το συνολικό επίπεδο των μη εξυπηρετούμενων δανείων των μεγάλων ελληνικών τραπεζών μει-

ώθηκε δραστικά το 2021, υποχωρώντας στα 20,9 δισ. ευρώ στο τρίτο τρίμηνο του έτους από 60 δισ. ευρώ έναν χρόνο πριν. Το ποσοστό των NPL μειώθηκε στο 15% από 36,3% στην ίδια περίοδο. «Αναμένουμε ότι οι δείκτες ποιότητας ενεργητικού του τραπεζικού τομέα θα βελτιωθούν περαιτέρω φέτος, αν και υπάρχουν κίνδυνοι νέων προβληματικών δανείων, ιδιαίτερα από πιο ευάλωτους δανειολήπτες που συνεχίζουν να ωφελούνται από ρυθμίσεις ή την κρατική στήριξη», προσθέτει.

Η Ελλάδα έχει υψηλό κατά κεφαλήν εισόδημα, το οποίο υπερβαίνει κατά πολύ τον μέσο όρο των χωρών με αξιόχρεο 'BB' ή 'BBB', ενώ οι επιδόσεις της όσον αφορά τη διακυβέρνηση και τους δείκτες ανθρώπινου δυναμικού είναι από τις υψηλότερες μεταξύ των χωρών που δεν έχουν επενδυτική διαβάθμιση. Αυτά τα δυνατά σημεία της συζητούνται με τα ακόμη πολύ υψηλά επίπεδα των NPLs και τα πολύ υψηλά επίπεδα δημόσιου και εξωτερικού χρέους, σημειώνει ο οίκος.

Ο Fitch εκτιμά ότι το έλλειμμα της γενικής κυβέρνησης μειώθηκε ελαφρά το 2021 στο 9,7% του ΑΕΠ από 10,1% το 2020, ενώ προβλέπει τη δραστική μείωσή του στο 4,1% του ΑΕΠ φέτος και περαιτέρω στο 2,9% του ΑΕΠ το 2023.

## ΣΤΙΣ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ Ο ΧΡ. ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

Στις Βρυξέλλες μεταβαίνει σήμερα ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας, προκειμένου να συμμετάσχει στις συνεδριάσεις του Eurogroup και του Ecofin.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Σταϊκούρας θα λάβει μέρος στην τακτική συνεδρίαση του Eurogroup, η οποία θα έχει ως πρώτο θέμα συζήτησης την οικονομική προσαρμογή και την ανθεκτικότητα της ευρωζώνης επί τη βάση των πρόσφατων επιδόσεών της σε σύγκριση με τους διεθνείς ομολόγους της. Οι υπουργοί Οικονομικών της ευρωζώνης θα ανταλλάξουν απόψεις για το ζήτημα, με την επικεφαλής οικονομολόγο του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) Laurence Boone.

Η ημερήσια διάταξη της συνεδρίασης περιλαμβάνει ακόμη μια θεματική συζήτηση σχετικά με τη φερεγγυότητα του επιχειρηματικού τομέα και πιθανά μέτρα διευκόλυνσης της αναδιάρθρωσης επιχειρήσεων, στο πλαίσιο της ανάκαμψης μετά την υγειονομική κρίση. Επιπλέον, θα εξεταστεί το σχέδιο σύστασης σχετικά με την οικονομική πολιτική της ευρωζώνης για το 2022.

Τέλος, στο πλαίσιο της συμμετοχής του Eurogroup στην επανεξέταση της οικονομικής διακυβέρνησης, θα συζητηθούν, το δημοσιονομικό πλαίσιο της ευρωζώνης και οι ρυθμίσεις για τη χρηματοδοτική συνδρομή και τη μεταπρογραμματική εποπτεία. Θα ακολουθήσει συνεδρίαση του Eurogroup με διευρυμένη σύνθεση, στην οποία οι υπουργοί Οικονομικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάσουν την πορεία των εργασιών όσον αφορά στην ενίσχυση της τραπεζικής ένωσης και θα κάνουν απολογισμό της κύρωσης της αναθεωρημένης Συνθήκης για τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Σταθερότητας (ESM).

Την Τρίτη, ο κ. Σταϊκούρας θα συμμετάσχει στη συνεδρίαση του Ecofin, στην οποία, όπως αναφέρεται στην ημερήσια διάταξη, οι υπουργοί Οικονομικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα πραγματοποιήσουν «συζήτηση προσανατολισμού σχετικά με την προτενόμενη οδηγία του Συμβουλίου για τη διασφάλιση ενός παγκόσμιου ελάχιστου επιπέδου φορολογίας για τους πολυεθνικούς ομίλους στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι υπουργοί θα κληθούν να παράσχουν πολιτική καθοδήγηση σχετικά με

το κατά πόσον ο φάκελος αποτελεί προτεραιότητα και σχετικά με την ανάγκη να μεταφερθούν επιγεντών οι συμφωνηθέντες κανόνες για τη διεθνή φορολογία των εταιρειών το συντομότερο δυνατό. Η έκδοση της οδηγίας θα πραγματοποιηθεί σε μεταγενέστερο στάδιο, αφού ολοκληρωθεί η εξέταση της πρότασης από το Συμβούλιο».

Επιπροσθέτως, τα μέλη του Ecofin προβλέπεται να ανταλλάξουν απόψεις σχετικά με την πορεία των εργασιών του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF), ενώ αναμένεται να εγκρίνουν συμπεράσματα σχετικά με την έκθεση για τον μηχανισμό επαγρύπνησης και την επίσημη επισκόπηση της βιώσιμης ανάπτυξης, καθώς και σχετικά με την οικονομική πολιτική της ζώνης του ευρώ. Στη συνεδρίαση, μεταξύ άλλων, η γαλλική Προεδρία θα παρουσιάσει τις προτεραιότητές της για το επόμενο εξάμηνο και η γερμανική αντιπροσωπεία θα παρουσιάσει τις προτεραιότητές της προεδρίας της G7. Επίσης, θα παρουσιαστεί η έκθεση της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ETE) για τις επενδύσεις.



## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΛΥΣΗ, ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ 45 ΧΡΟΝΙΑ, ΓΙΑ 400 ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΕΣ ΣΤΑ ΜΕΤΕΩΡΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

Οριστική λύση, ύστερα από 45 χρόνια, για 400 οικογένειες στα Μετέωρα του Δήμου Παύλου Μελά, δίνει ο νόμος που ψηφίστηκε και παρέχει τη δυνατότητα παραχώρησης, έναντι τιμήματος, άρτιων οικοπέδων σε πολίτες για να νομιμοποιήσουν την κατοχή και την ανέγερση πρώτης κατοικίας, όπως υπογράμμισαν ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών Στέλιος Πέτσας, ο υφυπουργός Μακεδονίας και Θράκης Σταύρος Καλαφάτης, ο δήμαρχος Παύλου Μελά Δημήτρης Δεμουρτζίδης και ο μπροπολίτης Νεαπόλεως-Σταυρουπόλεως Βαρνάβας, ύστερα από σύσκεψη που είχαν στο δημαρχείο.

«Λύσαμε ένα θέμα το οποίο ταλάνιζε για δεκαετίες τους κατοίκους της περιοχής των Μετεώρων, με έναν τρόπο. Πολλοί υπουργοί της κυβέρνησης συνέβαλαν σε αυτό, ο κ. Γεραπετρίτης, ο κ. Ταγαράς, οι υπηρεσίες του υπουργείου Εσωτερικών, ώστε σε συνεργασία με τον Δήμο και χρίζοντας πάνω στην καλή δουλειά και την προετοιμασία που είχε γίνει από τον Σταύρο Καλαφάτη εδώ και αρκετά χρόνια, να μπορέσουμε να φέρουμε ένα αποτέλεσμα που δίνει μια οριστική λύση συνταγματικά σωστή και υπηρεσιακά έτοιμη να δρομολογηθεί άμεσα. Ο νόμος είναι το άρθρο 95 του 4864 του 2021 και δείχνει ότι όπου υπάρχει καλή συνεργασία, φαίνεται το αποτέλεσμα», δήλωσε ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών Στέλιος Πέτσας σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Το 2014, ως αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και

Ενέργειας, έβαλα τις βάσεις για να δοθεί οριστική λύση στο ζήτημα της περιοχής των Μετεώρων, να σταματήσει η ταλαιπωρία 400 οικογενειών εδώ και 45 και πλέον χρόνων. Με την καθοριστική συμβολή του αναπληρωτή υπουργού Εσωτερικών Στέλιου Πέτσα δίνεται οριστική λύση και η παρουσία μας εδώ ουσιαστικά αποδεικνύει ότι η κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη αφογκάζεται τα προβλήματα των πολιτών και δίνει οριστική λύση για να ανακουφίσει τους πολίτες που έχουν ανάγκη», τόνισε ο υφυπουργός Μακεδονίας και Θράκης.

«Ό,τι υποσχεθήκατε το κάνατε», είπε ο δήμαρχος Παύλου Μελά Δημήτρης Δεμουρτζίδης, απευθυνόμενος στον αναπληρωτή υπουργό Εσωτερικών και συνέχισε: «Είναι η δεύτερη φορά που έρχεται στον Δήμο ο κ. Πέτσας. Την προηγούμενη φορά είχε υποσχεθεί να χρηματοδοτήσει την κατασκευή του κτίριου Α2 μέσα στο μπροπολιτικό πάρκο Παύλου Μελά με περίπου 4,5 εκατομμύρια ευρώ και να συμβάλει ώστε να βρεθεί λύση σε ένα πρόβλημα που ταλάνιζε για πενήντα χρόνια την κοινωνία των Μετεώρων της Πολίχνης. Και στα δύο ανταποκρίθηκε και σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα, μετά την επίσκεψή του, δόθηκαν λύσεις και στα δύο αυτά θέματα».

Την ικανοποίησή του για τη λύση που δόθηκε εξέφρασε ο μπροπολίτης Νεαπόλεως-Σταυρουπόλεως Βαρνάβας, ο οποίος υπογράμμισε ότι είναι πολύ σημαντικό για τις 400 οικογένειες καθώς το σπίτι του καθενός είναι η «κατ'οίκον εκκλησία», και

συνέδεσε το γεγονός με τη συμπλήρωση 100 χρόνων από τη Μικρασιατική Καταστροφή.

Ο δήμαρχος είπε ότι στη σημερινή σύσκεψη συζήτησαν για το Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» και ο κ. Πέτσας δεσμεύτηκε ότι θα εγκριθεί το ποσό των 1,8 εκατομμυρίων ευρώ για τις «Γωνιές Ανακύκλωσης» και το ποσό των 145.000 ευρώ για τον προσεσμικό έλεγχο των κτιρίων, κυρίως σχολικών.

Επίσης, ο δήμαρχος έθεσε τη μελέτη για τη Λεωφόρο Στρατού, η οποία ενώνει την οδό Λαγκαδά με την Περιφερειακή. Σε ό,τι αφορά τη Λεωφόρο Στρατού, ο κ. Πέτσας σημείωσε ότι πρέπει να υπάρξει συνεννόηση με το υπουργείο Υποδομών και διαβεβαίωσε ότι θα βρεθεί λύση.

Μέσα στον Ιανουάριο θα ενταχθεί το έργο που έχει να κάνει με τη διαχείριση των απορριμμάτων και την πρόοδο της ανακύκλωσης στον Δήμο Παύλου Μελά και αυτό έχει διπλό αποτύπωμα γιατί αλλάζει τη νοοτροπία των πολιτών, ώστε να ανακυκλώνουν στην πηγή, και θα αρχίζει να επιβαρύνεται λιγότερο ο Δήμος με το τέλος ταφής, το οποίο αρχίζει να «τρέχει» από φέτος.

Ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών τόνισε πως μέσα στον Φεβρουάριο θα εγκριθεί το έργο της ψηφιακής αναβάθμισης των υπηρεσιών του Δήμου Παύλου Μελά, με χρηματοδότηση περίπου 1,5 εκατομμυρίων ευρώ.

### ΤΟ 2025 Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΠΟΝΤΙΑΚΟΥ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ ΣΟΥΡΜΕΝΩΝ

Το δικό του ταξίδι στο χρόνο ξεκινά το Μέγαρο Παγκόσμιου Ποντιακού Ελληνισμού Σουρμένων, η ανέγερση του οποίου γίνεται με αποκλειστική δαπάνη του Σπύρου Λάτση και παρουσιάστηκε την Παρασκευή στο πολιτιστικό - συνεδριακό κέντρο του Δημαρχείου Ελληνικού-Αργυρούπολης «Μίκης Θεοδωράκης» παρουσία της Προέδρου της Δημοκρατίας Κατερίνας Σακελλαροπούλου, του προέδρου της Βουλής Κωνσταντίνου Τασούλα αλλά και μελών της κυβέρνησης, κομμάτων και εκπροσώπων της τοπικής αυτοδιοίκησης,

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το Μέγαρο Παγκόσμιου Ποντιακού Ελληνισμού Σουρμένων αναμένεται να παραδοθεί εντός της επόμενης τριετίας και στις εγκαταστάσεις τους θα στεγαστούν μεταξύ άλλων ο τοπικός ποντιακός σύλλογος, η βιβλιοθήκη του, συνεδριακό χώρο και αίθουσες εκδηλώσεων. Το οικόπεδο ανήκει στους κοινωφελείς χώρους που βρίσκονται εντός της επένδυσης του Ελληνικού και το κόστος κατασκευής του έργου αναλαμβάνει εξ ολοκλήρου ο Σπύρος Λάτσης, κατό-

πιν αποδοχής του σχετικού αιτήματος από τον Δήμο Αργυρούπολης-Ελληνικού. Τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό του κτίριου έχει αναλάβει αφιλοκερδώς το γραφείο DoxiadisAssociates, ο Γιάννης Παζιάνος, με τον αρχιτέκτονα Σωτήρη Τσούλο, με βασική προτεραιότητα στο σχεδιασμό, όπως φάνηκε από την παρουσίαση του έργου, να αποτυπωθεί αισθητικά στο χώρο η ψυχή των Ποντίων. Εμπρός από το κτίριο που, με βάση τον σχεδιασμό του, προσομοιάζει στην Ιερά Μονή της Παναγίας της Σουμελά, θα δημιουργηθεί μια στρογγυλή πλατεία προς τιμήν του ηρωικού χορού. Επίσης θα υπάρχει μια έκταση που θα είναι κενή, ως σύμβολο για το κενό που άφησαν οι 353 αδικωμένες ψυχές των Ελληνοποντίων.

Όπως ανέφερε ο ο διευθύνων σύμβουλος της Lambda Development Οδυσσέας Αθανασίου, μεταφέροντας εκ μέρους του κ. Λάτση την απόφασή του να αναλάβει εξ ολοκλήρου τη χρηματοδότηση για την ανέγερση του Μεγάρου Παγκόσμιου Ποντιακού Ελληνισμού, το κτίριο θα αποτελέσει τοπόσημο για

το Ελληνικό, την Ελλάδα και τον οικουμενικό ποντιακό ελληνισμό. Θα αποτελέσει επίσης ένα ιδανικό τρόπο να συνδεθεί ιστορικά η νέα πόλη με την σημερινή. «Το νέο σπίτι των Ποντίων, βάσει τα θεμέλιά του στο Ελληνικό, εδώ όπου βρίσκονται οι ρίζες τους, η συλλογική τους μνήμη, οι πατρογονικές τους εστίες. Εδώ όπου κάτι νέο γεννιέται από την αρχή. Το Ελληνικό, μία νέα, σύγχρονη πόλη που φιλοδοξεί να κάνει υπερήφανους όλους τους Έλληνες πολίτες, να αναβαθμίσει την καθημερινότητά τους και να κάνει την Ελλάδα παγκόσμιο σημείο αναφοράς», ανέφερε ο κ. Αθανασίου.

Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση, οι ποντιακές ομοσπονδίες από ΗΠΑ, Καναδά, Αυστραλία, Ευρώπη και Νότια Αφρική απέδωσαν τα εύσημα στον δήμαρχο Ελληνικού Αργυρούπολης Ιωάννη Κωνσταντάτο και στον Σπύρο Λάτση καθώς δήλωσαν ότι ενωμένοι θα μεταλαμπαδεύσουν τις παραδόσεις τους και θα δώσουν πνοή στο παγκόσμιο μνημείο που γεννήθηκε στην καρδιά του Ελληνικού.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Την υποστήριξη προς τις κοινοτικές δράσεις που προωθεί η κυβέρνηση για την αντιμετώπιση, μεταξύ άλλων, της υπεραλίευσης και της απώλειας της βιοποικιλότητας, εξέφρασε ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Σίμος Κεδίκογλου, σε τηλεδιάσκεψη με θέμα την «Επέκταση των θαλάσσιων Προστατευόμενων Περιοχών».

