

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1629

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 21 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

ΥΠΕΝ: Στόχος του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα ως το 2030 είναι η μείωση του ενεργειακού κόστους

Σελ 3

SHARE Athens 2018 Διεθνές Φόρουμ Αρχιτεκτονικής και Μηχανικής στις 27 Νοεμβρίου 2018

Σελ 4

ΥΠΕΝ: Για πρώτη φορά στα χρονικά η Ελλάδα αποκτά μακρόπνοο ενεργειακό σχεδιασμό

Σελ 5

Σταθάκης: Ανοικτό το ενδεχόμενο νέας παράταξης του διαγωνισμού για λιγνιτικές

Σελ 6

Οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας μοχλός ανάπτυξης για τις συγχωνεύσεις και εξαγωγές στον κλάδο ενέργειας παγκοσμίως

Σελ 7

Ανεξάρτητη ανάπτυξη της ναυτιλιακής βιομηχανίας στην Ελλάδα και ανάπτυξη συνδυασμένων μεταφορών και εφοδιαστικής αλυσίδας ζητάει το ΕΒΕΠ

Σελ 8 και 9

Ψηφίστηκε στην Επιτροπή της Βουλής το νομοσχέδιο για μειώσεις ασφαλιστικών εισφορών

Σελ 10

«Ζόμπι» ένα στα τέσσερα ελληνικά ξενοδοχεία

Σελ 11

ΠΑΝΓΑΙΑ : «Μεγάλο ενδιαφέρον επενδυτών στο εμπορικό real estate»

Σελ 12

Εννέα παλιά κτίρια αποκτούν νέα χρήση

Σελ 13

Προχωρά η υλοποίηση Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Δυτικού Τομέα στη Θεσσαλονίκη

Σελ 14

Η Ευρωπαϊκή Ένωση συμφώνησε σ' ένα ευρωπαϊκό πλαίσιο ελέγχου των ξένων επενδύσεων

Σελ 15

Ελλείμμα 1,3 δισ. ευρώ, εμφάνισε το Ισοζύγιο Τρεχουσών Συναλλαγών στο ενέλεγχον

Σελ 16

Τρία νέα σχολεία του δήμου Πυλαίας – Χορπάτι στη λίστα έργων μέσω ΣΔΠ

Σελ 17, 18 και 19

Η κυκλική οικονομία χρειάζεται την ενεργό συμμετοχή όλων

Σελ 19

Μεγάλη αύξηση παρουσιάζουν τα τελευταία οκτώ χρόνια οι αφίξεις στο αεροδρόμιο της Καλαμάτας

Σελ 20

Δύο νέα κοινοτικά προγράμματα έρχονται από τον ΟΑΕΔ στις αρχές του 2019

Σελ 21

Prototype by TEE & Attica Region: ένας τεκνοδικτυακός (ψηφιακός) επαγγελματίας καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσέχω

Σελ 22, 23, 24

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΥΠΕΝ: ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΩΣ ΤΟ 2030 ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

Η μείωση του ενεργειακού κόστους για νοικοκυριά και επιχειρήσεις αποτελεί κεντρικό στόχο του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα ως το 2030, επεσήμανε σήμερα ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης σε συνέντευξη τύπου για την παρουσίαση του σχεδίου στην οποία συμμετείχαν ο αναπληρωτής υπουργός Σωκράτης Φάμελλος, ο υφυπουργός Γιάννης Δημαράς και ο γενικός γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτού Πλούτου Μιχάλης Βερροϊόπουλος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι διασυνδέσεις των νησιών με το ηπειρωτικό σύστημα, η μείωση του κόστους των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που επιτυγχάνεται με τις δημοπρασίες για την ένταξη των νέων μονάδων στο σύστημα, οι τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της αποθήκευσης ενέργειας, η περαιτέρω διείσδυση του φυσικού αερίου είναι ορισμένα από τα μέτρα με τα οποία όπως τονίστηκε θα επιτευχθεί ο στόχος.

Η ηγεσία του ΥΠΕΝ τόνισε ότι με την εφαρμογή του Εθνικού σχεδίου υπερκαλύπτονται οι δεσμεύσεις που έχει αναλάβει η χώρα για την συμμετοχή των ανανεώσιμων πηγών στο ενεργειακό ισοζύγιο, την εξοικονόμηση ενέργειας και την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, με συνολικές επενδύσεις άνω των 32 δισεκατομμυρίων ευρώ. Στρατηγικό στόχο του Σχεδίου αποτελεί επίσης η μείωση της ενεργειακής φτώχειας καθώς και η ανάπτυξη του θεσμού των ενεργειακών κοινοτήτων, τομέας στον οποίο όπως αναφέρθηκε διαπιστώνεται έντονη κινητικότητα απο αγροτικούς συνεταιρισμούς και Δήμους.

Ο κ. Σταθάκης ανήγγειλε πως την ερχόμενη εβδομάδα θα υπογραφεί η σύμβαση για την κατασκευή της «μικρής» διασύνδεσης Κρήτης - Πελοποννήσου καθώς και ότι θα γίνουν νέες προκηρύξεις προγραμμάτων για εξοικονόμηση ενέργειας σε κατοικίες, βιομηχανία, τουριστικές εγκαταστάσεις. Απαντώντας σε ερωτήσεις ο κ. Σταθάκης ανέφερε ότι το υπουργείο αναλαμβάνει πρωτοβουλία διαμεσολάβησης μεταξύ της ΔΕΗ και μεγάλων βιομηχανικών καταναλωτών ρεύματος με χρέη προκειμένου να βρεθεί λύση με στόχο να συνεχιστεί η ηλεκτροδότηση. «θα ξαναλήσουμε τον ρόλο μας αλλά αυτό έχει και ένα όριο», τόνισε.

Πρόσθεσε ακόμη:

- Για τις αποκρατικοποιήσεις στον τομέα της ενέργειας (ΕΛΠΕ και λιγνιτικές μονάδες ΔΕΗ) επανέλαβε ότι είναι φυσιολογικό να δοθούν παρατάσεις.

- Η λειτουργία των λιγνιτικών μονάδων του Αμυνταίου θα συνεχιστεί με υπουργική απόφαση που ο ίδιος υπέγραψε σήμερα. Παράλληλα είναι σε εξέλιξη ο διάλογος με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την αναβάθμισή τους. Η δεύτερη λιγνιτική μονάδα στο σταθμό της Φλώρινας (η άδεια της οποίας περιλαμβάνεται στο διαγωνισμό για την αποεπένδυση της ΔΕΗ) «κωρά» στον ενεργειακό σχεδιασμό με την προϋπόθεση ότι θα αναβαθμιστούν περιβαλλοντικά οι υπόλοιπες μονάδες.



- Η ηλεκτροδότηση της Κρήτης θα διασφαλιστεί σε κάθε περίπτωση. Η μικρή διασύνδεση μέσω Πελοποννήσου θα λειτουργήσει το 2020 και για τη μεγάλη μέσω Αττικής που δεν αναμένεται πριν το 2022 εκτίμησε ότι είναι θέμα την εβδομάδα να λυθεί σε διάλογο με την Κομισιόν. Είναι σε εξέλιξη επίσης μελέτη της ΡΑΕ για την κάλυψη του κενού μέχρι να λειτουργήσει η μεγάλη διασύνδεση.

- Το έργο του αγωγού φυσικού αερίου Turkish Stream δεν έχει πάρει μορφή συγκεκριμένου project αδειοδοτημένου και συγχρονισμένου με το κοινοτικό καθεστώς. Η κυβέρνηση ενθαρρύνει τις εταιρείες να συνεχίσουν τις συζητήσεις για συνεργασία σε εμπορική βάση.

- Για το θέμα της ΔΕΠΑ - ΕΛΦΕ έκανε λόγο για φανταστικά σκάνδαλα και παρέπεμψε στη συζήτηση που θα γίνει στη Βουλή. Υπογράμμισε πάντως ότι η εμπορική σχέση της ΔΕΠΑ με την ΕΛΦΕ ρυθμίζεται από δικαστική απόφαση που επέβαλε τη συνέχιση του τροφοδοσίας της με φυσικό αέριο ενώ παρέπεμψε στην γραπτή απάντηση που έδωσε χθες σύμφωνα με την οποία το μεγαλύτερο μέρος των χρεών δημιουργήθηκε επί κυβερνήσεως Νέας Δημοκρατίας, στελέχη της οποίας εμπλέκονται στην υπόθεση.

Το εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα έχει ήδη τεθεί σε δημόσια διαβούλευση. Όταν ολοκληρωθεί θα κατατεθεί στη Βουλή και στην Κομισιόν.



## ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

### ΑΘΗΝΑ

• Το 20ο InfoCom World, το συνέδριο Τηλεπικοινωνιών, Πληροφορικής & Media, διεξάγεται σήμερα, στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών.

### ΑΓΡΙΝΙΟ

• Το Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Πατρών και το «Παρατηρητήριο Αστικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης – CIVICS», συνδιοργανώνουν σήμερα επιστημονική ημερίδα για την κυκλική οικονομία.

### ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΩΝ ΑΠΕ



Η αγορά των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της ηλεκτροπαραγωγής θα βρεθούν στο επίκεντρο του διεθνούς συνεδρίου Repower Greece 2018 - The Renewable Energy, Power Infrastructure & Energy Efficiency Investors Conference, που θα διεξαχθεί στις 18 Δεκεμβρίου 2018, στο ξενοδοχείο «Wyndham Grand Athens Hotel».

Το συνέδριο θα εστιάσει –όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση- στους μετασχηματισμούς που βρίσκονται σε εξέλιξη στην αγορά των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στη διενέργεια των δημοπρασιών ΑΠΕ που έχει ανακοινώσει η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας έως το 2020 τόσο για αιολικά όσο και για φωτοβολταϊκά έργα, καθώς και στην κατασκευή των απαραίτητων υποδομών που υπόσχονται την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας, όπως το μείζον θέμα της ηλεκτρικής διασύνδεσης της Κρήτης.

«Το τεράστιο δυναμικό ανανεώσιμης ενέργειας της Ελλάδας σε συνδυασμό με τα εκτεταμένα και μεγάλης κλίμακας έργα υποδομής δείχνουν ότι η χώρα μας αποτελεί βασικό παράγοντα στη διαμόρφωση του ενεργειακού μείγματος της ΕΕ, παρέχοντας σημαντικές επενδυτικές ευκαιρίες στους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας», τονίζεται στην ίδια ανακοίνωση.

Πληροφορίες:

<http://www.conventionline.com/events/2018-12-18-148>

### Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
<b>22 - 23 Νοεμβρίου 2018</b>	Συνέδριο: «Ενέργεια και Ανάπτυξη» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (IENE)
<b>22 - 24 Νοεμβρίου του 2018</b>	Διεθνές συνέδριο: «Πόλεις – λιμάνια και θαλάσσιοι δρόμοι στην Ανατολική Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα (18ος – 21ος αιώνας)» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
<b>18 - 19 Δεκεμβρίου 2018</b>	4η Διημερίδα: «Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και εξελίξεις στην Ελλάδα» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ελληνικός Οργανισμός Συστημάτων Ευφυών Μεταφορών – ITS Hellas

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΩΝ



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΡΕΥΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ



Με την ευκαιρία της δημοσίευσης και της έναρξης εφαρμογή του Νέου Κανονισμού Πυροπροστασίας, που αφορά και σε κατασκευές από Χάλυβα ή από Σκυρόδεμα και Χάλυβα (σύμμικτες), το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος σε συνεργασία με την Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων (ΕΕΜΕ), θα πραγματοποιήσει εσπερίδα με θέμα την εφαρμογή του, σε σχέση πάντοτε με κατασκευές από χάλυβα η σύμμικτες. Η επιστημονική εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στις 5 Δεκεμβρίου 2018 στις 18:00 μ.μ., στην αίθουσα διαλέξεων του ΤΕΕ, Νίκης 4, Αθήνα.

Η εσπερίδα απευθύνεται σε επιστήμονες που ασχολούνται με θέματα που αφορούν επαγγελματικά, στον ευρύτερο τομέα των μεταλλικών και σύμμικτων κατασκευών και θα είναι διάρκειας 2.5 ωρών, με τέσσερις ημίωρες εισηγήσεις για τον κανονισμό, τα υλικά εφαρμογής και τους Ευρωκώδικες EC3 και EC4, στα τμήματα που αφορούν στην πυροπροστασία. Μετά από κάθε εισήγηση θα υπάρξει χρόνος ερωτήσεων και σχολιασμού.

Θέματα που αναλυθούν κατά τη διάρκεια των εργασιών της εκδήλωσης:

- Οι γενικές αρχές του νέου κανονισμού πυροπροστασίας, Κ. Παπαϊωάννου, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ.
- Σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών έναντι πυρκαγιάς σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 3 – παραδείγματα, Ε. Μου-

στακίδης, Καθηγητής Π.Θ.

- Σχεδιασμός σύμμικτων κατασκευών έναντι πυρκαγιάς σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 4 – παραδείγματα, Α. Κουκουσελης, Δρ. Πολ. Μηχανικός

- Επιλογή υλικών πυροπροστασίας μεταλλικών κατασκευών – Η Βιομηχανική εφαρμογή τους, Ν. Βάσιλας, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Διευθυντής Μεταλλικών Κατασκευών & Εργοστασίου ΙΝΤΡΑΚΑΤ, Λάρισα.

Η επιστημονική εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με συζήτηση.

### 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)



# SHARE Athens 2018

INTERNATIONAL ARCHITECTURE AND ENGINEERING FORUM

International project developed by



abplus events



27<sup>th</sup> of November  
Benaki Museum



**Wolf D. Prix**  
CEO of COOP HIMMELB(L)AU



© Duccio Malagamba

Dalian International Conference Center, Dalian, China



© Sergio Pirrone

Musée des Confluences, Lyon, France



© Markus Pillhofer

PANEUM Wunderkammer des Brotes, Asten, Austria

[www.share-architecture.com](http://www.share-architecture.com)

Official partner



Main partner



Partner



**Register now!**



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΝ: ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΣΤΑ ΧΡΟΝΙΚΑ Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟΚΤΑ ΜΑΚΡΟΠΝΟΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Για πρώτη φορά στα χρονικά η Ελλάδα αποκτά μακρόπνοο ενεργειακό σχεδιασμό, σημειώνεται σε ανακοίνωση του ΥΠΕΝ και αναλυτικά σημειώνεται ότι το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) έχει αναρτηθεί, από την προηγούμενη εβδομάδα, σε δημόσια διαβούλευση. Σήμερα, ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος και ο Πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής για την Ενέργεια και το Κλίμα, Μιχάλης Βερροϊόπουλος, παραχώρησαν σχετική συνέντευξη παραχώρησαν στους εκπροσώπους του Τύπου.

Ο Υπουργός, ανοίγοντας τη συζήτηση, παρουσίασε τους 3 κεντρικούς πυλώνες του ΕΣΕΚ:

- αναδιάρθρωση του ενεργειακού μίγματος της χώρας μέχρι το 2030, με αύξηση συμμετοχής των ΑΠΕ (στο 32% της συνολικής κατανάλωσης, που συνεπάγεται 57% στην παραγωγή ενέργειας από 29% σήμερα), περιορισμό του ειδικού βάρους του λιγνίτη και αξιοποίηση του φυσικού αερίου ως σταθεροποιητικό παράγοντα για τη μεταβατική περίοδο
  - εξοικονόμηση ενέργειας σε πλήθος κλάδων της οικονομίας, με στόχο να επιτυγχάνεται ένας πολύ φιλόδοξος στόχος, 1,5% σε επίσημα βάση
  - αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας, ουσιαστικά με ενίσχυση των πολιτικών που υπάρχουν ήδη και φυσικά επιπρόσθετα μέτρα προκειμένου να διασφαλίζεται η πρόσβαση όλων των πολιτών, ειδικά των ασθενέστερων κοινωνικών ομάδων, στην ενέργεια
- Επισημαίνοντας ότι «δεν ξεκινάμε από το σημείο μηδέν - το

αντίθετο», ο κ. Σταθάκης ανέφερε εν συντομία το πλέγμα παρεμβάσεων και τις βαθιές μεταρρυθμίσεις που έχουν γίνει στον ενεργειακό τομέα τα τελευταία χρόνια:

- στο θεσμικό πλαίσιο (απελευθέρωση αγορών, διατήρηση δημοσίου ελέγχου στα δίκτυα, ενεργοποίηση Target Model, μέτρα κατά της ενεργειακής φτώχειας)
  - στην αναδιάρθρωση του ενεργειακού μίγματος (σταδιακή απόσυρση λιγνίτη, ταχεία απόσυρση πετρελαιοειδών μονάδων μέσω της διασύνδεσης των νησιών, κατασκευή αγωγών και δικτύου φυσικού αερίου, διαγωνιστικές διαδικασίες για ΑΠΕ, χωροταξικός σχεδιασμός για ΑΠΕ και θεσμοθέτηση Ενεργειακών Κοινοτήτων)
  - στην εξοικονόμηση ενέργειας («Εξοικονομώ II» με 50.000 νοικοκυριά, για το οποίο θα ακολουθήσει και νέα προκήρυξη, εξοικονόμηση στα δημόσια κτήρια, συμπληρωματικές πρωτοβουλίες για εξοικονόμηση ενέργειας σε βιομηχανία, τουριστικές εγκαταστάσεις, εξηλεκτισμός μεταφορών)
- Ο Υπουργός εκτίμησε ότι «με τα σημερινά δεδομένα τον Γενάρη θα υποβάλλουμε επίσημα στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το Εθνικό Σχέδιο της χώρας για το 2030».

