

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1812

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 08 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2019

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4

Ακυρώθηκαν από το ΣτΕ οι αντικειμενικές αξίες σε 12 περιοχές της Ελλάδος

Σελ 1 και 5

Ν. Μηταράκης: Η κυβέρνηση θα συμμορφωθεί με την απόφαση του ΣτΕ σχετικά με το ασφαλιστικό - Αποσύνδεση του υπολογισμού των εισφορών από το φορολογητέο εισόδημα

Σελ 3

Περί τα 310.000 φυσικά και νομικά πρόσωπα υπέβαλαν αίτηση υπαγωγής στη νέα ρύθμιση των 120 δόσεων για ληξιπρόθεσμες οφειλές στην εφορία

Σελ 4

Κ. Αχ. Καραμανλής: Με ορθολογικά διόδια και όρους διαφάνειας να παραχωρηθεί η Εγνατία

Σελ 6

Κύρια σημεία συνέντευξης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Αδωνι Γεωργιάδη

Σελ 7

Την ελπίδα ότι θα επιτευχθούν οι στόχοι μείωσης των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα εκφράζει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο εκπρόσωπος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Δρ. Γ. Αμμαντιόνης

Σελ 8

Συνάντηση του Περιφερειάρχη Αττικής Γ. Πατούλη με την Πρέσβη της Κίνας στην Ελλάδα Zhang Qiyue

Σελ 9

Συνάντηση για θέματα υποδομών στα νησιά του Αιγαίου είχε κλημάριο της Ένωσης Εφοπλιστών και Κρουαζιεροπλοίων

Σελ 10

Νέα αστυνομία σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη για Ενεργειακούς Διαχειριστές

Σελ 11

Δέκα ερωτήσεις και απαντήσεις από το ΕΒΕΠ για τις αποφάσεις του ΣτΕ επί του ασφαλιστικού νόμου

Σελ 12

Το στήθος του ΑΠΘ φωτίζεται και υπαίθριοι χώροι μεταμορφώνονται

Σελ 13

Γ. Πατούλης: Η Περιφέρεια Αττικής διαθέτει ένα ρεαλιστικό σχέδιο διαχείρισης των απορριμμάτων το οποίο θα υλοποιηθεί με τη στενή συνεργασία με τους 66 δήμους

Σελ 14, 15, 16 και 17

Στη Βουλή το προσχέδιο του νέου κρατικού προϋπολογισμού - Στα 1,2 δισ. ευρώ τα μέτρα αναθέρμανσης της οικονομίας μαζί με τις νέες κοινωνικές πρωτοβουλίες

Σελ 17

Στις αγορές το ελληνικό Δημόσιο με 10ετές ομόλογο

Σελ 18

Πώς η εμπειρία των αγορών μπορεί να γίνει ακόμη πιο ευχάριστη και εύκολη με την τεκνητή νομιμοσύνη

Σελ 19

Ξεκινούν οι εργασίες αποπεράτωσης του ιστορικού ναού του Αγίου Γεωργίου του Σαντοπρί στο Καστελόριζο

Σελ 20

Τα υπόγεια καταφύγια της Βέρμακτ στο Ανατόλια μετατρέπονται σε χώρο βιωματικής μάθησης

Σελ 23

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

Σελ 2

Προσκέως: Αύριο το 2nd Athens Investment Forum 2019

Σελ 24,25

Πρώτοσελίδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΑΚΥΡΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΕ ΟΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΕΣ ΑΞΙΕΣ ΣΕ 12 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Το Συμβούλιο της Επικρατείας με αποφάσεις του ακύρωσε τις αντικειμενικές αξίες του περασμένου έτους, σε 12 περιοχές της χώρας και συγκεκριμένα σε Ζώνη των Αθηνών και συγκεκριμένα στην περιοχή της Πλάκας, στις Α', Β', Γ', Δ' και ΣΤ' Ζώνες του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, στην Ε' Ζώνη Εκάλης, στις Α' Ζώνη Αγίας Βαρβάρας και στην Α' Ζώνη Αετοφωλιάς Δήμου Τίνου και στην Ζώνη της Ιλίας του Δήμου Δελφών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αναλυτικότερα, η μείζονα 7μελής σύνθεσης Β' Τμήματος του ΣτΕ με πρόεδρο την αντιπρόεδρο Μαίρη Σάρη και εισηγητή τον πάρεδρο Ιωάννη Δημητράκοπουλο, με τις υπ' αριθμ. 1865-1870, 1872-1876 και 1879/2019 αποφάσεις του έκρινε παράνομο τον καθορισμό τιμών ζώνης κατά το σύστημα αντικειμενικού προσδιορισμού της αξίας των ακινήτων, που έγινε από το υπουργείο Οικονομικών το περασμένο έτος, λόγω πλημμελούς διαδικασίας κατά τον καθορισμό τους και για το λόγο αυτό έκανε δεκτές τις αιτήσεις ακυρώσεως ιδιοκτητών ακινήτων 12 περιοχών της χώρας.

Πάντως, οι αποφάσεις αυτές του ΣτΕ, δεν έχουν αναδρομική ισχύ, δηλαδή το αποτέλεσμα τους δεν ανατρέχει από την ημέρα

ισχύος της σχετικής υπουργικής απόφασης, αλλά ισχύει από την ημέρα δημοσίευσής των δικαστικών αποφάσεων.

Και αυτό γιατί το ΣτΕ, όπως υπογραμμίζει, αφενός στάθμιζε τα συμφέροντα των διαδίκων, αποδίδοντας μείζονα βαρύτητα στο επιτακτικό δημόσιο συμφέρον, που καθίσταται ακόμα εντονότερο υπό τις παρούσες δημοσιονομικές συνθήκες και αφετέρου προς αποτροπή του κινδύνου διαταραχής των φορολογικών εσόδων του κράτους και των Δήμων.

Συγκεκριμένα, οι σύμβουλοι Επικρατείας ακύρωσαν την υπ' αριθμ. ΠΟΛ. 1113/12.6.2018 απόφαση της υφυπουργού Οικονομικών κατά το μέρος εκείνο με το οποίο ορίστηκαν οι τιμές εκκίνησης του συστήματος αντικειμενικού προσδιορισμού της αξίας των ακινήτων σε 12 ζώνες.

Όπως είναι γνωστό, ο καθορισμός των αντικειμενικών αξιών με την επίμαχη υπουργική απόφαση έγινε σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 46 του νόμου 4509/2017, βασικό στοιχείο του οποίου είναι η σύνταξη και η υποβολή σχετικών εισηγήσεων/εκτιμήσεων από ιδιώτες, δηλαδή, από πιστοποιημένους εμπειρογόμενους, εγγεγραμμένους στο Μητρώο Πιστοποιημένων Εκτιμητών. Αναλυτικά στη σελ 4

### Ν. ΜΗΤΑΡΑΚΗΣ: Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΘΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΘΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΤΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ

Αποσύνδεση του υπολογισμού των εισφορών από το φορολογητέο εισόδημα

Την πρόθεση της κυβέρνησης να συμμορφωθεί με τις αποφάσεις της Δικαιοσύνης στο ζήτημα των αναδρομικών εξέφρασε ο υφυπουργός Εργασίας, αρμόδιος για θέματα Κοινωνικής Ασφάλισης, κ. Νότης Μηταράκης, σε συνέντευξή του στον Real Fm και τον δημοσιογράφο Γιώργο Χουδαλάκη. Παράλληλα, τόνισε ότι τα αναδρομικά θα καταβληθούν με τρόπο που δεν θα δημιουργήσει δημοσιονομική αστάθεια και δεν θα θέσει σε κίνδυνο το υφιστάμενο ασφαλιστικό σύστημα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ερωτηθείς ποιους αφορούν οι αποφάσεις του ΣτΕ, είπε: «Ακόμα δεν έχουν εκδοθεί οι καθαρογραμμένες αποφάσεις του ΣτΕ. Οι αποφάσεις απ' ό,τι φαίνεται παραδέχονται ως συνταγματική τη βάση υπολογισμού των συντάξεων όπως καταβάλλονταν στις 31/12/2019. Υπάρχουν διαφορούμενες απόψεις για το τι σημαίνει αυτό για τα αναδρομικά και μέχρι να δούμε τα τελικά κείμενα δεν είναι δυνατόν να έχουμε μια ξεκάθαρη άποψη. Αυτό που είναι δεδομένο είναι η πολιτική απόφαση της κυβέρνησης. Είναι αυτονόητο ότι θα τηρήσουμε τις αποφάσεις του ΣτΕ. Το πιο σημαντικό είναι ότι σχεδιάζουμε

το μέλλον, δημιουργώντας το νέο ασφαλιστικό που θα αντικαταστήσει τον Νόμο Κατρούγκαλου που κρίθηκε αντισυνταγματικός. Το νέο ασφαλιστικό θα στηριχθεί στις αποφάσεις του ΣτΕ». «Από το 2016 είχαμε πει ότι το ιδεολογικό κατασκεύασμα ΣΥΡΙΖΑ έπασχε σε δύο βασικά σημεία. Ο υφυπουργός Εργασίας είπε, επίσης ότι στο σχεδιασμό της κυβέρνησης είναι η αποσύνδεση του υπολογισμού των εισφορών από το φορολογητέο εισόδημα, επισημαίνοντας, μεταξύ άλλων: «Από την πρώτη στιγμή, είχαμε καταδικάσει τη μετατροπή του ασφαλιστικού σε φορολογικό. Έχουμε οδηγηθεί σε απόλυτη συρρίκνωση των δηλωθέντων εισοδημάτων. Αυτόν το μήνα, θα επιστρέψουμε 160 εκατ. ευρώ σε ελεύθερους επαγγελματίες, διότι στην προηγούμενη φορολογική τους δήλωση δήλωσαν λιγότερα από την αμέσως προηγούμενη, παρότι θεωρητικά η ελληνική οικονομία είχε δείξει κάποια σημεία σταθερότητας». Αναλυτικά στη σελ 5



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΚΟΡΙΝΘΟΣ

• Το ΤΕΕ Πελοποννήσου και το Επιμελητήριο Κορινθίας διοργανώνουν σήμερα (στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Κορινθίας, Ερμού 2, Κόρινθος), ενημερωτική εκδήλωση με θέμα: «Προστασία Κύριας Κατοικίας - Ρυθμίσεις οφειλών δημοσίου ΑΑΔΕ & ΕΦΚΑ - Κόκκινα Δάνεια - Εξωδικαστικός Μηχανισμός Ρύθμισης Χρεών Νομικών & Φυσικών Προσώπων».

## ΔΙΑΛΕΞΗ

Υπενθυμίζεται ότι η διάλεξη του Ελληνικού Ινστιτούτου Ναυτικής Τεχνολογίας - ΕΛ.Ι.Ν.Τ. με θέμα «Τέταρτη Βιομηχανική Επανάσταση και Ναυτιλία», θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 10 Οκτωβρίου 2019 και ώρα 17:30, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΕΛ.Ι.Ν.Τ. (3ος όροφος, Σκουζέ 14, Πειραιάς).

Δηλώσεις συμμετοχής μέχρι την Τετάρτη 9-10-2019 στην ηλεκτρονική διεύθυνση [elint@otenet.gr](mailto:elint@otenet.gr) και στο τηλ: 210-4186062.

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων καλεί τα μέλη του να πάρουν μέρος στην Τακτική Ετήσια Γενική Συνέλευση για το έτος 2019, που θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 9 Οκτωβρίου 2019 και ώρα 18:00 στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΓΕΩΤΕΕ στην Αθήνα Διδότου 26 (4ος όροφος).

Θέματα ημερήσιας διάταξης:

- Ενημέρωση – συζήτηση για την δράση του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Ενημέρωση για την οικονομική κατάσταση.
- Προγραμματισμός δράσης για την επόμενη περίοδο.

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
<b>16 - 18 Οκτωβρίου 2019</b>	Διεθνές συνέδριο για τη Διαχείριση των Προσβάσιμων Υποθαλάσσιων Περιοχών Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς, "Dive in Blue Growth" <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Περιφέρεια Θεσσαλίας, σε συνεργασία με άλλους 10 φορείς πέντε χωρών της Μεσογείου
<b>23 - 24 Οκτωβρίου 2019</b>	GreenTech Symposium <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Athens Digital Lab Δήμου Αθηναίων, Innovathens, Mantis BI
<b>11 - 13 Δεκεμβρίου 2019</b>	3ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

## ΤΟ 2<sup>ND</sup> ATHENS INVESTMENT FORUM 2019



Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και η Vertical Solutions SA διοργανώνουν, σε συνεργασία με το Ελληνικό Ινστιτούτο Επιχειρηματικότητας & Αειφόρου Ανάπτυξης και το World Energy Council Greece και υπό την τιμητική αιγίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων και της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, το Στρατηγικό Συνέδριο «Athens Investment Forum 2019: Η Ελληνική Οικονομία στη Νέα Εποχή των Επενδύσεων και της Ανάπτυξης».

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη, 9 Οκτωβρίου 2019, στο Ξενοδοχείο Hilton, στην Αθήνα.

Σκοπός του συνεδρίου, είναι η ανάδειξη της Ελλάδας ως ασφαλούς προορισμού επενδύσεων και η επιδίωξη αύξησης εισροής επενδυτικών κεφαλαίων για τις ελληνικές επιχειρήσεις και γι' αυτό το λόγο απευθύνεται σε όλες τις ελληνικές και ξένες επιχειρήσεις, που εξετάζουν τη δυνατότητα επενδύσεων υψηλής απόδοσης στη χώρα μας, καθώς και την εξεύρεση κεφαλαίων από τραπεζική και εναλλακτική χρ-

ματοδότηση, ανταποκρινόμενες στις νέες χρηματοδοτικές απαιτήσεις των καιρών.

Τη συμμετοχή τους έχουν επιβεβαιώσει στελέχη της Κυβέρνησης, μεταξύ των οποίων ο Υπουργός Ανάπτυξης κ. Άδωνις Γεωργιάδης, ο Υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας, κ. Κωστής Χατζηδάκης, ο Υπουργός Επικρατείας & Ψηφιακής Διακυβέρνησης, κ. Κυριάκος Πιερρακάκης και ο Υπουργός Υποδομών & Μεταφορών, κ. Κώστας Αχ. Καραμανλής. Θα συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, διακεκριμένοι ομιλητές, όπως η Πρόεδρος της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, κα Βασιλική Λαζαράκου, ο Πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), κ. Γιώργος Στασινός, ο Πρόεδρος της Πανελληνίας Ένωσης Φαρμακοβιομηχανών, κ. Θεόδωρος Τρύφων, ο Διευθύνων Σύμβουλος του ομίλου ΕΛΠΕ ΑΕ, κ. Ανδρέας Σιάμισις, ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΔΕΠΑ ΑΕ, κ. Κωνσταντίνος Ξιφραράς, ο Ιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της QUALCO GROUP, κ. Ορέστης Τσακαλώτος, ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, κ. Γιώργος Περιστερής, ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ ΑΕ, κ. Μάνος Μανουσάκης, ο Γενικός Διευθυντής της GAS TRADE S.A., κ. Κωνσταντίνος Σιφναίος και ο Ανώτατος Εκτελεστικός Διευθυντής του ΔΕΣΦΑ Α.Ε., κ. Nicola Battilana.

### Δείτε το πρόγραμμα εδώ

Πληροφορίες: <https://www.investment.forum.iea.org/gr/>



## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΠΕΡΙ ΤΑ 310.000 ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΥΠΕΒΑΛΑΝ ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗ ΝΕΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ 120 ΔΟΣΕΩΝ ΓΙΑ ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΡΙΑ

Περίπου 310.000 φυσικά και νομικά πρόσωπα υπέβαλαν έως χθες αίτηση υπαγωγής στη νέα ρύθμιση των 120 δόσεων για ληξιπρόθεσμες οφειλές στην εφορία, η οποία άρχισε στις 5 Σεπτεμβρίου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με πληροφορίες από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ), το συνολικό ποσό για το οποίο έχουν υποβληθεί από τις 5 Σεπτεμβρίου αιτήσεις ρύθμισης υπερβαίνει τα 3,85 δισ. ευρώ (2,65 δισ. ευρώ είναι από το κεφάλαιο των οφειλών και 1,2 δισ. ευρώ είναι από προσαυξήσεις). Από το προαναφερθέν ποσό, τα 2,3 δισ. ευρώ έχουν ήδη επικυρωθεί, καθώς καταβλήθηκε η 1η δόση.

Σημειώνεται ότι στην πρώτη φάση της ρύθμισης είχαν υπαχθεί 318.101 ΑΦΜ, με συνολικές οφειλές περίπου 2,5 δισ. ευρώ, ωστόσο δεν είναι ακόμη γνωστό εάν μπορούν να αθροιστούν οι αριθμοί της παλαιάς και της νέας ρύθμισης, καθώς με την ενεργοποίηση των βελτιώσεων είναι πολλοί που μεταπήδησαν από την αρχική φάση στη βελτιωμένη έκδοση των 120 δόσεων. Μια πρώτη συνολική αποτίμηση, αναφέρει περίπου 450.000 ΑΦΜ, ενώ όσον αφορά στα χρέη προς τον ΕΦΚΑ, σύμφωνα με πληροφορίες περίπου 260.000 οφειλέτες ρύθμισαν συνολικά χρέη 3,3 δισ. ευρώ.

**Γ. Βρούτσος: Δεν θα υπάρξει χρονική επέκταση**

#### της ρύθμισης

Ο κ. Βρούτσος απέκλεισε το ενδεχόμενο χρονικής επέκτασης της ρύθμισης, ξεκαθαρίζοντας ότι είναι η τελευταία ευκαιρία. Όπως είπε, πρόκειται για την πιο ευνοϊκή ρύθμιση που υπήρξε ποτέ, ενώ την χαρακτήρισε επιτυχημένη όσον αφορά το επίπεδο συμμετοχής. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του αρμόδιου υπουργού, οι αιτήσεις θα αγγίξουν τις 450.000, που σημαίνει ότι ένας στους τρεις οφειλέτες θα μπει στη ρύθμιση.

Αναφορικά με τις αποφάσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣτΕ), ο κ. Βρούτσος διευκρίνισε ότι όλοι οι συνταξιούχοι οι οποίοι, με βάση την απόφαση του ΣτΕ, δικαιούνται επιστροφή αναδρομικών, θα ικανοποιηθούν πλήρως, υπό την αίρεση της δυνατότητας και της αντοχής της εθνικής οικονομίας. «Το πόσοι και πόσα θα τα δούμε στην τελική απόφαση, ενώ το πότε θα καθοριστεί από το ύψος των αναδρομικών» συμπλήρωσε ο υπουργός Εργασίας και ανέφερε: «Είναι πολιτική θέση μας ότι θα ευθυγραμμιστούμε απόλυτα με τις αποφάσεις του ΣτΕ. Θα ικανοποιήσουμε πλήρως την περιγραφή και τις κατευθυντήριες γραμμές των αποφάσεων του ΣτΕ».

Παράλληλα, ο υπουργός Εργασίας σχολίασε ότι αποδομούνται οι βασικοί πυλώνες του νόμου Κατρούγκαλου.

Ειδικότερα, σχετικά με το θέμα της ανταποδοτικότητας, ο κ. Βρούτσος σημείωσε ότι επιβεβαιώνεται η κριτική της ΝΔ για την ανταποδοτικότητα, προσθέτοντας ότι πρέπει να αλλάξει όλος ο σχεδιασμός της απόδοσης των συντάξεων. Όπως υποστήριξε, οι συντελεστές αναπλήρωσης είχαν μία ταξικότητα μέσα, με την έννοια ότι, όσοι έδιναν περισσότερους πόρους στο ασφαλιστικό, ήταν αντιστρόφως ανάλογη η σύνταξη που λάμβαναν.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, ο υπουργός Εργασίας δήλωσε ότι ποτέ δεν υπήρχαν πλεονάσματα στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), «αλλά εξαπατούσαν τον κόσμο με αλχημείες». Στο σημείο αυτό, έκανε λόγο για πλασματικούς προϋπολογισμούς, τονίζοντας ότι σταματούσαν τις δαπάνες και δεν πλήρωναν συντάξεις, «με αποτέλεσμα στο τέλος να υποστηρίζουν ότι υπάρχει πλεόνασμα».

«Για να αντιμετωπίσουμε αυτές τις αλχημείες», όπως υπογράμμισε, «θα φέρουμε ειδική διάταξη με την οποία θα επιβάλουμε ισολογισμούς». «Θα υπάρξει διαγωνισμός με τις καλύτερες εταιρείες, για να καταρτίζονται ισολογισμοί με διεθνή πρότυπα στον ΕΦΚΑ» εξήγησε ο αρμόδιος υπουργός.

### Η AEGEAN ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΟΧΟΣ ΣΤΗ LAMDA DEVELOPMENT

Στη σύναψη συμφωνίας με τη Lamda Development για την προώθηση του Ελληνικού προχώρησε η AEGEAN.

Η εταιρεία, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωσή της, θα παρουσιάζει στους επιβάτες της υλικό με τα χαρακτηριστικά, αλλά και τις νέες υπηρεσίες, εμπειρίες και προϊόντα που θα μπορούν να απολαμβάνουν με την εξέλιξη του έργου. Στόχος είναι η μεγαλύτερη δυνατή διάχυση του έργου στους επιβάτες της AEGEAN, η πλειονότητα των οποίων προέρχονται από πόλεις του εξωτερικού, και μέσω αυτής, της υποστήριξης της επιτυχούς ανάπτυξής του, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Με τη σύμβαση αυτή, η AEGEAN ανακηρύσσεται ως ο 'Επίσημος Αερομεταφορέας του Ελληνικού' και στο εξής θα προβάλλεται με αυτήν της την ιδιότητα από τον φο-

ρέα ανάπτυξης του έργου στις παρουσιάσεις αλλά και στο υλικό επικοινωνίας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Έτσι, η AEGEAN συνδέει το όνομα της με το πλέον εμβληματικό, αναπτυξιακό έργο στη χώρα, η επιτυχία του οποίου αποτελεί εθνικό στόχο, ιδιαίτερα για την ανάπτυξη του τουρισμού» επισημαίνεται στην ανακοίνωση.

Πέραν της προβολής του έργου, η AEGEAN θα συμμετέχει στην επένδυση, δίνοντας ψήφο εμπιστοσύνης, αγοράζοντας ίδιες μετοχές της Lamda Development που αντιστοιχούν στο 1.66% του μετοχικού της κεφαλαίου. Πρόθεσή της είναι, να συμμετέχει και στην επικείμενη αύξηση μετοχικού κεφαλαίου, ασκώντας τα δικαιώματα των μετοχών που θα έχει αποκτήσει, διαμορφώνοντας έτσι το σύνολο της σκοπούμενης επένδυσης της AEGEAN στο μετοχικό

κεφάλαιο της Lamda Development, στα 20 εκ ευρώ. Αναφερόμενος στη σύμβαση αυτή, ο πρόεδρος της AEGEAN Ευτύχιος Βασιλάκης δήλωσε: «Το Ελληνικό, είναι έργο πνοής και εθνικής σημασίας στον κύριο κόμβο, στην καρδιά της δραστηριότητάς μας. Αναβαθμίζει το πρόσωπο της Αθήνας και της χώρας στο εξωτερικό, δημιουργεί νέους λόγους επίσκεψης, συμβάλλει στην άμβλυση της εποικικότητας του τουρισμού καθιερώνοντας την πόλη στις City Break επιλογές διεθνώς. Η AEGEAN, η αεροπορική εταιρεία της Ελλάδας και της Αθήνας, στηρίζει την προσπάθεια αυτή, που δημιουργεί πολλαπλασιαστικές συνέργειες».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΩΣΤΑΣ ΑΧ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ: ΜΕ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΑ ΔΙΟΔΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΥΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΝΑ ΠΑΡΑΧΩΡΗΘΕΙ Η ΕΓΝΑΤΙΑ

Με όρους λογικούς, διαφανείς και με ορθολογικότητα όσον αφορά τα διόδια θα πρέπει παραχωρηθεί η Εγνατία Οδός δήλωσε χθες ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Κώστας Αχ Καραμανλής. Αυτό, όπως είπε, έθεσε και στη συνάντηση που είχαν με τον υπουργό Οικονομικών Χρήστο Σταϊκούρα με τους εκπροσώπους των θεσμών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σε συνέντευξη του στον Alpha ο κ Καραμανλής δήλωσε σχετικά: «Ο ίδιος προσωπικά, στις πρόσφατες συναντήσεις που είχαμε με τον Υπουργό Οικονομικών τον κύριο Σταϊκούρα, είπαμε στην τρικόκα ότι εμείς θέλουμε η Εγνατία να παραχωρηθεί αλλά πρέπει να γίνει αυτό με όρους διαφάνειας και όρους οι οποίοι είναι λογικοί και έχουν κάποια ορθολογικότητα. Δηλαδή δεν μπορούμε εσφινικά έναν αυτοκινητόδρομο που έχει τα προβλήματα που έχει, που έχει να συντηρηθεί πάρα πολλά χρόνια, που δεν έχει ΣΕΑ, να πάρμε και να διπλασιάσουμε εσφινικά το κόστος των διοδίων. Θα βάλουμε τα διόδια, αλλά η αύξηση θα είναι ορθολογική. Και αυτή τη στιγμή βρισκόμαστε σε μία τέτοια διαπραγμάτευση με το ΤΑΙΠΕΔ και με την καινούργια ηγεσία της

Εγνατίας Α.Ε.».

Ο κ. Καραμανλής πρόσθεσε ότι «Η κυβέρνηση του Σαμαρά 2012-15 είχε συμφωνήσει με την τρικόκα στη λειτουργία 18 σταθμών διοδίων. Η κυβέρνηση ΣΥΡΙΖΑ σχεδόν τους διπλασίασε και μάλιστα φτάσαμε στο σημείο να έχουν κατασκευαστεί σταθμοί διοδίων, αλλά παίζαμε το κρυφτούλι με τους θεσμούς και ενώ τους κατασκευάζαμε τους σταθμούς διοδίων, ενώ είχαμε υπογράψει τις ΚΥΑ, τελικά οι σταθμοί διοδίων ποτέ δεν λειτουργήσαν. Και ρίξαμε το μπαλάκι 5 μέτρα πιο μπροστά στην επόμενη κυβέρνηση».