Παράλληλα, ο κ. Κεδίκογλου τόνισε την ανάγκη να προστατευθούν οι σημαντικοί τόποι αναπαραγωγής των ψαριών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην τηλεδιάσκεψη συμμετείχαν ο υφυπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας Γιώργος Αμυράς, ο καθηγητής Ενεργειακής Οικονομίας και Επιχειρησιακής Έρευνας στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Η/Υ του ΕΜΠ Παντελής Κάπρος, ο καθηγητής και πρόεδρος της Ειδικής Εθνικής Επιστημονικής Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή, Κωνσταντίνος Συνολάκης.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση του ΥΠΑΑΤ, η διαδικτυακή συζήτηση έγινε στο πλαίσιο της κυβερνητικής απόφασης για την επέκταση των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών από το 22% στο 30%. Πρόκειται για το κοινοτικό σχέδιο «Μεσόγειος, μια υποδειγματική θάλασσα έως το 2030» που αφορά σε δεσμεύσεις για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και την προστασία των μεσογειακών οικοσυστημάτων.

Τέλος, ο κ. Κεδίκογλου δεσμεύτηκε να συνδράμει, σε συνεργασία με τα άλλα συναρμόδια υπουργεία και φορείς,

τις επιστημονικές ομάδες που έχουν ερωμιστεί τις ανάλογες μελέτες σε αυτή την προσπάθεια ώστε η Ελλάδα μέσα από μέτρα και δράσεις να πετύχει τη διαφύλαξη και προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

### Πρωώθηση του προγράμματος «Αμοργόγραμμα»

Στο μεταξύ, την πολιτική βούληση να στηρίξει το ΥΠΑΑΤ τη θεσμοθέτηση της Αμοργού ως θαλάσσια προστατευόμενη περιοχή και την υλοποίηση των αξόνων του «Αμοργόγραμμα», επανέλαβε ο Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, κ. Σίμος Κεδίκογλου κατά τη διάρκεια ευρείας τηλεδιάσκεψης για την πρωώθηση του προγράμματος.

Στη συζήτηση συμμετείχαν η Γενική Διευθύντρια Αλιείας του ΥΠΑΑΤ, κα. Μαρίνα Πέτρου, ο Δήμαρχος Αμοργού, κ. Ελευθέριος Καραϊσκος, ο πρόεδρος του Επαγγελματικού Συλλόγου Αλιέων Αμοργού, κ. Μιχάλης Κρόσμαν, ο θαλάσσιος Βιολόγος και μέλος της ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης των περιοχών Natura 2000 του Ν. Αιγαίου, κ. Πάνος Δενδρινός, ο βιολόγος και επιστημονικός σύμβουλος του Αμοργόγραμμα, κ. Βαγγελής Παράβας, η Εκτελεστική Διευθύντρια του Cyclades Preservation Fund (CPF), κα. Άννα Μητροπούλου και αρμόδιοι υπηρεσιακοί παράγοντες.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, το πρόγραμμα «Αμοργόγραμμα» περιλαμβάνει την αποχή των τοπικών αλιέων από την αλιευτική δραστηριότητα τους μήνες αναπαραγωγής και τη συμμετοχή του στόλου τους σε παράκτιους

θαλάσσιους καθαρισμούς. Για το σκοπό αυτό, απαιτείται η παύση της αλιείας τους μήνες Απρίλιο και Μάιο από όλα τα επαγγελματικά και ερασιτεχνικά αλιευτικά σκάφη.

Στην τοποθέτησή του ο ΥφΑΑΤ ανέφερε ότι με μικρές τροποποιήσεις το πρόγραμμα θα μπορούσε να ενταχθεί στο πλαίσιο της επόμενης προγραμματικής περιόδου καθώς ταιριάζει με τις ευρωπαϊκές κατευθυντήριες γραμμές και με την ευρύτερη προσπάθεια της πολιτείας για την ανακήρυξη προστατευόμενων περιοχών στην Ελλάδα. Διαβεβαίωσε για τη συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία και εξέφρασε την επιθυμία η Αμοργός να αποτελέσει παράδειγμα προς μίμηση.

Τα μέλη της επιστημονικής κοινότητας, αναφέρθηκαν στη σημασία της περιοχής και στην ανάγκη μιας συνθετικής προσέγγισης που θα αξιοποιεί τα υπάρχοντα στοιχεία (στο πλαίσιο εκπόνησης των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών για τις περιοχές Natura) και συνηγορούν στην υιοθέτηση μέτρων για την αλιεία.

Κοινή συμφωνία όλων των πλευρών, υπήρξε η προσδοκία η Αμοργός να αποτελέσει πρότυπο και για άλλες περιοχές της Ελλάδας και η συμφωνία για διαρκή συνεργασία με σκοπό τη χάρση ενός «οδικού χάρτη» για την υλοποίηση του προγράμματος. Τέλος, ο κ. Κεδίκογλου δεσμεύτηκε ότι θα κάνει κάθε προσπάθεια να μη χαθεί η δυναμική του προγράμματος «Αμοργόγραμμα».

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ «Α-» ΑΠΟ ΤΟΝ CDP ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΤΕ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Με «Α-» βαθμολογήθηκε για πρώτη φορά ο ΟΤΕ από τον διεθνή μη κερδοσκοπικό οργανισμό CDP (πρώην Carbon Disclosure Project) για τον τρόπο που δημοσιοποιεί και διαχειρίζεται τις επιπτώσεις από τις δραστηριότητές του στην κλιματική αλλαγή, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Για το 2021, ο ΟΤΕ βρίσκεται στην κατηγορία «Leadership A/A-» μεταξύ 12.000 εταιρειών που αξιολογήθηκαν και είναι μία από τις δύο εταιρείες στην Ελλάδα που συγκαταλέγονται σε αυτήν την κατηγορία. «Η φετινή κατάταξη τοποθετεί τον ΟΤΕ αρκετά υψηλότερα σε σχέση με τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο αλλά και αυτόν του κλάδου των ΜΜΕ, τηλεπικοινωνιών και υπηρεσιών datacenter, στον οποίο συγκαταλέγεται» σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση του Ομίλου.

Και συνεχίζει «Ο ΟΤΕ έλαβε υψηλότερη βαθμολογία για την πιστοποιημένη παρακολούθηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας του, για τις δράσεις μείωσής τους αλλά και για τη γενικότερη δια-

κυβέρνηση θεμάτων για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Η βαθμολογία αυτή είναι αποτέλεσμα της μακροχρόνιας δέσμευσης, αλλά και της συνεπούς περιβαλλοντικής στρατηγικής του Ομίλου ΟΤΕ για την κλιματική αλλαγή, η οποία βρίσκεται στον πυρήνα της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης του Ομίλου».

Η Executive Director Εταιρικής Επικοινωνίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης Ομίλου ΟΤΕ, Ντέννη Τζιμέα ανέφερε: «Η κατάταξη του ΟΤΕ τόσο υψηλά, από έναν φορέα διεθνούς κύρους όπως ο CDP είναι ουσιαστικής σημασίας. Αναγνωρίζει και επιβραβεύει την συστηματική μας προσπάθεια αλλά και την στρατηγική που έχουμε επιλέξει για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης. Ήδη, το δίκτυο COSMOTE είναι πράσινο και λειτουργεί με ηλεκτρισμό από 100% ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Ο μεγάλος στόχος μας είναι πετύχουμε μηδενικό ανθρακικό αποτύπωμα από τις λειτουργίες μας έως το 2025 και από όλη την αλυσίδα αξίας έως το 2040, στο πλαίσιο της στρατηγικής του Ομίλου Deutsche Telekom για την κλι-

ματική αλλαγή. Συνεχίζουμε ακόμη πιο δυναμικά για έναν κόσμο καλύτερο για όλους. Έναν κόσμο που οφείλουμε στις γενιές που έρχονται.»

Το CDP είναι ένας διεθνής μη κερδοσκοπικός οργανισμός που διαχειρίζεται ένα παγκόσμιο σύστημα πληροφόρησης και αξιολόγησης σχετικά με τις επιπτώσεις που επιφέρουν, στο κλίμα, τα δάση και την ασφάλεια των υδάτων, οι δραστηριότητες εταιρειών, πόλεων, κρατών και περιφερειών. Ο ΟΤΕ συμμετέχει στον CDP από το 2010. Επίσης ανταποκρίνεται σε αξιολογήσεις αναλυτών και συμμετέχει σε σειρά διεθνών και εθνικών δεικτών βιώσιμης ανάπτυξης, όπως: FTSE4 Good, VIGEO-EIRIS Best Emerging Performers από την Moody's ESG Solutions, δείκτης ATHEX ESG, «Prime» Corporate ESG Performance από ISS-ESG, MSCI ESG Research και στο δείκτη Bloomberg LP Gender Equality Index (GEI).



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Ο ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

Με τις τελευταίες δοκιμές πίεσης και χρήσης του δικτύου ολοκληρώνεται το έργο υδροδότησης της Αίγινας, το οποίο τη συνδέει με τον κεντρικό αγωγό της ΕΥΔΑΠ (από τη Σαλαμίνα) μέσω υποθαλάσσιου αγωγού μήκους 14,4 χλμ, σε βάθη μέχρι και 95 μ, εξασφαλίζοντας ημερήσια παροχή νερού 21.500 κ.μ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο, «πρωτόγνωρο τεχνικά για τα Ελληνικά δεδομένα», όπως σημειώνει ο περιφερειάρχης Γ. Πατούλης, χρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ (ΠΕΠ Αττική 2104-2020) με το ποσό των 23 εκατ. ευρώ και θα παραδοθεί από τον ίδιο την αντιπεριφερειάρχη Νήσων Β. Θεοδωρακοπούλου

- Μπόγρη και τον ανάδοχο, στον δήμαρχο Γ.Ζοριπά, στις 19 Ιανουαρίου. Σύμφωνα με την ενημέρωση από τον ανάδοχο, οι δοκιμές πίεσης ξεκίνησαν στις 20 Δεκεμβρίου, ενώ από τις αρχές Ιανουαρίου ξεκίνησαν και οι δοκιμές παροχетеυτικότητας με σημαντικές ποσότητες νερού να έχουν ήδη διοχετευτεί προς κατανάλωση στο εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης της Αίγινας. Την Πέμπτη 13 Ιανουαρίου, η συνολική ποσότητα νερού που διοχετεύτηκε στο δίκτυο της Αίγινας, μέσω της τροφοδοσίας δικτύου και περιφερειακών δεξαμενών από την Κεντρική Δεξαμε-

νή ήταν 700 κυβικά. Την Παρασκευή διοχετεύτηκαν 900 κυβικά νερού ανά ώρα και την Τρίτη τελευταία ημέρα των δοκιμών θα διοχετευθούν περίπου 8.000 κυβικά μέτρα νερού σε διάστημα 8 ωρών.

Με αφορμή την ολοκλήρωση του έργου ο κ. Πατούλης δήλωσε: «Πρόκειται για ιστορική στιγμή για την Αίγινα. Με αυτό το σημαντικό και καινοτόμο έργο, εξασφαλίζονται οι αναγκαίες ποσότητες πόσιμου νερού για τους κατοίκους του νησιού».

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΥΠΕΘΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Σειρά δράσεων και δεσμεύσεων «για την προστασία του περιβάλλοντος και την προσαρμογή των Ενόπλων Δυνάμεων στην κλιματική κρίση» περιλαμβάνει το μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ του υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠΕΘΑ) και του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.) που υπόγραψαν ο γενικός διευθυντής της γενικής διεύθυνσης Οικονομικού Σχεδιασμού & Υποστήριξης υποναύαρχος Δημήτριος Ρυζιώτης και η πρόεδρος του Δ.Σ. του οργανισμού Μαρία Παπαδοπούλου, κατά τη διάρκεια ειδικής τελετής που πραγματοποιήθηκε στο ΥΠΕΘΑ, παρουσία των υφυπουργών Εθνικής Άμυνας Νίκου Χαρδαλιά και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, αρμόδιου για θέματα προστασίας του περιβάλλοντος Γεώργιου Αμυρά, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως ανακοινώθηκε από το υπουργείο Εθνικής Άμυνας, κύριο σκοπό του μνημονίου αποτελεί η ανάπτυξη στρατηγικής και δράσεων για την υποστήριξη υπηρεσιών και ενεργειών που σχετίζονται με θέματα ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης και δράσης στους τομείς ενδιαφέροντος της περιβαλλοντικής-ενεργειακής και πολιτικής προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή του ΥΠΕΘΑ. Ειδικότερα, με το μνημόνιο συνεργασίας

καθορίζεται η δυναμική συνεργασία για θέματα που αφορούν στη(ν):

- Εκπόνηση εγχειριδίου το οποίο θα περιέχει πρακτικές και οδηγίες περιβαλλοντικής εκτίμησης εντός δικτύου προστατευόμενων περιοχών NATURA 2000, με σκοπό την κατά το δυνατόν μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των Ενόπλων Δυνάμεων εντός των εν λόγω περιοχών.
  - Δημιουργία εκπαιδευτικού και ενημερωτικού υλικού αναφορικά με τις προστατευόμενες περιοχές, την προστασία της βιοποικιλότητας και την κλιματική αλλαγή, το οποίο θα διαμοιραστεί στο σύνολο του προσωπικού των Ενόπλων Δυνάμεων.
  - Στρατιωτική συμβολή στην επιστήμη (MilitaryOpenScience) μέσω της παρακολούθησης πληθυσμών σπάνιων ειδών, τύπων οικοτόπων και φυσικών παραμέτρων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και τη διάχυση της πληροφορίας στον Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
- Το μνημόνιο τέθηκε σε ισχύ με την υπογραφή του από τους εκπροσώπους των δύο μερών και η διάρκεια ισχύος του ορίζεται σε τρία χρόνια, με δυνατότητα επέκτασης κατόπιν σύμ-

φωνης γνώμης των μερών.

Ο κ. Χαρδαλιάς δήλωσε σχετικά:

«Το σημερινό μνημόνιο αποτελεί εφαρμογή της κυβερνητικής δέσμευσης για την προστασία του περιβάλλοντος. Η ενημέρωση, η εκπαίδευση και η αλληλεπίδραση του προσωπικού των Ενόπλων Δυνάμεων σχετικά με τις προκλήσεις και τους κινδύνους που επιφέρει η κλιματική κρίση, ενισχύει την εξωστρέφειά τους συμβάλλοντας στο κοινό καλό και συνδράμοντας το κοινωνικό σύνολο ποικιλοτρόπως και σε πολλαπλά επίπεδα».

Ο κ. Αμυράς ανέφερε σχετικά: «Η αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης και η προστασία της βιοποικιλότητας αποτελούν ύψιστη προτεραιότητα του Υπουργείου Περιβάλλοντος. Ενώνουμε δυνάμεις με το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας και προωθούμε από κοινού πράσινες πολιτικές όχι μόνο στον τομέα της εκπαίδευσης αλλά και στο πεδίο των προστατευόμενων περιοχών. Οι Ένοπλες Δυνάμεις ως ένα άρτια δομημένο περιβάλλον με εξαιρετική αποτελεσματικότητα μας παρέχουν τα εχέγγυα για την επιτυχία στη διαχείριση της κλιματικής κρίσης».

## ΤΟΝΓΚΑ: ΑΓΩΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΣΟΥΝΑΜΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕ Η ΕΚΡΗΞΗ ΤΟΥ ΗΦΑΙΣΤΕΙΟΥ

Χώρες του Ειρηνικού και ανθρωπιστικές οργανώσεις πασχίζουν να αποκαταστήσουν διαύλους επικοινωνίας με την Τόνγκα, μετά από το τσουνάμι που προκάλεσε η τεράστια έκρηξη ηφαιστείου, από την οποία διακόπηκαν οι τηλεφωνικές και διαδικτυακές συνδέσεις, εγείροντας ανησυχία για την κατάσταση που επικρατεί στη μικρή νησιωτική χώρα.

Ένα υποθαλάσσιο ηφαιστείο στο αρχιπέλαγος της Τόνγκα εξεργάγη το Σάββατο, προκαλώντας συναγερμό για τσουνάμι και εντολές εκκένωσης στις παράκτιες περιοχές της Τόνγκα καθώς και σε άλλα νησιά του Νότιου Ειρηνικού, όπου εικόνες σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης έδειξαν παλιρροϊκά κύματα να πέφτουν πάνω σε οικήματα στις ακτές.

Οι γραμμές τηλεφωνίας και ίντερνετ «νέκρωσαν, αφήνοντας τους περίπου 105.000 κατοίκους της Τόνγκα ουσιαστικά απομονωμένους, αφού κάθε μορφή επικοινωνίας με τον υπόλοιπο κόσμο ήταν αδύνατη.

«Οι εικόνες από την έκρηξη του ηφαιστείου κοντά στα νησιά Τόνγκα είναι εξαιρετικά ανησυχητική», δήλωσε η Τζασίντα-Αρντέν, η πρωθυπουργός της Νέας Ζηλανδίας, χώρα η οποία απέχει περίπου 2.400 χιλιόμετρα. Συμπλήρωσε ότι τα υπουργεία Άμυνας και Εξωτερικών καταβάλλουν προσπάθειες για να καθορίσουν τι χρειάζεται και πώς η Νέα Ζηλανδία μπορεί να

βοηθήσει. Παράλληλα το γραφείο της Διεθνούς Ομοσπονδίας του Ερυθρού Σταυρού και της Ερυθράς Ημισελήνου (ICRC) στα Φίτζι ανέφερε πως παρακολουθεί τις εξελίξεις, αλλά δεν έχει ενημέρωση για καταστροφές ή θύματα.