Στην παρέμβασή του, ο κ. Φάμελλος υπογράμμισε ότι «Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα είναι κομβικής σημασίας.

Πρώτον επιτυγχάνει υπέρ το δέον και τους ενεργειακούς και τους περιβαλλοντικούς στόχους της χώρας για το 2030.

Δεύτερον, εμπεριέχει ένα πολύ ισχυρό πρόγραμμα επενδύσεων, εφόσον η αξία των επενδύσεων που περιέχει το Σχέδιο προϋπολογίζεται σε 32 δις ευρώ. Άρα, αποτελεί αναπό-

σπαστο κομμάτι και του οικονομικού γίνεσθαι της χώρας μας, συνδέεται με τη εργασία, καθώς και με τη μόχλευση και ιδιωτικών και δημόσιων κεφαλαίων που μας ενδιαφέρει πάρα πολύ.

Τρίτον, συνδέεται και με την καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας, αλλά και με τη μείωση του κόστους νοικοκυριών και επιχειρήσεων, συμβάλλοντας στην μείωση του κόστους κατανάλωσης και επιδρώντας σε ένα βαθμό και στο δημοσιονομικό κόστος.»

Στη συνέχεια ο κ. Βερροϊόπουλος παρουσίασε τα βασικά χαρακτηριστικά του Σχεδίου. Μεταξύ άλλων επισήμανε ότι «Οι ποιοτικοί στόχοι που έχουν τεθεί, είναι για μας εξίσου σημαντικοί με τους ευρωπαϊκούς στόχους, γι' αυτό είναι και εθνικός ενεργειακός σχεδιασμός.

Ο πρώτος στόχος που έχει τεθεί βάλει, είναι να διασυνδέσουμε όλα τα μας τα νησιά.

Ο δεύτερος στόχος είναι η βέλτιστη αξιοποίηση των εγχώριων ενεργειακών πηγών. Και αυτός επιτυγχάνεται, τόσο με τις ΑΠΕ όσο και με τον εξηλεκτισμό του ενεργειακού συστήματος όπως επίσης φυσικά και με τη μεγάλη προσοχή που δίνουμε στην έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων. Ο τρίτος στόχος που βάλουμε αφορά στη μείωση του ποσοστού της ενεργειακής εξάρτησης. Θέλουμε εξίσου την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδεας, την προώθηση του σχήματος των ενεργειακών κοινοτήτων και αποδοτικότερο ενεργειακά κτηριακό απόθεμα.»

Η διαβούλευση για το ΕΣΕΚ συνεχίζεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.opengov.gr/minenv/?p=9704> μέχρι τη Δευτέρα, 3 Δεκεμβρίου 2018 και ώρα 15:00.

## ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΕΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ

Σήμερα μονογράφεται η σύμβαση παραχώρησης δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στη θαλάσσια περιοχή του Ιονίου, από τον υπουργό Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Γιώργο Σταθάκη, τον πρόεδρο της Ελληνικής Διαχειριστικής Εταιρείας Υδρογονανθράκων, Ιωάννη Μπασιά και εκπροσώπους της Κοινοπραξίας REPSOL

- Ελληνικά Πετρέλαια που έχουν επιλεγεί στο πλαίσιο του διαγωνισμού που προηγήθηκε. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πρόκειται για έκταση 6.671 τετραγωνικών χιλιομέτρων που καλύπτει την περιοχή δυτικά και νότια της Κέρκυρας, μέχρι την περιοχή δυτικά της Λευκάδας. Θα ακολουθήσει έλεγχος των συμβάσεων από το Ελεγκτικό Συνέδριο και κύρωσή

τους από τη Βουλή. Τον Σεπτέμβριο, πενθυμίζεται, μονογράφηκαν οι συμβάσεις παραχώρησης για τα θαλάσσια «οικόπεδα» νότια και νοτιοδυτικά της Κρήτης, καθώς τον Κυπριασικό Κόλπο.

## Γ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ: ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΑΡΙΤΟΣ ΕΝΟΣ ΜΗΝΟΣ ΣΤΗ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ

Περίοδο χάριτος ενός μήνα στη Χαλυβουργική προτού εκτελεστούν τα προβλεπόμενα αναγκαστικά μέτρα από την ΔΕΗ, εξαιτίας των καθυστερήσεων πληρωμών, προανήγγειλε σε αποψινή δήλωση ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης έως ότου, όπως ανέφερε, ολοκληρωθεί η δικαστική διαμάχη για την διαχείριση της εταιρείας. Σύμφωνα-

να με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αναλυτικά, στη δήλωσή του ο υπουργός αναφέρει τα εξής:

«Η Χαλυβουργική έχει αθετήσει κατ' επανάληψη τις υποχρεώσεις της έναντι της ΔΕΗ. Με πρωτοβουλία του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, έγιναν διαβουλεύσεις μεταξύ των δύο εταιρειών για την αντιμετώπιση του προβλήμα-

τος. Διαπιστώθηκε ότι η Χαλυβουργική βρίσκεται εν μέσω δικαστικής διαμάχης για τη διαχείριση της εταιρείας, η οποία αναμένεται να ολοκληρωθεί τον επόμενο μήνα. Κρίνουμε σκόπιμο η ΔΕΗ να προσφέρει περίοδο χάριτος ενός μήνα, προτού εκτελεστούν τα προβλεπόμενα αναγκαστικά μέτρα.»

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΑΘΑΚΗΣ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΝΕΑΣ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΛΙΓΝΙΤΙΚΕΣ

Δεν αποκλείει και νέα παράταση του διαγωνισμού ο υπουργός ΠΕΝ. Απόφαση για παράταση του Αμυνταίου. Θετικά νέα για τη διασύνδεση της Κρήτης. Σύμφωνα με το euro2day.gr Ανοικτό αφήνει το ενδεχόμενο ο Γιώργος Σταθάκης παράτασης του διαγωνισμού πώλησης των λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ στη Μεγαλόπολη και τη Μελίτη.

Την ίδια στιγμή ο υπουργός έκανε γνωστή τη συνέχιση της λειτουργίας του λιγνιτικού σταθμού του Αμυνταίου με απόφαση που υπέγραψε πριν από λίγες ώρες.

Ειδικότερα, ο κ. Σταθάκης στη διάρκεια συνέντευξης Τύπου για την παρουσίαση του ενεργειακού σχεδιασμού της χώρας μέχρι το 2030 όταν ρωτήθηκε για την εξέλιξη του διαγωνισμού των σταθμών της Μελίτης και της Μεγαλόπολης χαρακτήρισε φυσιολογικές τις παρατάσεις που δόθηκαν και δεν απέκλεισε και το ενδεχόμενο και νέας παράτασης. «θα εξαρτηθεί από τα

αιτήματα των επενδυτών», είπε χαρακτηριστικά. Εξάλλου στο θέμα των λιγνιτικών ο κ. Σταθάκης έκανε γνωστό σε ότι αφορά τον σταθμό της Μελίτης και της άδειας κατασκευής της δεύτερης μονάδας, ότι η νέα μονάδα περιλαμβάνεται στον ενεργειακό σχεδιασμό εφόσον γίνουν οι περιβαλλοντικές αναβαθμίσεις των άλλων λιγνιτικών μονάδων. Σε σχέση με το θέμα του σταθμού του Αμυνταίου ο οποίος έχει εξαντλήσει τις ώρες λειτουργίας του ο υπουργός ΠΕΝ ανακοίνωσε πως υπέγραψε απόφαση με την οποία παρατείνει τις ώρες λειτουργίας, ενώ παράλληλα βρίσκεται σε συζήτηση με την Ευρ. Επιτροπή για το πως θα γίνει ο διαγωνισμός της περιβαλλοντικής αναβάθμισης του σταθμού.

### Η ηλεκτρική διασύνδεση της Κρήτης

Ο υπουργός ΠΕΝ ρωτήθηκε και για το θέμα της ηλεκτρικής διασύνδεσης της Κρήτης με την Αττική.

Όπως είπε το έργο εκτελείται κανονικά με βάση την απόφαση της ΡΑΕ για την ανάθεση του στον ΑΔΜΗΕ. Ο ίδιος αναφορικά με τις ενστάσεις της Κομισιόν παρέπεμψε σε θετικά νέα τις επόμενες εβδομάδες σημειώνοντας πως είναι σε εξέλιξη συζητήσεις.

Αναφορικά με το πρόβλημα εφοδιασμού που ενδέχεται να αντιμετωπίσει η Κρήτη στο μεσοδιάστημα 2020 (θα έχει υλοποιηθεί η μικρή διασύνδεση με την Πελοπόννησο αλλά θα πρέπει να αποσυρθούν οι ντιζελοκίνητες μονάδες της ΔΕΗ) με 2022 όποτε και θα χει τελειώσει το έργο της μεγάλης διασύνδεσης απάντησε: «Η Κρήτη δεν θα μείνει χωρίς ρεύμα. Εξετάζουμε λύσεις με βάση σχέδια που επεξεργάζεται η ΡΑΕ. Αν χρειαστεί θα ζητήσουμε παράταση της λειτουργίας ντιζελοκίνητων μονάδων της ΔΕΗ»

## ΔΕΗ: ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ ΑΛΛΑ ΜΕ «ΜΠΟΝΟΥΣ» 5.000 ΕΥΡΩ ΓΙΑ 220 ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

Εισήγηση στο σημερινό Δ.Σ. για την αποχώρηση προσωπικού, με πλήρη συνταξιοδοτικά δικαιώματα. Οι όροι και οι προϋποθέσεις. Εισηγίες για απορρόφηση της ΔΕΗ Ανανεώσιμες και επέκταση στο φυσικό αέριο. Σύμφωνα με το euro2day.gr πόρτα εξόδου για 220 εργαζομένους που έχουν θεμελιώσει πλήρως τα συνταξιοδοτικά τους δικαιώματα ανοίγει η ΔΕΗ. Σύμφωνα με πληροφορίες του Euro2day.gr, στη διάρκεια της συνεδρίασης του κθεσινού Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρίας, η διοίκηση έχει προγραμματίσει να παρουσιάσει εισήγηση για την απομάκρυνση του προαναφερόμενου αριθμού των εργαζομένων της, επιδιώκοντας σε ετήσια οικονομική ανακούφιση της τάξης των 12 εκατ. ευρώ.

Πιο συγκεκριμένα, το σχέδιο προβλέπει την πρόταση αποχώρησης με τη χορήγηση μπόνους 5.000 ευρώ για όσους δεχτούν μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου του 2018. Για εκείνους που δεν θελήσουν να φύγουν, θα ακολουθήσει η διαδικασία της απόλυσης, της καταγγελίας, δηλαδή, της σύμβασης από την εταιρία.

Ως γνωστόν, με πρόσφατη νομοθετική ρύθμιση του υπουργεί-

ου Περιβάλλοντος και Ενέργειας έπαυσε να ισχύει για τους εργαζόμενους της εταιρίας ο συμπληρωσμός αποζημίωσης απόλυσης με το εφάπαξ σύνταξης και συνεπώς, όσοι απομακρύνονται, θα εισπράττουν το ποσό των 15.000 ευρώ.

Σύμφωνα με πληροφορίες, στους 220 περιλαμβάνονται απλοί υπάλληλοι άνω των 62 χρονών και στελέχη ηλικίας 65 ετών και άνω.

Με το κύμα αυτό της μείωσης των δαπανών του προσωπικού, η διοίκηση της εταιρίας φαίνεται να εφαρμόζει πιστά το επιχειρησιακό και στρατηγικό σχέδιο της McKinsey & Company, το οποίο υποδεικνύει την περιστολή δαπανών μέσα από την απομάκρυνση συνολικά 4.093 εργαζομένων, συμπεριλαμβανομένων και του προσωπικού των πωλούμενων λιγνιτικών σταθμών.

### Επέκταση σε ΑΠΕ και φυσικό αέριο

Στο μεταξύ, στη διάρκεια της σημερινής συνεδρίασης του διοικητικού συμβουλίου της εταιρίας, είναι προγραμματισμένη και η παρουσίαση εισηγήσεων αναφορικά με τη διεύρυνση των

δραστηριοτήτων της δημόσιας επιχείρησης.

Έτσι προτείνεται η απορρόφηση της «ΔΕΗ Ανανεώσιμες» από τη μητρική της εταιρία ΔΕΗ, με σκοπό την υλοποίηση των σχεδίων για την επέκτασή της στις ΑΠΕ. Σύμφωνα με το σχέδιο της McKinsey, αν η δημόσια εταιρία ανεβάσει το μερίδιό της στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας από 3% που είναι σήμερα στο 10% το 2022, τότε θα προσθέσει στα ΕΒΙΤΔΑ της 73 με 84 εκατ. ευρώ.

Πέραν αυτής της εισήγησης, η διοίκηση θα ζητήσει από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρίας και τη λήψη απόφασης για την πώληση μέσα από το δίκτυο των καταστημάτων λιανικής και προϊόντων φυσικού αερίου.

Η ΔΕΗ ως γνωστόν έχει αποκτήσει άδεια προμήθειας φυσικού αερίου και με τον τρόπο αυτό θα επιδιώξει τη διεύρυνση του χαρτοφυλακίου της για την άντληση εσόδων από παράλληλες δραστηριότητες στην αγορά ενέργειας.

## ΥΠΕΝ: ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ Η ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΟ ΑΜΥΝΤΑΙΟ

Η συνέχιση της λειτουργίας των λιγνιτικών μονάδων ηλεκτροπαραγωγής της ΔΕΗ στο Αμύνταιο είναι πλήρως καλυμμένη, επισημαίνει το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε συνέχεια σχετικών δηλώσεων του υπουργού Γιώργου Σταθάκη σε σημερινή συνέντευξη Τύπου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι μονάδες βρίσκονται σε καθεστώς λειτουργίας περιορισμένης διάρκειας σε εφαρμογή της Κοινοτικής Οδηγίας περί βιομηχανικών εκπομπών (2010/75/ΕΕ), η οποία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με Κοινή Υπουργική Απόφαση του 2013 που καθορίζει τα κριτήρια υπαγωγής λιγνιτικών μονάδων σε καθεστώς περιορισμένης διάρκειας.

«Σαφής θέση του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας από καιρό (όπως προκύπτει και από την αναφορά, τον Μάρτιο του 2018, της αρμόδιας Υπηρεσίας Περιβάλλοντος προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή) είναι ότι βάση της παραπάνω ΚΥΑ οι μονάδες της ΔΕΗ στο Αμύνταιο υπάγονται στο καθεστώς παρέκκλισης περιορισμένης διάρκειας 32.000 ωρών και όχι 17.500 ωρών», τονίζει το υπουργείο και προσθέτει:

«Προκειμένου να εκλείψει κάθε αμφιβολία στην ερμηνεία του σχετικού κριτηρίου, οι υπουργοί Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γιάννης Δραγασάκης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, καθώς και ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλο-

ντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος, υπέγραψαν, σήμερα, τροποποίηση της ΚΥΑ του 2013, αποσαφηνίζοντας ότι στην περίοδο λειτουργίας κάθε μονάδας προσμετρείται και η δοκιμαστική λειτουργία.

Στη βάση των παραπάνω είναι πλήρως καλυμμένη η συνέχιση της λειτουργίας των μονάδων στο Αμύνταιο. Για το μέλλον του λιγνιτικού σταθμού βρίσκεται σε εξέλιξη διάλογος με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τη ΔΕΗ».

Στο πλαίσιο αυτό αναμένεται η προκήρυξη διαγωνισμού για την περιβαλλοντική αναβάθμιση των μονάδων που θα επιτρέψει την περαιτέρω συνέχιση της λειτουργίας τους.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΙ ΑΠΕ ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΟΡΕΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Η συνολική αξία των Συγχωνεύσεων & Εξαγορών (Σ&Ε) στον κλάδο ενέργειας & υπηρεσιών κοινής ωφέλειας παγκοσμίως έφθασε στο ιστορικά υψηλό επίπεδο των 180 δισ. δολ. κατά το α' εξάμηνο του 2018, παρά τη μείωση κατά 14% στα 83 δισ. δολ. που σημειώθηκε το β' τρίμηνο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τα στοιχεία αυτά περιλαμβάνονται στην τελευταία έκδοση της εξαμηνιαίας έρευνας της Ernst & Young, Power transactions and trends: Q2 2018, η οποία αποκαλύπτει, επίσης, ότι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) αντιπροσώπευσαν σχεδόν το ήμισυ (46%) του αριθμού των συμφωνιών κατά το β' τρίμηνο.