Για τις απεργίες στις αστικές συγκοινωνίες Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών ανέφερε ότι «υπάρχει μία διαπραγμάτευση που γίνεται μεταξύ του Υπουργείου και των αστικών συγκοινωνιών, δηλαδή του ΟΑΣΑ, στην Αθήνα για τις συμβάσεις εργασίας οι οποίες εμείς έχουμε δεσμευθεί ότι θα τις τηρήσουμε και θα τις τιμήσουμε διότι άλλοι, επί 4,5 χρόνια, αυτοί που παριστάνανε τους δημοκράτες και τους αριστερούς και αυτοί που παριστάνανε ότι είναι κοντά στους εργαζόμενους, επομένως στην ουσία

δεν τις τηρούσαν. Αύριο μάλιστα υπάρχει και σύσκεψη στο Μέγαρο Μαξίμου για αυτά τα θέματα διότι είμαστε μία κυβέρνηση, που και τις δεσμεύσεις μας θέλουμε να υλοποιήσουμε, αλλά πρέπει να καταλάβουν και όλοι ότι μέσα σε τρεις μήνες δεν μπορούμε με ένα μαγικό ραβδάκι να διορθώσουμε όλα τα κακώς κείμενα του παρελθόντος».

Για την ανανέωση του στόλου των λεωφορέων ο Υπουργός ανέφερε ότι «ο διαγωνισμός θα είναι έτοιμος εντός εξαμήνου και θέλουμε μέσα στους επόμενους 12 με 18 μήνες να δούμε καινούργια λεωφορεία στους δρόμους των Αθηνών και της Θεσσαλονίκης για την αναβάθμιση των υπηρεσιών προς τον πολίτη. Είμαστε -πρόσθεσε- σε επικοινωνία και σε επαφή με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων που θα χρηματοδοτήσει ένα μεγάλο κομμάτι αυτού του διαγωνισμού και για πρώτη φορά θα δούμε και ηλεκτροκίνητα αυτοκίνητα, ηλεκτροκίνητα σε κάποια λεωφορεία στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη».

## ΑΚΥΡΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΕ ΟΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΕΣ ΑΞΙΕΣ ΣΕ 12 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Το Συμβούλιο της Επικρατείας με αποφάσεις του ακύρωσε τις αντικειμενικές αξίες του περασμένου έτους, σε 12 περιοχές της χώρας και συγκεκριμένα σε Ζώνη των Αθηνών και συγκεκριμένα στην περιοχή της Πλάκας, στις Α', Β', Γ', Δ' και ΣΤ' Ζώνες του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, στην Ε' Ζώνη Εκάλως, στις Α' Ζώνη Αγίας Βαρβάρας και στην Α' Ζώνη Αετοφωλιάς Δήμου Τήνου και στην Ζώνη της Αιλαίας του Δήμου Δελφών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αναλυτικότερα, η μέριμνα 7μελούς σύνθεσης Β' Τμήματος του ΣΤΕ με πρόεδρο την αντιπρόεδρο Μαίρη Σάργη και εισηγήτη τον πάρεδρο Ιωάννη Δημητρακόπουλο, με τις υπ' αριθμ. 1865-1870, 1872-1876 και 1879/2019 αποφάσεις του έκρινε παράνομο τον καθορισμό τιμών ζώνης κατά το σύστημα αντικειμενικού προσδιορισμού της αξίας των ακινήτων, που έγινε από το υπουργείο Οικονομικών το περασμένο έτος, λόγω πλημμελούς διαδικασίας κατά τον καθορισμό τους και για το λόγο αυτό έκανε δεκτές τις αιτήσεις ακυρώσεως ιδιοκτητών ακινήτων 12 περιοχών της χώρας.

Πάντως, οι αποφάσεις αυτές του ΣΤΕ, δεν έχουν αναδρομική ισχύ, δηλαδή το αποτέλεσμα τους δεν ανατρέχει από την ημέρα ισχύος της σχετικής υπουργικής απόφασης, αλλά ισχύει από την ημέρα δημοσίευσής των δικαστικών αποφάσεων.

Και αυτό γιατί το ΣΤΕ, όπως υπογραμμίζει, αφενός στάθμισε τα συμφέροντα των διαδίκων, αποδίδοντας μείζονα βαρύτητα στο επιτακτικό δημόσιο συμφέρον, που καθίσταται ακόμα εντονότερο υπό τις παρούσες δημοσιονομικές συνθήκες και αφετέρου προς αποτροπή του κινδύνου διαταραχής των φορολογικών εσόδων του κράτους και των Δήμων.

Συγκεκριμένα, οι σύμβουλοι Επικρατείας ακύρωσαν την υπ' αριθμ. ΠΟΛ. 1113/12.6.2018 απόφαση της υφυπουργού Οικονομικών κατά το μέρος εκείνο με το οποίο ορίστηκαν οι τιμές εκκίνησης του

συστήματος αντικειμενικού προσδιορισμού της αξίας των ακινήτων σε 12 Ζώνες.

Όπως είναι γνωστό, ο καθορισμός των αντικειμενικών αξιών με την επίμαχη υπουργική απόφαση έγινε σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 46 του νόμου 4509/2017, βασικό στοιχείο του οποίου είναι η σύνταξη και η υποβολή σχετικών εισηγήσεων/εκτιμήσεων από ιδιώτες, δηλαδή, από πιστοποιημένους εκτιμητές, εγγεγραμμένους στο Μητρώο Πιστοποιημένων Εκτιμητών.

Το ΣΤΕ, μεταξύ των άλλων, έκρινε, ότι ο προσδιορισμός των τιμών εκκίνησης πρέπει να διενεργείται με βάση ενιαία (για το σύνολο των περιοχών που έχουν ενταχθεί στο σύστημα αντικειμενικού προσδιορισμού), διαφανή, αρκούντως ορισμένη, πρόσφορη και επιστημονικά άρτια μεθοδολογία, ώστε να παρέχονται στους βαρυνόμενους επαρκή εκέγγυα ορθού καθορισμού της φορολογούμενης αξίας των ακινήτων τους και να τηρείται από τα αρμόδια όργανα της διοίκησης το ίσο μέτρο (γνωμοδοτικής και αποφασιστικής) κρίσης.

Ακόμη, το ΣΤΕ, διευκρινίζει ότι κατά την διαδικασία προσδιορισμού των τιμών εκκίνησης δεν αποκλείεται η ανάθεση καθηκόντων συλλογής, επεξεργασίας και εκτίμησης στοιχείων σε ιδιώτες (φυσικά πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου), τα οποία διαθέτουν αποδεδειγμένα τα αναγκαία προς τούτο προσόντα και την κατάλληλη εξειδίκευση και εμπειρογνομosούν.

Μάλιστα, σημειώνουν οι σύμβουλοι Επικρατείας, ότι η οριζόμενη από τον κανονιστικό νομοθέτη μεθοδολογία πρέπει να είναι διαφανής, δηλαδή, αφενός, να είναι ευχερώς προσβάσιμη στους ενδιαφερόμενους και, αφετέρου, «ο τρόπος λειτουργίας της να γίνεται κατανοητός στους εφαρμοστές της, και παράλληλα να ορίζει κατά τρόπο αρκούντως ειδικό και σαφή όλα τα ουσιαστικά στοιχεία της επίθεσης

του αντίστοιχου έργου, ιδίως, δε, τα δεδομένα που πρέπει (ή/και είναι σκόπιμο) να συλλεγούν και να ληφθούν υπόψη, τον τρόπο ανάλυσης, επεξεργασίας και αξιολόγησής τους, τις συναφώς εφαρμοστέες προσεγγίσεις, μεθόδους και τεχνικές, τα κριτήρια επιλογής της προσφορότερης ή των προσφορότερων εξ αυτών».

Δίλωσε δικηγόρου υποθέσεων

Με αφορμή την έκδοση των αποφάσεων αυτών, ο εκ των πληρεξουσίων δικηγόρων των προσφευγόντων στο ΣΤΕ, Νικόλαος Καραμέτος, δήλωσε:

«Για πολλοστή φορά η φορολογική διοίκηση αποτυγχάνει να καθορίσει τις τιμές ζώνης των ακινήτων κατά τρόπο διαφανή, σαφή και μεθοδολογικά άρτια, και επιβάλει φορολογικές υποχρεώσεις με βάση αυθαίρετα κριτήρια και διαδικασίες, χωρίς να τηρείται η βασική αρχή της επιβολής φορολογικών βαρών επί πραγματικών και όχι επί πλασματικών αξιών.

Σε εφαρμογή των αποφάσεων αυτών υποχρεούται το υπουργείο Οικονομικών να επανακαθορίσει τις τιμές ζώνης που ακυρώθηκαν και αφορούν σε 12 περιοχές της Ελλάδας, κατά τρόπο μεθοδολογικά άρτια.

Ο λόγος της ακύρωσης όμως ανάγεται σε γενικότερο ζήτημα πλημμελείας της επιλεγείσας διαδικασίας και παραβίασης των κριτηρίων που έχει κατά το παρελθόν καθορίσει το ΣΤΕ για το νόμιμο καθορισμό των αντικειμενικών αξιών των ακινήτων, καθιστώντας ουσιαστικά παράνομο τον καθορισμό τιμών για το σύνολο των ζωνών ανά την Ελλάδα.

Ως εκ τούτου, ανοίγει ο δρόμος για την δικαστική αμφισβήτηση των αξιών των ακινήτων και της επιβολής φορολογικών βαρών και για τις υπόλοιπες περιοχές της Επικρατείας».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Ν. ΜΗΤΑΡΑΚΗΣ: Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΘΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΘΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΤΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ

Την πρόθεση της κυβέρνησης να συμμορφωθεί με τις αποφάσεις της Δικαιοσύνης στο ζήτημα των αναδρομικών εξέφρασε ο υφυπουργός Εργασίας, αρμόδιος για θέματα Κοινωνικής Ασφάλισης, Νότης Μηταράκης, σε συνέντευξη που παραχώρησε στον Real Fm, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Παράλληλα, τόνισε ότι τα αναδρομικά θα καταβληθούν με τρόπο που δεν θα δημιουργήσει δημοσιονομική αστάθεια και δεν θα θέσει σε κίνδυνο το υφιστάμενο ασφαλιστικό σύστημα.

Ερωτηθείς ποιους αφορούν οι αποφάσεις του ΣΤΕ, ο κ. Μηταράκης απάντησε: «Ακόμα δεν έχουν εκδοθεί οι καθορισμένες αποφάσεις του ΣΤΕ. Οι αποφάσεις απ' ό,τι φαίνεται παραδέχονται ως συνταγματική τη βάση υπολογισμού των συντάξεων, όπως καταβάλλονταν στις 31 Δεκεμβρίου 2019. Υπάρχουν διαφορετικές απόψεις για το τι σημαίνει αυτό για τα αναδρομικά και, μέχρι να δούμε τα τελικά κείμενα, δεν είναι δυνατόν να έχουμε μία ξεκάθαρη άποψη. Αυτό που είναι δεδομένο είναι η πολιτική απόφαση της κυβέρνησης. Είναι αυτονόητο ότι θα τηρήσουμε τις αποφάσεις του ΣΤΕ. Το πιο σημαντικό είναι ότι σχεδιάζουμε το μέλλον, δημιουργώντας το νέο ασφαλιστικό, που θα αντικαταστήσει το νόμο Κατρούγκαλου, που κρίθηκε αντισυνταγματικός. Το νέο ασφαλιστικό θα στηριχθεί στις αποφάσεις του ΣΤΕ».

«Από το 2016, είχαμε πει ότι το ιδεοληπτικό κατασκεύασμα του ΣΥΡΙΖΑ έπασχε σε δύο βασικά σημεία. Στο θέμα της ανταποδοτικότητας των συντάξεων, βάσει των εισφορών και, κυρίως, στην επίθεση που δέχθηκε τότε η παραγωγική Ελλάδα, με την υπέρμετρη αύξηση εισφορών στους ελεύθερους επαγγελματίες, που, σε συνδυασμό με τα φορολογικά βάρη, τις προκαταβολές φόρων και τις

έκτακτες εισφορές, έφτασε να δημεύει το εισόδημα όποιου τολμούσε να έχει εισόδημα πάνω από το ύψος του βασικού μισθού. Ήταν μία ιδεολογική επιλογή του ΣΥΡΙΖΑ να τιμωρήσει την Ελλάδα που δουλεύει» συμπλήρωσε ο κ. Μηταράκης.

Αναφορικά με τον τρόπο καταβολής των αναδρομικών, ο υφυπουργός Εργασίας σημείωσε: «Εξαρτάται σε πολύ μεγάλο βαθμό από την τελική εκτίμηση του κόστους των όποιων αναδρομικών μπορεί να προκύπτουν. Θα αποπληρωθούν με έναν τρόπο που σε καμία περίπτωση δεν θα θέσει σε κίνδυνο το υφιστάμενο ασφαλιστικό σύστημα. Είναι δεδομένο ότι θα γίνει με έναν τρόπο που δεν θα δημιουργήσει δημοσιονομική αστάθεια».

Ο υφυπουργός Εργασίας είπε, επίσης ότι στο σχεδιασμό της κυβέρνησης είναι η αποσύνδεση του υπολογισμού των εισφορών από το φορολογητέο εισόδημα, επισμαίνοντας, μεταξύ άλλων: «Από την πρώτη στιγμή, είχαμε καταδικάσει τη μετατροπή του ασφαλιστικού σε φορολογικό. Έχουμε οδηγηθεί σε απόλυτη συρρίκνωση των δηλωθέντων εισοδημάτων. Αυτόν το μήνα, θα επιστρέψουμε 160 εκατ. ευρώ σε ελεύθερους επαγγελματίες, διότι στην προηγούμενη φορολογική τους δήλωση δήλωσαν λιγότερα από την αμέσως προηγούμενη, παρότι θεωρητικά η ελληνική οικονομία είχε δείξει κάποια σημεία σταθερότητας».

Σχετικά με τις αλλαγές που θα φέρει η κυβέρνηση με το νέο ασφαλιστικό και ερωτηθείς πότε αυτό θα είναι έτοιμο, ο κ. Μηταράκης τόνισε ότι, αυτήν τη στιγμή, δεν υπάρχει λόγος κανείς να ανησυχεί με τις αλλαγές που έρχονται. «Μπαίνουμε σε πιο θετικό πλαίσιο πλέον, έχουμε φύγει μακριά από τα δύσκολα χρόνια και, από εδώ και πέρα, η

ροπή είναι προς το θετικότερο. Μόλις καθαρογραφούν οι αποφάσεις του ΣΤΕ, αμέσως θα συσταθεί μία ομάδα εργασίας, που, εντός λίγων μηνών, θα πρέπει να καταθέσει το προσχέδιο. Εντός του 2019, πρέπει να είμαστε έτοιμοι. Από εκεί πέρα, χρειαζόμαστε αναλογιστικές μελέτες και πρέπει να περάσει από το Ελεγκτικό Συνέδριο και το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους. Δεν θα επαναλάβουμε λάθη που έκανε ο κ. Κατρούγκαλος και τελικά οδήγησαν στην κατάπτωση του δικού του ασφαλιστικού, επειδή δεν είχε φροντίσει για τις απαραίτητες μελέτες. Εξαρτάται και από την πολυπλοκότητα που θα υπάρχει, αλλά στόχος μας είναι να μην αφήσουμε κανένα κενό, να υπάρχει ένα σύστημα δίκαιο, βιώσιμο και αξιοπисто και αυτό θα το κάνουμε το ταχύτερο δυνατόν» υπογράμμισε.

Τέλος, για τη ρύθμιση των 120 δόσεων, ο κ. Μηταράκης ανέφερε: «Δεν υπάρχει πρόθεση να δώσουμε άλλη παράταση. Είναι μία πάρα πολύ καλή ρύθμιση, είναι μία τελευταία ευκαιρία για φυσικά και νομικά πρόσωπα, τα οποία βίωσαν μία δεκαετία κρίσης, να την αφήσουν πίσω, με χαμηλότερο επιτόκιο, χαμηλότερες δόσεις και αναστολή μέτρων αναγκαστικής εκτέλεσης.

Στις περιπτώσεις του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), επειδή το σύστημα θεωρητικά είναι ενιαίο, αλλά ουσιαστικά έχει ακόμα 23 ξεχωριστά πληροφοριακά συστήματα και υπάρχουν προβλήματα στον υπολογισμό οφειλών, η αίτηση μπορεί να γίνει σε δύο στάδια. Να υποβάλουν σήμερα αίτηση υπαγωγής στη ρύθμιση και να την οριστικοποιήσουν, όταν το σύστημα θα είναι σε θέση να προσδιορίσει τις οφειλές».

## Ν. Μηταράκης: Αναμένουμε τις τελικές αποφάσεις του ΣΤΕ σε σχέση με την καταβολή των αναδρομικών

Την επιβεβαίωση ότι η κυβέρνηση, όπως συμβαίνει σε κάθε ευνομούμενη δημοκρατία, θα τηρήσει στο ακέραιο τις αποφάσεις της ελληνικής Δικαιοσύνης, έδωσε ο υφυπουργός Εργασίας, αρμόδιος για θέματα Κοινωνικής Ασφάλισης, Νότης Μηταράκης, μιλώντας στον Alpha Radio 98.9, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στη συνέχεια, συμπλήρωσε: «Αναμένουμε ακόμα να δούμε τις τελικές καθαρογραφμένες αποφάσεις του ΣΤΕ, όπου θα έχουμε μία πιο λεπτομερή απεικόνιση της κατάστασης, προκειμένου να δούμε τι ακριβώς προβλέπεται σχετικά με

τα αναδρομικά, ενώ εκκρεμούν ακόμα και κάποιες άλλες αποφάσεις, οι οποίες επηρεάζουν την τελική δρομολόγηση του εν λόγω ζητήματος. Η κυβέρνηση θα πρέπει να έχει μία συνολική εικόνα του κόστους των αναδρομικών, αν αυτά προκύπτουν από τις τελικές αποφάσεις, προκειμένου να σχεδιαστεί ο βέλτιστος τρόπος καταβολής τους στους δικαιούχους, χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο το δημοσιονομικό περιβάλλον ή η σταθερότητα του ασφαλιστικού συστήματος, που για όλους τους συνταξιούχους αποτελεί πρώτη προτεραιότητα». Ως προς το ζήτημα της

μείωσης των εισφορών, που έχει αναγγείλει η κυβέρνηση, ο υφυπουργός Εργασίας τόνισε πως οι μειώσεις αυτές θα αφορούν αποκλειστικά σε εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης, καθώς πάγιος στόχος της κυβέρνησης είναι η βελτίωση της ποιότητας των θέσεων εργασίας που υπάρχουν στην ελληνική οικονομία και η μετατροπή των θέσεων εργασίας από μερικής σε πλήρους απασχόλησης. Προς την κατεύθυνση αυτή, όπως ο ίδιος υπογράμμισε, «δίνουμε συγκεκριμένα κίνητρα και αντικίνητρα.

Συνέχεια στη σελ 6



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ, ΑΔΩΝΙ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ

Σε ανακοίνωση που εξέδωσε το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, τονίζονται τα εξής:

Ο Υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, κ. Αδωνις Γεωργιάδης, σε συνέντευξη του τη Δευτέρα 7 Οκτωβρίου, στον ρ/σ ΣΚΑΪ 100.3 και τον δημοσιογράφο, κ. Άρη Πορτοσάλτε, σχολίασε την επικαιρότητα λέγοντας:

Για τη διαδικασία ανάδειξης του αναδόχου για το καζίνο στο Ελληνικό:

«Η Επιτροπή Αξιολόγησης θα ανοίξει τους φακέλους αυτή την εβδομάδα και θα ξεκινήσει πρώτα τη νομική αποτίμηση των προσφορών, δηλαδή ότι είναι νόμιμες. Στη συνέχεια θα εξεταστεί το τίμημα, που είναι το 60% ως δείκτης βαρύτητας και μετά το business plan. Πιστεύω να έχει ολοκληρωθεί σε 6-7 εβδομάδες. Κάπου εκεί θα ξέρουμε ποιος είναι ο νικητής αυτού του διαγωνισμού».

Για την κατάθεση του Αναπτυξιακού Πολυνομοσχεδίου στη Βουλή:

«Το Αναπτυξιακό Πολυνομοσχέδιο έχει σταλεί από την περασμένη εβδομάδα στο Γενικό Λογιστήριο του Κράτους και θα κατατεθεί στη Βουλή μόλις είναι έτοιμη η Έκθεση του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους».

Για τη σύσταση προκαταρκτικής Επιτροπής για τον κ. Παπαγελοπούλου:

«Από τις ένορκες καταθέσεις των εισαγγελέων προκύπτει η εικόνα ενός υπουργού ο οποίος δεν έκανε άλλη δουλειά από το να παίρνει τηλεφώνους τους εισαγγελέις και να προσπαθεί να επηρεάσει την έρευνα προς τη μία ή προς την άλλη κατεύθυνση ως μη όφειλε και προφανώς, απουσιάζοντάς και παράνομα. Αυτό δεν μπορεί να μη διερευνηθεί».

Για τη μεταφορά 20.000 μεταναστών από τα νησιά στην ενδοχώρα:

«Η απόφαση για τη μεταφορά 20.000 μεταναστών στην ενδοχώρα είναι μια ακραία απόφαση που λαμβάνεται υπό ακραίες συνθήκες. Αν δεν αποφορτίσουμε τα νησιά τώρα, θα καταστραφούν τον χειμώνα. Είναι πράξη αλληλεγγύης της ενδοχώρας προς τα νησιά. Χρειαζόμαστε την κατανόηση των τοπικών κοινωνιών έως ότου το Ελληνικό Κράτος οργανωθεί. Ο ΣΥΡΙΖΑ μας παρέδωσε ένα κράτος τελείως ανοργάνωτο και από νομικής πλευράς στο μεταναστευτικό».

Για το αν ο ΣΥΡΙΖΑ θα συναίνει στην ψήφου των αποδήμων: «Δεν υπάρχει καμία περίπτωση να συναίνεσει. Ακράδαντα μέσα τους πιστεύουν ότι τα ποσοστά του ΣΥΡΙΖΑ στους από-

δήμιους Έλληνες είναι πολύ χαμηλότερα απ' ό,τι στην επικράτεια. Αντιλαμβανόμενοι αυτό θα βρίσκουν πάντα προσχήματα για να αρνούνται το δικαίωμα της ψήφου στους Έλληνες του εξωτερικού».

Για τα αποτελέσματα της επίσκεψης του Υπουργού Εξωτερικών των ΗΠΑ στην Αθήνα:

«Η επίσκεψη του κ. Πομπέο δεν ήταν εθιμοτυπική. Μίλησε ξεκάθαρα για το θέμα της Κύπρου και της ΑΟΖ. Το κυριότερο: Υπεγράφη μια σημαντικότερη συμφωνία, από την οποία έχει ανέβει το επίπεδο στρατηγικής συνεργασίας Ελλάδας - ΗΠΑ. Αυτό σημαίνει ότι θα έχουμε διαρκή αμερικανική στρατιωτική παρουσία στην Ελλάδα».

Για την επίθεση διαδηλωτών κατά αστυνομικών δυνάμεων: «Είμαι απολύτως βέβαιος ότι μετά τη φωτογραφική επισήμανση του δράστη αυτής της δολοφονικής επίθεσης κατά του αστυνομικού, η Ελληνική Δικαιοσύνη και η Ελληνική Αστυνομία θα πράξουν τα αυτονόητα. Είναι αδιανόητο σε μια χώρα του Δυτικού κόσμου κάποιος να επιτίθεται κατ' αυτόν τον βίαιο τρόπο σε αστυνομικές δυνάμεις».

## «ΜΑΡΑΘΩΝΙΟ» ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΤΟ ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Φοιτητές, ερευνητές και προγραμματιστές από όλη την Ελλάδα καλεί το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας να μοιραστούν τις ιδέες τους για λύσεις στη μάχη κατά της κλιματικής αλλαγής, της πλαστικής ρύπανσης, της ενεργειακής σπατάλης και των υπόλοιπων απειλών για το περιβάλλον, με βραβεία για εκείνους που θα διακριθούν, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, το ΥΠΕΝ διοργανώνει στις 14-15 Δεκεμβρίου 2019 τον 1ο διήμερο μαραθώνιο καινοτομίας «Go 4.0 Green Crowdhackathon», στην Τεχνόπολη (Γκάζι), όπου ομάδες θα συνεργαστούν με στόχο την ανάδειξη εφαρμογών πράσινης καινοτομίας, που συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των μεγάλων περιβαλλοντικών προκλήσεων της εποχής.

Τα hackathons, δηλαδή οι διαγωνισμοί για σχεδιασμό, υλοποίηση και παρουσίαση καινοτόμων προτάσεων, γνωρίζουν ιδιαίτερη άνθηση τα τελευταία χρόνια παγκοσμίως στον χώρο της τεχνολογίας, ενώ έχουν υλοποιηθεί και στην Ελλάδα στον ιδιωτικό και τον δημόσιο τομέα. Αποτελούν μοχλό ανάπτυξης της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας, καθώς δίνουν τη δυνατότητα σε νέες ιδέες να πάρουν σάρκα και οστά, βελτιώνοντας την καθημερινότητα των πολιτών και δημιουργώντας ποιοτικές θέσεις εργασίας.

Για τις ομάδες που θα διακριθούν στο «Go 4.0 Green» προβλέπονται χρηματικά βραβεία, ενώ για όλους τους συμμετέχοντες θα υπάρχουν δυνατότητες δικτύωσης και μετέπειτα συνεργασι-

ών με το υπουργείο και τους συνεργαζόμενους φορείς.

Επιπλέον, στόχο της δράσης αποτελεί ο ψηφιακός μετασχηματισμός των υπηρεσιών του ΥΠΕΝ για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών και την πιο αποδοτική προστασία του περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της προετοιμασίας του «Go 4.0 Green Crowdhackathon» θα πραγματοποιηθεί στις 22 Οκτωβρίου 2019 ανοικτό εργαστήριο (Open Day Go 4.0 Green), στο οποίο όλοι οι ενδιαφερόμενοι και συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για τη διαδικασία του μαραθωνίου. Η δήλωση συμμετοχής είναι διαθέσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.crowdhackathon.com/go4green/>.

## Ν. ΜΗΤΑΡΑΚΗΣ: ΑΝΑΜΕΝΟΥΜΕ ΤΙΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΕ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΩΝ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 5

Κίνητρο αποτελεί η μείωση των εισφορών για τις θέσεις πλήρους απασχόλησης, ενώ αντικίνητρο αποτελεί η αύξηση του υπερωριακού κόστους στους εργαζόμενους μερικής απασχόλησης, που περιλαμβάνεται στο αναμενόμενο αναπτυξιακό νομοσχέδιο. Αντικίνητρο επιπλέον αποτελεί η εντατικοποίηση των ελέγχων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), καθώς και του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), προς την κατεύθυνση της καταπολέμησης της υποδηλωμένης εργασίας, που αυτήν τη στιγμή αποτελεί μία πληγή για την ελληνική οικονομία. Ο πρωθυπουργός στο πλαίσιο αυτό, ήταν ξεκάθαρος: «Θα στηρίξουμε την επιχειρηματικότητα, θα στηρίξουμε τον εκ-

συγχρονισμό της ελληνικής νομοθεσίας, για να δημιουργηθούν θέσεις εργασίας και να προσελκύσουμε επενδύσεις, αλλά από εκεί και πέρα θα είμαστε απολύτως αυστηροί απέναντι σε όσους δεν εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους. Εμείς ως κυβέρνηση θέλουμε να κριθούμε από το αποτέλεσμα».