Το συγκεκριμένο ηφαιστείο έχει εκραγεί επανειλημμένα τις τελευταίες δεκαετίες, αλλά η έκρηξη του Σαββάτου ήταν τόσο ισχυρή που ακόμη και κάτοικοι των μακρινών Φίτζι και της Νέας Ζηλανδίας ανέφεραν ότι την άκουσαν.

Δορυφορικές εικόνες απθανάτισαν την έκρηξη του ηφαιστείου που έστειλε σύννεφα καπνού σε ύψος 20 χιλιομέτρων από την επιφάνεια της θάλασσας. Ο ουρανός πάνω από τα νησιά Τόνγκα σκοτεινίστηκε από την ηφαιστειακή τέφρα.

### Δύο νεκροί στο Περού από το τσουνάμι

Δύο άνθρωποι πνίγηκαν κοντά σε μια παραλία στο βόρειο Περού, ανακοίνωσε την Κυριακή η τοπική αρχή πολιτικής άμυνας έπειτα από ασυνήθιστα υψηλά κύματα που παρατηρήθηκαν σε πολλές παράκτιες περιοχές όταν εξεργάγη ένα υποθαλάσσιο ηφαιστείο στην Τόνγκα στον Ειρηνικό Ωκεανό.

Πάνω από 20 λιμάνια του Περού έκλεισαν προσωρινά ως προληπτικό μέτρο εν μέσω προειδοποιήσεων ότι το ηφαιστείο προκαλεί ασυνήθιστα υψηλά κύματα, ανακοίνωσε το Ινστιτούτο. Τηλεοπτικά πλάνα έδειξαν πολλά σπίτια και επιχειρήσεις

πλημμυρισμένα σε παράκτιες περιοχές το βόρειο και κεντρικό Περού.

Στην Ιαπωνία εκατοντάδες χιλιάδες άνθρωποι κλήθηκαν να απομακρυνθούν από τις εστίες τους καθώς κύματα ψηλότερα από ένα μέτρο έπληξαν τις παράκτιες περιοχές, μετέδωσε το δημόσιο τηλεοπτικό δίκτυο ΝΗΚ.

### Έφτασε και στη χώρα μας το κρουστικό κύμα από την έκρηξη, σύμφωνα με το μετεο του Αστεροσκοπίου

Πολλοί μετεωρολογικοί σταθμοί του δικτύου του Εθνικού Αστεροσκοπίου Αθηνών-μετεο κατέγραψαν τη διακύμανση της ατμοσφαιρικής πίεσης που σχετίζεται με την έκρηξη του ηφαιστείου της νήσου Τόνγκα στον Ειρηνικό, η οποία σημειώθηκε στις 07:10 το πρωί του Σαββάτου 15/01 ώρα Ελλάδας.

Στις 10 το βράδυ του Σαββάτου η ατμοσφαιρική πίεση στην Ελλάδα ανέβηκε ξαφνικά κατά 2 μονάδες (hPa) και αμέσως υποχώρησε κατά 4 μονάδες, μέχρι να ισορροπήσει εκ νέου. Η έκρηξη του ηφαιστείου πυροδότησε μία σειρά προειδοποιήσεων για τσουνάμι σε διάφορα σημεία του Ειρηνικού Ωκεανού, από τις Ηνωμένες Πολιτείες μέχρι την Ιαπωνία.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΔΙΠΛΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΓΗΠΕΔΟ ΤΟΥ ΠΑΝΑΘΗΝΑΪΚΟΥ

Μέσα στις επόμενες εβδομάδες η δημοτική αρχή θα φέρει προς έγκριση στο Δημοτικό Συμβούλιο της Αθήνας τις συμβάσεις για το σχέδιο της διπλής ανάπλασης και τη δημιουργία του νέου υπερσύγχρονου γηπέδου του Παναθηναϊκού. Αυτό τόνισε, μεταξύ άλλων, σε συνέντευξή του στον Sport Fm, ο Δήμαρχος Αθηναίων Κώστας Μπακογιάννης, εκφράζοντας παράλληλα τη βεβαιότητα ότι η απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Ερασιτέχνη «θα θέσει τα θεμέλια του Παναθηναϊκού στον 21ο αιώνα», μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Κ. Μπακογιάννης αναφέρθηκε αναλυτικά σε όλες τις πτυχές της διπλής ανάπλασης: Ενόψει μεγάλου αναπτυξιακού σχεδίου το οποίο, όπως είπε, θα επεκτείνει την Αθήνα, θα αναβαθμίσει μια υποβαθμισμένη περιοχή μόλις 2 χλμ από την πλατεία Ομονοίας και θα προσφέρει στον Παναθηναϊκό ένα σύγχρονο γήπεδο και πρότυπες αθλητικές εγκαταστάσεις.

Ο Δήμαρχος Αθηναίων εκτίμησε ότι εφόσον όλοι οι εμπλεκόμενοι δεσμευτούν απόλυτα και εφόσον έχει διασφαλιστεί η χρηματοδότηση, το έργο μπορεί να ολοκληρωθεί το 2024 – 2025. «Όλοι μαζί προχωρούμε βάσει του σχεδιασμού μας. Νομίζω ότι είναι πλέον καθαρά θέμα χρόνου να δείτε και τις πρώτες μπουλντόζες» ανέφερε ο κ. Μπακογιάννης.

Σημεία από τη συνέντευξη του Δημάρχου Αθηναίων στους δημοσιογράφους Αντ. Καρπετόπουλο και Αντ. Πανούτσου:

**-Η Αθήνα επεκτείνεται και αναβαθμίζεται με «όχημα» το γήπεδο του ΠΑΟ**

«Η Διπλή Ανάπλαση είναι μία πολύ μεγάλη χωροταξική και πολεοδομική παρέμβαση. Μιλάμε για ένα υπερ-τοπικό αναπτυξιακό πρόγραμμα το οποίο, ουσιαστικά, δημιουργεί δύο πόλους: Έναν πόλο στο Βοτανικό και έναν πόλο στην Αλεξάνδρας. Η ευρύτερη περιοχή του του Χαιώνα, είναι μία περιοχή ξεχασμένη εδώ και δεκαετίες. Μία περιοχή εγκαταλελειμμένη λίγες εκατοντάδες μέτρα από την Ομόνοια. Με τη Διπλή Ανάπλαση, η πόλη

της Αθήνας στην πραγματικότητα επεκτείνεται και αναβαθμίζεται με «όχημα» το γήπεδο. Στο ίδιο πλαίσιο με την ανάπλαση στη Λεωφόρο Αλεξάνδρας, η Αθήνα θα κερδίσει σε μία από τις πιο πυκνοκατοικημένες περιοχές της έναν πολύ σημαντικό χώρο πρασίνου. Έναν «πνεύμονα», ο οποίος στη συνέχεια μπορεί να συνδεθεί και με τον Λυκαβηττό. Το συγκεκριμένο σχέδιο συζητείται από το 2003-2004. Είκοσι χρόνια το «κλώθουμε». Όμως, τώρα θα γίνει πράξη».

**-Η απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Ερασιτέχνη**  
«Προχωρούμε συντηγμένα με την οικογένεια του Παναθηναϊκού, τον Ερασιτέχνη και την ΠΑΕ. Έχουμε μία εξαιρετική συνεργασία με τον κ. Μαλακατέ και όλο το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερασιτέχνη. Θα ήθελα και δημοσίως να τους πω ένα ευχαριστώ».

Η Γενική Συνέλευση του Ερασιτέχνη αποτελείται από ανθρώπους που αγαπούν και νοιάζονται τον Παναθηναϊκό. Όχι μόνο για το «χθες» της ομάδας, αλλά και για το σήμερα και το αύριο. Δεν έχω καμία αμφιβολία ότι η Γενική Συνέλευση θα συναινέσει και θα συμφωνήσει. Μιλάμε για το καλύτερο γήπεδο στην Ελλάδα. Για ένα έργο, το οποίο θα θέσει τα «θεμέλια» του Παναθηναϊκού στον 21ο αιώνα».

**-Οι συμβάσεις θα περάσουν από το Δημοτικό Συμβούλιο**

«Τις επόμενες εβδομάδες σκοπεύουμε να φέρουμε τις συμβάσεις μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων στο δημοτικό συμβούλιο στις οποίες ξεκάθαρα θα αποτυπώνεται όλο το πρότζεκτ. Και μέσω αυτών, θα δεσμευόμαστε όλοι νομικά.

Έγινε μεγάλη προσπάθεια η οποία εδώ και πολλούς μήνες συνεχίζεται, να συμφωνήσουμε όλοι και να διασφαλίσουμε ότι ο Παναθηναϊκός θα έχει τα ίδια δικαιώματα στον Βοτανικό, όπως έχει σήμερα στη Λεωφόρο. Αυτό δεν ήταν τόσο προφανές. Χρειάστηκε μεταξύ άλλων, να αναλάβει και η κυβέρνηση νομοθετι-

κές πρωτοβουλίες. Το καταφέραμε».

**-Η χρηματοδότηση του έργου της διπλής ανάπλασης**

Το ίδιο το έργο της διπλής ανάπλασης εκτελείται και υλοποιείται με δημόσια χρηματοδότηση:

- Η άρένα από το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων, ύψους 115 εκατ. ευρώ.
- Οι υποδομές από το Ταμείο ανάκαμψης.
- Οι εγκαταστάσεις του Ερασιτέχνη και οι αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου Αθηναίων, από τις τράπεζες.
- Ο Δήμος Αθηναίων δεν έχει λάβει, δε θα λάβει κανένα δάνειο -Χρονοδιάγραμμα και ορόσημα

1. Έγκριση διμερών συμβάσεων από το Δημοτικό Συμβούλιο
2. Γενική συνέλευση Ερασιτέχνη.
3. Έναρξη των πρόδρομων εργασιών εντός του έτους στον χώρο που θα κατασκευαστεί το γήπεδο
4. Εντός του έτους η αδειοδότηση και η έναρξη κατασκευής των εγκαταστάσεων του Ερασιτέχνη
5. Δημοπράτηση της Αρένας

**-Πότε μπορεί να ολοκληρωθεί το πρότζεκτ**

«Πιστεύω ότι το έργο μπορεί να ολοκληρωθεί το 2024 -2025. Πρώτα θα ολοκληρωθεί ο Βοτανικός, και στη συνέχεια θα προχωρήσουμε στην ανάπλαση της Αλεξάνδρας».

-Βοτανικός και ιδιωτικές επενδύσεις

«Υπάρχει το businessplan, το οποίο προβλέπει ότι το έργο σε πρώτη φάση μπορεί να μοχλεύσει ιδιωτικές επενδύσεις εκατομμυρίων ευρώ. Υπάρχει μελέτη, η οποία καταλήγει σε αυτό το συμπέρασμα. Η περιοχή αυτή έχει τρομερές δυνατότητες. Είναι μία περιοχή εντός του αστικού ιστού η οποία όμως, αυτή τη στιγμή είναι ρηγαμμένη. Μία περιοχή που μπορεί να αξιοποιηθεί από την πόλη και να δημιουργηθούν θέσεις εργασίας».

## ΠΡΟΧΩΡΑ Η ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2027

Τη βούληση της διοίκησης της Περιφέρειας να αξιοποιήσει σε μέγιστο βαθμό τα κοινοτικά κονδύλια τόσο σε απορροφητικότητα όσο και σε αποδοτικότητα, εξέφρασε ο περιφερειάρχης Γ. Πατούλης στους εκπροσώπους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κατά τη διάρκεια των διήμερων διαπραγματεύσεων επί του νέου Περιφερειακού Προγράμματος της Αττικής για την περίοδο 2021-2027, το οποίο αναμένεται να εγκριθεί την Άνοιξη του 2022.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Πατούλης παρουσίασε το όραμα της διοίκησης για τη νέα προγραμματική περίοδο και υπογράμμισε τη διαχρονικά υψηλή σημασία των ευρωπαϊκών διαρθρωτικών και επενδυτικών ταμείων για τις επιχειρήσεις και τους πολίτες της Περιφέρειας.

«Θα αξιοποιήσουμε μέχρι και το τελευταίο ευρώ από τους κοινοτικούς πόρους υπέρ της ανάπτυξης και της ενίσχυσης της κοινωνικής συνοχής» τόνισε, επισημαίνοντας πως ο τρόπος που υλοποιείται το ΕΣΠΑ στην Περιφέρεια, υπηρετεί το συνολικό εθνικό σχεδιασμό για την αναγέννηση της ελληνικής οικονομίας, με ανάταξη και αναβάθμιση του παραγωγικού και κοινωνικού ιστού, δημιουργία και διατήρηση βιώσιμων θέσε-

ων απασχόλησης, έχοντας ως αιχμή την εξωστρέφηση, καινοτόμο και ανταγωνιστική επιχειρηματικότητα».

Από την πλευρά της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τόσο ο Carsten Rasmussen, προϊστάμενος της γενικής διεύθυνσης Περιφερειακής και Αστικής Πολιτικής όσο και ο κ. Patrick Paquet, προϊστάμενος της γενικής διεύθυνσης Απασχόλησης, Κοινωνικών Υποθέσεων και Ένταξης, αναφέρθηκαν θετικά στο υπό έγκριση περιφερειακό πρόγραμμα που υποβλήθηκε από τη Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας, καθώς και στην μέχρι σήμερα συνεργασία με τις εθνικές και περιφερειακές Αρχές, κάνοντας λόγο για ένα σχέδιο πλήρες, δομημένο και απολύτως ισορροπημένο. Ιδιαίτερη αναφορά έκαναν στις δράσεις με κοινωνικό πρόσημο αλλά και στις πρωτοβουλίες ενίσχυσης της καινοτομίας και τόνισαν, επικαλούμενοι και τους ρυθμούς απορροφητικότητας των ευρωπαϊκών κονδυλίων, πως η Περιφέρεια Αττικής είναι αποτελεσματική και αποτελεί πρότυπο καλών πρακτικών στην Ευρώπη.

Στις τεχνικές συναντήσεις για την παρουσίαση του Προγράμματος «Αττική 2021-2027» συμμετείχαν μεταξύ άλλων εκπρόσωποι της Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής, εκπρό-

σωποι των αρμοδίων υπηρεσιών του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και εκπρόσωποι των επιτελικών δομών των υπουργείων.

**Το νέο ΠΕΠ Αττικής 2021-2027**

Το νέο ΠΕΠ Αττικής 2021-2027, περιλαμβάνει μια πληθώρα παρεμβάσεων αναπτυξιακού χαρακτήρα, που είναι στη βούληση της Περιφέρειας να υλοποιηθούν το προσεχές διάστημα, με τη βοήθεια, τη στήριξη και το συντονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Βασικοί άξονες χρηματοδότησης, θα είναι:

- 200 εκ. ευρώ για δράσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας, της έρευνας και της καινοτομίας
- 350 εκ. ευρώ για δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας και αντιμετώπισης των επιπτώσεων από την κλιματική αλλαγή
- 150 εκ. ευρώ για Βιώσιμα και «έξυπνα» μεταφορικά δίκτυα και για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας
- 600 εκ. ευρώ για την Ενίσχυση της Κοινωνικής Συνοχής, τη βελτίωση της υγειονομικής περιθαλψίας και για την κατασκευή υποδομών εκπαίδευσης και κοινωνικής πρόνοιας
- 300 εκ. ευρώ για την υλοποίηση σχεδίων ολοκληρωμένων χωρικών επενδύσεων.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΥΡΩΣΕΙΣ, ΚΙΝΗΤΡΑ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ, ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΕΦΚΑ

Προ των πυλών βρίσκεται το νομοσχέδιο για τον εκσυγχρονισμό του ΕΦΚΑ, που αυτήν τη στιγμή, βάσει των εκθέσεων του Συνηγόρου του Πολίτη, κατέχει το 48% των καταγγελιών και των παραπόνων των πολιτών στο σύνολο του δημόσιου τομέα, όπως έχει ήδη ανακοινωθεί, σημειώνει σε άρθρο του το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με κύκλους του ΕΦΚΑ, «μεταξύ των δομικών αλλαγών, που προβλέπει το νομοσχέδιο και κομβικό ρόλο στην ολική αναδιάρθρωση του φορέα θα παίξει η πρόσληψη ανώτατων στελεχών τόσο από τον ιδιωτικό όσο και τον δημόσιο τομέα σε θέσεις ευθύνης, αλλά και η εφαρμογή συστήματος επιβράβευσης για τους εργαζόμενους που πιάνουν τους στόχους. Στο νομοσχέδιο ωστόσο δεν λείπουν και οι κυρώσεις για όσους υπαλλήλους δεν εξυπηρετούν σωστά τους πολίτες σε συνδυασμό με την επιτάχυνση των πειθαρχικών διαδικασιών, που σήμερα καθυστερούν για πάνω από δύο χρόνια. Το μεγαλύτερο σόκ είναι να καταφέρει ο Οργανισμός να προσεγγίσει έμμεσα στελέχη από όλη την αγορά που θα είναι ικανά να ηγηθούν αυτής της δαιδαλώδους προσπάθειας για την εξυγίανση του φορέα. Τα στελέχη αυτά θα πρέπει να έχουν πολυετή εμπειρία σε ανώτατες θέσεις, σε ανασύσταση εταιρειών και φορέων, σε διαχείριση κρίσεων και άριστη γνώση των τάσεων της αγοράς, αφού θα κληθούν να «πίσουν» από την αρχή το οικοδόμημα του ΕΦΚΑ.