Η τάση για επενδύσεις στην καθαρή ενέργεια συνέχισε να ενισχύεται κατά τη διάρκεια του β' τριμήνου, με 63 συμφωνίες σε ΑΠΕ συνολικής αξίας 12,9 δισ. δολαρίων. Η ιστορική συμφωνία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για αύξηση της συμμετοχής των ΑΠΕ στην κατανάλωση στο 32% έως το 2030, και τρεις συμφωνίες στον τομέα των ΑΠΕ στις ΗΠΑ, συνολικής

αξίας 3,8 δισ. δολ., έδωσαν σημαντική ώθηση στις επενδύσεις σε καθαρές πηγές ενέργειας παγκοσμίως.

Οι επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας αύξησαν, επίσης, τις επενδύσεις τους στις νέες τεχνολογίες κατά το β' τρίμηνο. Στην Ευρώπη, πραγματοποιήθηκαν συμφωνίες αξίας 5,5 δισ. δολ. σε υπηρεσίες ενέργειας και νέες τεχνολογίες, ενώ η Ιαπωνική Tokyo Electric Power Company (TEPCO) δημιούργησε μια νέα θυγατρική για να σχηματίσει κοινοπραξίες που θα δουλέψουν πάνω στην ανάπτυξη τεχνολογιών που θα μετασχηματίσουν τον κλάδο.

Κατά το β' τρίμηνο, οι αναπτυσσόμενες αγορές αναδείχθηκαν σε σημαντικό επενδυτικό προορισμό για τις παραδοσιακές Σ&Ε. Στην Ταϊλάνδη και την Ινδία ολοκληρώθηκαν συμφωνίες αξίας 5,3 και 3,2 δισ. δολ. αντίστοιχα.

Έχοντας πετύχει επίπεδα ρεκόρ στην αξία συμφωνιών (63,1 δισ. δολ.) κατά το α' τρίμηνο του 2018, οι Σ&Ε στην Ευρώπη εμφανίζονται ενισχυμένες, αγγίζοντας τα 45,7 δισ. δολ. στο β' τρίμηνο και αντιπροσωπεύοντας το 55% της συνολικής

αξίας των Σ&Ε στον κλάδο παγκοσμίως.

Η Κίνα αναδείχθηκε σε πρωτοπόρο διασυννοριακό επενδυτή κατά το β' τρίμηνο, ανακοινώνοντας διασυννοριακές συμφωνίες αξίας 31,2 δισ. δολ. στον κλάδο της ενέργειας, στο πλαίσιο και της κρατικής πρωτοβουλίας One Belt, One Road. Παράλληλα, η αξία των συμφωνιών στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού κατέγραψε τριμηνιαία αύξηση 78%, αγγίζοντας τα 10,3 δισ. δολ. Μεγάλο μέρος της δραστηριότητας αυτής αφορούσε και πάλι τις ΑΠΕ, με 25 συμφωνίες καθαρής ενέργειας, συνολικής αξίας 3,8 δισ. δολ. Στην Αμερικανική Ήπειρο, ενώ η συνολική αξία των συμφωνιών μειώθηκε κατά 8% σε τριμηνιαία βάση, στα 26,9 δισ. δολ., επτά μεγάλες συμφωνίες (megadeals), συνολικής αξίας 21,8 δισ. δολ., έδωσαν ώθηση στην περιοχή. Οι ΗΠΑ αντιπροσώπευσαν το 75% της αξίας των συμφωνιών στην Αμερικανική Ήπειρο (20,2 δισ. δολ.).

## ΕΔΣΝΑ: «ΚΑΤΑ 237.000 ΤΟΝΟΥΣ ΜΕΙΩΘΗΚΕ, ΦΕΤΟΣ, Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΤΑΦΗ»

Κατά 237.000 τόνους μειώθηκε φέτος η ποσότητα των απορριμμάτων προς ταφή, τονίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Άρνης Βρούστης μέλος της ΕΕ του Ειδικού Διαβαθμιακού Συνδέσμου Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ), μείωση, που όπως εξηγεί, «αντιστοιχεί σε όσα απορρίμματα παράγει συνολικά η Πελοπόννησος» (στοιχεία 10μήνου 2018).

Ο κ. Βρούστis μίλησε με αφορμή τη συνέντευξη Τύπου που παραχώρησε το Δυτικό Μέτωπο, τα μέλη του οποίου διαμαρτύρονται για την παρατεταμένη «απραξία» της Περιφέρειας Αττικής και του ΕΔΣΝΑ ως προς την εφαρμογή του ΠΕΣΔΑ στην προοπτική κλεισίματος της Φυλής.

Ο κ. Βρούστis τονίζει ότι η συστηματική συνεργασία του ΕΔΣΝΑ με τους Δήμους για την ενεργοποίηση τους στην κατεύθυνση της ανάκτησης - ανακύκλωσης αποδίδει με «πολλαπλασιαστικά οφέλη για όλους: Την οικονομία, το περιβάλλον, τις επιχειρήσεις και τους πολίτες καθώς επωφελούνται από τη μείωση των τελών προς ταφή που πλήρωναν οι Δήμοι». Και, ενδεικτικά, αναφέρει ότι από τους 1.777.000 τόνους οικιακών απορριμμάτων το 2016, φέτος, κατευθύνθηκαν προς ταφή μόνο 1.540.000 τόνοι, πετυχαίνοντας μείωση 237.000 τόνων, «όσο περίπου τα σύνολο των απορριμμάτων της Πελοποννήσου». Κάνει αναφορά και στο διαχωρισμό των απορριμμάτων από τους Δήμους, αποστέλλοντας προς αξιοποίηση τα διάφορα υλικά, όπως τα μπάζα, τα κλαδέματα, τα βιοαπόβλητα, τις ηλεκτρικές συσκευές κ.λπ.

Με τα παραπάνω ο κ. Βρούστis απαντά στο Δυτικό Μέτωπο το οποίο αναφέρει ότι η «σημερινή κατάσταση στην Αττική δεν διαφέρει σε σχέση με ό,τι συνέβαινε πριν από 4 χρόνια», ενώ στο χαρακτηρισμό του «λαγού» που του αποδίδει για το ζήτημα της καύσης των σκουπιδιών, το μέλος της ΕΕ του ΕΔΣΝΑ απαντά κατηγορηματικά ότι αυτή η «λύση δεν υπάρχει καν ως σκέψη πουθενά, καθώς, στη χώρα μας απαγορεύεται η καύση».

Αφορμή της συνέντευξης, όπως διευκρίνισαν στελέχη του Δυτικού Μετώπου, αποτέλεσε η πρόσφατη απόφαση του δημοτικού συμβουλίου του Δήμου Αθηνών για την εγκατάσταση Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων (Θερμικής αξιοποίησης) στο πρώην ΚΔΑΥ Ασπροπύργου, καθώς και «η επαπειλούμενη σοβαρή κρίση των σκουπιδιών στην

Αττική».

Σημείωσαν ότι με την απόφασή του αυτή, ο Δήμος δηλώνει ότι δεν θεωρεί υποχρέωση του να συμβάλει στην υλοποίηση του περιφερειακού σχεδιασμού με δύο μονάδες επεξεργασίας στον Κεντρικό Τομέα της Περιφέρειας, όπου ανήκει, αλλά θεωρεί αυτονόητο να μεταφέρει τα σκουπίδια του στη Δυτική Αττική.

Το Δυτικό Μέτωπο ζητά την ανάκληση της απόφασης και την ακύρωση της συμφωνίας μεταξύ των Δήμων Αθηναίων και Ασπροπύργου.

Σε σχέση με την ΟΕΔΑ Φυλής ειπώθηκε πως «όσο υπάρχει η εγκατάσταση, τόσο θα συγκεντρώνονται εκεί δραστηριότητες που σχετίζονται με τη διαχείριση των απορριμμάτων», γι' αυτό ζήτησε το κλείσιμο ολόκληρης της εγκατάστασης της Φυλής.

Κλείνοντας, τα μέλη του Δυτικού Μετώπου εξέφρασαν, για μια ακόμη φορά, το φόβο ότι η Αττική «οδηγείται σε μια τεράστια κρίση σκουπιδιών» συμπεραίνοντας ότι «δρομολογείται η επέκταση του ΧΥΤΑ Φυλής στη λεγόμενη Γ' Φάση παρά τις επίσημες διαβεβαιώσεις περί του αντιθέτου».

## ΕΞΑΓΟΡΑ ΕΠΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ QUEST ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ

Στην εξαγορά επτά φωτοβολταϊκών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 1MW έκαστος οι οποίοι βρίσκονται σε ΒΙ.ΠΕ της Βορείου Ελλάδος, προχώρησε η Quest Ενεργειακή Κτηματική ΑΕΒΕ, 100% θυγατρική της Quest Συμμετοχών ΑΕ, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, το τίμημα εξαγοράς για το σύνολο των εταιρειών φορέων των έργων (7 MW), ανέρχεται σε 4.320.000 ευρώ, ενώ ταυτόχρονα ανελήφθη και συνολικός καθαρός δανεισμός των εταιρειών ύψους 11,7 εκατ. ευρώ.

Μετά την εξαγορά αυτή, η συνολική ισχύς των εν λειτουργία φωτοβολταϊκών σταθμών της Quest Ενεργειακή Κτηματική ΑΕΒΕ και των θυγατρικών της ανέρχεται σε 12,7 MW.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΖΗΤΑΕΙ ΤΟ ΕΒΕΠ

Το μεγάλο στοίχημα της ανάπτυξης και οι κίνδυνοι της ελληνικής οικονομίας, η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων, οι παρατηρήσεις του ΕΒΕΠ για την εκπόνηση της μελέτης, «Περιφερειακή Πολιτική της Ελλάδας μετά το 2020» του ΟΟΣΑ, το νέο νομοθετικό πλαίσιο για τα υδατοδρόμια, ο νόμος για την αδήλωτη εργασία και η λειτουργία του e-Μητρώου τουριστικών πλοίων και μικρών σκαφών, αποτέλεσαν τα βασικά θέματα συζήτησης των μελών του διοικητικού συμβουλίου του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιώς, που πραγματοποιήθηκε, την Δευτέρα 19 Νοεμβρίου 2018, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, όπως αναφέρθηκε, για την πορεία της οικονομίας, συζητήθηκε ότι, παρά την έξοδο από το μνημόνιο μπορεί να βρεθεί σε τέλμα με κύρια χαρακτηριστικά την επενδυτική άπνοια και την παρατεταμένη αδυναμία επιστροφής στις αγορές και ότι το μεγάλο ζητούμενο παραμένει η αποκατάσταση της εμπιστοσύνης, ώστε, μέσω της διαφάνειας, να αποφεύγονται φαινόμενα δημοσιονομικής ανευθυνότητας, χειραγώγησης αγορών και μονοπωλιακές καταστάσεις.

Όσον αφορά στις παρατηρήσεις του επιμελητηρίου, αναφορικά με την εκπόνηση μελέτης του ΟΟΣΑ, με τίτλο: «Περιφερειακή Πολιτική της Ελλάδας μετά το 2020», που θα αποτελέσει, μεταξύ άλλων, τη βάση για τη διαμόρφωση των διαρθρωτικών, αναπτυξιακών και περιφερειακών πολιτικών της επόμενης Προγραμματικής Περιόδου 2017- 2021, αναφέρθηκαν συνοπτικά τα εξής:

**Ανεξάρτητη Ανάπτυξη της Ναυτιλιακής Βιομηχανίας στην Ελλάδα**

Η ναυτιλιακή βιομηχανία στην Ελλάδα πρέπει να αποτελεί βασικό άξονα του νέου αναπτυξιακού νόμου. Η παραιτήση από τη

ναυπηγική βιομηχανία στη χώρα οδήγησε στην καταστροφή πολλών εταιρειών που δραστηριοποιούνται εντός αυτής, καθώς και σε συναφείς βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις. Δεδομένου ότι το εμπορικό τμήμα των ναυπηγείων Σκαραμαγκά και τα ναυπηγεία Ελευσίνια δεν λειτουργεί, είναι δύσκολο να προβλεφθεί η ανάκαμψη της ναυπηγικής βιομηχανίας.

Ανάπτυξη συνδυασμένων μεταφορών και εφοδιαστικής  
 Η συνεχής άνοδος του ηλεκτρονικού εμπορίου στην εγχώρια λιανική αγορά, η αναβάθμιση του λιμένα Πειραιώς στη διεθνή αλυσίδα διαμετακόμισης και η ενεργοποίηση των αιθροδρομικών γραμμών για τη μεταφορά αγαθών διεθνών και εγχώριων επιχειρήσεων στις ξένες αγορές αναμένεται να είναι οι κύριοι άξονες, που θα τροφοδοτήσουν τη μελλοντική ανάπτυξη της βιομηχανίας εφοδιαστικής.

Διευκόλυνση του εισαγωγικού και εξαγωγικού εμπορίου  
 Υπάρχει ένας μεγάλος αριθμός σχετικών προβλημάτων, που αφορούν στο υφιστάμενο κανονιστικό πλαίσιο, τα οποία πρέπει να επιλυθούν. Το Ε.Β.Ε.Π. έχει ήδη διατυπώσει ορισμένες προτάσεις που αναφέρονται στον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων νόμων και υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες (εάν εφαρμοσθούν) θα συμβάλουν στη διευκόλυνση του εισαγωγικού και εξαγωγικού εμπορίου, με θετικά αποτελέσματα για την τοπική επιχειρηματική κοινότητα.

Ενδυνάμωση του Ναυτιλιακού Cluster «Maritime Hellas»  
 Λαμβάνοντας υπόψη τα οφέλη συμμετοχής στο Cluster, στο πλαίσιο της προώθησης της επιχειρηματικότητας στην ελληνική ναυτιλία, σκοπός είναι η συνεχής διεύρυνση της επιχειρηματικής συστάδας και η ενσωμάτωση νέων εταιρών.

Δημιουργία και Λειτουργία Χρηματιστηρίου Εμπορευμάτων Πειραιά (ΧΕΠ)

Το Επιμελητήριο υποστηρίζει πλήρως την πρόταση του Χρηματιστηρίου Αθηνών για ίδρυση του Χρηματιστηρίου Εμπορευμάτων και Ναυτιλιακών Αξιών στον Πειραιά. Η πρόταση αυτή ενθαρρύνει την επέκταση των επενδυτικών επιλογών για την προώθηση καινοτόμων επιχειρήσεων γεωργικής παραγωγής και είναι η εξέλιξη των τοπικών Οίκων Δημοπρασιών σε Χρηματιστήρια.

**Β. Κορκιδής**

Σε αυτό το πλαίσιο, ο πρόεδρος του ΕΒΕΠ Β. Κορκιδής, επισήμανε: «Το όραμά μας για την περίοδο μετά το 2020 είναι πως, η Ελλάδα θα καταστεί μία χώρα φιλική προς την υγιή επιχειρηματικότητα, με εξωστρέφεια, δυναμισμό, καινοτομία και βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη, τα οφέλη της οποίας μοιράζονται σε όλες τις κοινωνικές ομάδες, χωρίς αποκλεισμούς. Για τον σκοπό αυτό, πρέπει να αναληφθούν σημαντικά βήματα σε εθνικό / περιφερειακό επίπεδο, μεταξύ των οποίων είναι η δημιουργία μιας νέας σχέσης αμοιβαίας εμπιστοσύνης μεταξύ του κράτους και των επιχειρηματιών, η οποία θα οδηγήσει στην εξάλειψη της περιττής γραφειοκρατίας, η ανάπτυξη ρεαλιστικών και αποτελεσματικών στρατηγικών σχεδίων για την επίτευξη της Ανάπτυξης σε εθνικό / τοπικό επίπεδο, η σταδιακή και λογική απόσυρση των μέτρων λιτότητας, που συνδέονται με τα θετικά αποτελέσματα των προαναφερθέντων στρατηγικών σχεδίων, η υγιής λειτουργία του ελληνικού τραπεζικού συστήματος για την παροχή της απαιτούμενης ρευστότητας στην τοπική επιχειρηματικότητα και για να λειτουργήσει ως πραγματικός μοχλός για την ανάπτυξη της χώρας, η δημιουργία ενός δικτύου ασφαλείας για τις οικονομικά ασθενέστερες και κοινωνικά αποκλεισμένες ομάδες».

## ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ 3,8% ΟΙ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ FOURLIS, ΣΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2018

Αύξηση κατά 3,8% κατέγραψαν οι πωλήσεις του ομίλου Furlis, στο εννεάμηνο του 2018, οι οποίες ανήλθαν στα 325,8 εκατ. ευρώ έναντι 313,7 εκατ. ευρώ, το εννεάμηνο του 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων, (EBITDA) ανήλθαν στα 28,5 εκατ. ευρώ έναντι 26,5 εκατ. ευρώ, το εννεάμηνο του 2017, παρουσιάζοντας αύξηση 7,3%. Τα κέρδη προ φόρων ανήλθαν στα 9,5 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 6,1 εκατ. ευρώ, το εννεάμηνο του 2017. Τα κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας διαμορφώθηκαν στα 7,6 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 4,3 εκατ. ευρώ σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017.