Σχετικά με τα προγράμματα κοινωνικού εργασιού, ο κ. Μηταράκης ανέφερε: «Τα προγράμματα αυτά επιτελούν έναν πολύ σημαντικό ρόλο όσον αφορά την επανένταξη των μακροχρόνια άνεργων στην αγορά εργασίας, ενώ, παράλληλα, τους 'οπλίζουν' με κατάλληλες δεξιότητες, που θα μπορούσαν να τους εξασφαλίσουν μία θέση εργασίας στον ιδιωτικό τομέα. Με τη συγχρηματοδότηση από την ΕΕ, ετοιμάζεται ένα νέο πρόγραμμα 35.000 ωφελουμένων. Ωστόσο, αυτό που θα πρέπει να γίνει

κατανοητό, είναι πως αυτά τα προγράμματα δεν αποτελούν ένα μέσο μονιμοποίησης στο δημόσιο, αλλά ο στόχος τους είναι να θωρακίσουν με δεξιότητες εκείνους που το έχουν ανάγκη, προκειμένου να επανενταχθούν στην αγορά εργασίας και να εισέλθουν στον παραγωγικό τομέα. Γι' αυτόν τον λόγο, ζητήσαμε από τους δήμους και από τις Περιφέρειες να μας ενημερώσουν για τις ανάγκες τους, τονίζοντας από την πλευρά μας ότι οι θέσεις και οι ανάγκες τις οποίες θα καλύψει το πρόγραμμα, δεν θα αφορούν σε πάγιες και διαρκείς ανάγκες των δήμων, ώστε να μην έχουμε φαινόμενα 'εγκλωβισμού' των εργαζομένων σε αυτά τα προγράμματα».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΗΝ ΕΛΠΙΔΑ ΟΤΙ ΘΑ ΕΠΙΤΕΥΧΘΟΥΝ ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΤΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ Εκφράζει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο εκπρόσωπος του Ευρωκοινοβουλίου Δρ. Γ. Αμανατίδης

Την ελπίδα ότι θα ληφθούν, από την ελληνική πλευρά, μέτρα ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο για τη μείωση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα, εξέφρασε ο εκπρόσωπος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, από τη Γενική Διεύθυνση Εσωτερικών Υποθέσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δρ Γιώργος Αμανατίδης. Μιλώντας στο ΑΠΕ- ΜΠΕ, ανέφερε ότι αυτή τη στιγμή η Ελλάδα, αντί να μειώσει, αυξάνει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και το προσωρινό πρόγραμμα πλαισίου, που υποβλήθηκε στα τέλη του 2018, όταν αναλύθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου, φάνηκε ότι οδηγεί το 2030 στη μη επίτευξη των στόχων.

Ωστόσο, τόνισε ότι η σχετική υποχρέωση αναλογεί πλέον στη νέα κυβέρνηση, η οποία θα υποβάλλει επίσημα το νέο πρόγραμμα πλαισίου, όπως και κάθε άλλη χώρα της ΕΕ. «Από όσα παρακολουθώ και εγώ από τον Τύπο, είδα ότι ανακοινώθηκε η απολιγνιτοποίηση το 2028, γεγονός που σημαίνει ότι θα εγκαταλειφθεί η παραγωγή λιγνίτη στην Ελλάδα. Αυτό είναι αρκετά φιλόδοξο. Φαντάζομαι και ελπίζω ότι θα συμπεριληφθεί, μαζί και με άλλα μέτρα, ώστε και η Ελλάδα να κάνει ό,τι της αναλογεί, προκειμένου αυτοί οι στόχοι, που έχουν τεθεί σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, να επιτευχθούν» σημείωσε χαρακτηριστικά ο κ. Αμανατίδης.

Ο εκπρόσωπος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, από τη Γενική Διεύθυνση Εσωτερικών Υποθέσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μίλησε σήμερα σε ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στον Δήμο Θεσσαλονίκης για την εφαρμογή συστήματος πρόγνωσης της αστικής θερμικής νησίδας με σκοπό την ανάπτυξη στρατηγικών αστικής προσαρμογής. Παρουσιάζοντας την παρούσα κατάσταση ανέφερε ότι, σήμερα, λίγο πριν το 2020, μπορούμε να πούμε ότι η Ευρώπη επιτυγχάνει το στόχο που τέθηκε το 2007 για μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά 20% καθώς από το 2017 βρίσκεται ήδη στο 22% ενώ πλησιάζει το στόχο για αύξηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας κατά 20%. Επίσης παρά τις δυσκολίες που υπάρχουν τα τελευταία χρόνια λόγω της αύξησης της κατανάλωσης ενέργειας, βρισκόμαστε κοντά στην επίτευξη και του τρίτου στόχου της αποτελεσματικότητας στη χρήση της ενέργειας.

Σύμφωνα με τον ίδιο, οι νέοι στόχοι για το 2030 είναι η μείωση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα κατά 40%, η αύξηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας κατά 32% και η αύξηση του ποσοστού αποτελεσματικότητας της ενέργειας κατά 32,5%. Παρά, ωστόσο, τα προβλήματα που εκδηλώνονται στους τομείς της παραγωγής ενέργειας, των μετακινήσεων, της γεωργίας και της διαχείρισης των απορριμμάτων, θετικό στοιχείο είναι το νέο χρηματοδοτικό πλαίσιο, που προτάθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και προβλέπει για την Ελλάδα σημαντικό κονδύλιο για την εγκατάληψη της χρήσης άνθρακα. Επιπλέον, ο κ. Αμανατίδης δήλωσε αισιόδοξος για την περαιτέρω μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε γενικό επίπεδο, λόγω της ανάπτυξης νέων τεχνολογιών και της εισαγωγής ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων.

### Το πιο θερμό του καλοκαίρι βίωσε το 2019 το Βόρειο ημισφαίριο

Από την πλευρά του, ο καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Πρόδρομος Ζάνης, αναφέρθηκε στο φαινόμενο της αύξησης της θερμοκρασίας επισημαίνοντας ότι αυτό το καλοκαίρι ήταν το πιο θερμό που έχει βιώσει το βόρειο ημισφαίριο από τότε που υπάρχουν καταγεγραμμένες ενόργανες παρατηρήσεις. Η θερμοκρασία αυξήθηκε κατά 1,2 βαθμούς σε παγκόσμια κλίμακα ενώ δυσμενή σενάρια για το μέλλον προβλέπουν αύξηση της θερμοκρασίας και μείωση των βροχοπτώσεων στην περιοχή της Μεσογείου τα επόμενα χρόνια. Ο κ. Ζάνης τόνισε ότι θα υπάρξει στην περιοχή έλλειψη νερού για ανθρώπινη χρήση και ανέφερε ότι παράκτιες πόλεις της Μεσογείου θα υποστούν συνέπειες και καταστροφές από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας λόγω της κλιματικής αλλαγής. Υπογράμμισε, άλλωστε, την ανάγκη διεπιστημονικής αξιοποίησης των δεδομένων που υπάρχουν ήδη διαθέσιμα και αξιοποίησης των ευκαιριών που δημιουργεί στην αγορά εργασίας η κλιματική αλλαγή.

### Μείωση της θερμοκρασίας κατά έναν με δύο βαθμούς Κελσίου σε χώρους πράσινο

Προς την κατεύθυνση αυτή, η καθηγήτρια του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Θέκλα

Τσιτσώνη, αναφέρθηκε στη δυνατότητα των χώρων πράσινου εντός του αστικού περιβάλλοντος να μειώσουν τη θερμοκρασία κατά έναν με δύο βαθμούς Κελσίου. Εξάλλου, ο καθηγητής του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, Δημήτριος Μελάς, αναφέρθηκε στο πρόγραμμα LIFE ASTI, μέσω του οποίου θα εφαρμοστούν συστήματα πρόγνωσης της αστικής θερμικής νησίδας, του φαινομένου δηλαδή κατά το οποίο οι θερμοκρασίες μέσα στις πόλεις είναι υψηλότερες από ό,τι στις γειτονικές μη αστικές αγροτικές περιοχές.

### Υψηλότερη θνησιμότητα, επιπτώσεις στην υγεία και κακή ποιότητα ζωής λόγω της θερμικής νησίδας

Σύμφωνα με τον ίδιο, η αστική θερμική νησίδα οφείλεται στη συσσώρευση δραστηριοτήτων και κατοίκων μέσα στην πόλη, τη θέρμανση των κτιρίων, τα αυτοκίνητα, τον κλιματισμό και τη χρήση υλικών που ευνοούν την απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας. Το γεγονός αυτό υποβαθμίζει το περιβάλλον διαβίωσης μέσα στις πόλεις, αυξάνει τη νοσηρότητα και τη θνησιμότητα μέσα στις πόλεις, ενώ η αύξηση της θερμοκρασίας και του όζοντος επιφέρει αύξηση του θερμικού στρες με επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου.

Ειδικά για τη Θεσσαλονίκη επιβεβαίωσε τη διαφορά θερμοκρασίας ανάμεσα στο κέντρο της πόλης και σε έναν σταθμό αναφοράς εκτός πόλεως και γνωστοποίησε ότι κατά τη διάρκεια της νύχτας η διαφορά είναι σταθερή κοντά στους δύο βαθμούς. Η διαφορά αυτή κατά τη διάρκεια της ημέρας αυξάνεται τις πρωινές ώρες, κορυφώνεται λίγο πριν το μεσημέρι και μετά μειώνεται δραστικά.

Στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE ASTI, που συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE της ΕΕ, θα αναπτυχθούν εργαλεία για την έγκαιρη προειδοποίηση φαινομένων αστικής θερμικής νησίδας ώστε ο πληθυσμός να κατευθύνεται σε λιγότερο επιβαρυνμένες περιοχές, ενώ θα προσαρμοστεί για τα δεδομένα της πόλης σύστημα προειδοποίησης της υγείας που δημιουργήθηκε και εφαρμόζεται εδώ και 15 χρόνια στην Ιταλία. Παράλληλα, συγκεκριμένα εργαλεία θα αξιολογούν επεμβάσεις μετριασμού του φαινομένου ώστε να προσδιορίζονται κάθε φορά οι βέλτιστες πρακτικές.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΑΤΤΙΚΗΣ Γ. ΠΑΤΟΥΛΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΕΣΒΗ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ZHANG QIYUE

Οι προοπτικές διεύρυνσης της συνεργασίας της Κίνας με τη μητροπολιτική Περιφέρεια της Αττικής σε τομείς όπως ο πολιτισμός, ο τουρισμός, το επιχειρείν και η εκπαίδευση βρέθηκαν στο επίκεντρο της συνάντησης του Περιφερειάρχη Αττικής Γ. Πατούλη με την Πρέσβη της Κίνας στην Ελλάδα Zhang Qiye. Παρόντες ήταν επίσης υπηρεσιακά στελέχη της Κινεζικής Πρεσβείας και συνεργάτες του Περιφερειάρχη, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η συνάντηση είχε και προπαρασκευαστικό χαρακτήρα με αφορμή τη συμμετοχή του Περιφερειάρχη Αττικής στην ελληνική αποστολή υπό τον Πρωθυπουργό Κ. Μητσοτάκη η οποία θα επισκεφθεί τη Διεθνή Έκθεση Εισαγωγών στη Σαγκάη αρχές Νοεμβρίου αλλά και ενόψει της επίσημης επίσκεψης του Κινέζου, Προέδρου, Xi Jinping στην Ελλάδα, στα μέσα του επόμενου μήνα.

Ο κ. Πατούλης υποδέχθηκε στην Περιφέρεια την Πρέσβη της Κίνας, επισημαίνοντας ότι οι σχέσεις φιλίας και συνεργασίας των δύο χωρών είναι διαχρονικά ισχυρές, ενώ αναφέρθηκε και στα αισθήματα αγάπης και αλληλεγγύης που κυριαρχούν στους δεσμούς του ελληνικού με τον Κινεζικό λαό. «Το επικείμενο ταξίδι μας στην Κίνα με τον Πρωθυπουργό επιβεβαιώνει για άλλη μία φορά τις σχέσεις φιλίας που δένουν τις δύο χώρες» σημείωσε.

Από την πλευρά της η κα Zhang Qiye συνεχάρη τον κ. Πατούλη για την ανάληψη των νέων του καθηκόντων, τον χαρακτήρισε «φιλό» της Κίνας και του επισήμανε ότι με ικανοποίηση άκουσε στην ομιλία που πραγματοποίησε κατά την τελετή ορκωμοσίας του, στην οποία παρέστη, ένα αναλυτικό και εμπειριστωμένο σχέδιο για την ανάπτυξη της Αττικής.

Συγκρότηση περιφερειακού γραφείου για την προώθηση συνεργασίας των δύο χωρών

Ακολούθως η πρέσβης της Κίνας, υπογράμμισε πως θεωρεί ιδιαίτερα κρίσιμο τον ρόλο των περιφερειακών αρχών στην εθνική ανάπτυξη, τόνισε πως θα ήθελε να συζητήσουν προτάσεις για την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών αλλά και ενίσχυσης της συνεργασίας τους σε τομείς με αναπτυξιακό πρόσημο όπως είναι ο θεματικός τουρισμός, ο πολιτισμός, η επιχειρηματικότητα, η υγεία, η εκπαίδευση αλλά και σε ζητήματα που σχετίζονται με το περιβάλλον και την ποιότητα ζωής των πολιτών όπως είναι η διαχείριση των απορριμμάτων, ένα κρίσιμο ζήτημα για τη χώρα μας και κυρίως για την Αττική.

Σε αυτό το πλαίσιο συζήτησαν με τον κ. Πατούλη τη δυνατότητα συγκρότησης ενός περιφερειακού γραφείου διασύνδεσης της Περιφέρειας Αττικής με την Κινεζική Πρεσβεία με στόχο τη δρομολόγηση δράσεων και κοινών παρεμβάσεων, προς αυτή την κατεύθυνση.

### Γ. Πατούλης : « Θα εκπονήσουμε προγράμματα εκμάθησης της κινεζικής γλώσσας»

Ο Περιφερειάρχης χαρακτήρισε ιδιαίτερα χρήσιμη τη λειτουργία του γραφείου και πρόσθεσε πως εκτός από άλλες δράσεις μέσω αυτού, θα μπορούσαν να εκπονηθούν προγράμματα εκμάθησης της κινεζικής γλώσσας και τα οποία θα απευθύνονται σε Δήμους, μέσω δομών που θα εξασφαλίζει η Περιφέρεια. Παράλληλα, όπως ανέφερε, στο γραφείο θα μπορούν να αναφέρονται προβλήματα που αντιμετωπίζουν είτε οι Κινέζοι επισκέπτες στη χώρα μας είτε οι Έλληνες όταν μεταβαίνουν στην Κίνα καθώς όπως υπογράμμισε προτεραιότητα είναι η ασφαλής και ποιοτική διαμονή των Κινέζων επισκεπτών στη χώρα μας.

«Επενδύουμε στα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Αττικής, για την προσέλκυση τουριστών»

Κατά τη συζήτηση ο Περιφερειάρχης Αττικής εστίασε στις δυνατότητες συνεργασίας στον τουρισμό Υγείας με στόχο να ενωθούν η παραδοσιακή κινεζική ιατρική με την Ιπποκράτειο Θεώρηση. «Στόχος μας είναι ως Περιφέρεια να αναδείξουμε τα συγκριτικά πλεονεκτήματά της Αττικής μας όπως είναι ο πολιτισμός, η ιστορία, το καλό κλίμα και να δημιουργήσουμε

δομές φιλοξενίας ατόμων τρίτης ηλικίας, προκειμένου να προσελκύσουμε το ενδιαφέρον των Κινέζων τουριστών αυτής της ηλικιακής ομάδας» υπογράμμισε.

Στα τέλη Οκτωβρίου τα εγκαίνια του πολυιατρείου σύγχρονου δυτικής Ιατρικής και παραδοσιακής Κινεζικής Ιατρικής στην Αττική Παράλληλα ενημέρωσε την κα Πρέσβη πως στα τέλη Οκτωβρίου θα εγκατασταθεί στην Αττική το πολυιατρείο σύγχρονου δυτικής Ιατρικής και παραδοσιακής Κινεζικής Ιατρικής στη βάση του συμφώνου συνεργασίας που υπέγραψε, κατά την επίσκεψη του στην Κίνα. Ο κ. Πατούλης την κάλεσε να παραστεί στα εγκαίνια αλλά και να μεταφέρει την πρόσκληση να επισκεφθεί τη δομή και ο Κινέζος Πρόεδρος, που θα βρίσκεται στη χώρα μας τον επόμενο μήνα.

Στη συζήτηση ο κ. Πατούλης αναφέρθηκε και στα σύμφωνα συνεργασίας που έχει υπογράψει με τον Πρύτανη και Αντιπρύτανη του Πανεπιστημίου της Σαγκάης, με τους Προέδρους Νοσοκομείων της Σαγκάης με στόχο την ανταλλαγή τεχνολογίας αλλά και με την Κινεζική Ένωση φιλίας με Λαούς Ξένων

χωρών με στόχο τη δρομολόγηση κοινών δράσεων.

Με αφορμή τη συνάντηση σε δηλώσεις του ο κ. Πατούλης τόνισε:

«Με την αδιόμητη κυρία Πρέσβη είχαμε μία ιδιαίτερα εποικοδομητική συζήτηση. Πρόθεση μας είναι να διευρύνουμε τη συνεργασία της Περιφέρειας Αττικής με τις μεγαλύτερες και ισχυρότερες Περιφέρειες της Κίνας με στόχο τη δημιουργία υποδομών για να αυξήσουμε τις ροές Κινέζων τουριστών που επισκέπτονται τη χώρα μας. Επενδύουμε στον τουρισμό υγείας και προβάλλουμε τα συγκριτικά πλεονεκτήματά της χώρας μας στον τομέα της φιλοξενίας, της ιατρικής και της ευζωίας. Ελλάδα και Κίνα παραδοσιακά έχουν πολύ καλές σχέσεις σε οικονομικό, πολιτιστικό και διπλωματικό επίπεδο, οι οποίες έχουν αντέξει στο χρόνο και έχουν αποφέρει πολύ θετικά αποτελέσματα για τη χώρα μας. Η χώρα μας χρειάζεται τέτοιες φιλίες και συμμαχίες για να επανέλθει σε τροχιά ανάπτυξης, επενδύσεων και ευημερίας των πολιτών».

## ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ANTI-GRAFFITI ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Καθημερινές είναι οι δράσεις καθαριότητας και anti-graffiti από τον δήμο Αθηναίων, τόσο στα κεντρικά σημεία της πόλης όσο και στις συνοικίες της.

Το Σαββατοκύριακο που μας πέρασε, συνεργεία του δήμου προχώρησαν σε μια σειρά δράσεων στην περιοχή της πλατείας

Σωτήρη Πέτρουλα, στον Κολωνό και στο Μεταξουργείο. Αφαίρεσαν γκράφιτι από συντριβάνια, έπλυναν πλατείες, αντικατέστησαν χαλασμένα παγκάκια, καθάρισαν τους γύρω χώρους και ενίσχυσαν το πράσινο και τον ηλεκτροφωτισμό κά σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

Στόχος « να είναι κάθε γωνιά της Αθήνας, χώρος για να ζεις και να τον απολαμβάνεις», έγραψε στην ανάρτηση του στο Facebook, ο Κώστας Μπακογιάννης, ο οποίος βρέθηκε στο Μεταξουργείο που έγιναν οι παρεμβάσεις.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΑ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Είχε κλιμάκιο της Ένωσης Εφοπλιστών και Κρουαζιεροπλοίων Ναυτιλίας με αυτοδιοικητικούς και άλλους φορείς

Θέματα λιμενικών υποδομών για την εξυπηρέτηση των κρουαζιεροπλοίων και των μεταφερομένων επιβατών-τουριστών, συζητήθηκαν σε συναντήσεις που είχε κλιμάκιο της Ένωσης Εφοπλιστών και Κρουαζιεροπλοίων Ναυτιλίας (ΕΕΚΦΝ), με τους δημάρχους και τουριστικούς πράκτορες πέντε νησιών του Αιγαίου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το κλιμάκιο επισκέφθηκε τα λιμάνια της Μυκόνου, της Πάτμου, της Ρόδου, του Ηρακλείου και της Σαντορίνης, όπου είχε συναντήσεις με τον περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, τους δημάρχους των νησιών, τον πρόεδρο του Οργανισμού Λιμένος Ηρακλείου, τους προέδρους Λιμενικών Ταμείων, τους προϊστάμενους των τοπικών Αρχών που ασκούν έργο στους λιμένες, τους ναυτικούς και τουριστικούς πράκτορες, καθώς και τους λιμενικούς.

Τα βασικότερα θέματα που συζητήθηκαν είναι οι σχεδιασμοί των έργων και η αποτύπωσή τους στα masters plans των λιμένων καθώς και η κατασκευή σταθμών επιβατών, σύμφωνα με τις σημερινές ανάγκες, αλλά και αυτές του μέλλοντος. Για τους επιβάτες που προέρχονται από τις χώρες εκτός Σέγκεν όπου αναμένεται η εφαρμογή νέων απαιτήσεων, δόθηκε ιδιαίτερη σημασία στην επάρκεια και στην καταλληλότητα των χώρων, όπου θα λαμβάνουν χώρα, αυξημένες μορφές διαδικασίες στους ελέγχους επιβατών, στην κατάλληλη στελέχωση από πλευράς προσωπικού, ειδικά εκπαιδευμένου και ικανού στον χειρισμό των προβλεπόμενων νέων ηλεκτρονικών συστημάτων. Εξάλλου συζητήθηκαν μέτρα ασφαλείας σχετικά με τα προβλεπόμενα από την οικεία Διεθνή Σύμβαση και τον Κώδικα

ISPS τόσο στην χερσαία λιμενική ζώνη, όσο και στον θαλάσσιο χώρο, εκεί όπου παραμένουν τα κρουαζιερόπλοια στα αγκυροβόλια, πραγματοποιώντας αποεπιβίβαση των επιβατών-τουριστών με λέμβους. Επίσης συζητήθηκαν οι ευκολίες παραλαβής στερεών και υγρών αποβλήτων και καταλοίπων, που παραδίδονται από τα πλοία, μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος, λειτουργία του συστήματος ελέγχου αφίξεων-αναχωρήσεων κρουαζιεροπλοίων (berth allocation), ευκολίες σε ό,τι αφορά τις πλοηγίες πλοίων στους λιμένες και η τοποθέτηση ναυδέτων σε προορισμούς κρουαζιέρων. Τέλος, ζητήθηκε να υπάρξει καθορισμός των λιμενικών τελών σε ανταγωνιστικά επίπεδα.

## ΕΡΩΤΗΣΗ 47 ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΡΙΖΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Δελτίο Τύπου του τομεάρχη Περιβάλλοντος και Ενέργειας της Κ.Ο. του ΣΥΡΙΖΑ, Σ. Φάμελλου, σχετικά με ερώτηση 47 Βουλευτών του ΣΥΡΙΖΑ για την εφαρμογή κινήτρων στην ανακύκλωση δημοσίευσε το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Αναλυτικά σημειώνεται ότι απαιτείται η άμεση εφαρμογή των προβλεπόμενων κινήτρων για την ανακύκλωση και την διαλογή στην πηγή. Με πρωτοβουλία του τομεάρχη Περιβάλλοντος και Ενέργειας της Κ.Ο. του ΣΥΡΙΖΑ, Σωκράτη Φάμελλου, 47 Βουλευτές του ΣΥΡΙΖΑ κατέθεσαν ερώτηση προς τους Υπουργούς Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Εσωτερικών, ζητώντας συγκεκριμένα στοιχεία για την πρόοδο της διαδικασίας κατάρτισης νέας τιμολογιακής πολιτικής από τους Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) της χώρας, η οποία θα πρέπει να τεθεί σε εφαρμογή από την 01/01/2020.

Τα οικονομικά εργαλεία ενίσχυσης της ανακύκλωσης και της διολογής στην πηγή περιλαμβάνουν τη νέα τιμολογιακή πολιτική διαχείρισης απορριμμάτων που καθορίστηκε με Κοινή Υπουργική Απόφαση τον Απρίλιο του 2019 και ικανοποιούν επιπλέον, τις συστάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προς τη χώρα μας για τη βελτίωση των επιδόσεων στον τομέα της ανακύκλωσης. Πλέον, ο κάθε ΦΟΔΣΑ οφείλει να τιμολογεί διαφορετικά την επεξεργασία οργανικών και σύμμεικτων απορριμμάτων, π.χ. για την κομποστοποίηση και τη μεταφόρτωση και γενικά για όλες τις υπηρεσίες που παρέχει, μέσω ενός διαφανούς πλαισίου. Δίνεται παράλληλα, έκπτωση σε κάθε δήμο ανάλογα με το ποσοστό ανακύκλωσης και εκτροπής από την ταφή που επιτυγχάνει, κάτι που αποτελεί κίνητρο για τους δήμους, αλλά και συντελεί στη μείωση των δημοτικών τελών, προς όφελος των νοικοκυριών των επαγγελματιών.

Μέρος της παραπάνω τιμολογιακής πολιτικής αποτελεί και η εισφορά κυκλικής οικονομίας για κάθε Δήμο, η οποία εξαρτάται από το ποσοστό ανεπεξεργαστων απορριμμάτων που οδηγούνται στην ταφή. Η ερώτηση κατατίθεται μετά από την ανακοίνωση του ΥΠΕΝ για τη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων, στις 25/09/2019, από όπου προκύπτει ότι κεντρική μέριμνα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας αποτελεί η κατασκευή υποδομών μέσω Συμπράξεων Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ). Αυτή η ιδεολογία της κυβέρνησης όμως, αγνοεί τις πολλαπλές πιέξεις της διαχείρισης σύμμεικτων απορριμμάτων και τις υποχρεώσεις της χώρας που απορρέουν από την ευρωπαϊκή νομοθεσία. Για την πληρέστερη ενημέρωσή σας, επισυνάπτεται η Ερώτηση και Α.Κ.Ε.

## ΠΡΟΣΤΙΜΑ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ Ύψους 400.000 ΕΥΡΩ ΛΟΓΩ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Η Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα επέβαλε στον ΟΤΕ

Η Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα επέβαλε στον ΟΤΕ δύο πρόστιμα συνολικού ύψους 400.000 ευρώ για παράβαση της νομοθεσίας περί προώθησης προϊόντων και υπηρεσιών, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Αναλυτικότερα, με απόφαση της Αρχής επιβλήθηκε πρόστιμο 200.000 ευρώ στον ΟΤΕ έπειτα από καταγγελίες συνδρομητών του, οι οποίοι, αν και είχαν εγγραφεί στο μητρώο αντιρρήσεων («opt-out») του παρόχου τους, είχαν λάβει τηλεφωνικές κλήσεις από τρίτες εταιρείες για σκοπούς προώθησης προϊόντων και υπηρεσιών.