Στόχος είναι η δημιουργία και εφαρμογή νέου οργανογράμματος, η επίλυση εκατοντάδων προβλημάτων οργάνωσης και συντονισμού, η εισαγωγή καινοτομιών για την ολοκλήρωση της ψηφιακής μετάβασης και η εξάλειψη των εκκρεμών συντάξεων. Η διαδικασία πρόσληψης αυτών των στελεχών κρίνεται ιδιαίτερα απαιτητική, ενώ τα απαιτούμενα ακαδημαϊκά και επαγγελματικά προσόντα για την κάλυψη των θέσεων κρίνονται ως ιδιαίτερα υψηλά. Την ίδια στιγμή, η ηθική των στελεχών θα είναι τριετής, με δυνατότητα ανανέωσης άπαξ, ενώ η αμοιβή τους θα ανταποκρίνεται στις αυξημένες ανάγκες του Οργανισμού και εμπροσθοβαρή θετικά αποτελέσματα, καθώς και στις αντίστοι-

χες αμοιβές που επικρατούν στον ιδιωτικό τομέα».

«Οι καλές αμοιβές για την προσέλκυση ικανών και έμπειρων στελεχών, που θα αναλάβουν να λύσουν το μεγαλύτερο πρόβλημα της δημόσιας διοίκησης, είναι το μόνο κίνητρο που διαθέτουμε αυτήν τη στιγμή, για να τους πείσουμε να αφήσουν τη σταδιοδρομία τους για τρία μόλις χρόνια και να ασχοληθούν αποκλειστικά με τον Οργανισμό» αναφέρουν κύκλοι του ΕΦΚΑ. Τέλος, στο νομοσχέδιο περιλαμβάνονται διατάξεις που στόχο έχουν να αυξηθεί η παραγωγικότητα των υπαλλήλων και παράλληλα να επιβραβεύονται όσοι πιάνουν συγκεκριμένους ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους. Γί αυτό και προβλέπεται η επέκταση για όλους τους υπαλλήλους του ΕΦΚΑ του συστήματος κινήτρων, με τη μορφή πριμ παραγωγικότητας, εφόσον πιάνουν συγκεκριμένους στόχους που θέτει η Γενική Διεύθυνση.

Από την άλλη, όπως έχει ήδη γνωστοποιηθεί, «μαζί με τα κίνητρα και τα bonus, αναβαθμίζεται το σύστημα κυρώσεων και πειθαρχικής διερεύνησης για εκείνους τους υπαλλήλους που δεν κάνουν καλά τη δουλειά τους ή που είναι δέκτες καταγγελιών πολιτών. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, αυτήν τη στιγμή, πάνω από 1.200 καταγγελίες πολιτών βρίσκονται υπό επεξεργασία, με τον μέσο χρόνο ολοκλήρωσης μιας πειθαρχικής διερεύνησης να ξεπερνά τα δύο έτη. Στο νομοσχέδιο προβλέπεται τόσο η σύσταση Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου που θα απασχολείται αποκλειστικά με τη διερεύνηση καταγγελιών όσο και η επιτάχυνση των πειθαρχικών διαδικασιών με ταυτόχρονη απομάκρυνση των συνδικαλιστών από τα πειθαρχικά συμβούλια». Εκτιμάται ότι ιδιαίτερα η τελευταία πρόβλεψη αναμένεται να προκαλέσει την έντονη αντίδραση των συνδικαλιστικών φορέων του Οργανισμού, οι οποίοι έχουν προειδοποιήσει άλλωστε για δυναμικές κινητοποιήσεις.

### Καίριες μεταρρυθμίσεις του νομοσχεδίου

Σύμφωνα με όσα έχουν ανακοινωθεί, οι καίριες μεταρρυθμίσεις του νομοσχεδίου είναι οι εξής:

- Αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας του ΕΦΚΑ, μέσω σύστα-

σης Εταιρείας Ειδικού Σκοπού, με τίτλο «Εταιρεία Ακινήτων e-ΕΦΚΑ». Αυτήν τη στιγμή, ο φορέας διαθέτει 400 ακίνητα σε όλη τη χώρα, συνολικής αντικειμενικής αξίας άνω του 1 δις. ευρώ και τουλάχιστον το 20%, που αφορά ακίνητα μεγάλης αξίας, μένει τελείως αναξιοποίητο, με αποτέλεσμα την απόβλεια πόρων και προσόδων για το ασφαλιστικό σύστημα.

- Πρόσληψη Γενικών Διευθυντών και Διευθυντών με τριετή θητεία και δυνατότητα ανανέωσης άπαξ από τον δημόσιο και από τον ιδιωτικό τομέα. Η πρόσληψη θα γίνεται, μετά από δημόσια προκήρυξη και σύμπραξη του ΑΣΕΠ.

- Δημιουργία συστήματος επιβράβευσης εργαζομένων. Θεσπίζεται πριμ παραγωγικότητας για τους εργαζόμενους που θα επιτυγχάνουν συγκεκριμένους μετρήσιμους στόχους που θα τίθενται ανά Γενική Διεύθυνση.

- Σύσταση Μονάδας Εσωτερικών Ερευνών, με επικεφαλής πρώην ανώτερο δικαστικό (Αντεισαγγελέας Αρείου Πάγου), που θα διερευνά άμεσα παράπονα και καταγγελίες και θα έχει εξουσίες αντίστοιχες με αυτές της Εθνικής Αρχής Διαφάνειας.

- Επιτάχυνση πειθαρχικών διαδικασιών. Αυτήν τη στιγμή, ο μέσος χρόνος ολοκλήρωσης μιας πειθαρχικής διαδικασίας είναι τα δύο έτη. Με το νέο νομοσχέδιο, η άσκηση της πειθαρχικής δίωξης θα γίνεται σε έναν μήνα και θα ολοκληρώνεται σε έναν μήνα από την κλήση σε απολογία. Η επιτάχυνση των πειθαρχικών διαδικασιών αποσκοπεί και στην ενίσχυση του πνεύματος λογοδοσίας στους υπαλλήλους, ώστε να είναι σαφές ότι, μαζί με την επιβράβευση για την επίτευξη στόχων, θα ελέγχονται για την εκτέλεση του έργου τους.

- Μείωση των χρόνων και ευελιξία στο σύστημα προμηθειών. Καταργούνται μια σειρά από παρωχημένες διατάξεις που προβλέπουν χρονοβόρες διαδικασίες έγκρισης από το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων για δαπάνες που αφορούν τον ΕΦΚΑ, ώστε να δοθεί τέλος σε φαινόμενα, όπως η μη έγκαιρη προμήθεια αναλωσίμων και αντικατάσταση παρωχημένου εξοπλισμού (π.χ. Η/Υ, κλιματιστικά, κ.λπ.).

## ΕΝΟΠΙΟΙΗΣΗ ΕΝΤΑΣΣΟΜΕΝΩΝ ΚΑΔ ΓΙΑ ΥΠΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΕΩΝ ΠΡΟΣ ΕΦΚΑ & ΑΑΔΕ ΣΕ 72 ΔΟΣΕΙΣ

Με εγκύκλιο του υφυπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Πάνου Τσακλόγλου, ενοποιούνται οι εντασσόμενοι Κωδικό Αριθμοί Δραστηριότητας (ΚΑΔ) που μπορούν να υπαχθούν στην ευνοϊκή ρύθμιση χρεών η οποία προβλέπει τμηματική καταβολή έως και 72 μηνιαίες δόσεις, τόσο για την ΑΑΔΕ

όσο και για τον ΕΦΚΑ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Υπενθυμίζεται ότι στη ρύθμιση αυτή μπορούν να ενταχθούν όλες οι οφειλές που προέκυψαν από τον Φεβρουάριο του 2020 μέχρι και τον Ιούνιο του 2021, εξαιτίας της λήψης των έκτακτων μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, με την ενοποίηση των ΚΑΔ, οι πολίτες θα έχουν πλέον τη δυνατότητα να ρυθμίζουν συνολικά τις οφειλές τους τόσο απέναντι στη φορολογική διοίκηση όσο και απέναντι στον ασφαλιστικό φορέα τους.

## 2 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΕ ΕΞ ΔΗΜΟΥΣ ΓΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ

Με ποσό 2 εκατ. ευρώ ενισχύονται συνολικά 6 δήμοι της χώρας για πρόληψη και αντιμετώπιση ζημιών από θεομηνίες. Συγκεκριμένα ενισχύονται δήμοι που επλήγησαν πρόσφατα από καιρικά φαινόμενα, καθώς και δήμοι της Κρήτης για την αποκατάσταση ζημιών από τον μεγάλο σεισμό.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις υπέγραψε ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών, Στέλιος Πέτσας και σύμφωνα με αυτές προβλέπονται οι εξής χρηματο-

δοτήσεις για πρόληψη και αποκατάσταση ζημιών:

- 800.000 ευρώ για τον Δήμο Μινώα Πεδιάδας του Ν. Ηρακλείου.
- 300.000 ευρώ για τον Δήμο Αρχανών Αστερουσίων του Ν. Ηρακλείου.
- 300.000 ευρώ για τον Δήμο Καλυμνίων του Ν. Δωδεκανήσου.
- 250.000 ευρώ για τον Δήμο Αγιάς του Ν. Λάρισας.
- 200.000 ευρώ για τον Δήμο Φαρσάλων του Ν. Λάρισας.

- 150.000 ευρώ για τον Δήμο Φλώρινας του Ν. Φλωρίνης. «Στηρίζουμε τους πληγέντες από την πρόσφατη κακοκαιρία, ενώ παράλληλα συνεχίζουμε να ενισχύουμε τους Δήμους της Κρήτης για την αποκατάσταση των ζημιών από τον σεισμό. Στεκόμαστε δίπλα στην Αυτοδιοίκηση στην πράξη, όποτε και για όσο χρειάζεται», δήλωσε ο κ. Πέτσας.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΔ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ: ΕΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ»

«Υπάρχει η βούληση της κυβέρνησης να βρει λύσεις, εντός του ευρωπαϊκού πλαισίου, για την περαιτέρω ενίσχυση και βοήθεια των επιχειρήσεων που βρίσκονται σε σεισμόπληκτες περιοχές και έχουν πληγεί», διαβεβαίωσε ο Υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνις Γεωργιάδης από το βήμα της Βουλής. Παράλληλα, ανακοίνωσε ότι η κυβέρνηση θα προχωρήσει,

μέσα από τον νέο κύκλο του προγράμματος «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον», σε περαιτέρω ενίσχυση των σεισμόπληκτων επιχειρήσεων εντάσσοντας και αυτές στο ευνοϊκό καθεστώς των αυξημένων πόρων όπως ισχύει για τις απολιγνιτοποιημένες περιοχές και αυτές που έχουν πληγεί από πυρκαγιές. Απαντώντας, σε επίκαιρη ερώτηση του βουλευτή του ΚΙΝΑΛ, Βασίλη Κεγκερόγλου, ο κ. Γεωργιάδης συμφώνησε μαζί του,

για την ανάγκη να δοθούν κίνητρα μέσω του Αναπτυξιακού Νόμου, του Ταμείου Ανάκαμψης και του ΕΣΠΑ, ώστε να παραμείνουν οι επιχειρήσεις στις σεισμόπληκτες περιοχές, επισημαίνοντας ταυτόχρονα ότι, όσες επιχειρήσεις δεν έχουν απορροφήσει ούτε ένα ευρώ, μπορούν να κάνουν νέα αίτηση και να ενταχθούν στο νέο αναπτυξιακό πρόγραμμα.

## ΦΛΩΡΙΝΑ: ΑΥΤΟΨΙΑ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΡΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΠΛΗΤΤΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΣΦΑΤΟ ΣΕΙΣΜΟ

Επίσκεψη σε κτίρια και κατοικίες στη Φλώρινα που χτυπήθηκαν από τον σεισμό της 9ης Ιανουαρίου, πραγματοποιήσαν ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας Χρήστος Στυλιανίδης, ο υφυπουργός στον πρωθυπουργό με αρμοδιότητα σε θέματα κρατικής αρωγής και αποκατάστασης από φυσικές καταστροφές Χρήστος Τριαντόπουλος και ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών Μιχάλης Παπαδόπουλος.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το υπουργικό κλιμάκιο συνομιλήσε με τον Δημήτρη Βάσσου, ιδιοκτήτη νεοκλασικής κατοικίας που βρίσκεται στο κέντρο της πόλης και το οποίο έχει υποστεί σημαντικές ζημιές στην τοικοποιία. Στη συνέχεια επισκέφθηκε το 6ο Δημοτικό Σχολείο της πόλης, ένα από τα παλιά κτηριακά συγκροτήματα που και αυτό έχει υποστεί ζημιές στην τοικοποιία. Ο κ. Στυλιανίδης ενημερώθηκε από τους μηχανικούς της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Φλώρινας για την έκταση των ζημιών και το χρόνο της αποκατάστασης, ενώ συζήτησε με τον δήμαρχο Βασίλη Γιαννάκη την εναλλακτική λύση της απομακρυσμένης διδασκαλίας για τους μαθητές όταν θα εκτελούνται εργασίες αποκατάστασης του κτιρίου.

Ο κ. Στυλιανίδης με τους Τριαντόπουλο και Μιχάλη Παπαδόπουλο περιηγήθηκαν στο Πολιτιστικό Κέντρο Φλώρινας, όπου στεγάζεται το Ωδείο και η αίθουσα προβολών που φέρει το όνομα του Θόδωρου Αγγελόπουλου και είδαν τις ζημιές που έχει υποστεί ο 2ος όροφος του κτιρίου.

Ο υφυπουργός Μιχάλης Παπαδόπουλος τόνισε ότι «έως σήμερα τα συνεργεία του υπουργείου Υποδομών που πραγματοποιούν ελέγχους έχουν πραγματοποιήσει αυτοψίες σε 300 οικίες και 1.000 διαμερίσματα εντός της πόλεως».

Λίγο πριν εισέλθει στην κλειστή σύσκεψη στην αίθουσα της ΠΕ Φλώρινας με τη συμμετοχή του περιφερειάρχη Γιώργου Κασσιπιδή, των τριών δημάρχων της Φλώρινας, εκπροσώπων του στρατού και της πυροσβεστικής, ο κ. Στυλιανίδης δήλωσε ότι «η εντολή που λάβαμε από τον πρωθυπουργό ήταν σαφής, να κάνουμε αυτοψία και όπου μπορεί το κράτος να δείξει την ουσιαστική του αρωγή ώστε να κλείσουν οι πληγές του σεισμού».

Ο κ. Στυλιανίδης ανέφερε ότι «άμεσος στόχος είναι να αποκαταστήσουμε γρήγορα τις ζημιές», εκτιμώντας ότι «δεν είναι πολλές και θα τις αποκαταστήσουμε γρήγορα», ενώ έκανε ειδική αναφορά στα σχολεία λέγοντας ότι «θέλουμε οι μαθητές να επιστρέψουν το γρηγορότερο στα μαθήματά τους».

Ο κ. Τριαντόπουλος εξήγησε ότι όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία των αυτοψιών από τις επιτροπές του υπουργείου Υποδομών, τότε «θα ενεργοποιηθεί η στήριξη για τους πληττόμενους που θα αφορά την αρωγή σε οικοσκευή», ενώ με την ολοκλήρωση των δευτεροβάθμιων ελέγχων από τα κλιμάκια του υπουργείου Υποδομών «θα μπορεί να ενεργοποιηθεί και η σταγαστική συνδρομή για τους πληττόμενους που έχουν υποστεί ζημιές οι κατοικίες τους».

Ο κ. Τριαντόπουλος έκανε ειδική αναφορά στις επιχειρήσεις λέγοντας ότι «για το μέρος των ζημιών σε κτίρια η ενίσχυση θα εντάσσεται στη σταγαστική συνδρομή του υπουργείου Υποδομών, ενώ για τη ζημιά στο «επιχειρείν» λόγω του φαινομένου θα υπάρξει συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας».

Ο δήμαρχος Φλώρινας Βασίλης Γιαννάκης ανέφερε ότι ο δήμος έλαβε άμεση οικονομική ενίσχυση 150.000 ευρώ από τον αναπληρωτή υπουργό Εσωτερικών Στέλιο Πέτσα, ωστόσο δήλωσε ότι «θα ζητήσουμε επιπρόσθετη οικονομική ενίσχυση από την κυβέρνηση όχι μόνο για τα έργα αποκατάστασης των δημοτικών κτιρίων, αλλά και χρήματα για την αρωγή των δημοτών μας». Ο αντιπεριφερειάρχης Φλώρινας Σωτήριος Βοσδου εξήγησε στο υπουργικό κλιμάκιο ότι «οι ζημιές των κτιρίων στην πόλη, αλλά και στα χωριά, είναι πολλές, αλλά δεν είναι σε μεγάλη έκταση» και εξέφρασε την αισιοδοξία ότι «μπορούν να αποκατασταθούν σε εύλογο χρόνο».