Η λιανική οικιακού εξοπλισμού και επίπλων (IKEA) παρουσίασε πωλήσεις 213,1 εκατ. ευρώ, το εννεάμηνο του 2018, αυξημένες κατά 2,5%, σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 (207,9 εκατ. ευρώ). Οι πωλήσεις στην Ελλάδα αυξήθηκαν κατά 0,8%, ενώ στις υπόλοιπες χώρες αυξήθηκαν κατά 5,7%, συγκρινόμενες με το εννεάμηνο του 2017. Το EBITDA ανήλθε στα 20,3 εκατ. ευρώ έναντι 19,4 εκατ. ευρώ, το εννεάμηνο του 2017, ενώ τα κέρδη προ φόρων ανήλθαν στα 8,8 εκατ. ευρώ έναντι κερδών

6,4 εκατ. ευρώ, το εννεάμηνο του 2017.

Σήμερα, λειτουργούν συνολικά επτά καταστήματα IKEA, πέντε από αυτά στην Ελλάδα, ένα στην Κύπρο και ένα στη Σόφια Βουλγαρίας. Επίσης, λειτουργούν επτά σημεία παραγγελιοληψίας προϊόντων IKEA στη Ρόδο, στην Πάτρα, στα Χανιά, στο Ηράκλειο, στην Κομοτηνή και δύο στην Βουλγαρία (Βάρνα και Μπουργκάς). Σύντομα, θα λειτουργήσει το νέο σημείο παραγγελιοληψίας στο Πλόβνιτς Βουλγαρίας. Το ηλεκτρονικό κατάστημα της IKEA (e-commerce) συνεχίζει να αναπτύσσεται με σημαντικό ρυθμό και στις τρεις χώρες Ελλάδα, Βουλγαρία και Κύπρο. Στη λιανική αθλητικών ειδών (INTERSPORT), οι πωλήσεις, στο εννεάμηνο του 2018, παρουσίασαν αύξηση κατά 6,5%, στα 112,7 εκατ. ευρώ σε σχέση με το εννεάμηνο του 2017 (105,8 εκατ. ευρώ).

Στην Ελλάδα, οι πωλήσεις αυξήθηκαν κατά 10,9%. Στις υπόλοιπες χώρες παρουσιάστηκε μεσοσταθμική αύξηση 1,9%, με όλες τις χώρες Ρουμανία, Κύπρο, Βουλγαρία και Τουρκία, να παρουσιάζουν υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης σε τοπικό νόμισμα.

Το EBITDA για το σύνολο της δραστηριότητας λιανικής αθλητι-

κών ειδών ανήλθε στα 9,1 εκατ. ευρώ, το εννεάμηνο του 2018, παρουσιάζοντας αύξηση 14,2%, σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 (7,9 εκατ. ευρώ). Τα κέρδη προ φόρων το εννεάμηνο του 2018 παρουσίασαν αύξηση στα 1,7 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 0,6 εκατ. ευρώ, το αντίστοιχο περυσινό διάστημα.

Ο όμιλος Furlis αριθμεί σήμερα 128 καταστήματα στη λιανική αθλητικών ειδών. Το δίκτυο καταστημάτων Intersport αποτελείται από 50 καταστήματα στην Ελλάδα, 29 στη Ρουμανία, 24 στην Τουρκία, επτά στη Βουλγαρία και τέσσερα στην Κύπρο. Αντιστοίως, λειτουργούν 12 καταστήματα The Athlete's Foot στην Ελλάδα και δύο στην Τουρκία. Έως το τέλος του έτους, αναμένεται να λειτουργήσουν τέσσερα επιπλέον καταστήματα Intersport. Δύο στη Ρουμανία και από ένα σε Κύπρο και Τουρκία. Το ηλεκτρονικό κατάστημα (e-commerce) της INTERSPORT παρουσιάζει σημαντική ανάπτυξη στην Ελλάδα, ενώ η υλοποίηση της επέκτασής του και στις υπόλοιπες χώρες δραστηριότητας του ομίλου θα ξεκινήσει τους επόμενους μήνες.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ

«Το νομοσχέδιο αυτό είναι η έμπρακτη απόδειξη του τέλους των μνημονίων και των δημοσιονομικών περιορισμών. Είναι ένα επεκτατικό μέτρο ελάφρυνσης και έρχεται να συμπληρώσει το τέλος των χρόνιων οικονομικών επιβαρύνσεων για να προχωρήσουμε στην κοινωνική ενίσχυση σε όσους το έχουν ανάγκη». Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ αυτό τόνισε η υπουργός Εργασίας Έφη Αχτσιόγλου, κατά τη συζήτηση του νομοσχεδίου για τις μειώσεις ασφαλιστικών εισφορών σε αυτοαπασχολούμενους, ελεύθερους επαγγελματίες και αγρότες το οποίο έγινε δεκτό κατά πλειοψηφία στην Επιτροπή Κοινωνικών Υποθέσεων της Βουλής.

Είχε προηγηθεί έντονη αντιπαράθεση μεταξύ κυβέρνησης και αντιπολίτευσης, με την ηγεσία του υπουργείου Εργασίας να χαρακτηρίζει το νομοσχέδιο έμπρακτη απόδειξη του οριστικού τέλους των μνημονίων και των ασφυκτικών δημοσιονομικών περιορισμών και την άλλη πλευρά να κάνει λόγο για «ψίχουλα» σε σχέση με τις καταστροφικές συνέπειες του «νόμου Κατρούγκαλου», ζητώντας ταυτόχρονα την πλήρη κατάργησή του.

Η υπουργός Εργασίας επιτέθηκε στη ΝΔ, κατηγορώντας την για συστηματική καταστροφολογία, ενώ ο πρώην υπουργός Εργασίας και εισηγητής της αξιωματικής αντιπολίτευσης Γιάννης Βρούτσος, έκανε λόγο για διαστρέβλωση της αλήθειας και της πραγματικότητας από την πλευρά της κυβέρνησης.

«Οι συγκεκριμένες ασφαλιστικές μειώσεις, θα οδηγήσουν σε βαθιές και ουσιαστικές ελαφρύνσεις σε 250.000 ελεύθερους επαγγελματίες. Η επιδότηση ενοικίου σε 400.000 οικογένειες. Το τέλος επιτηδεύματος, οι επιστροφές αναδρομικών σε ένστολους και γιατρούς, η μείωση του ΕΝΦΙΑ που θα θεοπιστεί τον επόμενο μήνα, είναι σειρά μέτρων ελάφρυνσης σε ανθρώπους του μόχθου. Και αυτό γίνεται γιατί μπορέσαμε να βάλουμε τέλος στο προηγούμενο καθεστώς των δημοσιονομικών περιορισμών αφήνοντας το οριστικά πίσω μας» επεσήμανε χαρακτηριστικά η υπουργός Εργασίας και πρόσθεσε:

«Αυτά όλα είναι η έμπρακτη διάψευση όλων όσων ισχυρίζονταν ότι η έξοδος από τα μνημόνια ήταν μια τυπική στιγμή και μια τυπική διαδικασία. Και είναι η έμπρακτη απόδειξη για το άνοιγμα μιας καινούργιας περιόδου της κυβέρνησης που θα επιλέγει πλέον να

χαράζει τη δική της πολιτική η οποία θα αποτυπώνεται από το επόμενο διάστημα».

Παράλληλα κατηγορήσε τη ΝΔ, ότι επενδύει για ψηφοθηρικούς λόγους στην καταστροφολογία, υπονομεύοντας διαρκώς με τη ψευδή της ρητορική, το δημόσιο ασφαλιστικό σύστημα.

«Τα μέτρα αυτά συνιστούν διάψευση της καταστροφολογίας της ΝΔ που κάθε μέρα, προαναγγέλλει ένα νέο κακό και φανερώνει με τη στάση της ότι δεν την καθορίζει ο κοινωνικός αντίκτυπος αλλά μόνο ψηφοθηρικοί λόγοι. Και όλα όσα εκφράστηκαν από την αρχηγό της δείχνει ότι θέλει να περάσει η κοινωνική ασφάλιση σε κεφαλαιοκρατικό σύστημα», σημείωσε.

Ακόμα, απέρριψε τα όσα υποστήριξε ο εισηγητής της ΝΔ Γιάννης Βρούτσος, ότι το κόμμα του είναι υπέρ της δημόσιας κοινωνικής ασφάλισης, αντιτείνοντας ότι από τα πεπραγμένα της προκύπτει το αντίθετο.

«Ούτε από τις 12 διαδοχικές, οριζόντιες περικοπές των συντάξεων στις οποίες είχε προχωρήσει, ούτε από το σχέδιο το οποίο ισχυρίζεται ότι θα εφαρμόσει όταν και εφόσον γίνει κυβέρνηση προκύπτει κάτι τέτοιο. Τα πεπραγμένα της ΝΔ αποδεικνύουν ότι υπονομεύει το ασφαλιστικό σύστημα» τόνισε η κ. Αχτσιόγλου.

Απαντώντας επίσης στον κ. Βρούτσο, που επικαλούμενος στοιχεία της «ΕΡΓΑΝΗΣ», υποστήριξε ότι υπάρχει αρνητικό ρεκόρ στο πρόβλημα της ανεργίας, χαρακτήρισε «αστείο το επιχείρημα» και αντέτεινε ότι «αποδεικνύουν ότι το τελευταίο 10μηνιο δημιουργήθηκαν 160.000 νέες θέσεις εργασίας».

«Κάνει αυτή την «εξιστόρηση» η ΝΔ για να αφήσει ακάλυπτο το δημόσιο ασφαλιστικό σύστημα και να δημιουργήσει ενδεχομένως όφελος μόνο στις ιδιωτικές εταιρίες. Από όλο αυτό το αφήγημα που περιέγραψε και ο αρχηγός της, δεν φαίνεται η ΝΔ να είναι υπερασπιστής ενός δημόσιου ασφαλιστικού συστήματος», υπογράμμισε. Σημείωσε ακόμα ότι οι προθέσεις της, αποδεικνύονται και από τις δηλώσεις τόσο του αντιπροέδρου του κόμματος Άδωνι Γεωργιάδη που ζητούσε να κλείσει άρον-άρον η αξιολόγηση, όσο και του Κώστα Χατζηδάκη που έλεγε ότι θα γίνουν περικοπές συντάξεων.

Απαντώντας η κ. Αχτσιόγλου στον ειδικό αγορητή του ΚΚΕ Χρήστο Κατσώτη, που υποστήριξε ότι η κυβέρνηση δεν καταθέτει συγκριτικά στοιχεία για να μην απο-

δειχτεί η αλήθεια πως συνεχίζει την ίδια αποκρουστική πολιτική της ισοπέδωσης των εργαζομένων και των συνταξιούχων, αντέτεινε ότι είναι πολύ μεγάλες οι ελαφρύνσεις στις εισφορές του 2019 σε σχέση με το 2018.. «Σε σύγκριση με το 2018, για το 2019, ένα άτομο με εισόδημα 8.000 ευρώ θα πληρώσει 1.400 ευρώ εισφορές αντί 2.000», ανέφερε και συμπλήρωσε:

«Οι εισφορές συνοδεύονται με το πραγματικό εισόδημα του εργαζομένου και όχι με τα χρόνια που είναι στο επάγγελμα. Αυτό είναι ένα δίκαιο μέτρο που φοροδοτεί με βάσει τα πραγματικά εισοδήματα».

«Με την ψήφιση την ερχόμενη Πέμπτη του νομοσχεδίου, θα γίνει ένα ακόμα βήμα προς τα εμπρός. Η κατάσταση που ήταν η έμπρακτη απόδειξη της οριστικής εξέδου από την δημοσιονομική προσαρμογή. Με αυτό αποδεικνύεται μια πολύ σαφής πολιτική θέση για την ανάκτηση της εργασίας, των συλλογικών συμβάσεων εργασίας, της αύξησης του κατώτατου μισθού, της στήριξης των ελεύθερων επαγγελματιών και της ενίσχυσης του κοινωνικού κράτους. Αυτές είναι οι κατευθύνσεις μας και που μέχρι αρχές του 2019 θα αρχίσουν να εφαρμόζονται», κατέληξε η κ. Αχτσιόγλου.

Γ. Βρούτσος: Δεν δικαιολογούνται διθυράμβοι Από την πλευρά του, ο εισηγητής της ΝΔ Γιάννης Βρούτσος, κατηγορήσε την υπουργό Εργασίας και την κυβέρνηση ότι διαστρεβλώνουν την αλήθεια και την πραγματικότητα για τη θέση του κόμματος του σε ότι αφορά το ασφαλιστικό σύστημα.

«Η ΝΔ ήταν, είναι και θα είναι υπέρ δημόσιου ασφαλιστικού συστήματος. Υπερασπιζόταν, υπερασπίζεται και θα υπερασπίζεται το δημόσιο, καθολικό και υποχρεωτικό χαρακτήρα της κοινωνικής ασφάλισης», ανέφερε χαρακτηριστικά και συνέχισε:

«Είπε χθες ο υφυπουργός Εργασίας, ότι οι εταίροι κάνουν διθυράμβους για το νομοσχέδιο. Η αλήθεια είναι ότι δεν διαφωνούν με τις μειώσεις. Παρέλιψε όμως να αναφερθεί στη δριμεία κριτική των φορέων, των δικηγόρων και των επιστημόνων, που κατηγορήσαν την κυβέρνηση ότι επί 2,5 χρόνια έκανε λάθη. Ότι με τη πολιτική σας βλάψατε το παραγωγικό κομμάτι της κοινωνίας, το τιμωρήσατε και δημιουργήσατε στρεβλώσεις στην οικονομία».

Συνέχεια στη σελ 9

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 8

«Ο νόμος 4472 του 4ου μηνονίου έφερε τις περικοπές στο κομμάτι του αφορολόγητου, από το οποίο θα χάσουν ένα ολόκληρο μισθό οι εργαζόμενοι και ένα μηνιαίο εισόδημα οι συνταξιούχοι. Ο ΣΥΡΙΖΑ ήταν που έφερε αυτόν τον νόμο και η ΝΔ ήταν που καταψήφισε. Τότε λέγατε ότι ήταν διαρθρωτικό μέτρο. Ο Κυριάκος Μητσοτάκης κατέθεσε τροπολογία την οποία εσείς δεν ψηφίσατε. Δεν δικαιολογούνται λοιπόν διθύραμβοι. Είναι δικό τους μέτρο των ΣΥΡΙΖΑ\_ΑΝΕΛ που μόνοι τους το ψήφισαν τότε και μόνοι τους το παίρνουν πίσω σήμερα», πρόσθεσε ο κ. Βρούτσος.

«Στον νέο προϋπολογισμό η κυβέρνηση του ΣΥΡΙΖΑ, ο υπουργός Οικονομικών και όλη η ομάδα των υπουργών, ομολογούν ότι οι κοινωνικές και επαγγελματικές ομάδες υπέστησαν σημαντικές βλάβες με βάση τον νόμο Κατρούγκαλου. Και ότι με βάση τις μεταρρυθμίσεις του 2016 οδηγήθηκαν σε εξοντωτικές μειώσεις στα δηλωθέντα εισοδήματα. Και έρχεται η κυβέρνηση σήμερα και κάνει κριτική στην κυβέρνηση. Αυτά είναι απίστευτα πράγματα και μόνο με ΣΥΡΙΖΑ τα βλέπουμε. Θα συνιστούσα ψυχραιμία, οι εκλογές είναι κοντά» επεσήμανε ο κ. Βρούτσος.

Ακόμα κατηγορήσε την κυβέρνηση για επικοινωνιακό τακτικισμό, υποστηρίζοντας ότι παρά τη μείωση τους οι ασφαλιστικές εισφορές παραμένουν υψηλές και ότι με την κατάργηση της έκπτωσης του 15% στο φορολογητέο εισόδημα συρρικνώνεται η μείωση τους.

«Αναρωτιόμαστε, αν πρόκειται για τροχοδρόμηση στον ρεαλισμό ή για προεκλογική πράξη καθαρής ψηφοθηρίας. Όμως, όπως και να είναι, το σημαντικό είναι, ότι η κυβέρνηση έρχεται στον δρόμο του ρεαλισμού. Πράγματι, το παρόν νομοσχέδιο έρχεται να διορθώσει λάθη. Ωστόσο, ούτε αυτό διαπνέεται από μια ολοκληρωμένη και βιώσιμη προσέγγιση για το ασφαλιστικό και το συνταξιοδοτικό των ελεύθερων επαγγελματιών, των αυτοαπασχολούμενων και των αγροτών», ανέφερε από την πλευρά του ο ειδικός αγορητής της ΔΗΣΥ Δημήτρης Κωνσταντόπουλος.

Ακόμα υποστήριξε ότι οι μειώσεις αφορούν συγκεκριμένα βήματα μόνον ορισμένων κατηγοριών ασφαλισμένων και τόνισε ότι ιδίως ως προς τους ελεύθερους επαγγελματίες προορίζονται μόνο για το 11% από αυτούς.

«Σε ένα σύνολο περίπου 1.500.000 ελεύθερων επαγγελματιών, αυτοαπασχολούμενων και αγροτών, ο αριθμός

των επωφελούμενων είναι σημαντικά μικρός και προσεγγίζει μόνο τις 240.000», σημείωσε ο κ. Κωνσταντόπουλος ενώ κατέληξε λέγοντας:

«Ο «νόμος Κατρούγκαλου» μιας και έχει ακυρωθεί στην πράξη και στη συνείδηση των πολιτών πρέπει να ακυρωθεί και στη Βουλή. Έτσι κι αλλιώς σε κάθε ευκαιρία τον τροποποιείτε με συρραφή τροπολογιών».