Παράλληλα, σε δεύτερη περίπτωση, υπήρξαν στην Αρχή καταγγελίες από παραλήπτες μηνυμάτων διαφημιστικού περιεχομένου του ΟΤΕ σχετικά με τη μη δυνατότητα διαγραφής τους από τη λίστα αποδεκτών μηνυμάτων διαφημιστικού περιεχομένου. Η Αρχή κατά την εξέταση των καταγγελιών διαπίστωσε ότι από το 2013 και μετά, λόγω τεχνικού σφάλματος, δεν λειτουργούσε η διαγραφή από τις λίστες αποδεκτών των μηνυμάτων διαφημιστικού περιεχομένου για όσους παραλήπτες ασκούσαν το δικαίωμά τους και το ζητούσαν μέσω του συν-

δέσμου «unsubscribe». Όπως επισημαίνει η Αρχή, ο ΟΤΕ δεν διέθετε την προβλεπόμενη διαδικασία. Μετά την παρέμβαση της Αρχής διορθώθηκε το σφάλμα και έτσι ο ΟΤΕ πρόβη στη διαγραφή 8.000 περίπου προσώπων από τις λίστες αποδεκτών των μηνυμάτων, οι οποίοι είχαν ανεπιτυχώς προσπαθήσει να διαγραφούν από το 2013 και μετά. Με δεύτερη απόφασή της η Αρχή επέβαλε δεύτερο πρόστιμο ύψους 200.000 ευρώ στον ΟΤΕ.

## ΟΤΕ: Συστημικό πρόβλημα που αφορούσε περιορισμένες κατηγορίες συνδρομητών κι έχει επιλυθεί

Σχετικά με τις αποφάσεις της ΑΠΔΠΧ, από τον Όμιλο ΟΤΕ διευκρινίζεται ότι και στις δύο περιπτώσεις επρόκειτο για συστημικό πρόβλημα, που αφορούσε πολύ περιορισμένες κατηγορίες συνδρομητών κι έχει επιλυθεί. Στη μια περίπτωση επηρεάστηκαν συνδρομητές που έκαναν ακύρωση αιτήματος φορητότητας και το σύστημα δεν τους επανέντασε αυτόμα-

τα στο Μητρώο του αρ. 11 και στη δεύτερη, συνδρομητές που δεν μπόρεσαν να εξαιρεθούν ηλεκτρονικά από την παραλαβή newsletter. «Όπως σημειώνεται και στις σχετικές αποφάσεις: «η Αρχή δέχεται ότι το συμβάν δεν οφείλεται σε δόλο του υπευθύνου επεξεργασίας και ότι μόλις ο υπεύθυνος επεξεργασίας το πλη-

ροφορήθηκε από την Αρχή ενήργησε για την επανόρθωση της παράβασης, συνεργαζόμενος μαζί της». Για τον Όμιλο ΟΤΕ, ο σεβασμός στην ιδιωτικότητα αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα», τονίζει ο Όμιλος.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΝΕΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΕ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

Νέα σεμινάρια EUREM για Ενεργειακούς Διαχειριστές (Energy Managers) σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη ξεκινά – σύμφωνα με το ΑΠΕ- το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, κάνοντας χρήση ενός σύγχρονου και επικαιροποιημένου εκπαιδευτικού υλικού με πανευρωπαϊκή επαγγελματική αναγνώριση με την υποστήριξη του έργου EUREMnext από το HORIZON 2020 και το Executive Agency for SMEs σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.. Με την πρωτοβουλία του αυτή το επιμελητήριο, όπως αναφέρει σε ανακοίνωση, πρωτοπορεί στην επιμόρφωση Ευρωπαίων Ενεργειακών Διαχειριστών, που ήδη στελεχώνουν ή θα στελεχώσουν επιχειρήσεις, ώστε να αντιμετωπίσουν τις νέες προκλήσεις στην αγορά ενέργειας, όπως η αύξηση των τιμών σε ηλεκτρισμό, Φ.Α. και Πετρέλαιο, η ενεργοποίηση του Χρηματιστηρίου Ενέργειας, τα νέα δεδομένα για τις ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ (net-metering, energy storage, ενεργειακές κοινότητες, κτλ.), τη νέα τάση για ηλεκτροκίνηση, τις νέες τεχνολογίες παραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας, καθώς και τις απαιτήσεις του ν.4342/2015 για τις μεγάλες επιχειρήσεις.

Πρόκειται για μια σειρά προκλήσεων που διαφοροποιούν το τοπίο στην αγορά ενέργειας, το οποίο απαιτεί βιώσιμες λύσεις, που μπορούν να προέλθουν μόνο με την επένδυση στην ενεργειακή εκπαίδευση, ώστε να αλλάξει σταδιακά

η κουλτούρα των εταιριών και να αντιμετωπιστούν ξύπνα και αποτελεσματικά όλα τα ζητήματα στο χώρο της ενέργειας.

Το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, με το σεμινάριο EUREM παρέχει τα εργαλεία που έχει ανάγκη ο Ενεργειακός Διαχειριστής (EnergyManager) ώστε να εντοπίσει ευκαιρίες εξοικονόμησης ενέργειας και κόστους λειτουργίας. Σχεδόν το 50% των Energy Projects που σχεδιάζονται στο πλαίσιο του σεμιναρίου, βρίσκουν εφαρμογή στις επιχειρήσεις, αποσβένοντας το σχετικό κόστος συνήθως εντός δύο ετών ή σε πέντε και δέκα έτη ανάλογα με τη δρομολογούμενη επένδυση.

Οι Ενεργειακοί Διαχειριστές του EUREM ανακάλυψαν τρόπους σχετικά με τη χρήση απορριπτόμενης θερμότητας για τη θέρμανση των κτιρίων ή την παροχή τοπικών δικτύων θέρμανσης, αλλά και την αποτελεσματικότερη παροχή ψύξης. Η βελτιστοποίηση των συστημάτων πεπιεσμένου αέρα, ο φωτισμός LED, η εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών στις στέγες εμπορικών κτιρίων και η εισαγωγή νέων τεχνολογιών ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ αποτελούν μέρος του χαρτοφυλακίου του EUREM.

Σημειώνεται ότι 19 νέα, ολοκληρωμένα Energy Projects ήταν το αποτέλεσμα του τελευταίου τμήματος EUREM που διοργάνωσε το Ομοσπονδιακό Οικονομικό Επιμελητήριο

της Αυστρίας (WKÖ). Τα Energy Projects, που προέκυψαν από τις μελέτες των Ενεργειακών Διαχειριστών προϋπολογίζεται ότι είχαν τη δυνατότητα σε εφαρμογή τους, να μειώσουν την ετήσια κατανάλωση ενέργειας στις λειτουργίες και στις εγκαταστάσεις τους, κατά συνολικό ποσό 31 εκατομμυρίων κιλοβατώρα (≈31 GWh). Ταυτόχρονα, οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 8.500 τόνους ετησίως.

«Οι εκπαιδευμένοι Ενεργειακοί Διαχειριστές χρησιμοποιούν την τεχνογνωσία τους, για να εντοπίσουν γρήγορα τις ενεργητικές διαδικασίες της εταιρίας. Το EUREM 'master class' βοηθά τις εταιρίες να μειώσουν το ενεργειακό τους κόστος, βελτιώνοντας την ανταγωνιστικότητά τους και κάνοντας βιώσιμες τις μονάδες παραγωγής τους», δηλώνει ο Stephan Schwarzer, εμπειρογνώμονας στον τομέα της ενέργειας του WKÖ, ο οποίος πραγματοποιεί το πρόγραμμα στην Αυστρία από το 2004.

Περισσότερες πληροφορίες για το σεμινάριο EUREM στην Ελλάδα, καθώς και η αίτηση συμμετοχής (application form) βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου: [www.german-chamber.gr](http://www.german-chamber.gr) στην ενότητα εκπαίδευση. Πληροφορίες στο [a.tavlaridou@ahk.com.gr](mailto:a.tavlaridou@ahk.com.gr) ή στο τηλ. 2310 327733.

## ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΕΒ

Τον 1ο Μαραθώνιο Καινοτομίας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της βιομηχανίας, διοργανώνει ο ΣΕΒ σε συνεργασία με την Crowdpolicy στις 29, 30 Νοεμβρίου και 1 Δεκεμβρίου 2019, στο Innovathens, της Τεχνόπολις του Δήμου Αθηναίων, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Αντικείμενο του Μαραθωνίου είναι η εξεύρεση λύσεων, εφαρμογών, συστημάτων και επιχειρησιακών μοντέλων επί πραγματικών προβλημάτων που αντιμετωπίζουν επιχειρήσεις της βιομηχανίας και των συναφών προς αυτή υπηρεσιών, στους τομείς της δικτύωσης, της ψηφιοποίησης και της τεχνητής νοημοσύνης.

Στον Μαραθώνιο καλούνται να συμμετέχουν μηχανικοί παραγωγής, ερευνητές, προγραμματιστές, αναλυτές, designers, business consultants, επαγγελματίες, στελέχη, φοιτητές, startups, καθώς και οποιοσδήποτε επιθυμεί να συμβάλει ενεργά στην ανάπτυξη υπηρεσιών και εφαρμογών που προωθούν την καινοτόμο επιχειρηματικότητα και την ψηφιακή αναβάθμιση της βιομηχανίας και των

επιχειρήσεων.

Στις ομάδες που θα διακριθούν θα δοθούν χρηματικά βραβεία, ενώ για όλες τις εφαρμογές και τις ομάδες, που θα συμμετάσχουν στο Μαραθώνιο θα υπάρχουν δυνατότητες δικτύωσης, όπως και περαιτέρω εξελίξεις τους.

Ενδεικτικά αντικείμενα του διαγωνισμού είναι:

- Αυτοματοποίηση εργοστασίου, intelligent robotics.
- «Zero defects» - Μείωση σφαλμάτων παραγωγής και ελαττωματικών προϊόντων, έγκαιρος εντοπισμός αστοχιών προϊόντος χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση.
- Εξατομικευμένος σχεδιασμός προϊόντων και εφαρμογές Virtual, Augmented and Mixed Reality.
- Διαχείριση της ροής αγαθών & ικνηλασιμότητα κατά μήκος της αλυσίδας αξίας. Βελτίωση αποδοτικότητας εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Digital twinning - προσομοίωση εργοστασίου για βελτιστοποίηση λειτουργίας.
- Virtual κέντρα ελέγχου - Απομακρυσμένη παρακολού-

θηση και επιβεβαίωση ομαλής λειτουργίας εργοστασίου και σωστής εκτέλεσης εργασιών.

- Λήψη αποφάσεων με δεδομένα πραγματικού χρόνου.
- Πρόβλεψη βλαβών - προληπτική συντήρηση.
- Βελτιστοποίηση ενεργειακής αποδοτικότητας.
- «Zero waste» - έξυπνη διαχείριση & αξιοποίηση απορριμμάτων.

Στο πλαίσιο της δράσης διοργανώνεται παρουσίαση την Τρίτη, 15 Οκτωβρίου στα γραφεία του ΣΕΒ (Ξενοφώντος 5). Όσοι θέλουν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν την ιδέα τους μέχρι και την Πέμπτη, 31 Οκτωβρίου.

Περισσότερες πληροφορίες για τα βραβεία, τη διαδικασία και τις δηλώσεις συμμετοχής είναι διαθέσιμες στον σύνδεσμο:

<https://www.crowdhackathon.com/4now/>

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΔΕΚΑ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΒΕΠ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΕ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΥ ΝΟΜΟΥ



**ΕΜΠΟΡΙΚΟ &  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

Το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πειραιά ενημερώνει, με ανακοίνωσή του, για τις αλλαγές στο Ν. 4387/2016 για ασφαλιστικό και συνταξιοδοτικό μετά τις σημαντικές αποφάσεις του ΣΤΕ, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όλες οι αποφάσεις, για κύριες και επικουρικές συντάξεις, εισφορές, ποσοστά αναπλήρωσης και ΕΦΚΑ, δημιουργούν εύλογα ερωτήματα. Τι σημαίνουν οι αποφάσεις για ασφαλισμένους και συνταξιούχους και πώς επηρεάζονται τα αναδρομικά, χρήζουν υπεύθυνων απαντήσεων. Οι 10 βασικές ερωτήσεις που τίθενται σήμερα και οι απαντήσεις που δίδονται μέχρι στιγμής από τους ειδικούς, είναι οι ακόλουθες σύμφωνα με το ΕΒΕΠ:

**1.** Για ποιους έκρινε το ΣΤΕ αντισυνταγματικό τον τρόπο υπολογισμού των εισφορών;  
Για τους μη έχοντες εργοδότη, αυτοαπασχολούμενους, ελεύθερους επαγγελματίες και αγρότες σε σύγκριση με τους μισθωτούς, καθώς αντίκειται στην αρχή της ισότητας.

**2.** Ποιο ποσοστό θεωρεί το ΣΤΕ ότι είναι εκτός του συνταγματικού πλαισίου;  
Το όριο του 20% που πρόβλεπε αρχικά ο νόμος, όταν το αντίστοιχο ποσοστό για τους μισθωτούς είναι 6%, αφού το υπόλοιπο ποσοστό καταβάλλεται από τους εργοδότες. Το ποσοστό του 20% με νεότερη νομοθετική ρύθμιση έχει πλέον μειωθεί στο 13,33%.

**3.** Η Ολομέλεια του ΣΤΕ ποιες διατάξεις του Νόμου έκρινε συνταγματικές;  
Με οριακή πλειοψηφία, και ειδικότερα με ψήφους 13-12, έκρινε συνταγματική τη διάταξη του νόμου που ορίζει ως βάση για τον επανυπολογισμό των συντάξεων την 31.12.2014. Συνταγματικές, κατά πλειοψηφία, κρίθηκαν και οι διατάξεις του νόμου για τις κύριες συντάξεις, διότι κρίθηκε επαρκής η αναλογιστική μελέτη για τη βιωσιμότητα του ΕΦΚΑ από την Αναλογιστική

Αρχή, καθώς και έγγραφο από το Διεθνές Γραφείο Εργασίας που πιστοποιούσε το περιεχόμενό της.

**4.** Παλαιοί και νέοι συνταξιούχοι θα διαχωρίζονται πλέον από τον νόμο;

Το δικαστήριο έκρινε ότι στις διατάξεις του νόμου υπάγονται όλοι, και οι παλιοί και οι νέοι και οι μελλοντικοί συνταξιούχοι, ανεξάρτητα από το πότε ξεκίνησε ο ασφαλιστικός τους βίος. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι δεν υπάρχουν πλέον ασφαλισμένοι πολλών ταχυτήτων, όπως για παράδειγμα ασφαλισμένοι πριν και μετά το 1993, καθώς το δικαστήριο θεωρεί ότι όλοι πρέπει να επωμιστούν το βάρος για τη βιωσιμότητα του ασφαλιστικού συστήματος στο πλαίσιο της αλληλεγγύης των γενεών.

**5.** Ποιες διατάξεις κρίθηκαν αντισυνταγματικές για τις επικουρικές συντάξεις;

Σύμφωνα με την ίδια απόφαση, για τις 260.000 επικουρικές συντάξεις δεν υπήρχε καμία αναλογιστική μελέτη και οι σχετικές διατάξεις κρίθηκαν αντισυνταγματικές. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να ακυρωθεί ο τρόπος υπολογισμού των επικουρικών συντάξεων, και των νυν και των μελλοντικών. Αυτό σημαίνει πως η πολιτεία πρέπει να νομοθετήσει εκ νέου στη βάση αναλογιστικής μελέτης καθώς και ανταπόδοσης παροχών.

**6.** Γιατί έκρινε το ΣΤΕ αντισυνταγματικό το όριο των 1.300 ευρώ που τίθεται ως πλαφόν για περιόρισμο στο άθροισμα κύριων και επικουρικών συντάξεων;

Είναι αντισυνταγματική η περικοπή των επικουρικών αν το άθροισμα είναι άνω των 1.300 ευρώ μεϊκτά γιατί αντίκειται στην αρχή ισότητας, αναλογικότητας και ανταποδοτικότητας. Οι διατάξεις μείωσης των επικουρικών συντάξεων κρίθηκαν αντισυνταγματικές διότι δεν υπήρχαν οι απαραίτητες αναλογιστικές μελέτες.

**7.** Ποιες διατάξεις έκρινε αντισυνταγματικές στον τρόπο υπολογισμού των κύριων συντάξεων;

Είναι αντισυνταγματικός ο τρόπος υπολογισμού της αναπλήρωσης των κύριων συντάξεων, καθώς το ΣΤΕ θεωρεί ότι είναι εξαιρετικά χαμηλό το ποσοστό έως 46,80% για 42 έτη ασφάλισης, κυρίως για όσους εργαζομένους έχουν μακρύ ασφαλιστικό βίο και καταβάλλουν πολύ υψηλές εισφορές.

**8.** Είναι δυνατή η αναδρομική διεκδίκηση των περι-  
κόπων;

Οι συνταξιούχοι που υπάγονται στη κατηγορία περικοπής για τις άνω των 1.300 ευρώ συντάξεις ως άθροι-

σμα κύριας και επικουρικής, μπορούν να διεκδικήσουν αναδρομικά του δεκάμηνου ανάμεσα στην τελευταία απόφαση του ΣΤΕ τον Ιούνιο του 2015 και στην ψήφιση του νόμου τον Μάιο του 2016. Αναδρομικά παλαιότερων ετών δεν μπορούν να διεκδικηθούν.

**9.** Συνεπάγεται από την απόφαση αυξήσεις στις συντάξεις;

Η απόφαση του ΣΤΕ συνεπάγεται και αυξήσεις, αφού οι συντάξεις θα πρέπει να αποκατασταθούν στα προηγούμενα επίπεδα. Η αναδρομικότητα των αυξήσεων εξαρτάται από τη βούληση του νομοθέτη.

**10.** Τα νέα δεδομένα απαιτούν σχεδιασμό νέου ασφαλιστικού;

Νέο ασφαλιστικό νομοσχέδιο, με σημαντικές αλλαγές, θα πρέπει να φέρει στη Βουλή, εντός του έτους, το υπουργείο Εργασίας μετά τις αποφάσεις του ΣΤΕ. Το νέο ασφαλιστικό νομοσχέδιο θα πρέπει να αλλάξει τους συντελεστές για την ανταποδοτική σύνταξη, καθώς και το σύστημα υπολογισμού των ασφαλιστικών εισφορών, αποσυνδέοντάς το από το μεταβαλλόμενο, φορολογικό ετήσιο εισόδημα.

### Δήλωση

Ο πρόεδρος του ΕΒΕΠ Βασίλης Κορκίδης, δήλωσε σχετικά: «...Είναι γεγονός ότι η κυβέρνηση μας είχε προειδοποιήσει ότι ο υφιστάμενος νόμος είναι προβληματικός σε πολλά σημεία και κυρίως σε ό,τι αφορά την ανταποδοτικότητα και στο τρόπο υπολογισμού των εισφορών των ελεύθερων επαγγελματιών, των αυτοαπασχολούμενων και των αγροτών. Σύμφωνα με την απόφαση του ΣΤΕ είναι λάθος να δουλεύει κανείς περισσότερο και τελικά να βλέπει ότι αυτός ο πρόσθετος κόπος του δεν ανταποκρίνεται σε αξιοπρεπή σύνταξη. Επιπλέον η στρεβλή σύνδεση των εισφορών με το εισόδημα, οδήγησε σε μία δυσανάλογη «ασφαλιστική φορολογία». Η κυβέρνηση θα πρέπει τώρα να σεβαστεί τις αποφάσεις του Ανώτατου Δικαστηρίου και να διορθώσει προσεκτικά όλες τις στρεβλώσεις του ασφαλιστικού συστήματος. Είναι επιβεβλημένο να σχεδιάσει μεταρρυθμίσεις και να φέρει ένα αλλαγμένο ασφαλιστικό, αλλά με γνώμονα πάντοτε την κοινωνική δικαιοσύνη, τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα του ασφαλιστικού συστήματος και βεβαίως τη διασφάλιση της δημοσιονομικής ισορροπίας, σύμφωνα με τις αντοχές της εθνικής μας οικονομίας...»



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ CAMPUS ΤΟΥ ΑΠΘ ΦΩΤΙΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΑΙΘΥΡΟΙ ΧΩΡΟΙ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ

Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις εντός και πέρα του campus του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) τίθενται σε ισχύ από σήμερα 7 Οκτωβρίου, καθώς -σύμφωνα με το ΑΠΕ- ξεκινούν εκτεταμένες εργασίες βελτίωσης του ηλεκτροφωτισμού και αισθητικής, ποιοτικής και περιβαλλοντικής αναβάθμισης υπαίθριων αθλητικών- πολιτιστικών χώρων εκδηλώσεων και αναψυχής.

Με έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης του ΑΠΘ τα μέλη της Πανεπιστημιακής Κοινότητας ενημερώνονται για την υλοποίηση των έργων «Αντικατάσταση ιστών και φωτιστικών στα πάρκα του ΑΠΘ» και «Αναβάθμιση- Εκσυγχρονισμός Επιστημονικού, Πολιτιστικού, Περιβαλλοντικού Πάρκου ΑΠΘ», τα οποία θα επηρεάσουν την κίνηση των οχημάτων εντός της κεντρικής πανεπιστημιούπολης, αλλά και τις διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης. Συγκεκριμένα γνωστοποιείται ότι από τη Δευτέρα 7 Οκτωβρίου 2019, στον χώρο που βρίσκεται δυτικά του κύριου άξονα της πανεπιστημιούπολης -Βόρεια είσοδος από Αγ. Δημητρίου με νότια είσοδο Εγνατίας- θα εισέρχονται μόνο οχήματα φοιτητών ΑμεΑ και εργαζομένων, από τις το πρωί έως τις 3 μετά το μεσημέρι.

Για την εξυπηρέτηση των φοιτητών, διευκρινίζεται ότι θα διατεθεί ο στεγασμένος χώρος που βρίσκεται στο ισόγειο του κτιρίου παραπληγικών από την οδό Κ. Μάτση (όπισθεν του ΑΧΕΠΑ), ο οποίος θα παραμείνει ανοικτός από τις 7 το πρωί έως τις 8 το βράδυ.

Παράλληλα τονίζεται πως καταβάλλονται προσπάθειες, για την όσο το δυνατόν γρηγορότερη απόδοση χρήσης στην

πανεπιστημιακή κοινότητα, του ανοικτού χώρου στάθμευσης 200 θέσεων της οδού 3ης Σεπτεμβρίου.

### «Η αλλαγή της εικόνας του ΑΠΘ αφορά όλη την πόλη»

«Τα έργα που θα γίνουν εντάσσονται στον διαρκή σχεδιασμό να γίνει το Αριστοτέλειο κυριολεκτικά και ουσιαστικά ένα ανοικτό στην κοινωνία πανεπιστήμιο. Η επίτευξη του στόχου αυτού φυσικά περνά μέσα και από την ενδυνάμωση της συνεργασίας με τον Δήμο Θεσσαλονίκης, υπογραμμίζοντας τους άρρηκτους δεσμούς του Πανεπιστημίου με την πόλη», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο πρόεδρος του ΑΠΘ, καθηγητής Νίκος Παπαϊωάννου.

«Οι παρεμβάσεις για τη βελτίωση των υποδομών του ΑΠΘ δε θα μπορούσαν να αλλάξουν ουσιαστικά την εικόνα, αν δεν εμπεριέχον και ένα ισχυρό μήνυμα: Ότι η αλλαγή που συντελείται αφορά όχι μόνο την πανεπιστημιακή κοινότητα, αλλά όλη την πόλη, τους φορείς της, τους κατοίκους της. Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν αφορούν τον εξωραϊσμό των χώρων, για να έλθουν πολίτες κάθε ηλικίας κοντά μας, σε ένα ΑΠΘ που δεν αποτελεί άβυσσο» εξήγησε ο κ. Παπαϊωάννου, προσθέτοντας ότι «σε συνδυασμό με τα μέτρα φύλαξης, που ξεκίνησαν να εφαρμόζονται για την εμπέδωση του αισθήματος ασφάλειας εντός του campus, έχουμε τη βεβαιότητα ότι η ίδια η κοινωνία με την παρουσία της σε έναν χώρο δημιουργίας και προσφοράς θα περιφρουρήσει τις νέες υποδομές, τις οποίες θα απολαμβάνει και θα χαίρεται».

### «Η ταυτότητα των έργων»

Η σύμβαση του Έργου «Αντικατάσταση ιστών, φωτιστικών

και δικτύου φωτισμού στα πάρκα του ΑΠΘ», υπογράφηκε στις 23 Αυγούστου από τον Αντιδήμαρχο Τεχνικών Έργων, Περιβάλλοντος και Καθαριότητας του Δήμου Θεσσαλονίκης και εντάσσεται στη συνεργασία μεταξύ των δύο φορέων της πόλης.

Περιλαμβάνει την κατασκευή νέας υποδομής ηλεκτροφωτισμού και αντικατάσταση των παλαιών ιστών και των φωτιστικών στην ευρύτερη περιοχή του ΑΠΘ, καθώς και την τοποθέτηση επιπλέον ιστών και φωτιστικών για την ενίσχυση του φωτισμού στα πάρκα Μετεωροσκοπίου και Αστεροσκοπίου, στην οδό Μάτση, καθώς και σε άλλα σημεία με καταγεγραμμένες ελλείψεις φωτισμού, για την ενίσχυση των φωτισμού των οδών και την αύξηση του αισθήματος ασφάλειας στα πάρκα του Ιδρύματος.

Συνολικά θα αφαιρεθούν 136 παλαιοί τσιμεντοϊστοί και φωτιστικά και θα τοποθετηθούν 254 νέοι τετράμετροι κουλουροκωνικοί ιστοί με φωτιστικά και επιπλέον 24 νέα φωτιστικά σώματα σε ισάριθμους μεταλλικούς ιστούς.

Το έργο αυτό θα λειτουργήσει συμπληρωματικά με την ταυτόχρονη υλοποίηση από πλευράς ΑΠΘ του έργου «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του Επιστημονικού, Πολιτιστικού, Περιβαλλοντικού Πάρκου του ΑΠΘ», που χρηματοδοτείται από το επιχειρησιακό πρόγραμμα ΥΜΕΠΕΡΑΑ του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και περιλαμβάνει πλήθος παρεμβάσεων για την ανάπτυξη πολιτιστικών και αθλητικών δραστηριοτήτων, δικτύου μονοπατιών και ποδηλατοδρόμου, καθώς και υπαίθριων χώρων εκδηλώσεων και αναψυχής στα πάρκα Μετεωροσκοπίου και Αστεροσκοπίου.