Στη σύσκεψη έλαβαν μέρος ο βουλευτής Φλώρινας της ΝΔ Γιάννης Αντωνιάδης, ο περιφερειάρχης Γιώργος Κασσιπιδής, ο γενικός γραμματέας Πολιτικής Προστασίας Βασίλειος Παπαγεωργίου και ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Εσωτερικών Μιχάλης Σταυριανοδάκης.

**Με 29 νέα οχήματα ενισχύεται η Πολιτική Προστασία της Περιφέρειας Ηπείρου**

Με 29 οχήματα ενισχύθηκε ο στόλος της πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας Ηπείρου στο πλαίσιο προγράμματος ΕΣΠΑ. Στην τελετή παράδοσης που πραγματοποιήθηκε το Σάββατο παρουσία του υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστου Στυλιανίδη τονίστηκε η ανάγκη για τέτοιου είδους πρωτοβουλίες και δράσεις ώστε να ενισχυθεί αποτελεσματικά η πολιτική προστασία της χώρας. Ο κ. Στυλιανίδης έκανε λόγο για μια σημαντική στιγμή και ξεχωριστή ημέρα για την Πολιτική Προστασία της Ηπείρου καθώς τα 29 νέα οχήματα πρόκειται να ενισχύσουν δυναμικά και ποικιλοτρόπως την δυνατότητα απόκρισης των στελεχών της Πολιτικής Προστασίας τόσο σε περίπτωση δασικής πυρκαγιάς αλλά όσο και σε κάθε άλλη περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Όπως είπε η δράση αυτή αποτελεί μόνο ένα τμήμα του ολοκληρωμένου προγράμματος ενίσχυσης της Πολιτικής Προστασίας που υλοποιεί η Περιφέρεια Ηπείρου και προσέθεσε ότι η σημερινή πρωτοβουλία είναι ένα εξαιρετικό παράδειγμα του ρόλου που μπορεί και πρέπει να διαδραματίσει η τοπική αυτοδιοίκηση στον κρίσιμο τομέα της Πολιτικής Προστασίας.

«Σήμερα στα Γιάννενα στην Ήπειρο όλοι ζούμε μια σημαντική στιγμή της Πολιτικής Προστασίας στην Ελλάδα διότι μπορούμε να ενισχύσουμε μέσα από ευρωπαϊκή χρηματοδότηση όλη την Περιφέρεια της Ηπείρου με ειδικά οχήματα έτσι ώστε να γίνουμε πιο αποτελεσματικοί στην πράξη, στη διαχείριση των έκτακτων αναγκών. Δεν ήταν εύκολο εγχείρημα να φτάσουμε σε αυτά τα οχήματα, γνωρίζοντας πολύ καλά τις δύσκολες διαδικασίες των ευρωπαϊκών προγραμμάτων και της ευρωπαϊκής χρηματοδότησης θα έλεγα ότι στο χρόνο που έγινε είναι ένα εξαιρετικό επίτευγμα», επισήμανε μεταξύ άλλων ο κ. Στυλιανίδης.

Τα 29 οχήματα που εντάχθηκαν στο δυναμικό της Πολιτικής Προστασίας της Ηπείρου προορίζονται για τους δήμους Ζίτσας, Ζαγορίου, Δωδώνης, Μετσόβου, Πωγωνίου, Κόνιτσας, Βόρειων Τζουμέρκων, Αρταίων, Γεωργίου Καραϊσκάκη, Κεντρικών Τζουμέρκων, Νικολάου Σκουφά, Πρέβεζας, Πάργας, Ζηρού, Φιλιατών, Σουλίου, Ηγουμενίτσας.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΔΡΟΜΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΡΩΝ

### Ανακοινώσεις κατά τη διάρκεια σύσκεψης στο δημαρχείο από τον πρωθυπουργό

«Αυτή η κυβέρνηση δίνει πάντα έμφαση στην αποτελεσματικότητα. Μας αρέσουν τα έργα και όχι τα λόγια. Και γι' αυτό θα κριθούμε τελικά σε εθνικό επίπεδο αλλά και σε τοπικό επίπεδο. Και νομίζω ότι όταν θα έρθει η ώρα όλοι να κάνουμε τον απολογισμό μας, η δημοτική αρχή αλλά και η κυβέρνηση, θα είμαστε ικανοποιημένοι, διότι τα πράγματα θα έχουν μετακινηθεί ουσιαστικά προς θετική κατεύθυνση. Με έργα και όχι με λόγια», τόνισε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης την Παρασκευή κατά τη διάρκεια ευρείας σύσκεψης στο δημαρχείο Μεγάρων, όπου εξετάστηκαν τα προβλήματα που αντιμετωπίζει η περιοχή και τα προγράμματα που έχουν δρομολογηθεί από την κυβέρνηση για την ανάπτυξή της.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρωθυπουργός στάθηκε στη σημασία των πρωτοβουλιών και των χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, που μπορούν να τονώσουν ουσιαστικά τις υποδομές και τις προοπτικές της τοπικής κοινωνίας.

«Πολύ σημαντικό εργαλείο το πρόγραμμα 'Τρίτσης', έχει ξεκινήσει από τον υπουργό (κ. Θεοδωρικάκος) όταν ήταν στο υπουργείο Εσωτερικών, το συνεχίζει τώρα ο Στέλιος Πέτσας. Νομίζω ακούσατε σημαντικές εξαγγελίες σήμερα, σχετικά με την ένταξη αυτής της πολύ σημαντικής αστικής ανασυνοχής στο πρόγραμμα 'Τρίτσης', αλλά και μελλοντικές εντάξεις σχετικά με τη διαχείριση των απορριμμάτων», ανέφερε ο Κυριάκος Μητσοτάκης, προσθέτοντας ότι «σε μεγάλο βαθμό η ταχύτητα ένταξης εξαρτάται και από την ποιότητα και την ωριμότητα των μελετών που εσείς θα καταθέσετε στο υπουργείο».

«Υπάρχουν όμως σημαντικοί πόροι να υποστηρίξουν τους δήμους και νομίζω ότι τα έργα αυτά θα είναι έργα εμβληματικά για το δήμο Μεγαρέων και μετά θα είναι στο χέρι σας αγαπητέ δήμαρχε - άπαξ και εξασφαλίσετε τη χρηματοδότηση - να τα τρέξετε πολύ γρήγορα», συμπλήρωσε. Στο πλαίσιο αυτό, ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών, Στέλιος Πέτσας, αναφέρθηκε στα έργα που θα ενταχθούν στη χρηματοδότηση του ΥΠΕΣ, εξηγώντας παράλληλα ότι όποιο έργο χαρακτηρίζεται από υψηλό επίπεδο ωριμότητας από πλευράς μελετών, περνά άμεσα στις επιτροπές αξιολόγησης. Τόνισε ακόμα ότι αποδίδεται ιδιαίτερη σημασία στα έργα που σχετίζονται με την αντιμετώπιση καταστροφών.

Ο Κυριάκος Μητσοτάκης αναφέρθηκε επίσης στη σημασία της σωστής αξιοποίησης και χρήσης της γης. «Πολύ σημαντικό το γενικό πολεοδομικό σχέδιο, στο οποίο αναφερθήκατε και γνωρίζω το προσωπικό ενδιαφέρον του Νίκου

Ταγαρά για την περίπτωση αυτή, έχει βάλει και το χεράκι του ο Θεόδωρος Λιβάνιος ο οποίος με την προηγούμενη ιδιότητά του ως προκάτοχος ουσιαστικά του Στέλιου, διατηρεί έντονο το ενδιαφέρον του για την περιοχή, καθώς ο ίδιος προέρχεται από την Ελευσίνα», είπε.

Αναφερόμενος στις πρωτοβουλίες που έρχονται να ενισχύσουν τον ευρύτερο σχεδιασμό για την πολιτική προστασία, ο πρωθυπουργός σημείωσε πως «έχουν γίνει ήδη σημαντικά βήματα σε όλες τις περιοχές οι οποίες επλήγησαν από τις καταστροφικές πυρκαγιές σχετικά με τα βασικά αντιδιαβρωτικά έργα ανάσχεσης των εδαφών, έτσι ώστε να μπορέσουμε αφενός να προστατεύσουμε τις περιοχές από πλημμυρικά φαινόμενα, αφετέρου να επιτρέψουμε στη φύση μέσω της φυσικής αναγέννησης και αναδάσωσης να αναλάβει το μακροχρόνιο, αλλά συνήθως πολύ ωραίο και αποτελεσματικό δρόμο, να ακολουθήσει η φύση το δρόμο της, της φυσικής αναγέννησης».

«Είστε μία περιοχή που χτυπήθηκε από φυσικές καταστροφές και έχουμε μία υποχρέωση να θωρακίσουμε την περιοχή σας από πλημμυρικά φαινόμενα. Αλλά ταυτόχρονα έχουμε και μία υποχρέωση να σχεδιάσουμε - και το κάναμε ήδη - την επόμενη αντιπυρική περίοδο, έτσι ώστε το καλοκαίρι του '22 να είναι πολύ καλύτερο από το πολύ δύσκολο καλοκαίρι του '21», προσέθεσε ο πρωθυπουργός, συμπληρώνοντας ότι σε οργανωτικό και διοικητικό επίπεδο είναι «πέρα πολύ σημαντικό το γεγονός πια ότι τα δασαρχεία πέρασαν στην αρμοδιότητα του υπουργείου Περιβάλλοντος».

Ο Κυριάκος Μητσοτάκης σημείωσε ότι οι Βουλευτές ΝΔ της Δυτικής Αττικής τον κρατούν ενήμερο για όλα τα ζητήματα της περιοχής. «Εξάλλου, εγώ εξακολουθώ να είμαι βουλευτής Δυτικής Αθήνας. Επομένως, είμαστε ουσιαστικά όμορες περιφέρειες, το ενδιαφέρον μου για τα δυτικά νομίζω είναι δεδομένο και το έχουμε αποδείξει στην πράξη», προσέθεσε.

#### Στήριξη των παραγωγών και προστασία των καταναλωτών

Κάνοντας μία επισκόπηση της επίσκεψής του στα Μέγαρα, ο πρωθυπουργός δήλωσε ότι με τους επιχειρηματίες της περιοχής, συζητήθηκαν οι προκλήσεις που προκαλούνται από τις αναταράξεις στην παγκόσμια αγορά ενέργειας, και οι πρωτοβουλίες που έχουν ενεργοποιηθεί ώστε να αντιμετωπιστούν οι αναπόφευκτες πληθωριστικές συνέπειες της ενεργειακής κρίσης.

«Ξέρω ότι γίνεται μία πολύ μεγάλη προσπάθεια και απ'

όλες τις παραγωγικές μονάδες, να μην περάσουν αυτές οι αυξήσεις στον τελικό καταναλωτή. Και ακριβώς σε αυτήν την κατεύθυνση έχουμε ανακοινώσει και ένα πλαίσιο στήριξης των επιχειρήσεων από τον μήνα Ιανουάριο, όλων των επιχειρήσεων, με μία σημαντική επιδότηση του λογαριασμού ηλεκτρικού ρεύματος, έτσι ώστε να καλύψουμε ως κράτος ένα μέρος της αύξησης που είδαν ήδη οι επιχειρηματίες στους λογαριασμούς τους, τους περασμένους μήνες», είπε.

«Όπως γνωρίζετε, υπήρχε ήδη ένα πλαίσιο στήριξης για τα νοικοκυριά - το οποίο και συνεχίζεται - ειδικά για τα νοικοκυριά με χαμηλή κατανάλωση ως 300 κιλοβατώρες η στήριξη αυτή είναι πολύ μεγάλη. Αλλά τώρα υπάρχει και μία πρόσθετη στήριξη για όλες τις επιχειρήσεις. Πιστεύω ότι είναι κάτι το οποίο θα εκτιμηθεί και από τις επιχειρήσεις της περιοχής», συμπλήρωσε.

Αναφερόμενος στα θέματα δημόσιας τάξης, ο πρωθυπουργός ανέφερε ότι «τα στατιστικά στοιχεία συνολικά σε όλη τη χώρα αλλά και ειδικά στην Αττική δείχνουν μία μείωση στην εγκληματικότητα».

«Από την πρώτη στιγμή είχαμε δεσμευτεί ότι η ασφάλεια του πολίτη - όπως το είπατε κύριε δήμαρχε - είναι προϋπόθεση ελευθερίας. Προτεραιότητα για την κυβέρνησή μας και σκοπός μας, είναι αυτή τη δέσμευσή μας κάθε μέρα να την κάνουμε πράξη», συνέχισε, ενώ ειδικά για την ενδοοικογενειακή βία επισήμανε ότι το αστυνομικό τμήμα της περιοχής θα αποκτήσει ειδικό γραφείο για την πρόληψη και την αντιμετώπιση τέτοιων φαινομένων.

Στη σύσκεψη έλαβαν μέρος ο υπουργός Προστασίας του Πολίτη Τάκης Θεοδωρικάκος, ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών Στέλιος Πέτσας, ο υφυπουργός Δικαιοσύνης και Βουλευτής Δυτικής Αττικής της Νέας Δημοκρατίας Γιώργος Κώτσπρας, ο υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Θεόδωρος Λιβάνιος, ο περιφερειάρχης Αττικής Γιώργος Πατούλης, ο δήμαρχος Μεγαρέων Γρηγόρης Σταμούλης και οι βουλευτές Δυτικής Αττικής της ΝΔ, Θανάσης Μπούρας και Ευάγγελος Λιάκος.

«Είναι η πρώτη φορά που εν ενεργεία πρωθυπουργός, εκτός προεκλογικής περιόδου, επισκέπτεται τον δήμο μας για να συζητήσουμε τα προβλήματα που μας απασχολούν», δήλωσε κατά την έναρξη της σύσκεψης ο δήμαρχος Μεγαρέων, Γρηγόρης Σταμούλης, εκφράζοντας τη βεβαιότητα ότι η επίσκεψη «δεν είναι τυπική» αλλά αντικατοπτρίζει ενδιαφέρον για την περιοχή και την επιθυμία να δοθούν λύσεις στα ζητήματα που εκκρεμούν.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΞΕΚΙΝΑ ΤΟΝ ΜΑΡΤΙΟ Η ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ

### Σε 8 δόσεις εφέτος η πληρωμή του φόρου εισοδήματος

Ανεβάζουν ρυθμούς στο υπουργείο Οικονομικών και στην ΑΑΔΕ έτσι ώστε να είναι έτοιμοι μέσα στο Μάρτιο και να ξεκινήσει η υποβολή των φορολογικών δηλώσεων για τα εισοδήματα του 2021, κωρίτερα από κάθε άλλη χρονιά, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τα όσα δήλωσε το Σάββατο στον ΣΚΑΙ ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας, «ο φόρος εισοδήματος θα ξεκινήσει να πληρώνεται από τον Ιούλιο, σε 8 δόσεις». Κατά συνέπεια η τελευταία θα είναι τον Φεβρουάριο του 2023.

Στο πλαίσιο αυτό, την επόμενη εβδομάδα είναι προγραμματισμένη σύσκεψη με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, έτσι ώστε να υπάρξει ο απαραίτητο συγχρονισμός και να μην παρουσιαστούν αρρυθμίες που θα πάνε πίσω το φιλόδοξο αυτό εγχείρημα.

Είναι χαρακτηριστικό ότι ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας σε συνέντευξή του στο Taxheaven τόνισε, μεταξύ των άλλων, ότι «έχουμε ήδη συνεργασία με τον αρμόδιο υφυπουργό τον Απόστολο Βεσυρόπουλο και τον διοικητή της ΑΑΔΕ, έτσι ώστε όχι μόνο εσωτερικά η ΑΑΔΕ να είναι έτοιμη να ανοίξει το σύστημα από τον Μάρτιο, αλλά και όλοι οι αρμόδιοι φορείς (ΕΦΚΑ, ΟΠΕΚΕΠΕ, Ελληνική Ένωση Τραπεζών) πολύ γρήγορα να ενσωματώσουν τα στοιχεία, έτσι ώστε να διευκολύνουν το έργο των λογιστών και παράλληλα οι πολίτες να συνεχίσουν να έχουν τις διευκολύνσεις στις δόσεις των τελευταίων ετών».

Έχει ήδη προηγηθεί η απόφαση του διοικητή της ΑΑΔΕ Γιώργου Πιπσλή, με την οποία καλούνται τα λογιστήρια των επιχειρήσεων και οι φορείς του δημόσιου να υποβάλουν ηλεκτρονικά έως τις 28 Φεβρουαρίου 2022 στην ΑΑΔΕ τις βεβαιώσεις αποδοχών, συντάξεων, αμοιβών από επιχειρηματική δραστηριότητα, μερι-

σμάτων για το φορολογικό έτος 2021.

Αμέσως μετά η ΑΑΔΕ θα «τρέξει» τη διαδικασία προσυμπλήρωσης των εισοδημάτων, των φόρων που παρακρατήθηκαν και των φόρων που αναλογούν στα εισοδήματα στο νέο έντυπο Ε1 της φορολογικής δήλωσης.