Από την πλευρά του, ο ειδικός αγορητής του ΚΚΕ Χρήστος Κατωτάς, κατηγορήσε την κυβέρνηση ότι με το νομοσχέδιο επιχειρεί να σβήσει τα ίχνη του εγκλήματος από τον νόμο «λαιμπτόμο» του κ. Κατρούγκαλου.

«Η κυβέρνηση υπερασπίστηκε τον λαιμπτόμο «νόμο Κατρούγκαλου» και ισχυρίζεται ότι δημιουργήθηκαν πλεονάσματα και δεν θα περικοπούν οι συντάξεις. Η υπουργός Εργασίας υποστήριξε ότι με την εφαρμογή του δημιουργήθηκαν νέα δεδομένα και επιχειρεί να σβήσει τα ίχνη του εγκλήματος που διέπραξε σε βάρος της κοινωνικής ασφάλισης», τόνισε χαρακτηριστικά και πρόσθεσε:

«Στήνεται κάλλη και διαχωριστικές γραμμές με τις άλλες πολιτικές δυνάμεις, που υπερασπίζονται ακριβώς την ίδια αντιστασιακή στρατηγική, η οποία, με τη σφραγίδα της Ε.Ε. στοχεύει στην απαλλαγή του κεφαλαίου και του κράτους από το κόστος της κοινωνικής ασφάλισης και στο άνοιγμα μεγάλου πεδίου για τις μίζνες της ιδιωτικής ασφάλισης».

«Από τη μια κατηγορείτε τη ΝΔ ότι έκανε 21 μειώσεις στις συντάξεις και από την άλλη προχωρήσατε, στον νόμο «λαιμπτόμο», με νέες μειώσεις που, σύμφωνα με το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους, είναι 8,2 δισ. ευρώ από το 2016 έως το 2019», υπογράμμισε ο κ. Κατωτάς.

«Από τη μια μιλάτε για καταστροφική πολιτική της ΝΔ και του ΠΑΣΟΚ και από την άλλη δεν την καταργήσατε. Η όποια ελάφυνση παρουσιάζεται δεν μπορεί να εξισορροπήσει τις τεράστιες αυξήσεις των τελευταίων χρόνων στις ασφαλιστικές εισφορές αυτών των ομάδων, που υπέβαλε ο νόμος 4387/2016, ο οποίος σε συνάρτηση με την υψηλή φορολογία λεπτατεί το μεγαλύτερο μέρος του εισοδήματός τους», κατέληξε ο κ. Κατωτάς.

«Είμαστε θετικοί, γιατί ελεύθεροι επαγγελματίες, αυτοαπασχολούμενοι και αγρότες έχουν υποστεί, ήδη, τεράστια αφαιμάξη με τη σύνδεση αυτών των ασφαλιστικών εισφορών με το εισόδημα και ιδίως, αυτό για τα μεσαία εισοδήματα. Το είπαν, άλλωστε και οι φορείς που ήρθαν χτες στην επιτροπή μας», υπογράμμισε ο ειδικός αγορη-

τής του Ποταμιού Γιώργος Μαυρωτάς.

«Ουσιαστικά η κυβέρνηση αποδέχεται με δύομισι χρόνια καθυστέρηση, έστω και μερικώς, αυτά που περιφρονητικά απέδιδε στο λεγόμενο «κίνημα της γραβάτας» τον Μάιο του 2016. Ο νόμος Κατρούγκαλου, όσο κι αν τον τροποποιεί κανείς -έχουμε χάσει το μέτρημα πόσες τροποποιήσεις έχουν γίνει- δεν μπορεί να αποτελέσει βάση για ένα βιώσιμο ασφαλιστικό σύστημα που ευνοεί την εργασία και τις μελλοντικές γενιές και οφείλετε επιτέλους να το παραδεχτείτε αυτό. Το πρόβλημα, παρά τις μειώσεις που έχουν γίνει στις εισφορές, εξακολουθεί να παραμένει», τόνισε ο κ. Μαυρωτάς.

Υπογράμμισε επίσης ότι, «από 1/1/2019 ένας αυτοαπασχολούμενος ή ελεύθερος επαγγελματίας, ο οποίος έχει καθαρά κέρδη 30.000 ευρώ το χρόνο ουσιαστικά θα πληρώνει σε φόρους και εισφορές 16.600 ευρώ, δηλαδή, το 55% και θα του μένει το 45%. Δηλαδή, τα 13.400 από τα 30.000 ευρώ».

Ο ειδικός αγορητής της Ένωσης Κεντρών Αναστάσιος Μεγαλομύστακας χαρακτήρισε «σταγόνα στον ωκεανό τις ασφαλιστικές μειώσεις σε σχέση με τη σφαγή που έγινε με τον «νόμο Κατρούγκαλου» που ψήφισε η σημερινή κυβέρνηση».

Παράλληλα, έκανε λόγο για νομοσχέδιο με έντονο προεκλογικό χαρακτήρα, ενώ υποστήριξε ότι δημιουργούνται δυο κατηγορίες συνταξιούχων και αδικούνται παράφορα όσοι θα συνταξιοδοτηθούν στο μέλλον.

«Πήρατε τα πάντα και έρχεστε να δώσετε ψίκουλα και να προσφέρετε ελεημοσύνη σε αγρότες και ελεύθερους επαγγελματίες τους οποίους οδηγήσατε να δουλεύουν συνεταιριστικά με το κράτος παίρνοντας τους το 70% των εισοδημάτων τους» ανέφερε.

Πολύ σημαντικό χαρακτήρισε το άρθρο με το οποίο δίνεται η δυνατότητα στους εργαζόμενους να έχουν δικηγόρο σε ποινικές υποθέσεις, ο εισηγητής του ΣΥΡΙΖΑ Γρηγόρης Στογιαννίδης.

Από την πλευρά του, ο υφυπουργός Εργασίας Νάσος Ηλιόπουλος υποστήριξε ότι το νομοσχέδιο αποδόμησε την καταστροφολογία της ΝΔ.

«Πολύ σύντομα θα βγει το ετήσιο τεύχος της «ΕΡΓΑΝΗΣ» και θα μιλά για περισσότερες από 400.000 νέες θέσεις εργασίας στον ιδιωτικό τομέα σε σχέση με το 2014», τόνισε μεταξύ άλλων ο κ. Ηλιόπουλος.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΖΟΜΠΙ» ΕΝΑ ΣΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ

Καλές οι προοπτικές του ελληνικού τουρισμού τα επόμενα χρόνια αν και καταγράφονται ενδείξεις επιβράδυνσης. Τι δείχνουν μελέτες του Ινστιτούτου ΣΕΤΕ και της PricewaterhouseCoopers για το παρόν και το μέλλον του κλάδου. Σύμφωνα με το euro2day.gr η χρυσή «αγελάδα» των Κυκλάδων, το Ελντοράντο των πέντε κύριων τουριστικών περιοχών της χώρας και το... χάος. Με αυτό τον τρόπο θα μπορούσαν να κωδικοποιηθούν τα συμπεράσματα δύο ερευνών, του Ινστιτούτου του Συνδέσμου Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΙΝΣΕΤΕ) και της PricewaterhouseCoopers (PWC) οι οποίες παρουσιάστηκαν πριν λίγο και επιχειρούν να καταγράψουν την κατάσταση του ξενοδοχειακού κλάδου στην Ελλάδα και τις προοπτικές του ελληνικού τουρισμού τα επόμενα χρόνια.

Σύμφωνα με τη μελέτη της PWC τα μισά ελληνικά ξενοδοχεία θεωρούνται διεθνώς ανταγωνιστικά (stars) ενώ το 25% χαρακτηρίζονται zombies καθώς με κριτήριο τα βασικά τους χρηματοοικονομικά μεγέθη δεν έχουν προοπτικές επιβίωσης με τα σημερινά δεδομένα. Τα περισσότερα ξενοδοχεία που χαρακτηρίζονται zombie βρίσκονται, όπως αναφέρει η μελέτη, σε δευτερεύοντες προορισμούς και είναι κυρίως μονάδες μεγάλης δυναμικότητας σε κλίνες.

Την ίδια στιγμή, η δραστηριότητα ψηφιακών πλατφορμών κράτησης ιδιωτικών κατοικιών, όπως η Airbnb, και καταλύματα που έχουν λειτουργήσει εκτιμάται ότι

έχουν αυξήσει κατά 10-12% τις διαθέσιμες κλίνες, χωρίς να αλλοιώνουν τη μορφή της αγοράς.

Η PWC χαρακτηρίζει καλές τις προοπτικές του ελληνικού τουρισμού τα επόμενα χρόνια αν και καταγράφονται ενδείξεις ότι εισέρχεται σε ένα κύκλο επιβράδυνσης των ρυθμών αύξησης της τουριστικής κίνησης. Ενδείξεις, ωστόσο, οι οποίες μένει να επιβεβαιωθούν στην πράξη.

Με αυτά τα δεδομένα εκτιμάται πως οι κύριες ανάγκες των ξενοδοχείων τα επόμενα χρόνια εντοπίζονται σε επενδύσεις ανακαίνισης και όχι, κυρίως, δημιουργίας νέων ξενοδοχείων. Μέχρι το 2021 υπολογίζεται πως η υπάρχουσα χωρητικότητα των ξενοδοχείων επαρκεί για να καλύψει τη ζήτηση με εξαίρεση κάποιες μικρές ελλείψεις που ενδέχεται να καταγραφούν την περίοδο αιχμής σε προορισμούς του Νοτίου Αιγαίου και την Κρήτη, κυρίως. Σημειώνεται πως καταγράφεται η ανάγκη 24.000 πρόσθετων κλινών σε ξενοδοχεία τα οποία, όμως, θα προέλθουν ούτως ή άλλως από επενδύσεις που είναι προγραμματισμένες να υλοποιηθούν τα επόμενα χρόνια και αρκετές από αυτές βρίσκονται σε φάση προ-αδειοδότησης.

Σύμφωνα με τη μελέτη του ΙΝΣΕΤΕ, ο ξενοδοχειακός κλάδος στην Ελλάδα παράγει κύκλο εργασιών της τάξης των 5,7 δισ. ευρώ (3,5% του ΑΕΠ) ενώ, εν μέσω κρίσης, έχει απορροφήσει μικτές επενδύσεις άνω του 1,75 δισ. ευρώ, οι οποίες μεταφράστηκαν σε καθαρές

επενδύσεις 755 εκατ. ευρώ.

Σ' αυτό το σημείο εντοπίζεται η πρώτη σημαντική στρέβλωση της αγοράς καθώς σχεδόν το σύνολο των επενδύσεων έχουν κατευθυνθεί στη δημιουργία νέων ξενοδοχείων τεσσάρων και πέντε αστέρων. Αποτέλεσμα, όπως συμφωνούν οι μελέτες, της στόχευσης του Αναπτυξιακού Νόμου του 2005 για τη δημιουργία μονάδων (σχεδόν αποκλειστικά) πέντε αστέρων.

Το γεγονός πως το επενδυτικό ενδιαφέρον μονοπωλήθηκε στη δημιουργία νέων ξενοδοχείων πέντε αστέρων είχε ως αποτέλεσμα να καταγράφεται μικρό ύψος επενδύσεων για μονάδες τριών αστέρων και αποσπένδυση στις κατηγορίες ενός και δύο αστέρων.

Το αναπτυξιακό χάσμα που έχει διαμορφωθεί μεταξύ των Περιφερειών της χώρας εξαιτίας της ανισόμερης τουριστικής δραστηριότητας αποτυπώνεται στο γεγονός πως άνω του 80% της οικονομικής δραστηριότητας καταγράφεται σε μόλις πέντε από τις δεκατρείς Περιφέρειες: Νότιο Αιγαίο, Κρήτη, Ιόνιο, Κεντρική Μακεδονία και Αττική.

Την ίδια στιγμή, η διανομή της τουριστικής πίτας που δημιουργείται κάθε χρόνο στην Ελλάδα παραμένει εξαιρετικά ανισομερής καθώς τη μερίδα του λέοντος (2/3) της οικονομικής δραστηριότητας του κλάδου καρπώνονται τα ξενοδοχεία πέντε και τεσσάρων αστέρων.

## ΣΤΑ 2 ΤΡΙΣ ΔΟΛΑΡΙΑ ΤΟ 2022 ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ

Σε ρυθμούς ψηφιακού μετασχηματισμού κινείται η παγκόσμια οικονομία και κοινωνία, με τις δαπάνες που απαιτούνται για την ψηφιακή εποχή, να βαίνουν αυξανόμενες. Συγκεκριμένα, οι δαπάνες, που σχετίζονται με τον ψηφιακό μετασχηματισμό (hardware, software και υπηρεσίες), αναμένεται να προσεγγίσουν τα \$2 τρις το 2022, σύμφωνα με νέα έρευνα της International Data Corporation (IDC), που δημοσιεύει το sepe.gr. Όπως υποστηρίζει η μελέτη, έως το 2022, η αγορά που σχετίζεται με τον ψηφιακό μετασχηματισμό, τις υπηρεσίες και τις εφαρμογές που τον επιτρέπουν, θα διευρύνεται κατά 16,7% κατά μέσο όρο ετησίως. Η μελέτη επιβεβαιώνει το ρόλο του ψηφιακού μετασχηματισμού (Digital Transformation-DX) ως θρυσάλιδα για τις εξελίξεις στην παγκόσμια οικονομία και κοινωνία.

Μάλιστα, στην έρευνα της, η IDC (Worldwide Semiannual Digital Transformation Spending Guide) προβλέπει ότι

μέχρι το 2020 το 30% των εταιρειών θα έχει διαθέσει τουλάχιστον το 10% των εσόδων του, για να τροφοδοτήσει τις ψηφιακές του στρατηγικές. Από την ανάλυση της IDC προκύπτει ότι τέσσερις οικονομικοί κλάδοι θα είναι υπεύθυνοι για τις μισές από τις συνολικές δαπάνες για τον ψηφιακό μετασχηματισμό και συγκεκριμένα τα \$1,25 τρις. Η μεταποίηση (\$220 δισ), η βιομηχανία (\$135 δισ), οι μεταφορές (\$116 δισ) και το λιανικό εμπόριο (\$98 δισ).

Από τεχνολογικής άποψης, οι δαπάνες για εξοπλισμό και υπηρεσίες θα αντιπροσωπεύουν πάνω από το 75% όλων των δαπανών για τον ψηφιακό μετασχηματισμό το 2019. Μάλιστα, οι επιχειρηματικές υπηρεσίες θα πετύχουν την ταχύτερη ανάπτυξη (29% κατά μέσο όρο σε όλη τη διάρκεια της πρόβλεψης). Για παράδειγμα, η εταιρεία εκτιμά ότι μέχρι το 2019, αν και οι προσωπικοί ψηφιακοί βοηθοί και τα bots θα εκτελούν μόνο το 1% των συναλλαγών, θα επηρεάζουν ένα σημαντικό ποσοστό και συγκεκριμένα το

10% των πωλήσεων.

### Πρωταγωνιστές

Η IDC βλέπει την τεράστια δυναμική και την επιρροή του DX στις παγκόσμιες τεχνολογικές δαπάνες σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές του κόσμου και σε όλους τους κλάδους της οικονομικής δραστηριότητας. Ωστόσο, οι Ηνωμένες Πολιτείες και η Κίνα θα είναι οι δύο μεγαλύτερες γεωγραφικές αγορές για τις δαπάνες ψηφιακού μετασχηματισμού, έως το 2022. ΗΠΑ και Κίνα θα παράγουν περισσότερο από το ήμισυ των παγκόσμιων δαπανών για τον ψηφιακό μετασχηματισμό το 2019. Στις ΗΠΑ, οι κυριότερες βιομηχανίες θα είναι οι κατασκευές (\$63 δισ), οι μεταφορές (\$40 δισ) και οι υπηρεσίες (\$37 δισ). Στην Κίνα, οι βιομηχανίες, που δαπανούν το μεγαλύτερο μέρος για τον ψηφιακό μετασχηματισμό, θα είναι οι κατασκευές (\$60 δισ), η μεταποίηση (\$35 δισ) και οι επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας (\$27 δισ).



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΜΕΓΑΛΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ REAL ESTATE»

Δηλώνει ο Διευθύνων Σύμβουλος της Εθνικής ΠΑΝΓΑΙΑ Α.Ε.Ε.Α.Π., με αφορμή την ανακοίνωση για εξαγορά «πακέτου» ακινήτων συνολικής αξίας άνω των 145 εκατ. ευρώ από την Τράπεζα Κύπρου.

«Πολύ μεγάλο ενδιαφέρον επενδυτών στο εμπορικό real estate στην Ελλάδα», διαπιστώνει, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Διευθύνων Σύμβουλος της Εθνικής ΠΑΝΓΑΙΑ Α.Ε.Ε.Α.Π., με αφορμή την ανακοίνωση για εξαγορά «πακέτου» ακινήτων συνολικής αξίας άνω των 145 εκατ. ευρώ από την Τράπεζα Κύπρου.