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΤΗΝ ΠΕΜΠΤΗ Η ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ NBG BUSINESS SEEDS ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

Ολοκληρώνεται την Πέμπτη 10 Οκτωβρίου η προθεσμία συμμετοχής στον 10ο ετησιακό διαγωνισμό Καινοτομίας & Τεχνολογίας του προγράμματος NBG Business Seeds της Εθνικής Τράπεζας, που έχει ως στόχο να αναδείξει και να επιβραβεύσει πρωτότυπες ιδέες βασισμένες στις νέες τεχνολογίες και να προωθήσει την καινοτομία στην Ελλάδα, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο διαγωνισμός αποσκοπεί στην ενίσχυση και τη στήριξη της δημιουργικότητας, ειδικά των νέων, και στην καλλιέργεια κουλτούρας καινοτομίας. Η αξιολόγηση των προτάσεων θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα: Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Πειραιά καθώς και τα Πανεπιστήμια Πατρών, Κρήτης, Μακεδονίας, Πελοποννήσου, Θεσσαλίας και το Πολυτεχνείο Κρήτης.

Οι νικητές κερδίζουν χρηματικά βραβεία συνολικής αξί-

ας 49.000 ευρώ και μεγάλη προβολή στον έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο. Η υποβολή είναι ηλεκτρονική και αφορά σε ένα κείμενο έως 1.000 λέξεις στο [www.nbg.gr/competition](http://www.nbg.gr/competition). Η συμμετοχή στον διαγωνισμό μπορεί να είναι ατομική ή ομαδική με αντικείμενο που εντάσσεται σε μία από τις παρακάτω θεματικές ενότητες: ηλεκτρονική επιχειρηματικότητα, περιβάλλον και τεχνολογία και πολιτισμός και τεχνολογία.

Πέρα από τη διαγωνιστική φάση και τη βράβευση των προτάσεων μέσα από τον ετήσιο διαγωνισμό Καινοτομίας & Τεχνολογίας, έμφαση δίνεται στην υποστήριξη της υλοποίησης επιλεγμένων προτάσεων που έχουν διακριθεί. Έμφαση δίνεται επίσης στην καθοδήγηση (mentoring) των ομάδων και από έμπειρα στελέχη της Εθνικής Τράπεζας, τα οποία, με επαγγελματική εμπειρία άνω των είκοσι ετών και σε διαφορετικούς κλάδους προτείνουν στοχευμένες λύσεις για τη βελτίωση κάθε καινοτόμου προσπάθειας.

Σε συνεργασία με το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, εκπρόσωποι επιλεγμένων προτάσεων παρακολουθούν προγράμματα εκπαίδευσης σε θέματα επιχειρηματικότητας και λαμβάνουν δωρεάν υπηρεσίες και προϊόντα της Amazon και του Facebook. Επίσης, για την οικονομική στήριξη εταιρειών, προβλέπονται στοχευμένες δράσεις οικονομικής στήριξης σε συνεργασία με τον οργανισμό The People's Trust, δράσεις δανεισμού και συμμετοχής στο μετοχικό τους κεφάλαιο καθώς και δράσεις καθοδήγησης και δικτύωσης σε συνεργασία με τη Google, Grant Thornton, Watson, Farley & Williams, Israel Advanced Technology Industries (IATI), Ελληνο-Αμερικάνικο Εμπορικό Επιμελητήριο, Census, McKinsey, KEMEL, Endeavor Greece, InnoEnergy, KiNNO, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και το Ίδρυμα Ονάση.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Γ. ΠΑΤΟΥΛΗΣ: Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Το οποίο θα υλοποιήσει με τη στενή συνεργασία με τους 66 δήμους

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σε ανακοίνωση που εξέδωσε η Περιφέρεια Αττικής τονίζονται τα εξής:

«Τις βασικές θέσεις της Περιφέρειας για την υλοποίηση ενός ρεαλιστικού σχεδίου διαχείρισης των απορριμμάτων καθώς και το πλαίσιο συνεργασίας με την κεντρική διοίκηση και τους δήμους παρουσίασε ο Περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης κατά την τοποθέτηση του στην κοινή συνεδρίαση της Ειδικής Διαρκούς Επιτροπής Ευρωπαϊκών Υποθέσεων και της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας του Περιβάλλοντος στη Βουλή.

Κεντρικό θέμα της συνεδρίασης στην οποία προήδρευσε ο Νικήτας Κακλαμάνης, ήταν «Η ευρωπαϊκή πολιτική για το Κλίμα και την προστασία του περιβάλλοντος και η εφαρμογή της στην Ελλάδα».

Ο κ. Πατούλης επικέντρωσε την ομιλία του στη Διαχείριση των αποβλήτων και το ρόλο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Στο πλαίσιο αυτό επισήμανε ότι η συνεργασία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Πρώτου και Δεύτερου Βαθμού με την Κεντρική Διοίκηση μπορεί να φέρει σημαντικά αποτελέσματα. Μάλιστα χαρακτήρισε ως ιστορική πρόκληση την ανάγκη επίλυσης του προβλήματος που ταλαιπωρεί χρόνια την Αττική και σημείωσε ότι αιρετοί και κεντρική διοίκηση θα πρέπει να συνεργαστούν με κεντρικό στόχο την μείωση του όγκου των απορριμμάτων που θάβονται με την ταυτόχρονη αύξηση του όγκου των ανακυκλώσιμων υλικών.

Ο Περιφερειάρχης τόνισε ότι υπάρχουν συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα και στόχοι, ενώ επισήμανε ότι έχει ζητήσει με επιστολή του από όλες τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής να καταθέσουν τις δικές τους ολοκληρωμένες προτάσεις, για το ζήτημα της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων της Αττικής, προκειμένου να ληφθούν υπόψη, στην κατάρτιση του τελικού σχεδίου.

### Απαντήσεις του περιφερειάρχη σε ερωτήματα

Στο πλαίσιο της συζήτησης που πραγματοποιήθηκε κατατέθηκαν ερωτήσεις προς τον κ. Πατούλη σχετικά με τη λειτουργία ανεξελεγκτων χωματερών, την τσιμεντοποίηση ρεμάτων σύμφωνα με τον σχεδιασμό της προηγούμενης διοίκησης και τη λειτουργία του Πάρκου Τρίτση. Ο Περιφερειάρχης Αττικής απαντώντας επισήμανε ότι δεν θα υπάρξει καμία επίεικτα για όσους παρανομούν και τόνισε ότι έχει ζητήσει από τις υπηρεσίες της Περιφέρειας, όπως έγινε στην περίπτωση του Σαρωνικού να ελέγξουν αν υπάρχουν και αλλού τέτοια προβλήματα. Στο θέμα των ρεμάτων τόνισε ότι στο σχεδιασμό του είναι η αλλαγή του τρόπου απορροής με μείωση της τσιμεντοποίησης, ενώ αναφέρθηκε και στη χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα επενδύσεων για την δημιουργία 7 μεγάλων αντι-

πλημμυρικών έργων στην Αττική. Για το Πάρκο Τρίτση τόνισε ότι αναμένεται η έκδοση ΦΕΚ μεταβίβασης των αρμοδιοτήτων στην Περιφέρεια και συμφώνησε ότι είναι αναγκαίο να γίνουν άμεσα έργα για την σωστή λειτουργία του Πάρκου ως Μητροπολιτικού περιβαλλοντικού χώρου. Σχετικά με την στεγανοποίηση των λιμνών ανέφερε ότι είναι στις άμεσες προτεραιότητες παρεμβάσεων της Περιφέρειας.

### Στόχος μας η αύξηση των ανακυκλώσιμων υλικών

«Στοχεύουμε εντός του 2020 να έχει ξεκινήσει η υλοποίηση του 50% των δράσεων, ώστε να έχουν ολοκληρωθεί έως το τέλος του 2021. Να επιτύχουμε την οργάνωση δικτύων συλλογής βιοαποβλήτων σε όλους τους Δήμους και να έχουν δρομολογηθεί έως το τέλος της θητείας μας όλες οι δράσεις ώστε να σταματήσει η ταφή ανεπεξέργαστων απορριμμάτων σε ΧΥΤΑ. Στόχος μας είναι έως το τέλος της θητείας να μειωθεί το υπόλειμμα του μπλε κάδου, να επιτευχθεί η οργάνωση δικτύων συλλογής βιοαποβλήτων σε όλους τους Δήμους, να δρομολογηθούν έως το τέλος της θητείας όλες οι δράσεις ώστε να σταματήσει η ταφή ανεπεξέργαστων απορριμμάτων σε ΧΥΤΑ και τα οικονομικά οφελή από την αύξηση του ποσοστού ανακύκλωσης να αξιοποιηθούν για τη δημιουργία πολλών μικρών δράσεων και πράσινων θέσεων εργασίας».

Ο Γ. Πατούλης ανέπτυξε και τους άξονες σύμφωνα με τους οποίους θα υλοποιηθεί ο στόχος το 2020 να αποτελέσει έτος ανακύκλωσης για την Αττική. Μεταξύ άλλων επισήμανε ότι η Περιφέρεια στο πλαίσιο της νέας στρατηγικής αντιληψης πρέπει άμεσα να προχωρήσει:

Σε ανασχεδιασμό προγραμμάτων πρόληψης κι επαναχρησιμοποίησης.

Σε ενίσχυση της ανακύκλωσης με πυκνωση του μπλε κάδου σε συνεργασία με ΕΕΑΑ και ΕΟΑΝ

Σε δημιουργία Πράσινων Σημείων σε όλους τους Δήμους

Σε δημιουργία γωνιών ανακύκλωσης με πολλά καθαρά ρεύματα (γυαλί, πλαστικό, χαρτί, μέταλλα, κλπ)

Σε δημιουργία δικτύου συλλογής βιοαποβλήτων (καφέ κάδος)

Σε δημιουργία μικρών Περιφερειακών Μονάδων Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ)

### Συνεργασία και υποστήριξη των 66 δήμων της Αττικής

Στη συνέχεια ο Περιφερειάρχης έκανε αναφορά στις υποστηρικτικές δράσεις και στη συνεργασία με τους δήμους αναφέροντας ότι μεταξύ άλλων έχει ζητήσει από τους δήμους τα παρακάτω:

Να καταθέσουν μέσα σε δύο μήνες στοιχεία τόσο για την πορεία υλοποίησης των Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης, όσο και για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν (ωριμότητα, θεσμικά,

αδειοδοτικά, εξοπλισμού, κ.α.).

Να αναθεωρήσουν τα Τοπικά Σχέδια παράλληλα με την αναθεώρηση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων από το ΥΠΕΝ και του Περιφερειακού Σχεδίου από την Περιφέρεια και τον ΕΔΣΝΑ, για να εξασφαλιστεί η επίτευξη των στόχων και των νέων Οδηγιών της Ε.Ε.

Έως το τέλος του 2023 το σύνολο των βιοαποβλήτων που δεν κομποστοποιούνται στο σπίτι θα πρέπει να συλλέγονται και να επεξεργάζονται χωριστά από τα άλλα απόβλητα.

### Δημιουργία HELP DESK

Για να μπορέσουν οι δήμοι να ανταποκριθούν στην παραπάνω στοχοθεσία, μέχρι το τέλος Οκτωβρίου η Περιφέρεια θα έχει δημιουργήσει μεταξύ άλλων ένα Help desk που θα απαντά στις απορίες και θα δίνει κατευθύνσεις σχετικά με την προσαρμογή των Τοπικών Σχεδίων στις νέες Οδηγίες. Επιπλέον μέχρι τον Φεβρουάριο του 2020 θα έχει δημιουργηθεί μια Δομή εκπόνησης υποστηρικτικών μελετών για διάφορες δράσεις (πράσινα σημεία, γωνίες ανακύκλωσης, οργάνωση συλλογής βιοαποβλήτων, ΜΕΒΑ, εκθέσεις Υπηρεσιών Γενικού Οικονομικού Συμφέροντος (ΥΓΟΣ), Τεχνικά Δελτία ΕΣΠΑ, κ.α.). Η Περιφέρεια σε συνεργασία με το ΥΜΕΠΠΕΡΑΑ και το ΠΕΠ Αττικής θα εξασφαλίσουν τη χρηματοδότηση των δράσεων που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων που θα τεθούν. Αυτές οι δράσεις θα χρηματοδοτηθούν κατά απόλυτη προτεραιότητα. Η Περιφέρεια σε συνεργασία με την κεντρική κυβέρνηση θα επιλύσει θεσμικά προβλήματα όπως η χωροθέτηση των Πράσινων Σημείων, κ.α., ενώ θα εξεταστεί η δυνατότητα συμφωνίας με μεγάλους παραγωγούς αποβλήτων (Ξενοδοχεία, εστιατόρια, κλπ) για την χωριστή συλλογή των εμπορικών αποβλήτων, προκειμένου να μην επιβαρύνονται οι Δήμοι.

### Κυκλική οικονομία

Επίσης η Περιφέρεια θα συμβάλει στη δημιουργία της κυκλικής οικονομίας στα προϊόντα που θα προκύπτουν από τη διαλογή στην πηγή και ειδικά για το κομπόστ από τον καφέ κάδο, ενώ θα βοηθήσει, εφόσον απαιτηθεί τους Δήμους, στην οργάνωση κεντρικών Χώρων Διαχείρισης και Διάθεσης των Ανακυκλώσιμων.

Ο Γ. Πατούλης πρόσθεσε στη συνέχεια ότι η περιφέρεια θα προχωρήσει στη δημιουργία των απαραίτητων υποδομών για τη διαχείριση των διαφορετικών ρευμάτων από τη αποκομιδή με Διαλογή στην Πηγή, ενώ στόχος είναι η διαχείριση και η διαλογή στην πηγή σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα».



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Στα 1,2 δισ. ευρώ τα μέτρα αναθέρμανσης της οικονομίας μαζί με τις νέες κοινωνικές πρωτοβουλίες

Το σύνολο των εξαγγελιών του πρωθυπουργού στη ΔΕΘ ύψους 1,2 δισ. ευρώ (καθαρό δημοσιονομικό κόστος 1 δισ. ευρώ) ενσωματώνονται αναλυτικά στο προσχέδιο του νέου προϋπολογισμού που κατατέθηκε στη Βουλή από τον υπουργό Οικονομικών Χρήστο Σταϊκούρα, όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι εξαγγελίες αυτές (φοροελαφρύνσεις, ενίσχυση οικογένειας κ.λπ.) περιλαμβάνονται στο κεφάλαιο «Αναπτυξιακές και κοινωνικές παρεμβάσεις». Παράλληλα, υπάρχουν και οι «Παρεμβάσεις βελτίωσης του δημοσιονομικού αποτελέσματος», στις οποίες ξεχωρίζουν η θεσμοθέτηση οριζόντιου αυξημένου συντελεστού 30% για δαπάνες με ηλεκτρονικά μέσα πληρωμής για την κατοχύρωση του αφορολόγητου (με την κατάργηση των συντελεστών 15%, 20% και 25% ανάλογα με το ύψος του εισοδήματος), καθώς και η αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών που θα «αγγίξει» και περιοχές της χώρας με πολύ υψηλή αξία ακινήτων (πολυτελείς παραθεριστικές περιοχές).

Το πακέτο των εξαγγελιών του πρωθυπουργού καλύπτεται από δημοσιονομικά ισοδύναμα μέτρα 1,231 δισ. ευρώ, που θα αφορούν, μεταξύ άλλων, στην ενίσχυση των ηλεκτρονικών συναλλαγών (επιπλέον έσοδα 642 εκατ. ευρώ), στις νέες αντικειμενικές αξίες (επιπλέον έσοδα 142 εκατ. ευρώ) και στους αυξημένους ελέγχους στις πλατφόρμες Airbnb (επιπλέον έσοδα 60 εκατ. ευρώ). Ενώ, θα υπάρξουν και εξοικονομήσεις δαπανών 500 εκατ. ευρώ.

Ειδικότερα:

### Αναπτυξιακές και Κοινωνικές Παρεμβάσεις Οικονομίας και Υπογεννητικότητα

\*Χορήγηση επιδόματος ύψους 2.000 ευρώ για κάθε παιδί που θα γεννηθεί από την 1η Ιανουαρίου 2020, με εξαιρετικά διευρυμένα εισοδηματικά κριτήρια που καλύπτουν το 90% των οικογενειών (κόστος στον προϋπολογισμό 123 εκατ. ευρώ).

\*Μετάπτωση στον χαμηλό συντελεστή ΦΠΑ 13%, των ειδών βρεφικής ηλικίας και των κρανών ασφαλείας (κόστος 12 εκατ. ευρώ).

### Φυσικά Πρόσωπα

\*Μείωση του εισαγωγικού συντελεστή φορολογίας εισοδήματος στο 9% και αύξηση του αφορολόγητου ορίου για κάθε παιδί (κόστος 281 εκατ. ευρώ).

\*Μείωση των ασφαλιστικών εισφορών εργαζομένων πλήρους απασχόλησης κατά περίπου μια μονάδα βάσης (κόστος 123 εκατ. ευρώ).

### Επιχειρήσεις

\*Μείωση του φόρου εισοδήματος Νομικών Προσώπων από 28% στο 24% από τη χρήση του 2019 (κόστος 566 εκατ. ευρώ).

\*Μείωση της φορολογίας των κερδών που θα διανεμηθούν το 2020 από 10% σε 5% (κόστος 69 εκατ. ευρώ).

### Οικοδομική Δραστηριότητα

\*Αναστολή του ΦΠΑ στις νέες οικοδομές για τρία έτη, καθώς και του φόρου υπεραξίας ακινήτων (κόστος 26 εκατ. ευρώ)

\*Επιστροφή μέρους των δαπανών για ανακαινίσεις, ενεργειακή και αισθητική αναβάθμιση κτιρίων που εξοφλούνται με ηλεκτρονικά μέσα πληρωμής, η οποία δεν θα επιφέρει επιπλέον δημοσιονομική επιβάρυνση στον προϋπολογισμό.

Παρεμβάσεις βελτίωσης δημοσιονομικού αποτελέσματος

Αποτελεσματικό και λιγότερο δαπανηρό κράτος

\*Δραστηκή αναπροσαρμογή των ορίων δαπανών του τακτικού προϋπολογισμού, με σκοπό τον περιορισμό της υποεκτέλεσης που παρουσιάστηκε τα προηγούμενα έτη και τη δημιουργία δημοσιονομικού χώρου για την ελάφρυνση του φορολογικού βάρους των πολιτών (δημοσιονομικό όφελος 500 εκατ. ευρώ).

\*Θεσμοθέτηση νέου ειδικού αποθεματικού για την εξυπηρέτηση των δαπανών αυξημένης αβεβαιότητας που αφορούν, κυρίως στους τομείς παιδείας, υγείας, κοινωνικής πρόνοιας, άμυνας και ασφαλείας των πολιτών. Το ειδικό αποθεματικό θα χρησιμοποιείται για τη συστηματική ενίσχυση των υπουργείων σε όλη τη διάρκεια του έτους.

### Αναδιάρθρωση Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων

\*Μεταφορά 250 εκατ. ευρώ από το εθνικό σκέλος στο συγχρηματοδοτούμενο, ενισχύοντας τα αναμενόμενα αναπτυξιακά όφελη, λόγω του υψηλότερου πολλαπλασιαστικού συγχρηματοδοτούμενου σκέλους, δημιουργώντας (δημοσιονομικό όφελος περίπου 170 εκατ. ευρώ).

### Επισκόπηση δαπανών και εσόδων και αύξηση αποτελεσματικότητας Γενικής Κυβέρνησης

\*Επισκόπηση δαπανών και εσόδων με σκοπό οι υπηρεσίες που παρέχουν οι φορείς της Γενικής Κυβέρνησης να έχουν μεγαλύτερη ανταποδοτικότητα για τους πολίτες. Ειδικότερα, η επισκόπηση δαπανών και εσόδων καλύπτει περισσότερες από 20 ειδικές δράσεις που αφορούν τομείς όπως η εισπριοδοδιαφυγή, η βελτιστοποίηση μεθόδων είσπραξης δημοτικών εσόδων, η εξοικονόμηση ενέργειας, η ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων, η αξιοποίηση δημοσίων κτιρίων κ.ά. Επίσης βελτιώνεται η αποτελεσματικότητα των δαπανών και προγραμμάτων του ΟΑΕΔ.

### Καταπολέμηση φοροδιαφυγής

\*Η καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, η μείωση της παραοικονομίας και η διεύρυνση της φορολογικής βάσης, επισημαίνεται στο προσχέδιο, είναι απαραίτητη προϋπόθεση για να μειωθούν περαιτέρω τα φορολογικά βάρη στους πολίτες που είναι συνεπείς στις υποχρεώσεις τους. Η ενίσχυση των ηλεκτρονικών συναλλαγών είναι αποδεδειγμένα το πιο αποτελεσματικό μέτρο σε αυτήν την κατεύθυνση. Για αυτόν τον σκοπό θεσμοθετείται αυξημένος συντελεστής 30% κατά τη δήλωση φορολογίας εισοδήματος δαπανών με ηλεκτρονικά μέσα πληρωμής. Η προσπάθεια αντιμετώπισης της φοροδιαφυγής δεν είναι άλλωστε υπόθεση αποκλειστικά και μόνο του κράτους. Αφορά ολόκληρη την κοινωνία και ιδίως τους φορολογούμενους πολίτες, η κινητοποίηση των οποίων σε συνδυασμό με τη μείωση των φορολογικών συντελεστών την οποία ενσωματώνει ο προϋπολογισμός του 2020, δημιουργεί το απαραίτητο πλαίσιο περιορισμού της φοροδιαφυγής και εξασφάλισης πρόσθετου δημοσιονομικού χώρου που θα χρησιμοποιηθεί στα επόμενα έτη για τον περαιτέρω περιορισμό των φορολογικών βαρών και την αύξηση των κοινωνικών δαπανών (επιπλέον έσοδα 642 εκατ. ευρώ).

### Αναπροσαρμογή αντικειμενικών αξιών ακινήτων

\*Η αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών με βάση τις πραγματικές αξίες, θα συμβάλει στην αύξηση της εισπραξιμότητας σε ιδιοκτησίες συγκεκριμένων περιοχών της χώρας, που τώρα το επίπεδο των αντικειμενικών αξιών είναι αρκετά χαμηλότερο έναντι της εμπορικής αξίας, καθώς και σε περιοχές της χώρας με πολύ υψηλή αξία ακινήτων (πολυτελείς παραθεριστικές περιοχές), που έως τώρα δεν λαμβάνονταν υπόψη. Αυτή η παρέμβαση, όπως αναφέρεται στο προσχέδιο, θα δώσει τη δυνατότητα για περαιτέρω μείωση των βαρών στους πολίτες που κατέβαλαν δυσανάλογα υψηλούς φόρους ακίνητης περιουσίας (έσοδα 142 εκατ. ευρώ).

\*Ενίσχυση των ελέγχων σε πλατφόρμες βραχυχρόνιας μίσθωσης ακινήτων (π.χ. Airbnb), με επιπλέον έσοδα 60 εκατ. ευρώ

### Επιτάχυνση επίλυσης εκκρεμών φορολογικών διαφορών στα διοικητικά δικαστήρια

\*Η ταχύτερη εκκαθάριση των φορολογικών εκκρεμοτήτων των πολιτών θα συμβάλει στην αύξηση των εσόδων του προϋπολογισμού, καθώς και στην αποσυμφόρτηση των διοικητικών δικαστηρίων (επιπλέον έσοδα 50 εκατ. ευρώ).

## Ο νέος προϋπολογισμός προβλέπει ρυθμό ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας το 2020 στο 2,8% και πρωτογενές πλεόνασμα 3,56% του ΑΕΠ

Σημαντική επιτάχυνση του ρυθμού ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας το 2020 στο 2,8% καθώς και πρωτογενές πλεόνασμα 3,56% του ΑΕΠ προβλέπει το προσχέδιο του νέου προϋπολογισμού που κατατέθηκε στη Βουλή από τον υπουργό Οικονομικών Χρήστο Σταϊκούρα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο νέος προϋπολογισμός προβλέπει μείωση του ποσοστού ανεργίας στο 15,6% το 2020 από 17,4% το 2019 καθώς και ενίσχυση της ιδιωτικής κατανάλωσης κατά 1,8% και των επενδύσεων κατά 13,4% παράγοντες οι οποίοι αναμένεται να στηρίξουν τους εκτιμώμενους υψηλότερους ρυθμούς ανάπτυξης. Το ΑΕΠ

με βάση την αύξησή του κατά 2,8% προβλέπεται να ανέλθει στα 197,315 δισ. ευρώ, ενώ το χρέος της Γενικής Κυβέρνησης εκτιμάται ότι θα παρουσιάσει πτώση κατά 5,5 ποσοστιαίες μονάδες του ΑΕΠ στο 167,8% του ΑΕΠ ή 331 δισ. ευρώ.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ο νέος προϋπολογισμός προβλέπει ρυθμό ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας το 2020 στο 2,8% και πρωτογενές πλεόνασμα 3,56% του ΑΕΠ

Συνέχεια από τη σελ 14

Ο νέος προϋπολογισμός «σηματοδοτεί μια ριζική στροφή της οικονομικής πολιτικής από την υπερφορολόγηση και την αποεπένδυση, προς την ανάπτυξη, την απασχόληση και την αύξηση των διαθέσιμων εισοδημάτων όλων των πολιτών» αναφέρεται χαρακτηριστικά στο εισαγωγικό σημείωμα του προσχεδίου.

Στο νέο προϋπολογισμό ενσωματώνονται όλες οι εξαγγελίες του Πρωθυπουργού για τις φοροελαφρύνσεις του 2020 οι οποίες έχουν ως στόχο να ενισχυθεί η ιδιωτική κατανάλωση και η ανάπτυξη. Παράλληλα λαμβάνονται μέτρα διεύρυνσης της φορολογικής βάσης όπως η θέσπιση αυξημένου ενιαίου συντελεστή 30% επί του δηλωθέντος εισοδήματος για τις δαπάνες με ηλεκτρονικά μέσα. Αυτό σημαίνει ότι καταργούνται οι τρεις κλιμακωτοί συντελεστές που ισχύουν σήμερα και όλοι οι φορολογούμενοι θα πρέπει να δηλώνουν δαπάνες με ηλεκτρονικά μέσα, όσο το 30% του εισοδήματος τους για να δικαιούνται ολόκληρο το αφορολόγητο. Επίσης προβλέπεται η φορολόγηση της ακίνητης περιουσίας με βάση τις πραγματικές τιμές των ακινήτων που σημαίνει σύγκλιση των αντικειμενικών με τις εμπορικές τιμές των ακινήτων. Στις παρεμβάσεις αυτές περιλαμβάνεται ακόμη ο εξορθολογισμός των δαπανών και των εσόδων της γενικής κυβέρνησης, καθώς και η αναδιάρθρωση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), με την ενίσχυση του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του.