Βασικός στόχος παραμένει να ανοίξει την πλατφόρμα της ΑΑΔΕ για την υποβολή των φορολογικών δηλώσεων έως τα τέλη Μαρτίου, ενώ θα πρέπει να θεωρηθεί δεδομένο ότι θα αυξηθεί ο αριθμός των δόσεων εξόφλησης του φόρου εισοδήματος για τους φορολογούμενους που θα λάβουν φέτος χρεωστικό εκκαθαριστικό σημείωμα.

Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία η εξόφληση του φόρου γίνεται σε τρεις διμηνιαίες δόσεις και θα αυξηθεί στις 8 μηνιαίες δόσεις.

Βασική επιδίωξη της κυβέρνησης είναι να δοθεί ανάσα στους φορολογούμενους, οι οποίοι θα έχουν τον χρόνο να εξοφλήσουν τις υποχρεώσεις τους, σε πολύ περισσότερες δόσεις και κατά συνέπεια μικρότερο ποσό ανά μήνα. Να σημειωθεί ότι σε 10 ή 12 δόσεις, θα πληρωθεί ο νέος ΕΝΦΙΑ, ο οποίος αναμένεται φθάσει σε 6,3 εκατ. ιδιοκτητών ακινήτων μέσα στον Μάρτιο.

#### Τι προβλέπει η απόφαση του διοικητή της ΑΑΔΕ

Σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνει η ΑΑΔΕ στις επιχειρήσεις και το δημόσιο για την έκδοση των βεβαιώσεων αποδοχών:

- Το επίδομα γέννησης απαλλάσσεται από κάθε φόρο και εισφορά (συμπεριλαμβανομένης και της ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης) και δεν προσμετράται στο συνολικό, πραγματικό ή τεκμαρτό οικογενειακό εισόδημα. <https://www.iefimerida.gr/tag/metra>
- Για τις περιπτώσεις των αναδρομικών που αφορούν αποβιβάσαντες και τα οποία δηλώνονται από τους κληρονόμους ως

στοιχείο της κληρονομιάς περιουσίας, εφόσον έχουν εισπραχθεί από τους κληρονόμους και όχι από τον αποβιώσαντα, δεν αποστέλλεται αρχείο.

- Η έκτακτη οικονομική ενίσχυση ευάλωτων συνταξιούχων, που δόθηκε το έτος 2021 είναι αφορολόγητη, δεν υπόκειται στην ειδική εισφορά αλληλεγγύης και δεν υπολογίζεται στα εισοδηματικά όρια για την καταβολή οποιασδήποτε κοινωνικής ή προνοιακής παροχής.

- Η έκτακτη αποζημίωση που καταβάλλεται σε εποχικά εργαζόμενους του τουριστικού και επισιτιστικού κλάδου απαλλάσσεται από κάθε φόρο και εισφορά (συμπεριλαμβανομένης και της ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης) και δεν προσμετράται στο συνολικό πραγματικό ή τεκμαρτό οικογενειακό εισόδημα.

- Οι αποζημιώσεις ειδικού σκοπού που χορηγήθηκαν σε εργαζόμενους στα πλαίσια αντιμετώπισης των συνεπειών του κινδύνου διασποράς του COVID-19 και εξαιτίας των συνεπειών που επέφεραν άλλες καταστροφές είναι αφορολόγητες και δεν υπόκεινται σε οποιαδήποτε εισφορά (συμπεριλαμβανομένης και της ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης).

- Το επίδομα κατάρτισης που καταβάλλεται σε καταρτιζόμενους, μέσω ειδικού προγράμματος πτεκατάρτισης, επιστήμονες πληττόμενους από τον COVID-19, είναι αφορολόγητο καθώς και τις αποζημιώσεις ειδικού σκοπού που χορηγήθηκαν σε μη έχοντες εξαρτημένη εργασία στο πλαίσιο αντιμετώπισης των συνεπειών του κινδύνου διασποράς του COVID-19 οι οποίες, μεταξύ άλλων, είναι αφορολόγητες και δεν υπόκεινται σε οποιαδήποτε εισφορά (συμπεριλαμβανομένης και της ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης).

## ΑΑΔΕ: ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΩ ΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ Δ.Ο.Υ.

Για την περαιτέρω αναβάθμιση της λειτουργίας της Φορολογικής Διοίκησης, και με σκοπό την ποιοτικότερη εξυπηρέτηση των φορολογούμενων, συνεχίζεται η υλοποίηση του σχεδίου αναδιάρθρωσης των Δημόσιων Οικονομικών Υπηρεσιών (Δ.Ο.Υ.), όπως ανακοινώθηκε από την ΑΑΔΕ.

Συγκεκριμένα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, από 24.01.2022, ενοποιείται η Δ.Ο.Υ. Η΄ Θεσσαλονίκης με τη Δ.Ο.Υ. Καλαμαριάς, με την πρώτη να μεταφέρεται στη δεύτερη και να παραμένει η Δ.Ο.Υ. Καλαμαριάς.

Αυτό σημαίνει ότι στις 20, 21 και 24.01.2022 οι εν λόγω Δ.Ο.Υ. θα είναι κλειστές για το κοινό και από την Τρίτη, 25 Ιανουαρίου 2022, οι συναλλαγές των φορολογούμενων, που υπάγονται στις Δ.Ο.Υ. αυτές, θα πραγματοποιούνται στη Δ.Ο.Υ. Καλαμαριάς, που βρίσκεται στην οδό Εθνικής Αντίστασης 110, στον Φοίνικα Θεσσαλονίκης.

Για τους φορολογούμενους που υπάγονται στις ανωτέρω Δ.Ο.Υ., σύμφωνα με την αριθ. 1026510/1658/370/Α0014/26.3.2002 (Β'524) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών:

- Παρατείνονται οι προθεσμίες υποβολής περιοδικών, εκκα-

θαριστικών δηλώσεων ΦΠΑ, ανακεφαλαιωτικών πινάκων ενδοκοινοτικών αποκτάσεων και παραδόσεων και δηλώσεων INTRASTAT, εφόσον ο ΑΦΜ τους τελειώνει σε ψηφίο, του οποίου η λήξη συμπίπτει με την ημέρα που οι συγκεκριμένες Δ.Ο.Υ. παρέμειναν κλειστές, μέχρι την εργάσιμη ημέρα της επαναλειτουργίας της Δ.Ο.Υ. για το κοινό. Ακολουθούν ανά εργάσιμη ημέρα οι λήξεις των προθεσμιών των φορολογούμενων που ο ΑΦΜ τους τελειώνει στα επόμενα του ανωτέρω ψηφία.

- Παρατείνονται οι προθεσμίες υποβολής όλων των άλλων δηλώσεων και καταβολής φόρων, εισφορών και τελών που λήγουν κατά την ημέρα που οι αρμόδιες για την υποβολή Δ.Ο.Υ. παρέμειναν κλειστές, μέχρι την εργάσιμη ημέρα της επαναλειτουργίας τους.

- Παρατείνεται η προθεσμία καταβολής των βεβαιωμένων χρεών στις εν λόγω Δ.Ο.Υ., κατά την τελευταία εργάσιμη ημέρα του μήνα που αυτά γίνονται (κατά ΚΕΔΕ) ληξιπρόθεσμα μέχρι την πρώτη εργάσιμη ημέρα της επαναλειτουργίας τους.

Επιπλέον, για τους φορολογούμενους των προαναφερόμενων Δ.Ο.Υ.:

- Δεν θα είναι δυνατή η οριστικοποίηση των δηλώσεων Φορολογίας Εισοδήματος Φυσικών Προσώπων φορολογικών ετών 2015-2020, Εισφοράς Συναλλάγματος ν.4111/13 φορολογικού έτους 2020, καθώς και η ολοκλήρωση της εκκαθάρισης δηλώσεων Ε9 ετών 2014-2020, από την Τετάρτη 19.01.2022 ώρα 23:00 έως τη Δευτέρα 24.01.2022 ώρα 12:00.

- Η υποβολή αίτησης για ρύθμιση οφειλών των ανωτέρω Δ.Ο.Υ. καθώς και η πληρωμή των οφειλών αυτών με τη χρήση καρτών πληρωμών στην προσωποποιημένη πληροφόρηση του myAADE, δεν θα είναι διαθέσιμη από την Πέμπτη 20.01.2022 ώρα 10:00 π.μ. έως τη Δευτέρα 24.01.2022 ώρα 12:00.

- Μεταβολές Μητρώου μέσω myAADE που αφορούν στις ανωτέρω Δ.Ο.Υ. δεν θα είναι δυνατές από την Πέμπτη 20.01.2022 ώρα 10:00 π.μ. έως τη Δευτέρα 24.01.2022 ώρα 12:00.

Τέλος, για όλους τους φορολογούμενους:

- Η υποβολή δηλώσεων Φ.Π.Α. και ανακεφαλαιωτικών πινάκων V.I.E.S. δεν θα είναι διαθέσιμη την Πέμπτη 20.01.2022 μεταξύ 10:00-17:00.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ: ΕΛΚΥΣΤΙΚΗ Η ΑΓΟΡΑ - ΤΙ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

Με μόλις δύο πτωτικές συνεδριάσεις μέχρι στιγμής από την αρχή του έτους, το ΧΑ έχει κάνει μια πάρα πολύ καλή εκκίνηση για το 2022, κόντρα μάλιστα και στις αναταράξεις που εμφανίζουν οι διεθνείς αγορές. Η αγορά προσπάθησε να ξεφύγει από την πολύμηνη συσσώρευση στα επίπεδα των 850-930 μονάδων, καταγράφοντας νέα υψηλά επιταξίας στη συνεδρίαση της Πέμπτης (955,76 μονάδες) που ήταν το υψηλότερο κλείσιμο από τις αρχές Δεκεμβρίου 2014 (1.035 μονάδες). Θετική για την πορεία της ελληνικής αγοράς εμφανίζονται αρκετοί επενδυτικοί οίκοι, εκτιμώντας ως ελκυστικές τις αποτιμήσεις της ελληνικής αγοράς, αναφέρει άρθρο του ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Θετική για τις ελληνικές μετοχές παραμένει η HSBC καθώς πιστεύει ότι θα ενισχυθούν χάρη στον συνδυασμό της ισχυρής κυκλικής ανάκαμψης και των φθινών αποτιμήσεων, με τις μετοχές των ελληνικών τραπεζών να βρίσκονται στο επίκεντρο του ισχυρού ελληνικού story. Με βάση τις μέσες προβλέψεις της αγοράς, το P/E στο σύνολο της ελληνικής αγοράς τοποθετείται στο 10,9 για το 2021 και στο 9,4 για το 2022. Η αύξηση της κερδοφορίας τοποθετείται στο 15,4% για το 2022. Η HSBC συνεχίζει να υπογραμμίζει πως σαφώς, ένα σημαντικό μέρος του story της Ελλάδας σχετίζεται με τις τράπεζες. Το συνολικό P/E του κλάδου τοποθετείται στο 6,5 για το 2021 και στο 6,6 για το 2022. Η μείωση των NPEs και οι πωλήσεις περιουσιακών στοιχείων οδηγούν σε σημαντικά βελτιωμένη κεφαλαιακή θέση. Η μόλυνση του Ταμείου Ανάκαμψης, προσθέτει η Βρετανική τράπεζα, θα μπορούσε να οδηγήσει σε ισχυρή ανάπτυξη νέων δανείων και σε αξιόλογη βελτίωση της κερδοφορίας. Όπως παρατηρεί, το discount έναντι των ευρωπαϊκών τραπεζών κινείται στο 40%.

Η Citi βελτίωσε τις προβλέψεις της, με την εκτιμώμενη αύξηση της κερδοφορίας των ελληνικών εισηγμένων να τοποθετείται ακόμα πιο υψηλά. Βλέπει πλέον πως τα κέρδη ανά μετοχή αναμένεται φέτος να εκπιναχθούν κατά 41,5% (συμπεριλαμβανομένων των τραπεζών), από αύξηση 25% που προέβλεπε πριν, που αποτελεί τον υψηλότερο ρυθμό διεθνώς. Το 2023 αναμένει αύξηση της τάξης του 19,8% στα ελληνικά EPS. Συγκριτικά η κερδοφορία των ευρωπαϊκών εταιρειών εκτιμάται ότι θα αυξηθεί το 2022 κατά 6,2%, των αναδυόμενων αγορών κατά 5,2%, των ανεπτυγμένων κατά 7,7% και των αμερικανικών εταιρειών κατά 7,7%, ενώ σε μέσο όρο διεθνώς η αύξηση της κερδοφορίας θα διαμορφωθεί στο 7,3%. Ο εκτιμώμενος δείκτης P/E στην ελληνική αγορά για το 2021 διαμορφώνεται στο 15, ενώ για το 2022 θα κινηθεί στο 10,6 και το 2023 στο 8,9. Συγκριτικά, το P/E στην αγορά των ΗΠΑ, από 24,1 το 2021, θα κινηθεί στο 22,3 το 2022, ενώ στην

Ευρώπη από 16 πέρσι, στο 15,2 το 2022. Τέλος, στα επίπεδα του 3,4% διαμορφώνεται παράλληλα η εκτιμώμενη μερισματική απόδοση των ελληνικών μετοχών, πάνω από τον μέσο όρο σε Ευρώπη, ΗΠΑ, παγκόσμιες αγορές και αναδυόμενες αγορές, που τοποθετείται στο 2,9%, 1,2%, 1,8% και 2,8% αντίστοιχα.

Σε ό,τι αφορά τις ελληνικές εισηγμένες, η JP Morgan εκτιμά πως η κερδοφορία το 2021 θα σημειώσει αύξηση της τάξης του 21,9%, το 2022 θα κινηθεί στο 17,5% και το 2023 στο 7,1%. Συγκριτικά για τις διεθνείς αγορές αναμένει αύξηση των κερδών ανά μετοχή (EPS) φέτος κατά 51,4%, ενώ για το 2022-2023 εκτιμά ότι θα κινηθεί στο 6,9% και 8,7%. Για την Ευρώπη η αύξηση φέτος τοποθετείται στο 59,3% ενώ το 2022 θα κινηθεί στο 6,6% και το 2023 στο 6,3%. Για τις ΗΠΑ η αμερικανική τράπεζα αναμένει αύξηση της κερδοφορίας 49,4% φέτος και επιβράδυνση στο 7,9% το 2022, ενώ το 2023 τοποθετεί την άνοδο των EPS στο 9,9%.

«Ταύρος» για το ελληνικό χρηματιστήριο δηλώνει ο οίκος Jefferies, βλέποντας θετικές εξελίξεις στην ελληνική οικονομία και ρυθμούς ανάπτυξης περίπου 8% για το 2021, δηλαδή αισθητά υψηλότερους από αυτούς που περίμενε. Οι μεταρρυθμίσεις δεν έχουν αναγνωρισθεί από την αγορά, σημειώνει ο οίκος. Κόντρα στις παραπάνω εκτιμήσεις στην τελευταία θέση κατατάσσει την ελληνική χρηματιστηριακή αγορά στις αναδυόμενες αγορές, η Bank of America Global Research. Σύμφωνα με την EurobankEquities οι ελληνικές μετοχές διαπραγματεύονται με ελκυστικές αποτιμήσεις, με discount περίπου 30% σε σύγκριση με τις αντίστοιχες σε Ευρώπη και περιφέρεια.

Η χρηματιστηριακή συστήνει στους επενδυτές να επικεντρωθούν:

-Σε μετοχές με υψηλή και διατηρήσιμη μερισματική απόδοση, οι οποίες δεν επηρεάζονται από την αύξηση κόστους λόγω πληθωρισμού, όπως ο ΟΠΑΠ.

-Σε μετοχές που έχουν έκθεση στην πράσινη μετάβαση, όπως ΔΕΗ και Μυτιληναίος

-Σε τραπεζικές μετοχές, ιδιαίτερα εξαιτίας της διαδικασίας «εκαθάρισης» των Μη Εξυπηρετούμενων Ανοημάτων (NPEs), της πιστωτικής επέκτασης και των ελκυστικών αποτιμήσεων, όπως αυτή της Εθνικής και

-Κυκλικές μετοχές όπως ΟΠΑΠ, Μυτιληναίος και Motor Oil.

Σύμφωνα με την Beta ΑΕΠΕΥ η ελληνική αγορά δεν είναι ακριβή σε σχέση με το εξωτερικό, παρουσιάζει ωστόσο σημαντικές διαφοροποιήσεις στις επιμέρους αποτιμήσεις. Ο λόγος των εταιρικών κερδών προς την κεφαλαιοποίηση βρίσκεται

στις 17 φορές, ενώ με τις προσαρμογές των εκτάκτων διαμορφώνεται στις 14,7 φορές. Οι τράπεζες διαπραγματεύονται με έκπτωση 20% σε σχέση με τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο. Οι βασικές επιλογές της Beta ΑΕΠΕΥ για το 2022 είναι: Εθνική, Μυτιληναίος, Quest, Τερνα Ενεργειακή και ΟΠΑΠ καλύπτουν τα βασικά ζητούμενα της ανάπτυξης, των μερισμάτων και των προοπτικών από την μεγάλη κεφαλαιοποίηση. Στη μεσαία κεφαλαιοποίηση Autohellas, Ελληνικά Χρηματιστήρια, Cenergy, Intrakat και Φουρλής συμπληρώνουν την βασική δεκάδα των επιλογών της χρηματιστηριακής.