Όπως ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Καρυτινός στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, «ο χώρος του εμπορικού real estate, που αφορά ακίνητα με πολύ καλά χαρακτηριστικά, παρουσιάζει πολύ μεγάλο ενδιαφέρον για τους ξένους επενδυτές. Αυτό φαίνεται και από τις τοποθετήσεις πολλών εκατομμυρίων ευρώ που έχουν γίνει στην Ελλάδα κατά τη διάρκεια της κρίσης και από την από εκεί και πέρα πορεία αυτών των εταιρειών. Πρόκειται για έναν χώρο που, μεταξύ άλλων, θα αποτελέσει βασικό κομμάτι, στο οποίο θα κατευθυνθούν ξένες επενδύσεις, καθότι στην ευρύτητά του περιλαμβάνει όλες τις κατηγορίες ακινήτων, περιλαμβανομένων και των ξενοδοχείων».

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της Εθνικής ΠΑΝΓΑΙΑ Α.Ε.Ε.Α.Π. τόνισε την ανάγκη αλλαγής του φορολογικού καθεστώτος. «Είμαστε ένας κλάδος που ενώ έχει προσφέρει πάρα πολύ και κατά τη διάρκεια της κρίσης, έχει υποστεί τη μεγαλύτερη φορο-

λογική επιβάρυνση. Έχουμε πάνω από 700% επιβάρυνση στη φορολογία μας», ανέφερε χαρακτηριστικά, προσθέτοντας ότι «θα έπρεπε να έχουμε ένα ανταγωνιστικό φορολογικό πλαίσιο προκειμένου να προσελκύσουμε περισσότερα ξένα κεφάλαια στη χώρα».

Όπως χαρακτηριστικά ανέφερε στις δηλώσεις του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, «Με λίγες πολύ απλές κινήσεις στο θεσμικό και φορολογικό πλαίσιο μπορούν να έλθουν σημαντικά ξένα κεφάλαια στη χώρα», επισημαίνοντας ότι η «Εθνική ΠΑΝΓΑΙΑ Α.Ε.Ε.Α.Π. μπορεί να βοηθήσει σημαντικά την ελληνική οικονομία».

Όσον αφορά τη συμφωνία της Εθνικής ΠΑΝΓΑΙΑ με την Τράπεζα Κύπρου, που αφορά, μεταξύ άλλων, στην εξαγορά πακέτου 21 ακινήτων στην Κύπρο και δύο στην Ελλάδα ο κ. Καρυτινός εξήγησε ότι πρόκειται για ένα μικτό χαρτοφυλάκιο εισοδήματος, με διαφορετικά είδη εμπορικών ακινήτων όπως γραφεία, ένα ξενοδοχείο, αποθήκες, κλπ.

«Όλα τα ακίνητα είναι μισθωμένα, και είναι ακριβώς το είδος της επένδυσης που κάνει η Εθνική ΠΑΝΓΑΙΑ Α.Ε.Ε.Α.Π. τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, προκειμένου να εξασφαλίσει ένα μακροπρόθεσμο σταθερό εισόδημα, το οποίο μπορούμε να

μεταβιβάζουμε κι εμείς στους μετόχους μας με τη μορφή μερισμάτων (dividends)».

Σύμφωνα πάντα με τον κ. Καρυτινό, τα υπόλοιπα βήματα είναι καθαρά τυπικά και διαδικαστικά, καθώς η συμφωνία πρόκειται να έχει κλείσει εντός των πρώτων μηνών του 2019, αφού ολοκληρωθούν οι εγκρίσεις από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς της Κύπρου, της Επιτροπής Ανταγωνισμού, και όλους τους σχετικούς οργανισμούς.

«Είναι σημαντικό να κάνουμε μεγάλες συμφωνίες ανάλογες με το μέγεθος της εταιρείας και χρειαζόμαστε τέτοια πακέτα, προκειμένου να κάνουμε τη διαφορά».

Κλείνοντας ανέφερε: «Θεωρούμε την Κύπρο επέκταση του Ελλαδικού χώρου, και για εμάς αποτελεί ενιαία αγορά με την Ελλάδα. Μας ενδιαφέρει πάρα πολύ ως χώρος επενδύσεων. Σκοπεύουμε να κάνουμε και άλλου είδους επενδύσεις, ενώ για το asset management εκεί θα υπάρχει τοπικό team. Η Κύπρος αποτελεί στρατηγικό χώρο επενδύσεων. Έχουμε ήδη επεκταθεί και πρόκειται να επεκταθούμε και περαιτέρω».

## ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ Η ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Συνεχίζεται η δημόσια διαβούλευση της Έκθεσης Αξιολόγησης της κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων της χώρας, ύστερα από την ανάρτησή της στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η υποβολή της Έκθεσης αποτελεί υποχρέωση της Ελλάδας στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο 2008/56/ΕΚ για τη Θαλάσσια Στρατηγική και του Ν.3983/2011, με τον οποίο εναρμονίζεται.

Με την ενεργό συμμετοχή πολιτών και φορέων, στοχεύει στο να συμβάλει καθοριστικά στην προστασία της ποιότητας των

θαλασσών της χώρας με βασικό κριτήριο την αειφορία και την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Η οικοσυστημική προσέγγιση που κατοχυρώνει η ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία για τη διατήρηση της καλής κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων παρακολουθεί τις ανάγκες της παρούσας γενιάς και ενεργεί με γνώμονα το συμφέρον των μελλοντικών.

Η προστασία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων της χώρας και η διατήρηση της βιοποικιλότητας απαιτείται για τη διασφάλιση της υγείας και της ευημερίας των πολιτών, δεδο-

μένου ότι οι θάλασσες της Ελλάδας έχουν ιδιαίτερη κοινωνική και οικονομική αξία μέσα από ποικίλες δραστηριότητες (αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια, τουρισμός κτλ.), αλλά και για την βελτίωση των συνθηκών του περιβάλλοντος της χώρας μας. Για τον λόγο αυτό, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, μέσω της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων καλεί τους πολίτες και τους ενδιαφερόμενους φορείς να συμμετέχουν ενεργά στη διαβούλευση, καταθέτοντας τις προτάσεις τους έως την Τρίτη, 4 Δεκεμβρίου 2018 και ώρα 23:59.

## ΗΡΑΚΛΕΙΟ: ΔΥΝΑΜΙΚΗ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΟΥΗΔΙΑΣ

Με συμμετοχή 52 ελληνικών επιχειρήσεων και για πρώτη φορά παρουσία της Κρήτης πραγματοποιήθηκε, στις 14 και 15 Νοεμβρίου, στο Μάλμε της Σουηδίας η διεθνής έκθεση «Natural Products Scandinavia & Nordic Organic Food Fair», μία από τις πιο σημαντικές διεθνείς εκθέσεις βιολογικών φυσικών προϊόντων.

Σύμφωνα με ανακοίνωση της Περιφέρειας Κρήτης, η ελληνική συμμετοχή είχε δυναμική παρουσία με τις συνολικά 52 επιχειρήσεις, οι οποίες συμμετείχαν αυτόνομα ή με την υποστήριξη των Περιφερειών Κρήτης, Μακεδονίας και Στερεάς Ελλάδας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, «η μεγάλη αυτή συμμετοχή είναι απόδειξη της εντατικοποίησης των προσπαθειών των ελληνικών επιχειρήσεων να ενισχύσουν την εξωστρέφειά τους και να διεκδικήσουν στις αγορές του εξω-

τερικού».

Στο περίπτερο της Περιφέρειας Κρήτης συμμετείχαν 10 κρητικές επιχειρήσεις, με ελαιόλαδο και ελιές, βότανα, οπωροκηπευτικά, παραδοσιακά προϊόντα ζύμης, κρασί, πορτοκάλια, αβοκάντο και μέλι. Την Περιφέρεια Κρήτης εκπροσώπησε ο ενταλαμένος σύμβουλος Πρωτογενή Τομέα, Μανόλης Χνάρης.

Κατά τη διάρκεια της έκθεσης πραγματοποιήθηκε μεγάλος αριθμός στοχευμένων επαγγελματικών επαφών, με σημαντική προοπτική να εξελιχθούν σε επικερδείς εμπορικές συμφωνίες.

Την κρητική συμμετοχή τίμησαν με την παρουσία τους ο επίτιμος γενικός πρόξενος της Ελλάδας στο Μάλμε, Σωτήριος Δίκος, ο σύμβουλος του Γραφείου Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων της ελληνικής πρεσβείας στη Στοκκόλμη, Παντελής Γιαννούλης και ο αντιπεριφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας, Θεμι-

στοκλής Χαϊμάρας.

Σε δήλωσή του, ο κ. Χνάρης επισήμανε: «Η Περιφέρεια Κρήτης, έχοντας ήδη επιτυχή παρουσία σε πολλές διεθνείς εκθέσεις του εξωτερικού και εσωτερικού, στηρίζει εμπράκτως την προσπάθεια των παραγωγών και των επιχειρήσεων του νησιού για την ποιοτική και αποτελεσματική προώθηση των προϊόντων τους στο εξωτερικό. Μέσω αυτής της οργανωμένης προσπάθειας τονίζεται ο εξωστρεφής χαρακτήρας της αγροτικής παραγωγής και αξιοποιείται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, η ευκαιρία να ενημερωθούν οι καταναλωτές διεθνώς για τα μοναδικά ποιοτικά πιστοποιημένα προϊόντα της Κρήτης».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΝΕΑ ΠΑΛΙΑ ΚΤΙΡΙΑ ΑΠΟΚΤΟΥΝ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ

Εννέα παλιά κτίρια αποκτούν νέα χρήση για την πόλη και τους πολίτες μετά από την ένταξή τους στην πράξη «Δημιουργική επανάχρηση δημοτικής ακίνητης περιουσίας». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με νέα απόφαση που αναρτήθηκε στην ηλεκτρονική σελίδα για το ΕΣΠΑ γνωστοποιήθηκε ότι εντάχθηκαν 9 νέες πράξεις στη δράση «Δημιουργική Επανάχρηση Δημοτικής Ακίνητης Περιουσίας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, 2014-2020». Υπενθυμίζεται ότι η δράση απευθύνεται στους ΟΤΑ Α Βαθμού και στοχεύει στην ανάδειξη των δημοτικών κτιρίων μέσω της λειτουργίας τους ως εστιών τουριστικής, πολιτιστικής, αλλά και επιχειρηματικής δραστηριότητας.

Με την κατάλληλη διαμόρφωση των κτιρίων εσωτερικά και εξωτερικά και την εφαρμογή της νέας τους χρήσης, επιτυγχάνεται η επανάχρησή τους και η λειτουργική επανένταξή τους στον ιστό της πόλης, συμβάλλοντας άμεσα και έμμεσα στην οικονομική και κοινωνική αναζωογόνηση των αστικών περιοχών.

Σύμφωνα με τις αναρτημένες αποφάσεις τα έργα είναι:

- «Επανάχρηση δημοτικού κτιρίου πρώην αρρεναγωγείου - παρθεναγωγείου για πολυχώρο παροχής γνώσεων και πολιτισμού». Το πρώην Αρρεναγωγείο - Παρθεναγωγείο Δελβινακίου (σύνορα Ελλάδας- Αλβανίας) είναι κτισμένο το 1875 με κάτοψη σε σχήμα «Ε», η οποία συμβόλιζε τη λέξη «Ελευθερία» και αποτελεί ένα από τα πιο σημαντικά κτίρια - δείγμα Ηπειρώτικης Αρχιτεκτονικής. Το κτίριο έχει χαρακτηριστεί ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο με την υπ αριθμόν ΥΑ ΥΠΠΟ/ΔΙ-ΛΑΠ/Γ/4693/59371/26-11-1997 - ΦΕΚ 1108/Β/15-12-1997 υπουργική απόφαση. Το κτίριο του αρρεναγωγείου-παρθεναγωγείου, χαρακτηρίζεται από την επιβλητικότητα και την «αυστηρή» συμμετρία του, τόσο ως προς την κάτοψη όσο κι ως προς την όψη του. Το έργο περιλαμβάνει την δανειστική Βιβλιοθήκη, χώρους διαλέξεων, σεμιναρίων και εκπαίδευσης, εκθεσιακούς χώρους λαϊκού πολιτισμού και παραδοσιακής

υφαντικής, χώρο γραφείων πολιτιστικών συλλόγων, χώρο λειτουργίας εκδηλώσεων ΚΑΠΗ, στέγαση Γραφείου Διακρατικών Σχέσεων με την Αλβανία κ.α.

- «Επανάχρηση βασικών κτιρίων της πρώην Χαρτοποιίας Αιγίου». Το έργο περιλαμβάνει την αποκατάσταση-ανάδειξη και επανάχρηση της βασικής ενότητας κτιρίων της Χαρτοποιίας Αιγίου, που αποτελούν χαρακτηριστικά βιομηχανικά κτίρια εμβληματικής σημασίας για την φυσιογνωμία και την ιστορία της πόλης.

- «Δημιουργική επανάχρηση κτιρίου στρατωνισμού του Μητροπολιτικού Πάρκου (πρώην στρατοπέδου) Παύλου Μελά». Θα γίνει αποκατάσταση και λειτουργική επανάχρηση διατηρητέου κτιρίου που βρίσκεται εντός του πρώην στρατοπέδου Παύλου Μελά, στον δήμο της Θεσσαλονίκης. Εντός του μητροπολιτικού πάρκου θα παραδοθεί κτίριο αποκατεστημένο και λειτουργικό συνολικής εκτάσεως επέμβασης 3353.14 τμ και θα παραδοθεί και ο απαραίτητος εξοπλισμός χώρων πολιτιστικών δραστηριοτήτων.

- «Ενεργειακή αναβάθμιση και επανάχρηση του παλαιού Δημοτικού σχολείου Πεθελινού του Δήμου Εμμανουήλ Παππά». Η πράξη αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση και επανάχρηση του παλαιού δημοτικού σχολείου Πεθελινού του δήμου Εμμανουήλ Παππά από σχολείο σε αίθουσα αθλητικών δραστηριοτήτων και αναψυκτήριο.

- «Δημιουργική επανάχρηση του δημοτικού σχολείου Χρυσοχώρων». Η πρόταση αφορά τη δημιουργική επανάχρηση κτισμάτων στον οικισμό Χρυσοχώρα του δήμου Ηράκλειας Σερρών, της περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Η επανάχρηση των κτισμάτων για όλους του πολίτες, θα συμβάλει στο πολιτιστικό γίγνεσθαι της περιοχής.

- «Ανάπλαση του κτιρίου των αποθηκών ΑΣΟ και την μετατροπή τους σε βιοκλιματικό πολιτιστικό κέντρο πολλαπλών χρήσεων και διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου» του δήμου

Δυτικής Αχαΐας. Αξιοποιείται πάνω από το 80% της επιφάνειας του κτιρίου για πολιτιστικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες που θα παρέχει ο δήμος χωρίς οικονομικό αντάλλαγμα στους πολίτες, ενώ το υπόλοιπο τμήμα της επιφάνειας του κτιρίου αξιοποιείται για οικονομικές δραστηριότητες (εστίασης-αναψυχής) οι οποίες είναι βοηθητικές και συνυφασμένες με την κύρια χρήση. Οι οικονομικές δραστηριότητες θα ασκηθούν αποκλειστικά από ιδιώτη μέσω εκμίσθωσης που θα προκύψει μετά από διαγωνιστική διαδικασία.

- «Κέντρο Εκπαίδευσης Παιδιού και Παιχνιδιού Δήμου Πυλαίας-Χαρτιάτ». Αντικείμενο του έργου είναι η ανάπλαση και αξιοποίηση κτιρίου που στέγαζε το δημοτικό σχολείο του Δήμου Πυλαίας για τη στέγαση χώρων έκθεσης και διδασκαλίας του Κέντρου Εκπαίδευσης Παιδιών και Παιχνιδιού.

- «Σχέδιο δράσης βιοκλιματικής αποκατάστασης κτιρίου Μπασουράκου. Πολυχώρος Σκάλας Λακωνίας». Η πράξη αφορά στην βιοκλιματική αποκατάσταση του κτιρίου «Μπασουράκου» που βρίσκεται εντός του εγκεκριμένου σχεδίου πόλεως Σκάλας και την μετατροπή του σε πολυχώρο για την βελτίωση της ποιότητας ζωής στην περιοχή (ανάπτυξη κοινωνικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων, καθώς και δράσεων προβολής και προώθησης).

- «Επανάχρηση κτιρίου (Μύλος Δεσκάτης) και μετατροπή του σε Κέντρο Πολιτισμού και Λαογραφίας». Η πράξη έχει ως αντικείμενο την επανάχρηση του Μύλου Δεσκάτης και τη μετατροπή του σε Κέντρο Πολιτισμού και Λαογραφίας, μέσα από παρεμβάσεις οι οποίες θα λαμβάνουν αφενός υπόψη την ιστορία, τα χαρακτηριστικά τα αρχιτεκτονικά στοιχεία και το ευρύτερο περιβάλλον στο οποίο εντάσσεται το συγκεκριμένο κτίριο και αφετέρου θα διασφαλίζουν την βιώσιμη ανάπτυξη του τριώντα αυστηρά τους όρους περιβαλλοντικής ευαισθησίας και προστασίας.