Με τις δράσεις αυτές, όπως σημειώνεται στο εισαγωγικό σημείωμα, «ο Προϋπολογισμός του 2020 όχι μόνο καλύπτει το δημοσιονομικό κενό που κληρονόμησε η νέα κυβέρνηση για το τρέχον και το επόμενο έτος, αλλά δημιουργεί ταυτόχρονα τον δημοσιονομικό χώρο για τη σημαντική μείωση των φορολογικών συντελεστών, την αύξηση των δημοσίων επενδύσεων και την πυροδότηση ενός ενάρετου κύκλου οικονομικής πρόοδου για τα επόμενα χρόνια».

Αναλυτικότερα οι προβλέψεις για την πορεία των βασικών μεγεθών του νέου προϋπολογισμού με βάση το προσχέδιο είναι οι ακόλουθες:

### Έσοδα

Τα καθαρά έσοδα του Κρατικού Προϋπολογισμού, σε δημοσιονομική βάση, προβλέπεται να διαμορφωθούν στα 53.964 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 322 εκατ. ευρώ ή 0,6%, έναντι των εκτιμήσεων του 2019. Η μείωση οφείλεται κυρίως στα μειωμένα έσοδα στην κατηγορία «Με-

ταβιβάσεις» και στην κατηγορία «Λοιπά τρέχοντα έσοδα». Ειδικότερα:

- οι φόροι επί αγαθών και υπηρεσιών προβλέπεται να ανέλθουν στο ποσό των 27.764 εκατ. ευρώ, μειωμένοι κατά 3 εκατ. ευρώ, έναντι των εκτιμήσεων του 2019,
- οι τακτικοί φόροι ακίνητης περιουσίας προβλέπονται σε 2.708 εκατ. ευρώ, μειωμένοι κατά 32 εκατ. ευρώ έναντι των εκτιμήσεων του 2019,
- οι λοιποί φόροι επί παραγωγής προβλέπεται να ανέλθουν σε 1.151 εκατ. ευρώ, αυξημένοι κατά 112 εκατ. ευρώ έναντι των εκτιμήσεων του 2019,
- ο φόρος εισοδήματος προβλέπεται να διαμορφωθεί στο ποσό των 17.042 εκατ. ευρώ, αυξημένος κατά 488 εκατ. ευρώ έναντι των εκτιμήσεων του 2019,
- οι μεταβιβάσεις προβλέπεται να διαμορφωθούν σε 4.603 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 221 εκατ. ευρώ έναντι των εκτιμήσεων του 2019, λόγω του ότι δεν έχουν συμπεριληφθεί τα ποσά που αναμένονται από ANFAs και SMPs από τον ESM, τα οποία εντάσσονται κατ' έτος στον προϋπολογισμό αφού εισπραχθούν, ενώ στο έτος 2019 περιλαμβάνονται τα ποσά που έχουν εισπραχθεί ύψους 644 εκατ. ευρώ,
- τα λοιπά τρέχοντα έσοδα εκτιμώνται σε 1.754 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 524 εκατ. ευρώ έναντι των εκτιμήσεων του 2019, λόγω πρόβλεψης μειωμένων εσόδων από μερίσματα, από επιστροφές ιδίων πόρων από ΕΕ, καθώς και από τις προσαρμογές κατά ESA στο εθνικό σκέλος του ΠΔΕ, οι επιστροφές φόρων προβλέπεται να ανέλθουν στο ποσό των 4.773 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 127 εκατ. ευρώ έναντι των εκτιμήσεων του 2019.

### Δαπάνες

Οι συνολικές δαπάνες του Κρατικού Προϋπολογισμού για το έτος 2020 προβλέπεται ότι θα διαμορφωθούν (σε δημοσιονομική βάση) σε 57.009 εκατ. ευρώ, αυξημένες κατά 707 εκατ. ευρώ σε σχέση με την αντίστοιχη εκτίμηση για το 2019.

Αναλυτικότερα:

Οι δαπάνες παροχών σε εργαζομένους προβλέπεται ότι θα ανέλθουν στα 13.399 εκατ. ευρώ αυξημένες κατά 415 εκατ. ευρώ σε σχέση με την αντίστοιχη εκτίμηση για το 2019. Η μεταβολή αυτή οφείλεται στους κάτωθι παράγοντες:

- στην αύξηση των τακτικών αποδοχών κατά 137 εκατ. ευρώ που αφορά κυρίως τις μισθολογικές ωριμάνσεις του εν ενεργεία προσωπικού,
- στην αύξηση των εργοδοτικών εισφορών υπέρ ΕΦΚΑ,

ΕΟΠΥΥ και λοιπών ασφαλιστικών φορέων κατά 327 εκατ. ευρώ, η οποία οφείλεται κυρίως στην αύξηση του ποσοστού των εργοδοτικών εισφορών του ΕΦΚΑ από 10% για το 2019 σε 13,33% το 2020 και

- στη μείωση κατά 50 εκατ. ευρώ των πρόσθετων αποδοχών, οι οποίες εμφανίστηκαν αυξημένες στο έτος 2019, λόγω της διενέργειας εκλογικών αναμετρήσεων.

Οι δαπάνες Κοινωνικών Παροχών προβλέπεται ότι θα ανέλθουν στα 138 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 124 εκατ. ευρώ σε σχέση με την αντίστοιχη εκτίμηση του 2019, κυρίως λόγω της αυξημένης χορήγησης του επιδόματος θέρμανσης εντός του 2019.

Οι δαπάνες για τις μεταβιβάσεις σε φορείς εντός και εκτός Γενικής Κυβέρνησης προβλέπεται ότι θα διαμορφωθούν στα 27.566 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 271 εκατ. ευρώ έναντι της εκτίμησης για το 2019, λόγω επανεκτιμήσεων των πραγματικών δαπανών του ΟΠΕΚΑ, της επανεκτίμησης της επιχορήγησης προς τον ΕΦΚΑ και της κατάργησης του ΕΚΑΣ.

Η δαπάνη για αγορές αγαθών και υπηρεσιών για το 2020 ανέρχεται σε 1.069 εκατ. ευρώ, μειωμένη κατά 319 εκατ. ευρώ σε σχέση με την αντίστοιχη εκτίμηση για το 2019. Η μείωση αυτή προέκυψε ως αποτέλεσμα μιας διαδικασίας εξορθολογισμού της διαχείρισης των σχετικών πιστώσεων, μετά από κοινή προσπάθεια του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους με τις αρμόδιες Γενικές Διευθύνσεις Οικονομικών Υπηρεσιών των Υπουργείων, προκειμένου να αντιμετωπιστεί η συστηματικά παρατηρούμενη υποεκτέλεση των δαπανών της κατηγορίας αυτής. Δαπάνες που θα χρειαστούν σ' αυτή και άλλες κατηγορίες δαπανών θα καλυφθούν από το Ειδικό Αποθεματικό που θεσμοθετείται για την διαχείριση δαπανών με στοιχεία αβεβαιότητας (σε ό,τι αφορά το ύψος ή τον χρόνο πραγματοποίησης), με τη συνεργασία Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους και υπουργείων στη διάρκεια του έτους.

Η προβλεπόμενη δαπάνη για επιδοτήσεις για το έτος 2020 είναι 89 εκατ. ευρώ, μειωμένη κατά 136 εκατ. ευρώ σε σχέση με την εκτίμηση για το 2019, κυρίως λόγω της κάλυψης της δαπάνης των άγονων γραμμών από το ΠΔΕ.

Η εκτίμηση για τις δαπάνες τόκων σε ακαθάριστη δημοσιονομική βάση, ανέρχεται σε 6.000 εκατ. ευρώ, μειωμένη κατά 500 εκατ. ευρώ σε σχέση με την εκτίμηση για το 2019.

Συνέχεια στη σελ 16

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ο νέος προϋπολογισμός προβλέπει ρυθμό ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας το 2020 στο 2,8% και πρωτογενές πλεόνασμα 3,56% του ΑΕΠ

Συνέχεια από τη σελ 15

Στην κατηγορία των δαπανών υπό κατανομή περιλήφθηκαν οι δαπάνες του ΠΔΕ ύψους 6.750 εκατ. ευρώ, το τακτικό αποθεματικό, οι υπό κατανομή πιστώσεις για τους ΟΚΑ, οι πιστώσεις για τις προγραμματισμένες νέες προσλήψεις σε φορείς της κεντρικής διοίκησης, καθώς και οι πιστώσεις για την αντιμετώπιση της ροής προσφύγων και μεταναστών. Η πρόβλεψη για το σύνολο της κατηγορίας αυτής ανέρχεται στα 8.255 εκατ. ευρώ. Σημειώνεται ότι στην κατηγορία αυτή θα υπάρχει πλέον το νέο Ειδικό Αποθεματικό που προανα-

φέρθηκε, το οποίο θα τροφοδοτηθεί με πόρους από το τακτικό αποθεματικό, προκειμένου να ενισχυθούν τα Υπουργεία στη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν, συμπληρωματικά των εξορθολογισμένων οροφών τους.

Η δαπάνη πάγιων περιουσιακών στοιχείων, λαμβάνοντας υπόψη και τις φυσικές παραλαβές των εξοπλιστικών προγραμμάτων, θα ανέλθει στα 420 εκατ. ευρώ.

Στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) για το έτος 2020 προβλέπεται η διάθεση πόρων ύψους 6.750 εκατ.

ευρώ, με κατανομή της συνολικής δαπάνης μεταξύ των έργων που θα συγχρηματοδοτηθούν από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ύψους 6.000 εκατ. ευρώ και εκείνων που θα χρηματοδοτηθούν αποκλειστικά από εθνικούς πόρους, ύψους 750 εκατ. ευρώ.

Σταθερή επιδίωξη για την υλοποίηση του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του ΠΔΕ και για το 2020 παραμένει η απορρόφηση των πόρων, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η εισροή της αναλογούσας κοινοτικής συνδρομής.

## Ρυθμό ανάπτυξης 2,8% για το 2020 προβλέπει το προσχέδιο του νέου προϋπολογισμού, σύμφωνα με το Ελληνικό Δημοσιονομικό Συμβούλιο

Ρυθμό ανάπτυξης 2,8% για το 2020 και 2% για το 2019 προβλέπει το προσχέδιο του προϋπολογισμού του 2020, σύμφωνα με την έκθεση αξιολόγησης των μακροοικονομικών προβλέψεων του, την οποία συνέταξε και έδωσε στη δημοσιότητα το Ελληνικό Δημοσιονομικό Συμβούλιο, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η αξιολόγηση του Ελληνικού Δημοσιονομικού Συμβουλίου διαπιστώνει τη συμμόρφωση των μακροοικονομικών προβλέψεων με τα όρια που προβλέπονται στο «Δημοσιονομικό Σύμφωνο». Στα συμπεράσματα του το Ελληνικό Δημοσιονομικό Συμβούλιο τονίζει μεταξύ άλλων ότι «ο στόχος για ρυθμό μεταβολής του πραγματικού ΑΕΠ κατά 2% το 2019 εμπίπτει εντός του εύρους των προβλεπόμενων του και θεωρείται αισιόδοξος αλλά επικίνδυνος. Υπό την προϋπόθεση ότι επιτυγχάνεται το 2% για το 2019, ο στόχος για αύξηση του ΑΕΠ κατά 2,8% το 2020 θεωρείται μεν ιδιαίτερα απαιτητικός, αλλά με αφετηρία τον θετικό αντίκτυπο του 2019, είναι υπό προϋποθέσεις επιτεύξιμος. Οι δύο συστατικές του ΑΕΠ που θα καθορίσουν την τελική διαμόρφωση του ρυθμού μεγέθυνσης για το 2020 είναι η ιδιωτική κατανάλωση και οι επενδύσεις. Ιδιαίτερη βαρύτητα πρέπει να δοθεί στην αντιμετώπιση των ανασχετικών παραγόντων της πιστωτικής επέκτασης, στην διασφάλιση του στόχου των δημοσίων επενδύσεων και στην ενίσχυση των ιδιωτικών. Με βάση τα παραπάνω, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που είναι διαθέσιμα προς το παρόν και υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα υπάρξουν νέα περιοριστικά μέτρα το Ελληνικό Δημοσιονομικό Συμβούλιο υιοθετεί τις μακροοικονομικές προβλέψεις του Προσχεδίου του Προϋπολογισμού 2020».

Το προσχέδιο του νέου Προϋπολογισμού σύμφωνα με το Ελληνικό Δημοσιονομικό Συμβούλιο προβλέπει για το 2020 εκτός από την αύξηση του ΑΕΠ κατά 2,8%, αύξηση της ιδιωτικής κατανάλωσης κατά 1,8%, αύξηση της δημόσιας κατανάλωσης κατά 0,6%, ακαθάριστο σχηματισμό παγίου κεφαλαίου (επενδύσεις) αυξημένο κατά 13,4% (έναντι 8,8% φέτος), αύξηση εξαγωγών κατά 5,1%, αύξηση εισαγωγών κατά 5,2% και μείωση του ποσοστού ανεργίας στο 15,6% (από 17,4% φέτος).

Στο γενικό σχόλιο που παραθέτει το Ελληνικό Δημοσιονομικό Συμβούλιο (ΕΔΣ) σημειώνονται τα ακόλουθα:

α. Οι ρυθμοί μεταβολής του 2019 βασίζονται σε στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το α' και β' τρίμηνο του έτους και προβλέψεις για το β' εξάμηνο. Με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το γ' τρίμηνο που θα είναι διαθέσιμα το Δεκέμβριο, είναι πιθανό να αναθεωρηθούν αυτές οι προβλέψεις. Για το σύνολο του 2019, η εκτίμηση του υπουργείου Οικονομικών για άνοδο του ΑΕΠ κατά 2,0% είναι πιο αισιόδοξη από το κεντρικό σενάριο των προβλέψεων του ΕΔΣ (αύξηση του ΑΕΠ 2019 περί το 1,8%).

β. Οι ρυθμοί μεταβολής που αφορούν στο 2020 είναι πολύ πιο αισιόδοξοι σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος Σταθερότητας 2019-2022. Η πρόβλεψη του υπουργείου Οικονομικών για αύξηση του ΑΕΠ το 2020 βρίσκεται εντός του εύρους των οικονομικών προβλέψεων του ΕΔΣ (με σταθερές τιμές του πετρελαίου και χωρίς τις επιπτώσεις του Brexit).

γ. Επιπλέον, οι αναφερόμενοι ρυθμοί μεταβολής για το 2020 γενικώς αποκλίνουν αισθητά προς τα πάνω σε σχέση με τις αντίστοιχες προβλέψεις που έχουν δημοσιοποιήσει διεθνείς οργανισμοί (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης, Διεθνές Νομισματικό Ταμείο).

δ. Η εκτίμηση από το υπουργείο Οικονομικών για διαρθρωτικό πλεόνασμα της τάξης του 2,7% του δυνητικού ΑΕΠ για το 2019 και 1,8% του δυνητικού ΑΕΠ για το 2020, έτσι όπως περιλαμβάνεται στο Προσχέδιο του Κρατικού Προϋπολογισμού 2020, εμπίπτει στα όρια που τίθενται στο Δημοσιονομικό Σύμφωνο.

Στα ειδικότερα σχόλια του ΕΔΣ για το 2020 αναφέρονται τα ακόλουθα:

1. Ιδιωτική κατανάλωση: Η αύξήσή της κατά 1,8% είναι σημαντικά υψηλότερη σε σχέση με τους στόχους του Προγράμματος Σταθερότητας 2019-2022. Η αναθεώρηση αυτή θεωρείται πολύ αισιόδοξη, λαμβανομένου υπόψη ότι το πρώτο εξάμηνο του τρέχοντος έτους η ιδιωτική κατανάλωση βρίσκεται σε ελαφρά κάμψη (0,4%), σε σχέση με το αντίστοιχο εξάμηνο του 2018. Ωστόσο η περαιτέρω αποκλιμάκωση της ανεργίας και η ενδεχόμενη βελτίωση του οικονομικού κλίματος μπορεί να οδηγήσει σε τόνωση της ιδιωτικής κατανάλωσης. Ακόμη, η αύξηση του κατώτατου μισθού και τα επεκτατικά δημοσιο-

νομικά μέτρα που έχουν ψηφιστεί εντός του 2019 (χορήγηση «13ης σύνταξης», αναπροσαρμογές στις συντάξεις χρειάς, μειώσεις των συντελεστών ΦΠΑ, διεύρυνση μειώσεων ΕΝΦΙΑ), είναι αναμενόμενο να παράσχουν επιπρόσθετη υποστήριξη στην ιδιωτική κατανάλωση, εφόσον δεν αποδυναμωθούν από κάποιο νέο περιοριστικό μέτρο στις συντάξεις, τις αντικειμενικές αξίες υπολογισμού του ΕΝΦΙΑ ή το ύψος του αφορολόγητου. Ο σημαντικότερος παράγοντας ο οποίος θα μπορούσε να επιδράσει καταλυτικά στην αύξηση της ιδιωτικής κατανάλωσης είναι η πιστωτική επέκταση η οποία εξακολουθεί να παραμένει σε αρνητικό έδαφος. Η σταδιακή υποχώρηση του αποθεμάτων των μη εξυπηρετούμενων δανείων θα διευκολύνει τις εμπορικές τράπεζες ώστε να αυξήσουν τις χορηγήσεις δανείων, με άμεσο θετικό αντίκτυπο στην ιδιωτική κατανάλωση.

2. Δημόσια κατανάλωση: Η εκτίμηση για αύξηση της τάξης του 0,6% κρίνεται ως ρεαλιστική και ευθυγραμμίζεται πλήρως με την πρόβλεψη του Προγράμματος

Σταθερότητας 2019-2022. Αποτελεί μέγεθος το οποίο τα τελευταία έτη, στο πλαίσιο των προγραμμάτων προσαρμογής, ήταν ουσιαστικά απόλυτα ελεγχόμενο.

3. Ακαθάριστος σχηματισμός παγίου κεφαλαίου: Το υπουργείο Οικονομικών αναπροσαρμόζει προς τα πάνω σε σχέση με το Πρόγραμμα Σταθερότητας 2019-2022 την ήδη αρκετά αισιόδοξη πρόβλεψη για τις επενδύσεις. Η εκτίμηση για σημαντική αύξηση των επενδύσεων το 2020 στηρίζεται κυρίως στη συμβολή του ιδιωτικού τομέα (+15,8%), ενώ και για τις δημόσιες επενδύσεις εκτιμάται ότι θα συνεχιστεί η ανάκαμψη και το 2020 με ρυθμό της τάξης του 7,6%. Η αύξηση των ιδιωτικών επενδύσεων το 2020 αφορά σε όλες τις κατηγορίες επενδύσεων (εξοπλισμός, κατασκευές, κατοικίες κλπ). Το σενάριο του υπουργείου Οικονομικών για τις πάγιες επενδύσεις θεωρείται αισιόδοξο, ωστόσο υπάρχουν πιθανότητες επίτευξης του στόχου λόγω των ευνοϊκότερων πιθανών πιστωτικών συνθηκών, του περιορισμού της οικονομικής αβεβαιότητας μετά την πάροδο ενός εκλογικού έτους και της ενδεχόμενης βελτίωσης του οικονομικού κλίματος.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΙΣ ΑΓΟΡΕΣ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΜΕ 10ΕΤΕΣ ΟΜΟΛΟΓΟ

Στις αγορές ξαναβγαίνει το ελληνικό Δημόσιο με το άνοιγμα της τελευταίας έκδοσης του δεκαετούς ομολόγου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως ανακοίνωσε πριν από λίγο ο Οργανισμός Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους το ελληνικό Δημόσιο έδωσε εντολή στις BNP Paribas, Citi, Goldman Sachs, HSBC και JP Morgan να ξαναοίξουν υφιστάμενη έκδοση 10ετούς ομολόγου λήξης τον Μάρτιο του 2029.

Η απόδοση του τίτλου στη δευτερογενή αγορά κυμαίνεται στο 1,385%, ενώ το σταθερό επιτόκιο του ομολόγου που είχε εκδοθεί τον Μάρτιο φέτος είχε διαμορφωθεί στο 3,9% (η Αθήνα είχε αντλήσει 2,5 δισ. ευρώ).

Σημειώνεται ότι η κυβέρνηση στο προσχέδιο του προϋπολογισμού που κατέθεσε σήμερα στη Βουλή επισημαίνεται ότι η δανειακή στρατηγική θα στοχεύσει φέτος στη διασφάλιση της συνεχούς εκδοτικής παρουσίας του

Δημοσίου στις διεθνείς αγορές κεφαλαίων, στην παροχή εκδόσεων υψηλής ρευστότητας για τη διατήρηση μιας αδιάοπτης καμπύλης αποδόσεων ελληνικών κρατικών χρεογράφων, στην περαιτέρω μείωση των περιθωρίων δανεισμού καθώς και στην περαιτέρω διασφάλιση της συνέπειας του ελληνικού Δημοσίου, ως κρατικού εκδότη με χαρακτηριστικά χώρας της ευρωζώνης.

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

**Θ. Σκυλακάκης: Ριζική στροφή από την υπερφορολόγηση προς την ανάπτυξη - Φορολόγηση της ακίνητης περιουσίας με βάση τις πραγματικές αξίες των ακινήτων**

Το προσχέδιο του προϋπολογισμού του 2020 προβλέπει σημαντική αύξηση του ρυθμού ανάπτυξης στο 2,8% και σηματοδοτεί μια ριζική στροφή της οικονομικής πολιτικής από την υπερφορολόγηση και την αποεπένδυση, προς την ανάπτυξη, την απασχόληση και την αύξηση των διαθέσιμων εισοδημάτων όλων των πολιτών, τονίζει σε δήλωσή του –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο αρμόδιος για τη Δημοσιονομική Πολιτική υφυπουργός Οικονομικών Θεόδωρος Σκυλακάκης. Ο υφυπουργός Οικονομικών προαναγγέλλει μέτρα διεύρυνσης της φορολογικής βάσης, όπως επέκταση ηλεκτρονικών συναλλαγών και φορολόγηση της ακίνητης περιουσίας με βάση τις πραγματικές αξίες των ακινήτων καθώς και εξορθολογισμό των δαπανών για την εξασφάλιση δημοσιονομικού χώρου, τη μείωση της φορολογίας και την επίτευξη του στόχου για το πρωτογενές πλεόνασμα το οποίο για το 2020 εκτιμάται στο 3,56% του ΑΕΠ.

Στη δήλωση την οποία έκανε ο Θ. Σκυλακάκης, με αφορμή την κατάθεση του προσχεδίου του Προϋπολογισμού στη Βουλή από τον υπουργό Οικονομικών Χρήστο Σταϊκούρα τονίζονται τα ακόλουθα:

«Το προσχέδιο του προϋπολογισμού του 2020 προβλέπει σημαντική αύξηση του ρυθμού ανάπτυξης από το 1,5%

που παρατηρήθηκε το πρώτο εξάμηνο του 2019 στο 2,8% για το 2020. Σηματοδοτεί έτσι μια ριζική στροφή της οικονομικής πολιτικής από την υπερφορολόγηση και την αποεπένδυση, προς την ανάπτυξη, την απασχόληση και την αύξηση των διαθέσιμων εισοδημάτων όλων των πολιτών.

Προβλέπει επίσης μείωση της ανεργίας (από το 17,4% στο 15,6%) και σημαντική αύξηση της ιδιωτικής καταναλώσεως (+1,8%) και των επενδύσεων (+13,4%), που αντανακλούν στην αύξηση των διαθέσιμων εισοδημάτων όλων των πολιτών, μέσω της μείωσης των συντελεστών στη φορολογία εισοδήματος και της αναθέρμανσης της οικονομικής δραστηριότητας. Συνολικά τα μέτρα αναθέρμανσης της Οικονομίας μαζί με τις νέες κοινωνικές πρωτοβουλίες φτάνουν τα 1200 εκατ. ευρώ και περιλαμβάνουν όλα όσα ανακοίνωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης στην πρόσφατη ομιλία του στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, τα οποία αφορούν δημοσιονομικά το 2020.

Το 2020 λαμβάνονται ταυτόχρονα μέτρα διεύρυνσης της φορολογικής βάσης (ηλεκτρονικές συναλλαγές, φορολόγηση της ακίνητης περιουσίας με βάση τις πραγματικές αξίες ακινήτων κ.α.) και εξορθολογισμού των δαπανών

και των εσόδων της Γενικής Κυβέρνησης. Με τις δράσεις αυτές εξασφαλίζεται δημοσιονομικός χώρος για την μείωση της φορολογίας και την προώθηση της ανάπτυξης και ταυτόχρονα καλύπτεται το δημοσιονομικό κενό που κληρονόμησε η νέα κυβέρνηση για το 2020 (όπως και για το τρέχον έτος), με την ταυτόχρονη διασφάλιση του συμφωνηθέντος κατά πρόγραμμα πρωτογενούς πλεονάσματος, που θα ανέλθει το 2020 στο 3,56% του ΑΕΠ.

Ο προϋπολογισμός του 2020 θέτει τις βάσεις για τον τερματισμό της υπερφορολόγησης και της αποεπένδυσης που χαρακτήρισαν την περίοδο 2016-2018, στη διάρκεια της οποίας ασκήθηκε περιοριστική πολιτική ύψους 11,4 δισ. ευρώ, πέραν και επιπλέον των υψηλών πρωτογενών πλεονασμάτων που είχαν συμφωνηθεί με τους πιστωτές και δημιουργεί το δημοσιονομικό χώρο για την πυροδότηση ενός ενάρετου κύκλου οικονομικής πρόοδου για τα επόμενα χρόνια. Μια νέα κυβέρνηση εφαρμόζει μια καινούρια οικονομική πολιτική με την φιλοδοξία να θέσει τις βάσεις για μια νέα εποχή για την ελληνική οικονομία και κοινωνία».

## Ο νέος προϋπολογισμός προβλέπει ρυθμό ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας το 2020 στο 2,8% και πρωτογενές πλεόνασμα 3,56% του ΑΕΠ

Συνέχεια από τη σελ 16

4. Εισαγωγές - Εξαγωγές: Οι προβλέψεις για το 2020 αναθεωρούν προς τα κάτω το σενάριο του Προγράμματος Σταθερότητας, τόσο για τις εξαγωγές (0,3 εκατοστιαίες μονάδες) όσο και για τις εισαγωγές (0,5 εκατοστιαίες μονάδες). Η αναθεώρηση ως προς τις εξαγωγές αξιολογείται ως ρεαλιστική, ενδεχομένως και συντηρητική, λόγω της μείωσης της ζήτησης που αναμένεται στις χώρες της ευρωζώνης, του «διεθνούς εμπορικού πολέμου» ο οποίος μαίνεται και της ανάκαμψης ανταγωνιστικών ως προς τον τουρισμό αγορών (π.χ. Τουρκία). Η επιβράδυνση της

αύξησης των εισαγωγών με παράλληλη αύξηση του εισοδήματος είναι λιγότερο ρεαλιστική λαμβάνοντας υπόψη τη θετική σχέση μεταξύ αύξησης του εισοδήματος και αύξησης των εισαγωγών καθώς και την πιθανή άνοδο των τιμών του πετρελαίου. Αποτελεί δύσκολο επιτεύξιμο σενάριο, χωρίς σημαντική βελτίωση της θέσης της χώρας στο διεθνή ανταγωνισμό. Τέλος δεν πρέπει να υποτιμώνται οι αρνητικές επιπτώσεις από το ενδεχόμενο υλοποίησης του Brexit.