### Στο επίκεντρο οι τραπεζικές μετοχές

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις εγχωρίων και ξένων διαχειριστών οι ελληνικές τράπεζες θα βρεθούν στο επίκεντρο για το 2022. Οι ελληνικές τράπεζες επιστρέφουν πλέον στην κανονικότητα, με τον δείκτη NPE να αναμένεται να υποχωρήσει στο 5% το επόμενο έτος για το σύνολο του κλάδου.

Η ταχεία υλοποίηση των στρατηγικών σχεδίων μετασχηματίζει τους ισολογισμούς και τις λειτουργίες των τραπεζών, αφενός, ενώ αφετέρου, δίνει ένα ισχυρό μήνυμα στην αγορά για την αποφασιστικότητά τους να επιστρέψουν στην κανονικότητα το συντομότερο δυνατό.

Ράλι αναμένει η Axia για τις μετοχές των ελληνικών τραπεζικών μετοχών με βάση τις νέες τιμές στόχους, ενώ διατηρεί σε όλες τη σύσταση buy.

Θέτει τον πήχη για τις μετοχές των τραπεζών σε πολύ υψηλότερα από τα τρέχοντα επίπεδα. Για την Εθνική θέτει την τιμή-στόχο τα 6,00 ευρώ, για την Alpha Bank τα 1,80 ευρώ, για την Eurobank τα 1,50 ευρώ και για την Πειραιώς τα 2,15 ευρώ.

Μεγάλα περιθώρια ανόδου στις τράπεζες βλέπει η EurobankEquities.

Η χρηματιστηριακή θέτει στόχους για την Alpha Bank στα 1,37 ευρώ, για την Εθνική 3,48 ευρώ και για την Πειραιώς στα 1,84 ευρώ.

Η BofA για την Alpha Bank δίνει τιμή-στόχο τα 1,45 ευρώ, για την Εθνική τα 3,30 ευρώ, για την Eurobank τα 1,15 ευρώ και για την Πειραιώς τα 1,40 ευρώ.

Η JP Morgan το 2022, τηρεί overweight θέσεις στο ελληνικό τραπεζικό κλάδο και για την Alpha Bank δίνει τιμή στόχο το 1,56 ευρώ, για την Eurobank το 1,3 ευρώ, για την Εθνική δίνει τα 4 ευρώ και για την Πειραιώς τιμή στόχο τα 2 ευρώ.

Συνέχεια στη σελ 20

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ: ΕΛΚΥΣΤΙΚΗ Η ΑΓΟΡΑ - ΤΙ ΔΕΙΚΝΟΥΝ ΟΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ Στο επίκεντρο οι τραπεζικές μετοχές

Συνέχεια από σελ 19

Η HSBC αυξάνει την τιμή-στόχο για την Alpha Bank στα 1,40 ευρώ από 1,20 ευρώ πριν, αυξάνει επίσης την τιμή-στόχο για την Πειραιώς στα 1,95 ευρώ από 1,64 πριν, ανεβάζει την τιμή-στόχο για

την Eurobank στα 1,30 ευρώ από 1 ευρώ πριν καθώς και για την Εθνική στα 3,55 ευρώ από 3,40 ευρώ πριν.

Η Wood δίνει σύσταση buy και για τις τέσσερις συστημικές τράπεζες. Σε όλη αφορά τις τιμές-στόχου, αναβαθμίζει στο 1,30 ευρώ

από 1,10 ευρώ πριν την τιμή-στόχο για την Eurobank, στα 4,10 ευρώ από 3,50 ευρώ πριν την τιμή-στόχο για την Εθνική στο 1,70 ευρώ από 1,50 ευρώ για την Alpha Bank, ενώ για την Πειραιώς τοποθετεί πλέον την τιμή-στόχο στα 2 ευρώ από 1,90 ευρώ πριν.

## ΑΥΞΗΣΗ 25% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΩΝ ΠΕΡΑΣΜΕΝΟ ΝΟΕΜΒΡΙΟ

Νέα μεγάλη αύξηση της τάξης του 25% σημείωσε ο γενικός δείκτης τιμών εισαγωγών στη βιομηχανία τον περασμένο Νοέμβριο σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Νοεμβρίου 2020, έναντι μείωσης 9,9% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση των αντίστοιχων δεικτών το 2020 με το 2019, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ η περαιτέρω αύξηση στον λεγόμενο «εισαγόμενο πληθωρισμό» οφείλεται:

α. Στην αύξηση του δείκτη τιμών εισαγωγών από χώρες εκτός ευρωζώνης κατά 37,1%, και

β. Στην αύξηση του δείκτη τιμών εισαγωγών από χώρες ευρωζώνης κατά 6,8%.

Παράλληλα, ο γενικός δείκτης παρουσίασε μείωση 2,9% τον Νοέμβριο 2021 σε σύγκριση με τον δείκτη του Οκτωβρίου 2021, έναντι αύξησης 4% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεικτών το 2020.

## Η ΕΛΛΑΔΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΗΛΕ

Η Ελλάδα παρουσιάζει, σταθερά, ένα σημαντικό πλεόνασμα στο εμπόριο υπηρεσιών με τα ΗΛΕ, σύμφωνα με στοιχεία για την τριετία 2018-2020, αλλά και με τα πρόσφατα στοιχεία της Τραπεζής της Ελλάδας για το 9μηνο 2021, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το πλεόνασμα οφείλεται κατά κύριο λόγο στις ναυτιλιακές υπηρεσίες (θαλάσσιες μεταφορές) και ανέρχεται περίπου στα 400-500 εκατ. ευρώ.

Ειδικότερα, όπως αναφέρεται σε ενημερωτικό έγγραφο του γραφείου Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων στο Ντουμπάι, της πρεσβείας μας στα ΗΛΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΤΓΕ, οι εισπράξεις (εξαγωγές) από υπηρεσίες στα ΗΛΕ ανήλθαν το 2020 στα 519 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 23% σε σχέση με το 2019

(678 εκατ.).

Αντιθέτως, τα στοιχεία του 9μήνου του 2021 δείχνουν ότι οι εισπράξεις θα είναι σαφώς βελτιωμένες στο σύνολο του παρελθόντος έτους, όχι μόνο έναντι του 2020, αλλά και του 2019, καθώς ανέρχονται στα 588 εκατ. ευρώ.

Εξ αυτών των εισπράξεων για το 2020, το 84% αντιστοιχούσε στις θαλάσσιες μεταφορές (ναυτιλία), ενώ μικρά ποσοστά μεταξύ 3-4% μοιράστηκαν οι υπηρεσίες προς τις επιχειρήσεις, οι υπηρεσίες τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής (ICT) και οι ταξιδιωτικές υπηρεσίες (τουρισμός).

Η εικόνα αυτή στο 9μηνο μεταβάλλεται αρκετά, καθώς οι θαλάσσιες μεταφορές αντιπροσωπεύουν το 69% των εισπράξεων, οι

ταξιδιωτικές υπηρεσίες σημειώνουν ισχυρή άνοδο, αντιστοίχως στο 16% των συνολικών εισπράξεων, ενώ αυξητική τάση παρουσιάζουν και οι κατασκευαστικές υπηρεσίες.

Για λόγους σύγκρισης, σημειώνεται ότι οι εξαγωγές αγαθών το πρώτο 9μηνο του 2021 ανήλθαν σε 227 εκατ. ευρώ.

Αναφορικά με τις πληρωμές (εισαγωγές) υπηρεσιών από τα ΗΛΕ, αυτές ανήλθαν για το 2020 στα 104 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 42% σε σχέση με το προηγούμενο έτος (2019: 178 εκατ. ευρώ). Όπως συνέβη και με τις εισπράξεις, οι πληρωμές στο 9-μηνο 2021 εμφανίζουν αύξηση στα 105,6 εκατ. ευρώ. Οι κυριότερες κατηγορίες υπηρεσιών είναι οι λοιπές μεταφορές (αεροπορικές), οι θαλάσσιες μεταφορές και οι ταξιδιωτικές υπηρεσίες.

## ΕΡΕΥΝΑ ΕΕΑ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΜΜΕ

«Η ελαστικοποίηση των οικονομικών επιπτώσεων στις ΜμΕ απαιτεί σωστές στρατηγικές επιλογές, αλλά και αξιοποίηση στο μέγιστο δυνατό βαθμό ψηφιακών λύσεων της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης. Οι εν λόγω τεχνολογικές λύσεις προσφέρουν υψηλό βαθμό διαλειτουργικότητας και ανταλλαγής πληροφοριών, δυνατότητες αυτόματης παρακολούθησης και ανάλυσης δεδομένων πεδίου σε εμπορικές επιχειρήσεις καθώς και την δυνατότητα βελτιστοποίησης της εφοδιαστικής αλυσίδας».

Αυτά αναφέρει το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών σε ανακοίνωσή του με αφορμή της παρουσίας, την Τετάρτη 19 Ιανουαρίου 2022 και ώρα 17:00, έρευνας που πραγματοποιήθηκε, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πειραιά, με θέμα «Οι επιπτώσεις της Πανδημίας Covid-19 στην επιχειρηματική συνέχεια και ανθεκτικότητα των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων: ο κρίσιμος ρόλος της τεχνολογίας».

Η εκδήλωση, παρουσία υπουργών, βουλευτών, εκπροσώπων της τοπικής αυτοδιοίκησης, φορέων αλλά και του επιμελητηρικού και επιχειρηματικού κόσμου, θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα Συνεδρίων του Κεντρικού Κτηρίου του Πανεπιστημίου Πειραιά (Καραολή και Δημητρίου 80, Πειραιάς), με περιορισμένο αριθμό καλεσμένων, βάσει των πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση της πανδημίας, με ταυτόχρονη μετάδοση μέσω διαδικτύου. Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση: η τρέχουσα πανδημία του COVID-19 αποτελεί μια σημαντική υγειονομική και οικονομική πρόκληση, επιφέροντας οικονομική ανασφάλεια τόσο για τις επιχειρήσεις όσο και για τους καταναλωτές. Οι αναμενόμενες επι-

πτώσεις της πανδημίας σε κρίσιμα μεγέθη των Ελληνικών επιχειρήσεων είναι τεράστιες και αναμένεται να οξυνθούν περαιτέρω, εξαιτίας του μεγάλου αριθμού των εύλατων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜμΕ) στην Ελληνική επικράτεια. Η ελληνική οικονομία, παρά την μακρά περίοδο προσαρμογής που υπέστη στη 10ετή οικονομική κρίση, δεν κατάφερε να επιλύσει τις δομικές παθογένειες της. Το οικονομικό μοντέλο της Ελλάδας παρέμεινε αδύναμο, δημιουργώντας αρνητικές προσδοκίες για τις μελλοντικές επιπτώσεις που θα είχε στην εγχώρια οικονομία η πανδημία. Η ελαστικοποίηση των οικονομικών επιπτώσεων στις ΜμΕ απαιτεί σωστές στρατηγικές επιλογές, αλλά και αξιοποίηση στο μέγιστο δυνατό βαθμό ψηφιακών λύσεων της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης. Οι εν λόγω τεχνολογικές λύσεις προσφέρουν υψηλό βαθμό διαλειτουργικότητας και ανταλλαγής πληροφοριών, δυνατότητες αυτόματης παρακολούθησης και ανάλυσης δεδομένων πεδίου σε εμπορικές επιχειρήσεις καθώς και την δυνατότητα βελτιστοποίησης της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Η μελέτη εστιάζει στον κρίσιμο ρόλο των τεχνολογικών καινοτομιών για την αντιμετώπιση των οικονομικών επιπτώσεων της πανδημίας Covid-19 στις ΜΜΕ. Πιο συγκεκριμένα, μελετάται ο βαθμός ψηφιακής ωριμότητας των υφιστάμενων ΜμΕ και η δυνατότητά τους να αξιοποιήσουν καινοτόμες τεχνολογίες για τη δημιουργία ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος εν μέσω των ασφυκτικών συνθηκών που δημιουργεί η πρωτοφανής υγειονομική κρίση.

Η ανάλυση εστιάζεται στην υιοθέτηση και χρήση από την πλευρά των ΜμΕ:

1. εφαρμογών του Διαδικτύου (παρουσία σε e-marketplace, διαφήμιση στο διαδίκτυο, χρήση socialmedia, ηλεκτρονικές τραπεζικές συναλλαγές κλπ.)
  2. ολοκληρωμένων επιχειρηματικών λύσεων (Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων, Συστήματα Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Παραγγελιών, Συστήματα Μηχανογραφημένων Παρακολούθησης Αποθηκών, Συστήματα Διαχείρισης Πελατών κλπ.)
  3. εφαρμογών και τεχνολογιών της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης (Διαδίκτυο των Πραγμάτων, Τεχνητή Νοημοσύνη, εφαρμογές Υπολογιστικής Νέφους, τεχνολογίες Κατανεμημένου Καθολικού-blockchain κλπ.)
- Η ποσοτική έρευνα διεξήχθη την περίοδο του Οκτωβρίου 2021 και οδήγησε σε συλλογή 149 απαντήσεων. Ακολούθησε ανάλυση των δεδομένων και στατιστική επεξεργασία με στόχο την απάντηση των παρακάτω ερευνητικών ερωτημάτων:
- 1: Η χρήση της τεχνολογίας συμβάλει στην ανθεκτικότητα των επιχειρήσεων;
  - 2: Ποια είναι τα χαρακτηριστικά των επιχειρήσεων (αναφορικά με την αξιοποίηση της τεχνολογίας) που παρουσίασαν ανθεκτικότητα κατά τη διάρκεια της οικονομικής κρίσης και της πανδημικής κρίσης;
  - 3: Ποιος είναι ο λόγος που κάποιες επιχειρήσεις δεν μπορούν να παρακολουθήσουν τις τεχνολογικές εξελίξεις;



# Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες

## Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε

### Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

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

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

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

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

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

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

# Κορωνοϊός:

## Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε

### Ασπίδα μας, η γνώση



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



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



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



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



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

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

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

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

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.

# 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

## ΑΝΑΚΑΜΠΤΟΥΝ ΟΙ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,8

17/01/2022

### Θέσεις για την επαύριον της πανδημίας λαμβάνει η αγορά - Η «γεωγραφία» και οι τάσεις στη ζήτηση

Αυξημένες σε σχέση με το 2020 (σε περιοχές της Αττικής 20,3% και του Πειραιά 36%), χωρίς να φθάνουν όμως στο επίπεδο του 2019, δηλαδή πριν από την πανδημία, όταν η κτηματαγορά έδειχνε σαφή σημάδια ανάκαμψης, ήταν οι μεταβιβάσεις ακινήτων (κυρίως (κυρίως οικιστικών) το 2021, σύμφωνα με συγκεκριμένα στοιχεία που προκύπτουν από το Μητρώο Μεταβιβάσεων Ακινήτων (ΜΜΑ) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων.

Στις μετρούμενες μεταβιβάσεις που δεν είναι όλες (το ΜΜΑ χρησιμοποιείται προκειμένου να καταγράψει την τάση) περιλαμβάνονται και οι γονικές παροχές, οι οποίες εκτιμάται ότι πέρσι ήταν αυξημένες σε σχέση με άλλες χρονιές, καθώς τέθηκε σε ισχύ η απαλλαγή από τον φόρο (για ακίνητη περιουσία αξίας μέχρι 800.000). «Θα περίμενε κανείς μια μεγαλύτερη αύξηση στις μεταβιβάσεις με δεδομένο ότι κατά τη διάρκεια του προηγούμενου έτους η κυβέρνηση έδωσε τη δυνατότητα οι γονικές παροχές, μέχρι ενός ποσού, να προχωρήσουν χωρίς φορολογηθούν και ακόμα η αγορά τελούσε σε αναμονή των νέων αντικειμενικών αξιών και παράλληλα είχε δοθεί παράταση στην εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κτηρίων» σημειώνει σχετικά ο Θέμης Μπάκας, πρόεδρος του Πανελλαδικού Δικτύου E Real Estates.

Ο ίδιος εκτιμά ότι γενικότερα η αγορά το διάστημα αυτό κινείται (στον βαθμό που κινείται) προεξοφλώντας το θετικό κλίμα που αναμένεται να δημιουργηθεί με το πέρας της πανδημίας, όποτε αυτό έρθει.

Στελέχη του real estate σημειώνουν γενικότερα ότι η αγορά της κατοικίας βρίσκεται σε ένα μεταβατικό στάδιο, «κτυπημένη» και αυτή από την πανδημία και κυρίως τις επιπτώσεις της στην αγοραστική δύναμη των νοικοκυριών.