## ΣΤΟ 95,5% Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΑΝ ΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Σε ποσοστό 95,5%, ανέρχεται ο δείκτης ικανοποίησης των πολιτών που χρησιμοποίησαν τις ψηφιακά παρεχόμενες υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής, κατά τον πιλοτικό έλεγχο αξιολόγησης του πολυκαναλικού συστήματος ενημέρωσης κι εξυπηρέτησης Πολιτών κι Επιχειρήσεων Αττικής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο έλεγχος διενεργήθηκε στο πλαίσιο της συνεργασίας της Περιφέρειας Αττικής με ομάδα Γάλλων εμπειρογνομόνων, της Expertise France και σύμφωνα με τα στοιχεία προκύπτει πως οι πολίτες που απάντησαν στην έρευνα εμφάνισαν βαθμό ικανοποίησης:

- 99,3% ως προς την ευκολία αναζήτησης των διαδικασιών που τους αφορούσαν,
- 100% στην κατανόηση των δικαιολογητικών που χρειάζεται να προσκομίσουν,

- 92,8% στην ευκολία υποβολής του αιτήματός τους,
- 91,7% στον χρόνο διεκπεραίωσης της υπόθεσής τους και
- 85% σε ότι αφορά τον τρόπο ενημέρωσής τους για την τελική έκβαση του αιτήματός τους.

Στο επίκεντρο της Περιφέρειας Αττικής η ψηφιακή εξυπηρέτηση των πολιτών

Στο πολυκαναλικό σύστημα ενημέρωσης κι εξυπηρέτησης της Περιφέρειας Αττικής, το οποίο μπορεί να επισκεφθεί κάθε ενδιαφερόμενος μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της Περιφέρειας ([www.patt.gov.gr](http://www.patt.gov.gr)) περιγράφονται πλήρως τα βήματα που πρέπει να ακολουθηθεί κανείς για διοικητικές πράξεις και υπηρεσίες της Περιφέρειας. Αναγράφονται τα- κατά περίπτωση - απαιτούμενα δικαιολογητικά καθώς και πληροφορίες που αφορούν τόσο τα σημεία εξυπηρέτησης του κοινού όσο και τον εκτιμώ-

μενο χρόνο για τη διεκπεραίωση κάθε υπόθεσης.

Τους τελευταίους 11 μήνες παρέχεται η δυνατότητα στους πολίτες να ολοκληρώσουν ψηφιακά τις συναλλαγές τους με την Περιφέρεια για περισσότερες από είκοσι 20 διοικητικές πράξεις, ενώ το προσεχές διάστημα θα ξεπεράσουν τις 150.

Παράλληλα και σε διασύνδεση με την διαδικτυακή πλατφόρμα ενημέρωσης κι εξυπηρέτησης της Περιφέρειας, λειτουργεί τις εργάσιμες μέρες και το τηλεφωνικό κέντρο του Φορέα, το οποίο απαντά στον τετραψήφιο αριθμό «1539», παρέχοντας αφενός πληροφορίες σχετικές με τη λειτουργία της Περιφέρειας και την εξυπηρέτηση του κοινού, αφετέρου προσωποποιημένη πληροφόρηση σε πολίτες που έχουν υποθέσεις σε εξέλιξη.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΧΩΡΑ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Προχωρά η υλοποίηση της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Δυτικού Τομέα στη Θεσσαλονίκη, ενός έργου που θεωρείται από τα μεγαλύτερα στην Ελλάδα και αναμένεται να εξυπηρετεί από το 2022 είκοσιένα δήμους της Κεντρικής Μακεδονίας, με συνολική δυναμικότητα 301.000 τόνων ανά έτος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ), Μιχάλης Γεράννης, υπέγραψε χθες το μεσημέρι με εκπρόσωπο της ανάδοχης κοινοπραξίας τη σύμβαση για την ωρίμανση μελέτης υλοποίησης της ΜΕΑ. Η μελέτη, η οποία αναμένεται να υποδείξει και τον χώρο όπου θα δημιουργηθεί η ΜΕΑ, αναμένεται να παραδοθεί στον ΦΟΔΣΑ μέσα στους επόμενους 12 μήνες, ώστε να ακολουθήσουν οι διαδικασίες εξασφάλισης χρηματοδότησης και δημοπράτησης – κατασκευής του έργου.

Πιο αναλυτικά, η Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων θα δέχεται σύμμεκτα απορρίμματα από δέκα δήμους της περιφερειακής ενότητας Θεσσαλονίκης (Αμπελοκήπων – Μενεμένς, Βόλβης, Δέλτα, Θεσσαλονίκης, Κορδελιού – Ευόσμου, Λαγκαδά, Νεάπολης – Συκεών, Παύλου, Μελά, Χαλκηδόνας και Ωραιοκάστρου), από τον δήμο Παιονίας του Κιλκίς, από τρεις δήμους της Πιερίας (Κατερίνης, Δίον – Ολύμπου και Πύδνας – Κολινδρού), από τρεις της Ημαθίας

(Αλεξάνδρειας, Νάουσας και Βέροιας) και τέσσερις της Πέλλας (Αλμωπίας, Εδεσσας, Πέλλας και Σκύδρας).

Ο πρόεδρος του ΦΟΔΣΑ, Μιχάλης Γεράννης, δήλωσε υπερήφανος και δικαιωμένος για το έργο που προχωρά και ευχαρίστησε όλους τους δημάρχους για τη συνεργασία, καθώς επίσης και τον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλο. «Ενωμένοι όλοι μαζί κάναμε πράξη ότι το σκουπίδι δεν έχει χρώμα. Σε σύντομο χρονικό διάστημα θα δούμε να υλοποιείται και αυτό το μεγάλο έργο» είπε χαρακτηριστικά ο κ.Γεράννης.

Από την πλευρά του, ο πρόεδρος της Περιφερειακής Ενωσης Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΔΚΜ) και δήμαρχος Αμπελοκήπων – Μενεμένς, Λάzaros Κυρίζογλου, υπογράμμισε πως το συγκεκριμένο έργο θα φέρει και θέσεις εργασίας. «Δημιουργούνται 500 θέσεις εργασίας κατά την κατασκευή του έργου και για τη λειτουργία του δημιουργούνται για 25 χρόνια 400 άμεσες και έμμεσες θέσεις εργασίας. Είναι το μεγαλύτερο έργο στον τομέα των απορριμμάτων που υλοποιείται πανελλαδικά».

Ο αντιπρόεδρος του ΦΟΔΣΑ και δήμαρχος Θεσσαλονίκης, Γιάννης Μπουτάρης, υποστήριξε πως για να βελτιωθεί η εικόνα στην πόλη όσον αφορά την καθαριότητα, απαιτείται περαιτέρω συμμετοχή των πολιτών. «Ορισμένοι δεν σέβο-

νται ούτε το χρώμα των κάδων. Πετούν τα σκουπίδια στους κάδους ανακύκλωσης και τα ανακυκλώσιμα στους κάδους απορριμμάτων. Πρέπει να αλλάξει αυτή η νοοτροπία. Αποκλείεται να έχουμε καθαρές πόλεις χωρίς τη συμμετοχή των πολιτών» τόνισε.

«Έργο πρότυπο για όλη την Ευρώπη» το χαρακτήρισε ο Γιώργος Ηλιόπουλος, εκπρόσωπος της σύμπραξης επτά μελετητικών γραφείων που θα εκπονήσουν τη μελέτη. «Είναι ένα έργο τρίτης γενιάς διαχείρισης στερεών αποβλήτων με σύγχρονο εξοπλισμό, με αυτοματοποιημένα συστήματα, με υψηλές δικλίδες ασφαλείας για την ποιοτική λειτουργία, με δυνατότητα παραγωγής εμπορεύσιμων προϊόντων μέσα από το απόρριμμα. Πρόκειται για μελέτη ενός έργου που θα είναι στην αιχμή της τεχνολογίας, που θα λειτουργήσει ως πρότυπο κέντρο κυκλικής οικονομίας για την ευρύτερη Νοτιοανατολική Ευρώπη και όχι μόνο για την Κεντρική Μακεδονία», είπε.

Ο χώρος στη δυτική Θεσσαλονίκη που θα δημιουργηθεί η ΜΕΑ θα οριστεί από τη μελέτη και το επόμενο διάστημα θα ενημερωθούν οι πολίτες ώστε να υπάρχει η τοπική συναίνεση. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 90 εκατ. ευρώ.

## ΑΥΞΗΣΗ 13,2% ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ Ο ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ELVALHALCOR ΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2018

Αύξηση 13,2% παρουσίασε ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών της ElvalHalcor το εννέαμηνο του 2018 ανερχόμενος σε 1.599,4 εκατ. ευρώ έναντι 1.413,4 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περυσινή περίοδο.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, γράφει το ΑΠΕ-ΜΠΕ η αύξηση οφείλεται τόσο στην αύξηση των όγκων πωλήσεων, καθώς και οι δύο κλάδοι συνέχισαν να μεγαλώνουν, όσο και στην αύξηση των τιμών των μετάλλων. Στα προϊόντα που υπήρχε επιπρόσθετη δυναμικότητα σημειώθηκε μεγαλύτερη ανάπτυξη από αυτή της αγοράς.

Η στροφή σε βιομηχανικά προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας και βελτιωμένου περιθωρίου, ως αποτέλεσμα των συνεχών επενδύσεων, επηρεάζει θετικά την κερδοφορία και το a-EBITDA μέσω του ευρύτερου και ποιοτικότερου προϊοντικού φάσματος.

Τα αποτελέσματα επηρεάστηκαν από τη μείωση στα κέρδη μετάλλου, τα οποία διαμορφώθηκαν σε 16,0 εκατ. ευρώ για το εννέαμηνο του 2018, έναντι 28,4 εκατ. ευρώ του εννέαμηνου του 2017. Έτσι, ενώ τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) διαμορφώθηκαν σε 124,6 εκατ. ευρώ (9Μ 2017: 129,5 εκατ. ευρώ), τα ενοποιημένα αναπροσαρμοσμένα κέρδη προ φόρων, τόκων και

αποσβέσεων (a-EBITDA), που απομονώνουν την επίδραση των τιμών των μετάλλων και εκφράζουν καλύτερα την οργανική κερδοφορία της ElvalHalcor, αυξήθηκαν κατά 7,4% σε 108,6 εκατ. ευρώ (9Μ 2017: 101,1 εκ. ευρώ). Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων ανήλθαν σε 52,9 εκατ. ευρώ.

Το ενοποιημένο καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος μειώθηκε κατά 10,3% για το εννέαμηνο του 2018 ως αποτέλεσμα της μείωσης των επιτοκίων. Τα κέρδη μετά από φόρους ανήλθαν σε 43,4 εκατ. ευρώ για το εννέαμηνο του 2018, αύξηση κατά 14,8% από 37,8 εκατ. ευρώ το εννέαμηνο του 2017.

Οι συνολικές επενδύσεις για την περίοδο ανήλθαν σε 66,0 εκατ. ευρώ και αφορούν κυρίως το επενδυτικό πρόγραμμα των 150 εκ. ευρώ του τομέα έλασης αλουμινίου. Το επενδυτικό πρόγραμμα του τομέα σωλίνων χαλκού, το οποίο αναμένεται να ολοκληρωθεί σύντομα, εξελίσσεται σύμφωνα με το πρόγραμμα με την αυξημένη δυναμικότητα να αναμένεται να επηρεάσει θετικά τα οικονομικά μεγέθη.

Ο κλάδος του αλουμινίου παρουσίασε αύξηση του όγκου των πωλήσεων κατά 3,1% και της αξίας κατά 13,2%, με τον κύκλο εργασιών να διαμορφώνεται σε 806,6 εκατ. ευρώ συνεπεία της θετικής εξέλιξης της ζήτησης των προϊόντων

αλουμινίου γενικότερα και του foil ειδικότερα. Τα κέρδη του κλάδου πριν από φόρους ανήλθαν σε 41,0 εκατ. ευρώ έναντι 43,4 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη προηγούμενη περίοδο λόγω της μείωσης της θετικής επίδρασης από τη μεταβολή του αλουμινίου σε σχέση με την αντίστοιχη περυσινή περίοδο, ενώ το a-EBITDA ανήλθε στα 69,2 εκατ. ευρώ στο εννέαμηνο του 2018 έναντι 67,2 εκατ. ευρώ για την αντίστοιχη περυσινή περίοδο.

Ο κλάδος χαλκού σε επίπεδο όγκου πωλήσεων είχε σημαντική αύξηση, κατά 9,9% έναντι της προηγούμενης περιόδου του 2017 και της αξίας κατά 13,1%, με τον κύκλο εργασιών να διαμορφώνεται σε 792,8 εκατ. ευρώ. Τα κέρδη πριν από φόρους ανήλθαν σε 12,0 εκατ. ευρώ έναντι κερδών 12,3 εκατ. ευρώ της αντίστοιχης περιόδου του 2017, λόγω της αρνητικής επίδρασης στα αποτελέσματα μετάλλου μερικώς αντιλογιζόμενης από την θετική επίδραση από την μείωση των επιτοκίων, ενώ το a-EBITDA ανήλθε στα 39,4 εκατ. ευρώ στο εννέαμηνο του 2018 έναντι 33,9 εκατ. ευρώ για την αντίστοιχη περυσινή περίοδο. Επιπρόσθετα, η αναχρηματοδότηση του δανεισμού της θυγατρικής Sofia Med αναμένεται να ολοκληρωθεί στο προσεχές μέλλον.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΗΣΕ Σ' ΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΞΕΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η Ευρωπαϊκή Ένωση συμφώνησε σήμερα στους κανόνες ενός συστήματος για τον συντονισμό του ελέγχου των Ξένων, κυρίως κινεζικών, επενδύσεων στην Ευρώπη, ώστε να μπει τέλος σ' αυτό που ένας διαπραγματευτής χαρακτήρισε «ευρωπαϊκή αφέλεια».

Έπειτα από πέντε μήνες διαπραγματεύσεων, αντιπρόσωποι του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και των 28 κρατών μελών της ΕΕ συνήψαν τη συμφωνία στη διάρκεια συνάντησής τους

με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Βάσει του σχεδίου, που αναπτύχθηκε μετά τη μεγάλη αύξηση των κινεζικών επενδύσεων, το εκτελεστικό όργανο της ΕΕ θα ερευνά τις Ξένες επενδύσεις σε κρίσιμους τομείς για να προστατεύει στρατηγικά συμφέροντα της Ευρώπης σε μερικούς τομείς της τεχνολογίας.

«Θα σηματοδοτήσει το τέλος της ευρωπαϊκής αφέλειας», είχε δηλώσει πριν από τις συνομιλίες ο Φρανκ Προυστ, που ηγή-

θηκε τις διαπραγματευτικές ομάδες του Ευρωκοινοβουλίου. «Όλες οι παγκόσμιες δυνάμεις --οι Ηνωμένες Πολιτείες, η Ιαπωνία, η Κίνα-- έχουν μια μέθοδο ελέγχου. Μόνο η Ευρώπη δεν έχει».

Η Επιτροπή Εμπορίου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου πρόκειται να ψηφίσει για την πρόταση της Επιτροπής στις 10 Δεκεμβρίου και η ολομέλεια του σώματος θα την εξετάσει τον Φεβρουάριο ή τον Μάρτιο.

## ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ Η ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΓΕΔΔ

**Η ενίσχυση των μηχανισμών ελέγχου στην πάταξη της διαφθοράς εδραίωνουν την εμπιστοσύνη των πολιτών προς το κράτος, διαπιστώνει η ΓΕΔΔ στην ετήσια έκθεσή της**

Η θεσμική ενίσχυση των ελεγκτικών μηχανισμών στην πάταξη της διαφθοράς εδραίωνουν το κλίμα εμπιστοσύνης των πολιτών προς το κράτος, διαπιστώνει η Γενική Επιθεωρήτρια Δημόσιας Διοίκησης (ΓΕΔΔ) Μαρία Παπασπύρου, στην ετήσια έκθεσή της (2017) που παρέδωσε σήμερα στον πρωθυπουργό Αλέξη Τσίπρα και τον πρόεδρο της Βουλής Νίκο Βούτση. Η κ. Παπασπύρου επισημιάει στην έκθεσή της ότι η διαφθορά συνιστά έναν αδιόρατο τρόπο ανακατεύθυνσης του πλούτου σε πόλους εξουσίας και ισχύος και πως παράλληλα, λειτουργεί και ως μηχανισμός de facto αποκλεισμού μεγάλων μεριδών της κοινωνίας από την πρόσβαση σε δημόσια αγαθά.

Διαπιστώνει ότι η διαφθορά συνέβαλε καθοριστικά στην ένταση της κρίσης που βίωσε η χώρα, ενεργώντας και ως τροχοπέδη στη διοικητική ανασυγκρότηση προς αντιμετώπιση της κρίσης καθώς είχε απογοητώσει πολλούς θεσμούς από χρήσιμα εργαλεία.

Χαρακτηρίζει συνταγματική επιταγή την πάταξη της διαφθοράς, την εδραίωση της κοινωνικής ειρήνης και την ανάκτηση της εμπιστοσύνης του πολίτη προς το κράτος. Αναγνωρίζει ότι τα τελευταία χρόνια, οι σκοποί αυτοί εξυπηρετήθηκαν μέσω μεγάλων μεταρρυθμιστικών τομών, που αφορούσαν στην εισαγωγή νομοθεσίας που ρύθμιζε με σαφέστερο και αποτελεσματικότερο τρόπο πεδία υψηλού κινδύνου για την ανάπτυξη της διαφθοράς και στην εισαγωγή θεσμών που διαφύλασσαν τον στρατηγικό ρόλο του κράτους στην καταπολέμηση των σχετικών παθογενειών.