5. Απασχόληση - Ανεργία: Η βελτίωση των δεικτών απασχόλησης - ανεργίας το α' εξάμηνο του 2019 οδήγησε σε αναθεώρηση, προς το ευνοϊκότερο, των προβλέψεων για

το 2019 και το 2020 σε σχέση με το Πρόγραμμα Σταθερότητας. Το σενάριο για σταθερή συνέχιση της βελτίωσης της αγοράς εργασίας μπορεί να θεωρηθεί ρεαλιστικό εφόσον το κλίμα των εργασιακών σχέσεων και οι ευρύτερες οικονομικές εξελίξεις δεν υποστούν μείζονες διαταραχές.

«Λεπτομερής αξιολόγηση των μακροοικονομικών και δημοσιονομικών επιδόσεων και των προβλέψεων θα περιληφθεί στην προσεχή εξαμηνιαία έκθεση του ΕΔΣ, η οποία θα δημοσιευτεί εντός του Νοεμβρίου 2019» αναφέρεται στην παρούσα έκθεση που συντάχθηκε υπο την προεδρία του επικεφαλής του ΕΔΣ Παναγιώτη Κορλιέρα.



# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΠΩΣ Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΚΟΜΗ ΠΙΟ ΕΥΧΑΡΙΣΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Καθοριστικό ρόλο στο τρόπο που πραγματοποιούσαμε μέχρι σήμερα τις αγορές θα έχει η τεχνητή νοημοσύνη, καθώς θα συμβάλει με τέτοιο τρόπο, που θα τις καθιστά μια πολύ πιο ευχάριστη και εύκολη διαδικασία, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ειδικότερα, όπως αναφέρεται σε αναφορά της Microsoft στην ιστοσελίδα της, η εξασφάλιση μιας ομαλής και ξένοιαστης εμπειρίας αγορών, είναι κρίσιμη, τόσο για τη διατήρηση του πελατολόγιου, όσο και για την προσέλκυση νέων κοινών. Εξάλλου, ο ανταγωνισμός για τους πελάτες έχει γίνει εντονότερος. Είτε πρόκειται για αγορά υλικών, είτε ακόμη και για φαρμακευτική αγωγή, οι καταναλωτές αντιμετωπίζουν συχνά δυσάρεστες εμπειρίες που δυσκολεύουν την εξέυρεση των κατάλληλων επιλογών. Η κατανόηση αυτού του ζητήματος, μπορεί να επιφέρει σημαντικές συνέπειες στον κύκλο εργασιών μιας εταιρείας, γι' αυτό και οργανισμοί σε όλη την Ευρώπη στρέφονται σε τεχνολογίες όπως η τεχνητή νοημοσύνη (AI), ώστε να προσφέρουν απλούστερες εμπειρίες αγορών για τους καταναλωτές τους.

### Οργανώνοντας τις online προσφορές όπως ποτέ ξανά στο παρελθόν

Η Microsoft αναφέρει χαρακτηριστικά παραδείγματα, που δείχνουν ότι η τεχνητή νοημοσύνη συμβάλει, τόσο στην αύξηση των πωλήσεων εταιριών, όσο και στη διευκόλυνση των καταναλωτών στις αγορές τους και στην επιλογή των προϊόντων. Όπως αναφέρει, ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η Praktiker. Η εταιρία θέλοντας να βοηθήσει τους καταναλωτές να βρουν την ιδανική απόκρωση για το λευκό χρώμα, οδήγησε την εξυπηρέτηση πελατών στο επόμενο επίπεδο και μετασχημάτισε το ηλεκτρονικό της (online) κατάστημά της, ώστε να προσφέρει πιο εξατομικευμένες εμπειρίες αγορών που εξοικονομούν χρόνο και χρήμα, προκειμένου να αντιμ-

τωπίσει και το μειωμένο κατά 1,4% μερίδιο των διαδικτυακών αγορών. Οι λειτουργίες της online αναζήτησης στην ιστοσελίδα της ήταν περιορισμένες και αργές, κάνοντας δύσκολο για τους καταναλωτές που είχαν λίγο χρόνο στη διάθεσή τους, να βρουν τα προϊόντα που χρειαζόνταν. Συνεργάστηκε με την PrefiBox και δημιούργησαν από κοινού μια λύση βασισμένη στην τεχνητή νοημοσύνη, που έχει ως αποτέλεσμα, όταν ένας πελάτης αναζητά συγκεκριμένα σπιν επίπλων και χρώματα βαφής, η «ξέυνη λύση» να μπορεί να προβαίνει σε συγκεκριμένες προτάσεις βασισμένες στην γενικότερη online συμπεριφορά του καταναλωτή. Αυτό σημαίνει ότι οι πελάτες μπορούν να βρουν γρήγορα αυτό που χρειάζονται ανάμεσα στα 30.000 προϊόντα του καταλόγου της Praktiker, κάνοντας την εμπειρία αγορών ομαλή, αξιόπιστη και γρήγορη. Οι online αγορές αυξήθηκαν κατά 8,7%, ενώ η αξία αυτών των συναλλαγών κατά 19% κατά μέσο όρο.

### Αλλάζοντας τα δεδομένα στην αγορά ειστηρίων

Με πρόβλεψη για αύξηση κατά 5 δισεκατομμύρια μέχρι το 2021, ο τομέας της online αγοράς ειστηρίων αποτελεί μεγάλη ευκαιρία για τις επιχειρήσεις. Ωστόσο, μαζί με τις μεγάλες ευκαιρίες έρχεται και ο αυξημένος ανταγωνισμός, όπως αναφέρει η Microsoft.

Αναγκαζόμενη να προσαρμοστεί στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις και θέλοντας να προσφέρει στους καταναλωτές, υψηλής ποιότητας και καινοτόμες υπηρεσίες, η Dot.cy (με έδρα την Κύπρο) είναι μια εταιρία που προσφέρει cloud πλατφόρμες διαχείρισης ειστηρίων για μουσεία, συναυλιακούς χώρους, γήπεδα και πολλά άλλα. Συγκεκριμένα, η Dot.cy, όπως αναφέρει η Microsoft, ανέπτυξε ένα chatbot που βασίζεται στην τεχνητή νοημοσύνη, το οποίο μπορεί να «ταυτοποιήσει» τα ειστήρια για τα οποία ενδιαφέρονται οι πελάτες και άμεσα να

τα φιλτράρει μέσα από διαφορετικά πακέτα προσφορών. Με αυτόν τον τρόπο προσφέρει μια πραγματικά μοναδική εμπειρία αγορών. Μάλιστα, για να το κάνει ακόμη πιο εύκολο, το chatbot της Dot.cy μπορεί να αλληλεπιδράσει με τους πελάτες σε 24ωρη βάση, επτά ημέρες την εβδομάδα, χρησιμοποιώντας τη μητρική γλώσσα των καταναλωτών στα προτιμώμενα από αυτούς social media.

Σε γενικές γραμμές, η βελτιστοποίηση των πωλήσεων μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εξοικονόμηση κόστους για τους εμπόρους, καθώς η προμήθεια αγαθών και η μεταφορά των αποθεμάτων γίνονται ακριβέστερες. Παράλληλα, η διαχείριση πόρων γίνεται αποτελεσματικότερη.

### Τι σημαίνει, όμως, αυτό για τους καταναλωτές;

Τέμμα για η απάντηση «δεν είναι διαθέσιμο» για ένα προϊόν της επιλογής σας, επειδή η ζήτηση ήταν υψηλότερη από ό,τι αναμενόταν. Όπως αναφέρει η Microsoft, η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να φαίνεται ακριβή ή πολύπλοκη ως τεχνολογία. Το αντίθετο όμως, μπορεί να μειώσει το κόστος και να εξοικονομήσει χρόνο, κάνοντας τη ζωή των ανθρώπων αλλά και των επιχειρήσεων ευκολότερη. Για τη Microsoft, επισημαίνεται στην αναφορά της εταιρίας, η τεχνητή νοημοσύνη αποτελεί βασικό κομμάτι της στρατηγικής της τα τελευταία χρόνια. Στην περίπτωση της Praktiker, η συνεργασία της με την PrefiBox βασίστηκε στο πακέτο υπηρεσιών Microsoft Azure, το οποίο διασφαλίζει υψηλή διαθεσιμότητα, ανεξάρτητα από το πόσες εκατοντάδες χιλιάδες επισκέπτες βρίσκονται online ταυτόχρονα. Όσον αφορά την Dot.cy, Gold Partner της Microsoft, η εταιρεία επέκτεινε το πακέτο υπηρεσιών Microsoft Dynamics CRM, παρέχοντας εξειδικευμένες λύσεις σε ορισμένους από τους πιο σημαντικούς οργανισμούς στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και των χωρών του Κόλπου.

## Ο ΚΟΛΟΣΣΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ UNILEVER ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΣΤΟ ΗΜΙΣΥ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΕΩΣ ΤΟ 2025

Ο κολοσσός τροφίμων και καλλυντικών Unilever ανακοίνωσε -όπως αναφέρει το ΑΠΕ- τη δέσμευσή του να μειώσει στο ήμισυ τις νέες πλαστικές συσκευασίες έως το 2025, απαντώντας στις αυξανόμενες πιέσεις των καταναλωτών προς τις πολυεθνικές εταιρίες σε ό,τι αφορά το περιβάλλον.

«Εως το 2025, η Unilever θα εγγυηθεί μια μείωση κατά το ήμισυ των πλαστικών συσκευασιών και θα συλλέγει και θα επεξεργάζεται περισσότερες συσκευασίες πλαστικού από αυτές που κυκλοφορεί», ανέφερε σε ανακοίνωση ο αγγλο-ολλανδικός όμιλος, στις οποίες το χαρτοφυλάκιο έχει πάνω από 400 εμπορικά σήματα, μεταξύ των οποίων τα Knorr, Lipton, Magnium και Dove.

Ο όμιλος, του οποίου «το πλαστικό αποτύπωμα» είναι περίπου 700.000 τόνοι κατ' έτος, θέλει να επιταχύνει τη χρήση ανακυκλωμένου πλαστικού και να δώσει τέλος στην αυτόματη χρήση μεμονωμένων συσκευασιών για προϊόντα όπως τα παγωτά ή τα σαπούνια.

«Το πλαστικό έχει τη θέση του, αλλά όχι στο περιβάλλον. Δεν μπορούμε να μειώσουμε τα πλαστικά απορρίμματα παρά μόνο εάν ενεργήσουμε γρήγορα και λάβουμε δραστικά μέτρα», δήλωσε ο διευθύνων σύμβουλος του ομίλου Άλαν Τζόουπ. «Οφείλουμε να εισάγουμε νέα καινοτόμα υλικά συσκευασίας και να αναπτύξουμε νέα επιχειρηματικά μοντέλα, όπως επαναχρησιμοποιούμενες συσκευασίες», και αυτό με

«μια άνευ προηγουμένου ταχύτητα και ένταση», πρόσθεσε σύμφωνα με ανακοίνωση.

Οι μεγάλες πολυεθνικές βρίσκονται αντιμέτωπες με αυξανόμενη πίεση από τους καταναλωτές καθώς το θέμα του περιβάλλοντος καταλαμβάνει ολοένα και πιο σημαντική θέση στη δημόσια συζήτηση.

Δεκαεννέα επιχειρήσεις, μεταξύ των οποίων οι Unilever, Nestlé, Google και L'Oréal, παρουσίασαν τον Σεπτέμβριο μια «συμμαχία» που δεσμεύθηκε να προστατεύσει τη βιοποικιλότητα, κατά τη διάρκεια της συνόδου των Ηνωμένων Εθνών για το Κλίμα στη Νέα Υόρκη.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΝΑΟΥ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΟΥ ΣΑΝΤΡΑΠΕ ΣΤΟ ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ

Μετά από... 112 χρόνια ξεκίνησαν οι διαδικασίες για την αποπεράτωση του ιστορικού ναού του Αγίου Γεωργίου του Σαντραπέ, στο νησί του Καστελλορίζου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο ιστορικός αυτός ναός ξεκίνησε να κατασκευάζεται το 1904 με δαπάνες των ευεργετών του νησιού Λουκά και Αναστασίας Σαντραπέ, αλλά δεν κατέστη δυνατόν να αποπερατωθεί. Οι εργασίες διεκόπησαν το 1907 και έκτοτε ο ναός παραμένει ημιτελής παρά τις προσπάθειες που έγιναν για την αποπεράτωση των εργασιών την δεκαετία του 1980.

Η ιστορία της «ταλαιπωρίας» του ιστορικού αυτού κτιρίου, προκάλεσε το προσωπικό ενδιαφέρον του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη όταν επισκέφθηκε το νησί τον περασμένο Ιούνιο, στο πλαίσιο της προεκλογικής περιόδου και με παρέμβασή του, η ΑΜΚΕ «Αιγέας» ανέλαβε να ολοκληρώσει το έργο και να αποκαταστήσει το μνημείο.

Ήδη κλιμάκιο τεχνικών της ΑΜΚΕ βρέθηκε στο νησί στη διάρκεια των προηγούμενων ημερών και έπιασε δουλειά για την επικαιροποίηση των μελετών που υπήρχαν και είχε συνεργασία με τον δήμο Μεγίστης και παράγοντες υπηρεσιών.

«Η αποκατάσταση του κτιρίου είναι όνειρο όλων των Καστελλοριζιτών» δήλωσε στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο αντιδήμαρχος Μιχάλης - Στρατής Αμύγδαλος που χειρίζεται το θέμα από την πλευρά του δήμου. Όπως τονίζει οι κάτοικοι του νησιού είναι ιδιαίτερα

ικανοποιημένοι από τις εξελίξεις αυτές και ευελπιστούν ότι οι εργασίες θα ξεκινήσουν όσο το δυνατό πιο σύντομα. Αξίζει να σημειωθεί, όπως αναφέρει ο κ. Αμύγδαλος ότι το κτίριο δεν λειτουργήσει ποτέ ως εκκλησία, αφού δεν είχε αποπερατωθεί κάτι που οι κάτοικοι του νησιού ελπίζουν ότι θα γίνει μέσα στα επόμενα χρόνια

Ο ναός είναι ένα υπέροχο αρχιτεκτονικό κτίριο και μάλιστα η πρόσοψη του είναι αντιγραφή της πρόσοψης του Πανεπιστημίου Αθηνών, όπως το είχαν οραματιστεί οι ευεργέτες του νησιού Λουκάς και Αναστασία Σαντραπέ.

Η Αστική μη Κερδοσκοπική Εταιρεία πολιτιστικού και κοινωνικού έργου «Αιγέας», πριν από λίγο καιρό απεύθυνε με επιστολή τού ιδρυτή και διαχειριστή της, εφοπλιστή Αθανασίου Μαρτίνου, προς τον περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου Γιώργο Χατζημάρκο, και έκανε γνωστή την πρόθεσή της να αναλάβει την ανακαίνιση, αποπεράτωση και εξοπλισμό του Ιερού Ναού Αγίου Γεωργίου Καστελλορίζου, αναδεικνύοντας με τον τρόπο αυτόν, τον σημαίνοντα και καθοριστικό ρόλο των μεγάλων ευεργετών στην κοινωνία.

Η ΑΜΚΕ «Αιγέας», η οποία διαθέτει μεγάλη εμπειρία και τεχνογνωσία σε ανάλογα έργα, πάντοτε με τη μορφή των δωρεών, προσφέρθηκε να αναλάβει το έργο μετά την επίσκεψη του προέδρου της Νέας Δημοκρατίας Κυριάκου Μητσοτάκη στο Καστελλόριζο, στις 9 Ιουνίου, κατά τη διάρκεια περιοδεί-

ας του σε νησιά των Δωδεκανήσων, οπότε επισκέφθηκε τον συγκεκριμένο ναό.

Ο Άγιος Γεώργιος Σαντραπέ είναι ένα εντυπωσιακό λόγω μεγέθους αλλά και τεχνοτροπίας εκκλησιαστικό μνημείο. Ξεκίνησε να χτίζεται στις αρχές του προηγούμενου αιώνα με τη χορηγία της οικογένειας Σαντραπέ, αλλά δεν ολοκληρώθηκε ποτέ, ενώ έχει υποστεί φθορές με την πάροδο του χρόνου.

Ο κ. Μητσοτάκης, μετά την επίσκεψή του στο Καστελλόριζο, αναζήτησε την συνδρομή της ΑΜΚΕ «Αιγέας», για την αποπεράτωση και την ανακαίνιση της ιστορικής εκκλησίας και ενημέρωσε τον περιφερειάρχη, Γιώργο Χατζημάρκο για τη θετική ανταπόκρισή της.

Τον περιφερειάρχη ενημέρωσε με επιστολή του και ο Αθανάσιος Μαρτίνος, ο οποίος, μετά τις σχετικές συνημοσίες, ανακοίνωσε πως η «Αιγέας» θα αναλάβει το κόστος της ανακαίνισης και αποπεράτωσης του ιστορικού Ιερού Ναού του Αγίου Γεωργίου. Το έργο θα εκτελεστεί από την ΑΜΚΕ «Αιγέας», καθώς διαθέτει την τεχνογνωσία ανάλογων έργων, σε συνεργασία πάντα και υπό την εποπτεία της Εφορείας Αρχαιοτήτων Δωδεκανήσου. Η ΑΜΚΕ «Αιγέας», επιπλέον, θα καλύψει και το κόστος εξοπλισμού του ναού, ώστε αυτός να καταστεί πλήρως λειτουργικός.

### ΧΑΝΙΑ: ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ - ΣΤΡΑΤΗΓΕΙΟ ΤΗΣ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΘΕΡΙΣΟΥ

Το Μουσείο-Στρατηγείο της Επανάστασης του Θέρσου (1905), που ανακαινίστηκε από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών και Μελετών «Ελευθέριος Κ. Βενιζέλος», εγκαινιάσε η υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού Λίνα Μενδώνη, ως εκπρόσωπος του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ..

Για μια σημαντική ημέρα για το Θέρισο και για την Κρήτη έκανε λόγο σε δηλώσεις της η κ. Μενδώνη, η οποία αναφερόμενη στον Ελευθέριο Βενιζέλο μίλησε για, «μια προσωπικότητα η οποία έχει σφραγίσει την πορεία όχι μόνο της Κρήτης αλλά και της Ελλάδας».

Η υπουργός Πολιτισμού ανέφερε ακόμα: «Είναι πολύ μεγάλη η χαρά και η τιμή που εγκαινιάζουμε σήμερα το ανακαινισμένο Στρατηγείο του Βενιζέλου και ελπίζω και εύχομαι καθημερινά να έχει όλο και μεγαλύτερη επισκεψιμότητα. Το «Εθνικό Ίδρυμα Ελευθέριος Βενιζέλος» επιτελεί ένα εξαιρετικά σημαντικό έργο. Μόνο θετικά στοιχεία, μόνο γνώσεις και εμπειρίες μπορεί να αντλήσει οποιοσδήποτε επισκέπτης,

οποιοσδήποτε από εμάς επισκέπτεται το Μουσείο, το Σπίτι του Βενιζέλου και το Στρατηγείο στο Θέρισο».

Στην εκδήλωση παρέστησαν οι υφυπουργοί Εξωτερικών Αντώνης Διαματάρης, Παιδείας Βασίλης Διγαλάκης, Αθλητισμού Λευτέρης Αυγενάκης, ο Βουλευτής Μανούσος Βολουδάκης, ο περιφερειάρχης Κρήτης Σταύρος Αρναουτάκης, δήμαρχοι, εκπρόσωποι της Εκκλησίας, και των τοπικών στρατιωτικών και αστυνομικών αρχών.

Το Στρατηγείο λειτουργεί ως σύγχρονο Μουσείο από τον Ιούλιο του 2019, μετά την ολοκλήρωση σημαντικών εργασιών αποκατάστασης, συντήρησης και μουσειακής αναβάθμισης. Η έκθεση εκτείνεται στους δύο ορόφους του κτιρίου και περιλαμβάνει πρωτότυπο μουσειακό υλικό και πολύτιμα τεκμήρια από το αρχείο του Ιδρύματος και σημαντικές πρόσφατες δωρεές. Στην πραγματοποίηση της ανακαίνισης συνέβαλαν το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Δυτικής Κρήτης και ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Νομού Χανίων.

Όπως τόνισε κατά την τελετή των εγκαινίων ο γενικός

διευθυντής του Ιδρύματος Βενιζέλος, Νίκος Παπαδάκης, «τα σημερινά εγκαινία αποτελούν κορυφαία στιγμή στη διαδρομή του Ιδρύματος».

Στα εγκαινία παρέστη και ο πρόεδρος του Όμιλου ΟΤΕ Μιχαήλ Τσαμάζ, καθώς ο Οργανισμός συνέβαλε οικονομικά στην ανακαίνιση του Μουσείου.

Όπως χαρακτηριστικά επισήμανε κατά τον σύντομο καιρικό του, «στον Όμιλο ΟΤΕ θεωρούμε ως χρέος μας να συμβάλουμε στην στήριξη δράσεων που προβάλλουν τον πολιτισμό και την ιστορία του τόπου μας».

Στην ανακαίνιση του Μουσείου συνέβαλαν ακόμα όπως ανακοίνωσε το Ίδρυμα Βενιζέλος, το Κοινωνικό Ίδρυμα Ιωάννη Σ. Λάτση και η Εριέττα Λάτση, η ANEK LINES, η αλυσίδα σουπερ μάρκετ ΣΥΝΚΑ, η εταιρεία ETANAΠ, η εταιρεία ΗΛΕΚΤΩΡ (Όμιλος ΕΛΛΑΚΤΩΡ), η ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ, ο Δικηγορικός Σύλλογος Χανίων, η Ένωση Ξενοδόχων Νομού Χανίων και ιδιώτες δωρητές.



## ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

### ΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΤΗΣ ΒΕΡΜΑΧΤ ΣΤΟ ΑΝΑΤΟΛΙΑ ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΒΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

Κάθε τόπος έχει μνήμη, κάθε पिθαμή γης έχει και μια ιστορία να αφηγηθεί, υπάρχουν όμως χώροι με βαρύ φορτίο, όπου η διατήρηση της ιστορικής παρακαταθήκης, δεν είναι απλά το ζητούμενο, αλλά εκεί το παρελθόν είναι ακόμα έντονα παρόν, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ένας τέτοιος χώρος είναι τα υπόγεια καταφύγια -τέσσερα θαλωτά δωμάτια- που κατασκεύασαν οι γερμανικές κατοχικές δυνάμεις στα θεμέλια του ιστορικού κτιρίου «Macedonia Hall», του Κολεγίου Ανατόλια, όταν την περίοδο 1941-1944 ο γερμανικός στρατός κατέλαβε το σχολείο και το χρησιμοποίησε ως έδρα του Γενικού του Επιτελείου για τα Βαλκάνια. Μάλιστα στο κτιριακό σύμπλεγμα του Κολεγίου, που τότε συμπεριελάμβανε και τη διπλανή έκταση του σημερινού ΚΕΠΕΠ (Κέντρου Περιθαλψης Παίδων) Άγιος Δημήτριος, προσήλθε ο στρατηγός Τσολάκογλου, για να υπογράψει τη συμφωνία συνθηκολόγησης και παράδοσης του ελληνικού στρατού.

Με το πέρασμα του χρόνου οι βαριές μεταλλικές πόρτες των καταφυγίων διαβρώθηκαν από τη σκουριά, αφήνοντας ωστόσο ορατά τα ίχνη τους. Πώς ικνυλατείται, όμως, μία ιστορία όχι τόσο μακρινή, ώστε να μην μπορεί να αφήσει ανέγγιχτες τις ευαίσθητες χορδές των παιδιών σήμερα; Αλλά και πώς μπορεί να χωρέσει σε χαρτί κάποιου βιβλίου η ιστορία των 80 μαθητών και αποφοίτων του σχολείου, που μαζί με τους γονείς τους και τους καθηγητές τους εξοντώθηκαν στα στρατόπεδα συγκέντρωσης;

«Πώς μπορεί να καλυφθεί το κενό πίσω από τον χρόνο, για να μεταφερθεί η Ιστορία στις νέες γενιές;», ήταν το ερώτημα για την πρωτοβουλία που έβαλε μπρος η διοίκηση του Κολεγίου να «Ξαναζωντανέψει» τα υπόγεια καταφύγια, μετατρέποντάς τα σε χώρο βιωματικής μάθησης, όπου μαθητές 10-12 ετών θα μπορούν, αξιοποιώντας τις δυνατότητες της τεχνολογίας και της ψηφιακότητας, να περιηγηθούν στον χωροχρόνο και με όλες τους τις αισθήσεις να βιώσουν ιστορικά γεγονότα, όπως διαδραματίστηκαν στον πραγματικό τους χώρο.

Βασική ιδέα πίσω από το εγχείρημα είναι η διαχείριση της συλλογικής μνήμης και η πρόσληψη της ιστορίας από τις νεότερες γενιές, οι οποίες έχουν απόσταση - τόσο χρονική όσο και συναισθηματική - από τα μεγάλα ιστορικά γεγονότα. Το πώς θα προχωρήσει η ιδέα από τη θεωρία στην πράξη αποτέλεσε βασικό ζητούμενο στο συνέδριο με θέμα «Filling the Void: Μελετώντας και μεταφέροντας την Ιστορία σε μία νέα γενιά», που διοργάνωσαν σήμερα το Κολλέγιο Ανατόλια και το Γερμανικό Προξενείο της Γερμανίας στη Θεσσαλονίκη στη Βιβλιοθήκη Bissell του ACT. Η Κατοχή ως καταλύτης της Ιστορίας στη Βόρεια Ελλάδα, ο

σχεδιασμός των μνημείων και το ερώτημα αν η σύγχρονη τεχνολογία μπορεί να υποκαταστήσει τη βιωματική εμπειρία, ήταν οι τρεις ενότητες, όπου κλήθηκαν να τοποθετηθούν ακαδημαϊκοί και επιστήμονες από την Ελλάδα και τη Γερμανία.