Όπως επισημαίνει χαρακτηριστικά ο Μπάμπης Χαραλαμπόπουλος, τέως πρόεδρος Ελληνικού Ινστιτούτου Εκτιμητικής, ορκωτός εκτιμητής και επιστημονικός σύμβουλος της Solum Property Solutions, «υπάρχουν παράγοντες που ωθούν την αγορά ανοδικά, αλλά και άλλοι που δρουν στην αντίθετη κατεύθυνση. Στην πορεία του χρόνου θα δημιουργηθεί μια νέα βάση (ή και

περισσότερες) η οποία θα ποικίλλει ανάλογα με την πόλη, την τοποθεσία, το μέγεθος του ακινήτου, την ποιότητα και την κατάστασή του, την παλαιότητα και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του».

«Η πανδημία έχει σοβαρές επιπτώσεις στην οικονομία, που δεν επιτρέπει σε μεγάλο ποσοστό της μεσαίας τάξης να προγραμματίσει την αγορά κατοικίας και έτσι στρέφεται στο ενοίκιο» και την ίδια στιγμή, σύμφωνα με τον κ. Χαραλαμπόπουλο, «αυξάνεται η ζήτηση ποιότητας, πράσινων και έξυπνων κτηρίων, η τάση (που δημιουργήθηκε λόγω της πανδημίας) για εργασία από το σπίτι διεκδικεί ένα έστω μικρό επιπλέον χώρο στην κατοικία και σε κάποιο βαθμό υπάρχει αγοραστικό κοινό που επιθυμεί και έχει τη δυνατότητα να αγοράσει νεόδμητα σύγχρονα διαμερίσματα».

«Βάσει των στοιχείων του δικτύου μας», συμπληρώνει ο κ. Μπάκας, «στην Αττική το διάστημα αυτό δεν υπάρχει ιδιαίτερη κινητικότητα στα οικιστικά αξίας 140.000 έως 220.000, δηλαδή σε αυτά που μια μεσαίου εισοδήματος οικογένεια στεγάζεται αξιοπρεπώς. Οι περισσότερες αγοραπωλησίες αφορούν μικρότερης αξίας παλιά ακίνητα ή μεγάλα και πολυτελή. Επίσης, μια άλλη παρατήρηση είναι ότι οι τιμές δεν μεταβάλλονται το ίδιο σε όλες τις περιοχές. Π.χ., οι τιμές αυξάνονται στην Αττική, αλλά όχι το ίδιο στην περιφέρεια της χώρας. Και εντός Αττικής η αύξηση των τιμών είναι μεγαλύτερη στα νότια προάστια, δεν συμβαίνει το ίδιο στα δυτικά, κάτι προφανώς που σχετίζεται με τη ζήτηση που υπάρχει».

### Τουρισμός και επενδύσεις

Προς επίρρωση των ανωτέρω, η Τράπεζα της Ελλάδος στην τελευταία έκθεσή της σημειώνει ότι «ειδικά στον τομέα της κατοικίας, ιδιαίτερο ενδιαφέρον συγκεντρώνει το τμήμα της αγοράς που σχετίζεται με τον τουρισμό και τις επενδύσεις και αφορά τόσο τις αγοραπωλησίες όσο και τις μισθώσεις, βραχυχρόνιες και μακροχρόνιες. Έπειτα από ένα παρατεταμένο διάστημα υποτονικής οικοδομικής δραστηριότητας, η ανάπτυξη νέων ακινήτων και η αναβάθμιση του υφιστάμενου αποθέματος επανέρχονται σταδιακά στο προσκήνιο, με τις επενδύσεις σε προνομιακές θέσεις να καταγράφουν αξιοσημείωτους ρυθμούς μεγέθυνσης και τη ζήτηση νέων στεγαστικών δανείων να παρουσιάζει κάποιες αρχικές ενδείξεις τόνωσης.

Το αυξημένο επενδυτικό ενδιαφέρον από το εξωτερικό, το οποίο τροφοδότησε την ανάκαμψη της αγοράς ακινήτων προδιαγραφών και εισοδήματος, ειδικά τη διετία 2018-2019, ανέκαμψε κατά τη διάρκεια του εννεαμήνου του 2021 (34,7%, έναντι μείωσης 42,5% την αντίστοιχη περίοδο του 2020), παρά τον περιορι-

σμένο αριθμό αδειών διαμονής ιδιοκτητών ακινήτων του προγράμματος Golden Visa. Οι επενδύσεις σε κατοικίες συνέχισαν να ενισχύονται το εννεάμηνο του 2021, με σημαντικά υψηλό ετήσιο ρυθμό (34,7%) έναντι της αντίστοιχης περιόδου του 2020 (19,3%), ωστόσο παρέμειναν σε χαμηλό επίπεδο ως ποσοστό του ΑΕΠ (1,4%). Επίσης, οι επιχειρηματικές προσδοκίες την κατασκευή κατοικιών, όπως αποτυπώνονται στον σχετικό δείκτη του ΙΟΒΕ, ενισχύθηκαν σημαντικά το ενδεκάμηνο του 2021 (47,1% σε σχέση με το αντίστοιχο ενδεκάμηνο του 2020)».

Αναφορικά με την πορεία των αξιών με βάση τους δείκτες και τα στοιχεία εκτιμήσεων που συλλέγονται από την ΤτΕ το εννεάμηνο του 2021 οι τιμές των διαμερισμάτων (σε ονομαστικούς όρους) αυξήθηκαν 6,1% σε ετήσια βάση, έναντι αύξησης 4,9% το αντίστοιχο διάστημα του 2020.

Σε τοπικό επίπεδο οι τιμές των κατοικιών διατήρησαν την ετερογένεια στις μεταβολές τους, με σημαντικές αυξήσεις σε περιοχές με έντονο επενδυτικό ενδιαφέρον και οριακές μεταβολές σε άλλες. Στην αύξηση των τιμών διαμερισμάτων για το σύνολο της χώρας κατά το εννεάμηνο του 2021 (τελευταία δημοσιευμένα στοιχεία της Τράπεζας της Ελλάδος) συνέβαλαν σημαντικά οι υψηλοί ετήσιοι ρυθμοί αύξησης των τιμών στα δύο μεγάλα αστικά κέντρα της χώρας, δηλαδή την Αθήνα (8,3%) και τη Θεσσαλονίκη (6,3%), καθώς και στις άλλες μεγάλες πόλεις. Στις λοιπές περιοχές της χώρας οι ρυθμοί που καταγράφονται είναι μεν θετικοί, αλλά αρκετά ηπιότεροι.

## ΕΝΙ: ΝΕΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 12,32

17/01/2022

### Γιατί η Eni ενισχύει την παρουσία της στην Ελλάδα- Αναζητά πρωταγωνιστικό ρόλο στην ανάπτυξη των ΑΠΕ

Την ταχεία ενίσχυση του «αποτυπώματος» των ιταλικών ομίλων στην ελληνική αγορά ενέργειας σηματοδοτεί η εξαγορά του φωτοβολταϊκού χαρτοφυλακίου 800 MW της Solar Concept Greece από την Eni Gas e Luce. Ταυτόχρονα, αναδεικνύει όχι μόνο τη στροφή του μητρικού ομίλου Eni στην «πράσινη» ενέργεια, αλλά και την πρόθεσή του να αποκτήσει πρωταγωνιστικό ρόλο και στον ταχύτατα αναπτυσσόμενο κλάδο των ΑΠΕ στην Ελλάδα,

Συνέχεια στη σελ 24



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

αξιοποιώντας στον μέγιστο βαθμό τις συνέργειες που μπορούν να αναπτυχθούν με τη λιανική αγορά ενέργειας, όπου η Eni Gas e Luce δραστηριοποιείται με επιτυχία μέσω της Zenith που διαθέτει πελατολόγιο 500.000 ατόμων.

### 59 έργα

Η Eni Gas e Luce γίνεται ο δεύτερος εξ Ιταλίας ορμώμενος μεγάλος «παίκτης» στην ελληνική αγορά ΑΠΕ, μετά την Enel Green Power που έχει ολοκληρώσει στη χώρα 59 έργα (κυρίως αιολικούς σταθμούς), με εγκατεστημένη ισχύ που προσεγγίζει το μισό γιγαβάτ. Η ιταλική παρουσία στον ενεργειακό κλάδο είναι εξαιρετικά έντονη στην αγορά φυσικού αερίου, μέσω της Italgas που απέκτησε πρόσφατα τη ΔΕΠΑ Υποδομών, η οποία έχει την ευθύνη της ανάπτυξης του δικτύου διανομής φυσικού αερίου της χώρας. Μάλιστα, μέσω της συναλλαγής αυτής, στα χέρια της Italgas πέρασε και το 49% της ΕΔΑ ΘΕΣΣ, θυγατρικής της ΔΕΠΑ Υποδομών που κατείχε η Eni Gas e Luce. Στο Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου, ο ιταλικός παράγοντας εκπροσωπείται από τη Snam, τον βασικό μέτοχο της κοινοπραξίας Senfluga που κατέχει το πλειοψηφικό πακέτο (66%) του Διαχειριστή ΔΕΣΦΑ. Η επίσης ιταλική Edison συμπράττει με τη ΔΕΠΑ στην κοινοπραξία που αναπτύσσει τον ελληνοβουλγαρικό αγωγό φυσικού αερίου IGB, καθώς και στην IGI Poseidon που είναι ο φορέας υλοποίησης του πολυσυζητημένου εσχάτως project του EastMed, ενώ έχει παρουσία και στον κλάδο ηλεκτροπαραγωγής μέσω της Elpedison, της κοινοπραξίας που διατηρεί με τον όμιλο ΕΛΠΕ.

Μέχρι πρότινος, η παρουσία της Eni στην Ελλάδα -που χρονολογείται από το 1950 μέσω των πρατηρίων βενζίνης Agip- ήταν συσχετισμένη κατά κύριο λόγο με τα ορυκτά καύσιμα. Η είσοδος της Eni Gas e Luce στην ελληνική αγορά ΑΠΕ αποτελεί σημαντική «ψηφίδα» στον πράσινο μετασχηματισμό του ομίλου και έρχεται λίγες ημέρες μετά την ανακοίνωση για επέκταση της συνεργασίας της Eni Gas e Luce με τη δανέζικη Copenhagen Investment Partners (στρατηγική εταιρία και της MYTILINEOS για την ανάπτυξη υπεράκτιων αιολικών πάρκων στην Ελλάδα) για ανάπτυξη υπεράκτιων αιολικών πάρκων και στην Πολωνία, μετά τη Γαλλία που αποτέλεσε το πρώτο πεδίο της σύμπραξης.

Στο πλαίσιο αυτό, το deal με τη Solar Konzept Greece -η αξία του οποίου δεν ανακοινώθηκε είναι μέρος της στρατηγικής της Eni Gas E Luce να αναπτύξει την «πράσινη» εγκατεστημένη ισχύ της, παράλληλα με την καθιερωμένη δραστηριότητά της στη λιανική αγορά ενέργειας, ευθυγραμμισμένο με το όραμα του μητρικού ομίλου να καταστεί παγκόσμιος leader στην παραγωγή και πώληση ενεργειακών προϊόντων μηδενικού ανθρακικού απο-

τυπώματος. Όραμα που υπηρετείται από το σχέδιο που ανακοίνωσε στα τέλη του 2021 ο ισχυρός άνδρας της Eni, Claudio Descalzi, για την «ανεξαρτητοποίηση» της Eni Gas E Luce από τον μητρικό όμιλο, τη μετονομασία της σε Plenitude και την εισαγωγή του 30% στο Χρηματιστήριο, με το υπόλοιπο 70% να παραμένει στον έλεγχο της Eni. Είχε προηγηθεί -τον Φεβρουάριο του 2021η συγχώνευση του κλάδου ΑΠΕ με τον κλάδο λιανικής ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, που οδήγησε στη δημιουργία της Eni Gas e Luce με τη σημερινή της μορφή, διευκολύνοντας τη διεύθυνση της πελατειακής βάσης της εταιρείας στις αγορές ρεύματος και φυσικού αερίου με την προσθήκη «πράσινων» προϊόντων.

### Αποτίμηση και σχέδια

Στο τέλος του 2021 το «πράσινο» χαρτοφυλάκιο της Eni Gas e Luce είχε εγκατεστημένη ισχύ 1,2 GW. Η εταιρεία έχει θέσει ως στόχο την αύξηση της αιολικής και φωτοβολταϊκής δυναμικότητάς της στα 6 GW έως το 2025 και την υπέρβαση του φράγματος των 15 GW έως το 2030.

## ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ: «ΠΙΑΝΟΥΝ ΔΟΥΛΕΙΑ» ΑΠΟ 1Η ΑΠΡΙΛΙΟΥ ΟΙ ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΤΕΣ

ΤΑ ΝΕΑ  
 ΣΕΛΙΔΑ 20

17/01/2022

Την 1η Απριλίου πιάνουν δουλειά στο Κτηματολόγιο οι εξειδικευμένοι διαμεσολαβητές (δικηγόροι) που θα επιλύουν τις κτηματολογικές διαφορές. Το κόστος των υπηρεσιών που θα προσφέρουν ανέρχεται σε 25 ευρώ την ώρα. Στο μεταξύ, σύμφωνα με πληροφορίες, με νομοθετική ρύθμιση που προωθείται από το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, μέσα στις επόμενες μέρες, αναμένεται να δοθεί λύση στο πρόβλημα που δημιουργήθηκε με τη μη έγκαιρη ανανέωση συμβάσεων σε πολλά Γραφεία Κτηματογράφησης.

Σημειώνεται πως την περασμένη εβδομάδα, εκατοντάδες ιδιοκτήτες αλλά και επαγγελματίες (δικηγόροι, τοπογράφοι, μηχανικοί, συμβολαιογράφοι) βρήκαν κλειστές τις πόρτες των Γραφείων Κτηματογράφησης σε Μαγνησία, Γρεβενά, Αιτωλοακαρνανία, Χίο, Σάμο, Ικαρία και σε πολλές περιοχές της Θεσσαλονίκης. Την ίδια ώρα, σε μια προσπάθεια να μην προκληθούν κενά στην κτηματογράφηση, από το Κτηματολόγιο προτρέπουν τους ενδιαφερομένους (ιδιοκτήτες και επαγγελματίες) να στραφούν προς τις ψηφιακές υπηρεσίες. Από την πλευρά τους, οι ανάδοχοι υποστηρίζουν πως αναγκάστηκαν να διακόψουν τη λειτουργία των Γρα-

φείων Κτηματογράφησης - ακόμη και την τηλεφωνική εξυπηρέτηση των πολιτών - επειδή έληξε ο χρόνος λειτουργίας των Γραφείων Κτηματογράφησης που προβλεπόταν από τις συμβάσεις τους.

Μάλιστα, σύμφωνα τον νομικό σύμβουλο του Συνδέσμου Εταιρειών Γεωπληροφορικής και Κτηματολογίου (ΣΕΓΕΚ) Περικλή Στήνιο, «ελλείψει έγκαιρης επέκτασης της σύμβασης ή έστω εντολής από το Κτηματολόγιο, οι ανάδοχοι δεν μπορούν να συνεχίσουν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους, πέραν του χρόνου για τον οποίο δεσμεύτηκαν με τις αρχικές συμβάσεις τους. Και πάντως όχι χωρίς, τουλάχιστον, να έχει ρυθμιστεί νομοθετικά το θέμα της αμοιβής τους για την περίπτωση αυτή, καθώς η εμπειρία του παρελθόντος έχει δείξει ότι, σε ανάλογες περιπτώσεις, παρέμειναν απλήρωτοι και αναγκάστηκαν να προσφύγουν στα δικαστήρια».

Σε ό, τι αφορά τον διαμεσολαβητή, ο οποίος πιάνει δουλειά την 1η Απριλίου, ήδη δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ η σχετική ΚΥΑ με την οποία καθορίζονται οι προϋποθέσεις και η διαδικασία εγγραφής στο Μητρώο Κτηματολογικών Διαμεσολαβητών.

Ειδικότερα, σε δύομισι μήνες, πριν από τη συζήτηση κτηματολογικών αγωγών θα είναι υποχρεωτική η διαμεσολάβηση. Έως τότε, οι διαμεσολαβητές θα πρέπει να εκπαιδευτούν και να εγγραφούν στο Ειδικό Μητρώο Κτηματολογικών Εγγραφών.

Σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται, πριν από τη συζήτηση της αγωγής, ο ενάγων θα πρέπει να καλέσει - με την αγωγή του ή με αυτοτελές έγγραφο - τον ενανώμενο σε υποχρεωτική αρχική συνεδρία διαμεσολάβησης ενώπιον κτηματολογικού διαμεσολαβητή, ο οποίος θα επιλέγεται από ειδικό μητρώο, το οποίο θα τηρείται από την Κεντρική Επιτροπή Διαμεσολάβησης. Στην περίπτωση που οι δύο πλευρές συμφωνήσουν, το πρακτικό διαμεσολάβησης καταχωρίζεται στο οικείο κτηματολογικό φύλλο και διορθώνεται η ανακριβής πρώτη εγγραφή. Εάν η καταχώριση επιφέρει και γεωμετρικές μεταβολές στα κτηματολογικά διαγράμματα, θα πρέπει να επισυνάπτεται σε αυτό, το τοπογραφικό διάγραμμα γεωμετρικών μεταβολών, καθώς και το αποδεικτικό ηλεκτρονικής υποβολής αυτού στην κτηματολογική βάση.