#### «Βομβαρδίζοντας την άγνοια»

Κατά την εποχή της Κατοχής το Κολλέγιο Ανατόλια ήταν το στρατηγείο της Βέρμαχτ για ολόκληρη την περιοχή των Βαλκανίων και ένας μεγάλος αριθμός αείωματικών είχαν την έδρα τους στο σχολείο. Τα υπόγεια καταφύγια που κατασκεύασαν είχαν δύο χρήσεις, όπως εξήγησε ο Δρ. Πάνος Βλάχος, πρόεδρος του Κολεγίου Ανατόλια. Ένα τμήμα τους -το πιο ολοκληρωμένο κατασκευαστικά- χρησιμοποιούνταν ως καταφύγιο στους βομβαρδισμούς, ενώ οι υπόλοιποι χώροι αξιοποιήθηκαν για τη φύλαξη απορρήτων εγγράφων, πινακίων και πολύτιμων αντικειμένων, που οι Γερμανοί είχαν κατασχεήσει από την περιοχή.

«Αυτό που θέλουμε εμείς σαν σχολείο και το σκεφτόμαστε καιρό είναι να χρησιμοποιήσουμε τα bunkers αυτά, τα υπόγεια καταφύγια, σαν έναν νέο χώρο μάθησης και μνήμης. Χρησιμοποιώντας τη νέα τεχνολογία θέλουμε να φέρουμε κοντά μας παιδιά των τελευταίων τάξεων του Δημοτικού, είτε των πρώτων τάξεων του Γυμνασίου, να τα συνδέσουμε με την ιστορία», ανέφερε ο Δρ. Βλάχος, προσθέτοντας ότι «μαθαίνοντας την ιστορία, όχι μόνο του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, αλλά γενικότερα κρατώντας μία καλή και σωστή σχέση με την ιστορία, οι μαθητές θα γίνουν πιο προβληματισμένοι πολίτες, ώστε πιθανόν να αποφύγουμε στο μέλλον αυτό που βιώσαμε από έλλειψη αντίληψης του πού οδηγείται μία κοινωνία».

Σε ό,τι αφορά τον σχεδιασμό και το ύψος του εκπαιδευτικού χώρου που θα διαμορφωθεί διευκρίνισε πως «θα είναι ανοικτός και να απευθύνεται στην ευρύτερη κοινότητα». «Σκοπεύουμε να έχουμε κατά τακτά διαστήματα επισκέψεις σχολείων. Θα αξιοποιήσουμε δυνατότητες που μας παρέχει η υψηλή τεχνολογία. Δε θα είναι μουσειακός χώρος. Θα προσπαθούν οι μαθητές με τη βοήθεια της τεχνολογίας να χτίσουν τις δικές τους ιστορίες, ερχόμενοι σε επαφή με κάποια κομμάτια της ιστορίας. Σκεφτόμαστε ακόμη να έχουμε και ολογράμματα αν μπορούμε, ώστε να υπάρχει διάδραση των μαθητών, που θα τους κινεί το ενδιαφέρον. Θα είναι στην ουσία για αυτούς μία διαδρομή, η οποία δε θα είναι ποτέ ίδια. Είναι κάτι το οποίο δεν έχουμε σχεδιάσει απόλυτα ακόμη. Το συνέδριο αποτελεί ένα εφελθτήριο για να γίνουμε και εμείς καλύτεροι γνώστες του τι πρέπει να γίνει», πρόσθεσε.

Σχετικά με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του εγχει-

ρήματος, αλλά και τη χρηματοδότησή του σημείωσε: «Το σχολείο βρίσκεται σε μια μεγάλη προσπάθεια δημιουργίας νέων χώρων μάθησης, έχουμε επενδύσει πάρα πολλά χρήματα κι έχουμε φέρει τεχνολογία από τις Ηνωμένες Πολιτείες και ένα κομμάτι αυτού του σχεδιασμού στην επόμενη διετία- τριετία πιστεύω θα δούμε να γίνεται πραγματικότητα. Φέραμε ειδικούς από τη Γερμανία, ώστε να μπορέσουμε μαζί να δημιουργήσουμε αυτόν τον νέο χώρο μάθησης και μνήμης. Έχει γίνει και μια πρώτη αρχιτεκτονική μελέτη».

#### «Μία αφήγηση που αφυπνίζει όλες τις αισθήσεις»

Πώς, όμως, «αναβιώνει» σε έναν χώρο ένα βίαιο παρελθόν, με παιδαγωγικό τρόπο και όχι τραυματικό; Σύμφωνα με την αναπληρώτρια καθηγήτρια και πρόεδρο του Τμήματος Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ, Αλκμήνη Πάκα, το ζητούμενο είναι ο χώρος που θα διαμορφωθεί «να μπορέσει να απευθυνθεί σωστά και να εμπλέξει τους επισκέπτες, οι οποίοι θα είναι μαθητές, άρα να μεταφέρει ένα μήνυμα, το οποίο θα έχει μια παιδαγωγική λειτουργία ευαισθητοποίησης, συνειδητοποίησης, ενημέρωσης».

«Ο τρόπος με τον οποίο μπορεί να γίνει βιωματικός ο χώρος είναι καταρχήν από τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν», πρόσθεσε η κ. Πάκα και εξήγησε: «Υπάρχουν τώρα πλέον τα εργαλεία, δηλαδή η τεχνολογία, τα ψηφιακά μέσα για τη δημιουργία μιας αίσθησης, στην οποία να μπορούμε να βυθιστούμε. Μπορούμε να μεταφέρουμε αίσθηση γεγονότων, περιβαλλόντων, ανθρώπινων ιστοριών, συμβάντων και το πολύ θετικό είναι ότι η έκθεση αυτή πρόκειται να γίνει μέσα σε έναν χώρο στον οποίο διαδραματίστηκαν τα γεγονότα. Είναι ο πραγματικός χώρος, που η έκθεση θέλει να αφηγηθεί την ιστορία του και μαζί βέβαια να "απλώσει" και να μιλήσει και για την ιστορία του σχολείου, την ιστορία της εβραϊκής κοινότητας, της πόλης, τις εμπειρίες και τι σήμανε αυτή η περίοδος για το μετά».

«Τα μέσα είναι πολλά, η τεχνολογία πια έχει τη δυνατότητα να αναπαράξει περιβάλλοντα, να δημιουργήσει διαδραστικές εφαρμογές, να αναφερθεί σε όλες τις ανθρώπινες αισθήσεις, που είναι η όραση, η ακοή, που είναι ακόμη και η αφή και η οσμή και να κάνει αυτή την εμπειρία αξεχαστη, όπως είναι ο σκοπός των σημερινών μουσείων, δηλαδή να προσφέρει ψυχαγωγία, γνώση και ταυτόχρονα εμπειρία, η οποία προκαλεί τη σκέψη, δημιουργεί ερεθίσματα και μεταφέρει μηνύματα, τα οποία έχουν παρουσιαστεί με τον πιο εύληπτο και παραστατικό και πρωτότυπο τρόπο», επισήμανε η κ. Πάκα.





# Σεμινάρια ΤΕΕ

**Νέα υπηρεσία** από το Επιμελητήριο των Μηχανικών, δωρεάν για τα μέλη του

## Προσεχή Σεμινάρια

**7 & 9/10/2019:** ΚΕΝΑΚ-Ενεργειακή Επιθεώρηση - Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης - Κτίρια nZEB για αρχάριους (διάρκειας 8 ωρών)

**16/10/2019:** Κτηματολόγιο – Τοπογραφικά Διαγράμματα, 2ος κύκλος (επαναληπτικό)

Η διάρκειά τους είναι **4 ώρες** (17:00-21:00).

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η συμπλήρωση αίτησης εγγραφής. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Περισσότερες πληροφορίες : <https://web.tee.gr/seminaria-tee/>

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί όλων των ειδικοτήτων, μέλη του ΤΕΕ, που είναι ταμειακά ενήμεροι κατά το χρόνο υποβολής της αίτησης.

Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ (Σύνταγμα, Νίκης 4, 1ος όροφος)

<https://web.tee.gr/seminaria-tee/>



# ΔΩΡΕΑΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΜΕΛΗ



## (Νέα Υπηρεσία) Help - Desk ΚΕΝΑΚ

Τετάρτη (10:00 - 14:00), 5ος όροφος, γραφείο Νο 504

e-mail: [kenak-help@central.tee.gr](mailto:kenak-help@central.tee.gr)

## Νομική Υποστήριξη

Τετάρτη (12.00 -14.00) 6ος όροφος, Γραφείο Δικαστικού του ΤΕΕ

e-mail: [law-help@central.tee.gr](mailto:law-help@central.tee.gr)

## Φοροτεχνική Υποστήριξη

Παρασκευή (10.00 – 13.00) 8ος όροφος, γραφείο Νο 808

e-mail: [tax-help@central.tee.gr](mailto:tax-help@central.tee.gr)

## Υποστήριξη για θέματα ιδιωτικών έργων και μελετών

Τρίτη & Τετάρτη (10.00 – 15.00) 5ος όροφος, γραφείο Νο 512

e-mail: [engineer-help@central.tee.gr](mailto:engineer-help@central.tee.gr)

Κεντρική Υπηρεσία ΤΕΕ  
Νίκης 4, Αθήνα



# 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

## ΑΝΑΤΡΟΠΕΣ ΣΕ ΠΕΝΤΕ ΦΟΡΟΥΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

**ΤΑ ΝΕΑ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-19-21

08/10/2019

Ανατροπές στις τιμές και σε πέντε βασικούς φόρους ακινήτων έρχονται το 2020, όπως αποκαλύπτεται στο προσχέδιο του νέου προϋπολογισμού. Εξίσωση των αντικειμενικών με τις εμπορικές αξίες, νέες τιμές ζώνης και επέκταση του αντικειμενικού συστήματος σε περίπου 7.000 περιοχές σε όλη τη χώρα είναι οι παρεμβάσεις οι οποίες σχεδιάζονται και θα αλλάξουν τον χάρτη της κτηματαγοράς αλλά και τα δεδομένα για τον υπολογισμό του ΕΝΦΙΑ του 2020 καθώς και των φόρων στις αγοραπωλησίες, στις γονικές παροχές, στις δωρεές και στις κληρονομίες.

Με τον εξορθολογισμό του συστήματος των αντικειμενικών αξιών το υπουργείο Οικονομικών φιλοδοξεί το επόμενο έτος να βάλει στα ταμεία πρόσθετα έσοδα ύψους 1 42 εκατ. ευρώ. Το σχέδιο για τις τιμές των ακινήτων όπως περιγράφεται συνοπτικά στη σελίδα 41 του προσχεδίου του προϋπολογισμού προβλέπει:

- Αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών με βάση τις πραγματικές αξίες. Αυτό σημαίνει ότι οι περιοχές στις οποίες η ψαλίδα μεταξύ εμπορικών και αντικειμενικών αξιών παραμένει ανοικτή είναι «υποψήφιος» για αύξηση των τιμών ζώνης. Με τον χάρτη της κτηματαγοράς να έχει ανατραπεί λόγω Αιγινή και Χρυσής Βίζας και τις τιμές πώλησης των κατοικιών τόσο στο κέντρο της Αθήνας όσο και σε πολλές περιοχές του Λεκανοπεδίου, της Θεσσαλονίκης και των μεγάλων πόλεων της χώρας να έχουν πάρει την ανηφόρα, έχει πλέον διαμορφωθεί ένα νέο σκηνικό στην αγορά των ακινήτων. Οι αυξήσεις που καταγράφονται τους τελευταίους μήνες στις τιμές πώλησης των κατοικιών αναμένεται να συμπαρασύρουν προς τα επάνω τις τιμές ζώνης. Οι διαφορές που παρατηρούνται σήμερα στην αγορά μεταξύ των εμπορικών και των αντικειμενικών τιμών δείχνουν αυξήσεις σε συνοικίες του κέντρου της Αθήνας, όπως Κουκάκι, Εξάρχεια, Κυψέλη, Κολωνάκι, Αμπελόκηποι, Παγκράτι, Σύνταγμα, Χίλων. Στο κέντρο της Αθήνας οι τιμές πώλησης των κατοικιών καταγράφουν αύξηση πάνω από 30%. Μεγαλύτερες τιμές ζώνης θα δουν και πολλά προ-

στια του Λεκανοπεδίου τα οποία το τελευταίο διάστημα έχουν πάρει τα πάνω τους, όπως το Μαρούσι, το Ελληνικό, το Χαλάνδρι, η Γλυφάδα αλλά και ο Πειραιάς. «Υποψήφιος» για αύξηση των αντικειμενικών αξιών είναι πολλές από τις 4.132 περιοχές της χώρας, όπου η κυβέρνηση ΣΥΡΙΖΑ αποφάσισε τον περασμένο Ιούνιο να κρατήσει τις τιμές.

- Επέκταση του συστήματος του αντικειμενικού προσδιορισμού της αξίας των ακινήτων. Σήμερα περίπου 7.000 περιοχές σε όλη τη χώρα παραμένουν εκτός αντικειμενικού συστήματος, με αποτέλεσμα πολυτελείς βίλες που βρίσκονται σε περιοχές-φιλέτα στη Μύκονο, στη Σαντορίνη, στο Πόρτο Χέλι να φορολογούνται ελάχιστα μόνο και μόνο γιατί βρίσκονται σε οικισμούς στους οποίους δεν υπάρχουν τιμές ζώνης.

Η αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών με βάση τις πραγματικές αξίες, όπως επισημαίνει το υπουργείο Οικονομικών, θα συμβάλει στην αύξηση της εισπραξιμότητας σε ιδιοκτησίες συγκεκριμένων περιοχών της χώρας όπου τώρα το επίπεδο των αντικειμενικών αξιών είναι αρκετά χαμηλότερο έναντι της εμπορικής αξίας, καθώς και σε περιοχές της χώρας με πολύ υψηλή αξία ακινήτων (πολυτελείς παραθεριστικές περιοχές), που ως τώρα δεν λαμβάνονταν υπόψη. Επίσης, σύμφωνα με το υπουργείο, «η παρέμβαση αυτή θα δώσει τη δυνατότητα για περαιτέρω μείωση των βαρών στους πολίτες που κατέβαλαν δυσανάλογα υψηλούς φόρους ακινήτων».

• Προσχέδιο αισιοδοξίας για ανάπτυξη και έσοδα από τη φοροδιαφυγή

Μεγάλες προσδοκίες για ρυθμό ανάπτυξης 2,8% το 2020 και άντληση 642 εκατ. ευρώ πρόσθετων εσόδων από τη διεύρυνση των ηλεκτρονικών συναλλαγών ενσωματώνει το προσχέδιο προϋπολογισμού του 2020 το οποίο κατατέθηκε στη Βουλή με στόχο πρωτογενούς πλεονάσματος 3,56% του ΑΕΠ. Ώρες μετά την κατάθεση του προσχεδίου, το υπουργείο Οικονομικών άνοιξε για μία ακόμα φορά την πόρτα της εξόδου στις αγορές για το ελληνικό Δημόσιο επιχειρώντας να «κεφαλαιοποιήσει» το θετικό μομέντουμ. Με τις αποδόσεις των δεκαετών ομολόγων στη ζώνη του 1,3%-1,4% δρομολογήθηκαν οι διαδικασίες για επανέκδοση δεκαετούς ομολόγου με κόστος κάτω από το μισό σε σχέση με το 3,9% του περασμένου Μαρτίου. Ο πολιτικός συμβολισμός εμφανής, όπως και το επιδιωκόμενο πολιτικό μήνυμα του προϋπολογισμού. Το 2020,

σύμφωνα με τη δήλωση που συνοπογράφουν στο προσχέδιο Χρηστός Σταϊκούρας και Θεόδωρος Σκυλακάκης σηματοδοτεί «μια ριζική στροφή της οικονομικής πολιτικής από την υπερφορολόγηση και την αποεπένδυση προς την ανάπτυξη, την απασχόληση και την αύξηση των διαθέσιμων εισοδημάτων όλων των πολιτών». Κόντρα στους φιλόδοξους στόχους του προσχεδίου, οι θεσμοί δεν έχουν πειστεί ακόμα ούτε για τη δυναμική της ανάπτυξης ούτε για το κλείσιμο του δημοσιονομικού κενού το οποίο είχαν εντοπίσει για το 2020 και σύμφωνα με πληροφορίες παραμένει κατά τις εκτιμήσεις τους στη ζώνη των 900 εκατ. ευρώ. Το υπουργείο Οικονομικών, αναγνωρίζοντας τις διεθνείς αβεβαιότητες θεωρεί εφικτό τον στόχο επέκτασης του ΑΕΠ με ρυθμό 2,8% του χρόνου έναντι 2% φέτος, εκτιμώντας πως μόνο από την ενεργοποίηση του πακέτου φοροελαφρύνσεων προκύπτει μια ένεση ανάπτυξης 0,5%. Αισιόδοξο αλλά επιτεύξιμο υπό προϋποθέσεις θεωρεί τον στόχο της ανάπτυξης το Δημοσιονομικό Συμβούλιο.

Στο μέτωπο του πλεονάσματος, η πλήρης ενσωμάτωση των φοροελαφρύνσεων που εξήγγειλε ο Πρωθυπουργός στη ΔΕΘ θα οδηγήσει το πρωτογενές αποτέλεσμα στο 3,35% του ΑΕΠ το 2020, χαμηλότερα από τον στόχο. Με την εφαρμογή ενός πακέτου ισοδύναμων μέτρων τόσο στο σκέλος των εσόδων όσο και των δαπανών, κατά τους υπολογισμούς της κυβέρνησης υπερκαλύπτεται ο στόχος και προκύπτει μάλιστα και «αέρας» 120 εκατ. ευρώ καθώς το πλεόνασμα προβλέπεται σε 3,56% του ΑΕΠ. Τις εκτιμήσεις αυτές δεν έχουν υιοθετήσει ακόμα οι θεσμοί και οι συζητήσεις συνεχίζονται με ορίζοντα την 15η Οκτωβρίου όταν θα κατατεθεί το προσχέδιο στην Κομισιόν. Για φέτος, κυβέρνηση και θεσμοί συμφωνούν ότι υπερκαλύπτεται ο στόχος για το πλεόνασμα. Ο προϋπολογισμός προβλέπει υπέρβαση 346 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου (αντί για 3,5% του ΑΕΠ αναμένεται 3,68%) με το υπουργείο Οικονομικών να σχεδιάζει προκαταβολική πληρωμή του επιδόματος θέρμανσης με παράλληλη ενδεχόμενη αύξηση των ποσών της επιδότησης. Το 2020 η μέση τιμή του πετρελαίου διεθνώς προβλέπεται στα 61,5 δολάρια το βαρέλι (Brent) έναντι 64,7 δολαρίων φέτος. Από τις προβλέψεις του 2020 ξεχωρίζουν επίσης η πτώση της ανεργίας στο 15,6% από 17,4% φέτος, η αύξηση των επενδύσεων κατά 13,4% και της ιδιωτικής κα-

Συνέχεια στη Σελ 25





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

τανάλωσης κατά 1,8%.

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ** - Αποδείξεις ίσες με το 30% του εισοδήματος για το αφορολόγητο  
Στο κυνήγι των ηλεκτρονικών αποδείξεων βάσει τους φορολογούμενους το υπουργείο Οικονομικών απαιτώντας από το 2020 περισσότερες συναλλαγές με ηλεκτρονικό χρήμα προκειμένου να εξασφαλίσουν το αφορολόγητο όριο. Μισθωτοί, συνταξιούχοι και κατά κύριο επάγγελμα αγρότες θα πρέπει να συγκεντρώνουν ηλεκτρονικές αποδείξεις ίσες με το 30% του εισοδήματός τους. Αυτό σημαίνει ότι ένας μισθωτός με ετήσιο εισόδημα 20.000 ευρώ θα πρέπει να πραγματοποιήσει ηλεκτρονικές συναλλαγές ύψους 6.000 ευρώ όταν σήμερα ο συγκεκριμένος μισθωτός κατοχυρώνει το αφορολόγητο με e-αποδείξεις 2.500 ευρώ.

Σήμερα για να εξασφαλίσουν οι μισθωτοί, οι συνταξιούχοι και οι κατά κτίριο επάγγελμα αγρότες την έκπτωση φόρου 1.900 - 2.100 ευρώ που οδηγεί σε έμμεσο αφορολόγητο όριο θα πρέπει να εμφανίσουν δαπάνες που έχουν πληρωθεί με κάρτες (χρεωστικές ή πιστωτικές) ή μέσω e-banking που αντιστοιχούν στο 10% του ετήσιου εισοδήματός τους για εισόδημα έως 10.000 ευρώ, 15% για εισόδημα από 10.000 ευρώ έως 30.000 ευρώ και 20% για εισοδήματα πάνω από 30.000 ευρώ. Με την επιβολή συντελεστή 30% οριζόντια στο εισόδημα, οι φορολογούμενοι για να κερδίζουν την έκπτωση φόρου θα πρέπει να πραγματοποιούν περισσότερες ηλεκτρονικές συναλλαγές.

Σύμφωνα με το προσχέδιο του προϋπολογισμού η ενίσχυση των ηλεκτρονικών συναλλαγών μπορεί να φέρει στα κρατικά ταμεία το 2020 επιπλέον έσοδα ύψους 640 εκατ. ευρώ, ποσό το οποίο θα προέλθει κυρίως από την αύξηση των εισπράξεων του ΦΠΑ. Το 2018 η μέση ηλεκτρονική δαπάνη ανά φορολογούμενο, μέσω της οποίας «χτίστηκε» το αφορολόγητο, διαμορφώθηκε σε περίπου 3.600 ευρώ, ενώ από την εκκαθάριση διαπιστώθηκε ότι αστοί που δεν κατάφεραν να συλλέξουν τον απαιτούμενο αριθμό αποδείξεων πλήρωσαν πέναλι φόρου 35,5 εκατ. ευρώ. Η ανάλυση των φορολογικών δηλώσεων δείχνει ότι η πλειονότητα των φορολογούμενων υπερκαλύπτει τα σημερινά όρια που απαιτούνται για την κάλυψη του αφορολόγητου, καθώς μόνο οι αγορές από σουπερμάρκετ και οι λογαριασμοί ΔΕΚΟ απορροφούν μεγάλο τμήμα των ετήσιων δαπανών από τα νοικοκυριά.

### ΑΠΟΤΟΜΗ ΑΥΞΗΣΗ ΕΝΟΙΚΙΩΝ ΣΤΙΣ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**  
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-25

08/10/2019

Κατακόρυφη αύξηση των ζητούμενων τιμών ενοικίασης διαμερισμάτων έχουν αρχίσει πλέον να καταγράφονται και στις μέχρι πρότινος «προσιτές» περιοχές της Αττικής, προκειμένου να συμβαδίσουν με το γενικότερο κλίμα ανατιμήσεων που έχει διαμορφωθεί στην αγορά ακινήτων κατά τη διάρκεια του τελευταίου χρόνου. Έτσι, σύμφωνα με τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία του δείκτη τιμών Spitogatos Property Index, κατά τη διάρκεια του τρίτου τριμήνου του έτους οι ζητούμενες τιμές ενοικίασης στα δυτικά προάστια εκτινάχθηκαν κατά σχεδόν 24% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2018, για να διαμορφωθούν σε 6,2 ευρώ / τ.μ., από 5 ευρώ / τ.μ. Ακόμα μεγαλύτερη αύξηση, ύψους 27,3%, σημειώθηκε στα προάστια του Πειραιά, όπου εντοπίζονταν τα φθηνότερα ακίνητα της Αττικής. Πλέον, η μέση ζητούμενη τιμή ενοικίασης ανέρχεται σε 5,88 ευρώ / τ.μ., έναντι 4,62 ευρώ / τ.μ. πριν από μόλις ένα χρόνο. Δηλαδή, ένα διαμέρισμα 100 τ.μ. προσφέρεται πλέον προς 580 ευρώ μηνιαίως, από 460 ευρώ πριν από ένα χρόνο, μια αύξηση 120 ευρώ / μήνα ή 2.400 ευρώ ετησίως. Στον αντίποδα, μικρή πτώση κατά 2,8% σημείωσαν κατά τον τελευταίο χρόνο οι τιμές στα ανατολικά προάστια της Αττικής (Παλλήνη, Παιανία, Σπάτα κ.λπ.), όπου το μέσο κόστος ενοικίασης διαμορφώνεται πλέον σε 5,83 ευρώ (από 6 ευρώ / τ.μ.) και είναι το χαμηλότερο σε όλο το λεκανοπέδιο. Αντίστοιχα, φαίνεται πως το «ράλι» των τιμών στο κέντρο της Αθήνας άγγιξε το αποκορύφωμά του, με τη μέση τιμή να διαμορφώνεται σε 9,23 ευρώ / τ.μ., από 9 ευρώ / τ.μ. πριν από ένα χρόνο (+2,3%).

Ασφαλώς, ακόμα κι έτσι το κόστος ενοικίασης προφανώς και κρίνεται υπερβολικό για την πλειονότητα των ελληνικών νοικοκυριών, ιδίως σε σύγκριση με πριν από μερικά χρόνια, όταν η μέση τιμή δεν ξεπερνούσε τα 6-6,5 ευρώ / τ.μ. Πανελλαδικά, κατά το φετινό τρίτο τρίμηνο, σύμφωνα με τα στοιχεία του δικτύου αγγελιών

Spitogatos, η μέση ζητούμενη τιμή ενοικίασης διαμορφώθηκε σε 7 ευρώ / τ.μ., αυξημένη κατά σχεδόν 9% από τα 6,43 ευρώ / τ.μ. πριν από ένα χρόνο. Αξίζει να σημειωθεί ότι από το 2011 έως και το 2015, οι τιμές ενοικίασης στο σύνολο της χώρας υποχώρησαν κατά 40% κατά μέσον όρο, εκμηδενίζοντας την αύξηση του 43% που είχε καταγραφεί τα προηγούμενα χρόνια και συγκεκριμένα κατά την περίοδο από το 2000 έως το τέλος του 2010. Σήμερα, φαίνεται να επιχειρείται η επιστροφή των τιμών στα προ κρίσης επίπεδα. Ωστόσο, η διαδικασία αυτή, αντί να είναι σταδιακή και σε βάθος χρόνου, συμβαίνει σε διάστημα μόλις λίγων μηνών, χωρίς να δικαιολογείται από την αναλογία προσφοράς και ζήτησης, τουλάχιστον σε αυτόν τον βαθμό. Σύμφωνα με μεσίτες, ο βασικός λόγος της απότομης αυτής αύξησης των ενοικίων οφείλεται στην αντιστροφή της αρνητικής ψυχολογίας που είχε διαμορφωθεί στην αγορά ακινήτων επί σειρά ετών. Ως εκ τούτου, πολλοί ιδιοκτήτες εκτιμούν ότι μπορούν να εξασφαλίσουν αισθητά υψηλότερες τιμές ενοικίασης σε σχέση με πριν από λίγα χρόνια, προκειμένου να αποσβέσουν και την υπερφορολόγηση που υπέστη η περιουσία τους κατά τη διάρκεια της οικονομικής κρίσης.