Ουσιαστική συμβολή στην αντιμετώπιση της διαφθοράς, τονίζει, παρέκαν τα θεσμικά, διαρθρωτικά μέτρα, τα οποία ελήφθησαν το 2017, και με τα οποία επιδιώχθηκε η εύρυθμη λειτουργία των σωμάτων και υπηρεσιών επιθεώρησης και ελέγχου. Ενδεικτικά, αναφέρει τη σημαντική βελτίωση του ρυθμιστικού πλαισίου για τη λειτουργία του θεσμού, του Γενικού Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης και την ενίσχυση της στρατηγικής θέσης που κατέχει στο σύστημα επιθεώρησης και ελέγχων της δημόσιας διοίκησης. Απότοκο των μεταρρυθμίσεων υπογραμμίζει η κ. Παπασπύρου, αποτελεί η αριθμητική αύξηση και η θωράκιση της αποτελεσματικότητας των ελέγχων που διενήργησε η υπηρεσία του ΓΕΔΔ, όπου οι έλεγχοι κορυφώνονται αριθμητικά μόλις την τελευταία διετία. Επί παραδείγματι, προσθέτει «είναι χαρακτηριστικό ότι στον

τομέα ελέγχων οικονομικής διαχείρισης κατά την τριετία 2015-2017 καταγράφεται αύξηση κατά 30% έναντι του μέσου όρου αυτών της προηγούμενης τριετούς περιόδου».

Επιπλέον «θεσμική τομή» χαρακτηρίζει και τον ορισμό του ΓΕΔΔ ως ενός εκ των δύο εκπροσώπων της Ελλάδας στις εργασίες της GRECO, υπενθυμίζοντας ότι η δημιουργία του θεσμού του ΓΕΔΔ εντάσσεται στη σύσταση της Ομάδας κρατών κατά της διαφθοράς του Συμβουλίου της Ευρώπης GRECO για την ίδρυση ενός ειδικού ανεξάρτητου ελεγκτικού οργάνου, με επαρκή νομιμοποίηση και εξουσία, ώστε να μπορεί να εποπτεύει την υλοποίηση του εθνικού στρατηγικού προγράμματος δράσης κατά της διαφθοράς και να συντονίζει τη δράση των επιμέρους μηχανισμών του.

Συνοπτικά επισημιάει ότι με τις παραπάνω τομές και μεταρρυθμίσεις ανατράπηκε η πεποίθηση των πολιτών περί της απιμωρσίας των υπαίτιων και καλλιεργήθηκε κλίμα εμπιστοσύνης προς τους αρμοδίους ελεγκτές της δημόσιας διοίκησης ενώ βασικός στόχος του Γ.Ε.Δ.Δ. είναι η διασφάλιση της τήρησης της ελεγκτικής διαδικασίας αλλά και της αποδοτικότητας του ελεγκτικού συστήματος.

Υποθέσεις οικονομικής διαχείρισης στην κορυφή των ελέγχων Οι υποθέσεις οικονομικής διαχείρισης αποτελούν σταθερά τη βασική κατηγορία των ελέγχων που πραγματοποιούνται κάθε έτος, ενώ το 2017 η ΓΕΔΔ προχώρησε στον έλεγχο 1123 υποθέσεων μετά από τη διερεύνηση ενός υπερδεκαπλάσιου αριθμού καταγγελλιών, επώνυμων και ανώνυμων, εκθέσεων - πορισμάτων ελέγχου ή εγγράφων άλλων Υπηρεσιών που τέθηκαν υπόψη της, καθώς και δημοσιευμάτων των ΜΜΕ, σημειώνεται μεταξύ άλλων στην έκθεση που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΓΕΔΔ ([www.gedd.gr](http://www.gedd.gr)).

Επίσης σημειώνεται ότι ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην αξιολόγηση και περαιτέρω έλεγχο επώνυμων καταγγελλιών (42,7%) και εκθέσεων ελέγχου άλλων Σωμάτων και Υπηρεσιών (34,7%) καθώς σε αυτές περιλαμβάνεται και ο μεγάλος αριθμός υποθέσεων που προέκυψαν από τη παρακολούθηση της υλοποίησης των.

Σε ότι αφορά την Πειθαρχική Αρμοδιότητα, το 2017 κοινοποιήθηκαν στο Γραφείο του ΓΕΔΔ 1.813 πειθαρχικές αποφάσεις. Από αυτές κρίθηκε αναγκαία η υποβολή 170 ενστάσεων προκειμένου

οι αντίστοιχες υποθέσεις να κριθούν εκ νέου από ανώτερο πειθαρχικό όργανο. Εξ αυτών οι 83 ενστάσεις ασκήθηκαν ενώπιον Δευτεροβάθμιων Πειθαρχικών Συμβουλίων στρεφόμενων κατά αποφάσεων Πειθαρχικών Συμβουλίων που εξέτασαν την υπόθεση σε πρώτο βαθμό. Οι λοιπές ασκήθηκαν κατά αποφάσεων μονομελών και συλλογικών οργάνων των φορέων (π.χ. Εκτελεστική Επιτροπή Δήμου, Διοικητικό Συμβούλιο ΝΠΔΔ, Διοικητικό Συμβούλιο Α.Ε. κ.α.).

Επίσης οι ανώνυμες καταγγελλίες ελέγχθηκαν σε ποσοστό 15,6% επί του συνολικού έργου της ΓΕΔΔ γεγονός που σημαίνει ότι ελέγχθηκαν 479 επώνυμες και 175 ανώνυμες καταγγελλίες.

Θεματική κατανομή

Σε ό,τι αφορά τη θεματολογία των υπό έλεγχο υποθέσεων, δεν διαπιστώνεται σημαντική διαφοροποίηση με άλλες χρονιές. Οι υποθέσεις οικονομικής διαχείρισης αποτελούν σταθερά τη βασική κατηγορία των ελέγχων που πραγματοποιούνται κάθε έτος ενώ για το 2017 παρατηρήθηκε μια αύξηση των υποθέσεων που αφορούν Ασφαλιστικά Ταμεία γεγονός που μάλλον οφείλεται στις νομοθετικές αλλαγές που οι Υπηρεσίες κλήθηκαν να εφαρμόσουν. Την ΓΕΔΔ σε μεγάλο ποσοστό (33,2%) απασχόλησαν οι εποπτευόμενοι ιδιωτικοί φορείς γεγονός που πιθανώς οφείλεται στην ανάγκη επαρκούς εποπτείας των εν λόγω φορέων από τις εντεταλμένες προς τούτο δημόσιες υπηρεσίες ενώ στη δεύτερη θέση παραμένουν οι Δήμοι με ποσοστό 22,9.

Επισημιάει ότι η γεωγραφική κατανομή των υποθέσεων παραμένει σχεδόν ίδια, με την Περιφέρεια Αττικής να προηγείται κατά πολύ των υπολοίπων γεωγραφικών περιοχών λόγω της συγκέντρωσης της διοικητικής δραστηριότητας στην ευρύτερη περιοχή της πρωτεύουσας και των άλλων αστικών κέντρων.

Μία πιο σύνθετη αναγωγή των υποθέσεων που ελέγχθηκαν ανά περιοχή 100.000 κατοίκων φέρνει στην πρώτη και δεύτερη θέση τις 10 γεωγραφικές περιφέρειες των Ιονίων Νήσων και του Νότιου Αιγαίου αντιστοίχως, με πιθανή αιτιολογία την διαπλοκή ιδιωτικού με το δημόσιο τομέα εξαιτίας του οικονομικού ενδιαφέροντος που προκύπτει από την αυξημένη τουριστική κίνηση.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΛΛΕΙΜΜΑ 1,3 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ, ΕΜΦΑΝΙΣΕ ΤΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΤΡΕΧΟΥΣΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ

Ελλείμμα 1,3 δισ. ευρώ, εμφάνισε το Ισοζύγιο Τρεχουσών Συναλλαγών της χώρας στο εννεάμηνο Ιανουαρίου - Σεπτεμβρίου έναντι πλεονάσματος 228 εκατ. ευρώ, την αντίστοιχη περίοδο του 2017, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η εξέλιξη αυτή σύμφωνα με τα στοιχεία της Τραπέζης της Ελλάδος οφείλεται στην επιδείνωση των ισοζυγίων αγαθών και πρωτογενών εισοδημάτων, η οποία όμως αντισταθμίστηκε μερικώς από τη βελτίωση κυρίως του ισοζυγίου υπηρεσιών και δευτερογενών του ισοζυγίου δευτερογενών εισοδημάτων.

Η διεύρυνση του ελλείμματος του ισοζυγίου αγαθών κατά 1,8 δισ. ευρώ οφείλεται κυρίως στην αύξηση των καθαρών πληρωμών για εισαγωγές καυσίμων. Αυξημένο σε μικρότερο βαθμό ήταν και το έλλειμμα του ισοζυγίου αγαθών χωρίς καύσιμα, αν και οι σχετικές εξαγωγές αυξήθηκαν με ρυθμό 11,9% (11% σε σταθερές τιμές), ο οποίος ήταν ταχύτερος από το ρυθμό αύξησης των αντίστοιχων εισαγωγών (9,3% και 9,2% σε τρέχουσες και σταθερές τιμές, αντίστοιχα).

Ωστόσο, οι εισαγωγές ως απόλυτο μέγεθος αυξήθηκαν περισσότερο από τις εξαγωγές.

Το πλεόνασμα του ισοζυγίου υπηρεσιών αυξήθηκε κατά 776 εκατ. ευρώ λόγω της βελτίωσης του ταξιδιωτικού ισοζυγίου και του ισοζυγίου μεταφορών, ενώ το ισοζύγιο λοιπών υπηρεσιών επιδεινώθηκε σημαντικά. Ειδικότερα, οι αφίξεις μη κατοίκων ταξιδιωτών και οι αντίστοιχες εισπράξεις σημείωσαν άνοδο κατά 10,3% και 9,1% αντίστοιχα. Επίσης, άνοδο κατά 12,6% σημείωσαν και οι εισπράξεις από θαλάσσιες μεταφορές.

Τέλος, το ισοζύγιο πρωτογενών εισοδημάτων κατέγραψε έλλειμμα, μεγαλύτερο σε σχέση με το ίδιο διάστημα του 2017, κυρίως λόγω αύξησης των καθαρών πληρωμών για τόκους, μερίσματα και κέρδη, ενώ το έλλειμμα του ισοζυγίου δευτερογενών εισοδημάτων περιορίστηκε λόγω της βελτίωσης του ισοζυγίου της γενικής κυβέρνησης.

Για την περίοδο Ιανουαρίου - Σεπτεμβρίου 2018, το συνολικό ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών και κεφαλαίων παρουσίασε

έλλειμμα 1,1 δισ. ευρώ, έναντι πλεονάσματος 581 εκατ. ευρώ την ίδια περίοδο του 2017.

Στο Ισοζύγιο Χρηματοοικονομικών Συναλλαγών την περίοδο Ιανουαρίου - Σεπτεμβρίου 2018, στην κατηγορία των άμεσων επενδύσεων, οι καθαρές απαιτήσεις και υποχρεώσεις των κατοίκων έναντι του εξωτερικού - οι τελευταίες αντιπροσωπεύουν ξένες άμεσες επενδύσεις - κατέγραψαν αύξηση κατά 517 εκατ. ευρώ και 2,8 δισ. ευρώ αντίστοιχα.

Στις επενδύσεις χαρτοφυλακίου, η καθαρή μείωση των απαιτήσεων των κατοίκων έναντι του εξωτερικού οφείλεται κυρίως στη μείωση των τοποθετήσεων κατοίκων σε μετοχές (κατά 545 εκατ. ευρώ) και σε ομόλογα και έντοκα γραμμάτια του εξωτερικού (κατά 346 εκατ. ευρώ). Η καθαρή αύξηση των υποχρεώσεων τους οφείλεται κυρίως στην αύξηση (κατά 3,4 δισ. ευρώ) των τοποθετήσεων μη κατοίκων σε ομόλογα και έντοκα γραμμάτια του Ελληνικού Δημοσίου.

## ΘΕΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

### Υπογράμμισε ο πρόεδρος του Eurogroup, Μάριο Σεντένο

Τη θετική πορεία της ελληνικής οικονομίας και την υπέρβαση των δημοσιονομικών στόχων, υπογράμμισε χθες από τις Βρυξέλλες ο πρόεδρος του Eurogroup, Μάριο Σεντένο, μιλώντας στην επιτροπή οικονομικών και νομισματικών υποθέσεων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Μ. Σεντένο υπενθύμισε ότι φέτος τον Αύγουστο η Ελλάδα ολοκλήρωσε με επιτυχία το τρίτο πρόγραμμα προσαρμογής. «Η Ελλάδα δεν πέρασε εύκολα μέρες και οι Έλληνες πολίτες ακόμη λιγότερο, γιατί η χώρα χρειάστηκε να διανύσει μια μεγάλη πορεία

μεταρρυθμίσεων», είπε ο Μ. Σεντένο.

Σήμερα, είπε, η κατάσταση είναι πολύ πιο θετική, η ανάπτυξη έχει επιστρέψει οι δημοσιονομικοί στόχοι έχουν επιτευχθεί και ο στόχος για πρωτογενές πλεόνασμα στο 3,5% έχει υπερκεραστεί. Τον περασμένο Ιούνιο, είπε, το Eurogroup πήρε απόφαση για όλα τα στοιχεία που σφράγισαν την ολοκλήρωση του ελληνικού προγράμματος.

Σε αυτά περιλαμβάνονται η τελευταία δόση των δανείων προς την Ελλάδα που δημιουργούσε ένα σημαντικό ταμειακό απόθεμα

για τη χώρα, καλύπτοντας τις χρηματοδοτικές της ανάγκες για τους επόμενους 22 μήνες, καθώς και μέτρα για τη βιωσιμότητα της ελληνικής οικονομίας. Ο Μ. Σεντένο τόνισε ότι η Ελλάδα έχει δεσμευτεί να παραμείνει σε αυτή τη θετική πορεία, εφαρμόζοντας αναπτυξιακές πολιτικές και μεταρρυθμίσεις. Πρόσθεσε, ότι η πρόοδος της Ελλάδας θα αξιολογηθεί από τη διαδικασία «ενισχυμένης εποπτείας» και το Eurogroup αναμένει αύριο τη δημοσιοποίηση της σχετικής έκθεσης της Επιτροπής, σε συνεργασία με τους άλλους θεσμούς.

## ΟΑΕΔ: ΑΥΞΗΘΗΚΑΝ ΟΙ ΑΝΕΡΓΟΙ, ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ ΤΟΥ 2018

Στα 844.710 άτομα ανήλθε το σύνολο των εγγεγραμμένων ανέργων, με κριτήριο την αναζήτηση εργασίας (αναζητούντων εργασία), τον Οκτώβριο 2018, έναντι 815.720 ατόμων, τον Σεπτέμβριο του 2018, καταγράφοντας αύξηση 3,55%. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία εγγεγραμμένων ανέργων του ΟΑΕΔ για τον Οκτώβριο του 2018, από αυτά, 482.150 (ποσοστό 57,08%) είναι εγγεγραμμένα στο μητρώο του ΟΑΕΔ για χρονικό διάστημα ίσο ή και περισσότερο των 12 μηνών και 362.560 (ποσοστό 42,92%) είναι εγγεγραμμένα στο μητρώο του ΟΑΕΔ για χρονικό διάστημα μικρότερο των 12 μηνών. Οι άνδρες ανέρχονται σε 307.336 (ποσοστό 36,38%) και οι γυναίκες ανέρχονται σε 537.374 (ποσοστό 63,62%).

Το σύνολο των εγγεγραμμένων λοιπών (μη αναζητούντων εργασία), για τον Οκτώβριο 2018, ανήλθε σε 167.559 άτομα από 123.465 άτομα, τον Σεπτέμβριο του 2018, σημειώνοντας αύξηση 35,71%. Από αυτά, 49.640 (ποσοστό 29,63%) είναι εγγεγραμμένα στο μητρώο του ΟΑΕΔ για χρονικό διάστημα

ίσο ή και περισσότερο των 12 μηνών και 117.919 (ποσοστό 70,37%) είναι εγγεγραμμένα στο μητρώο του ΟΑΕΔ για χρονικό διάστημα μικρότερο των 12 μηνών. Οι άνδρες ανέρχονται σε 63.213 (ποσοστό 37,73%) και οι γυναίκες σε 104.346 (ποσοστό 62,27%).

Το σύνολο των επιδοτούμενων ανέργων, για τον Οκτώβριο 2018 (αφορά τον αριθμό των δικαιούχων που πληρώθηκαν εντός του αντίστοιχου μήνα) ανήλθε στα 104.636 άτομα έναντι 138.798 ατόμων, τον Σεπτέμβριο του 2018, από τα οποία, οι 96.275 (ποσοστό 92,01%) είναι κοινοί και λοιπές κατηγορίες επιδοτούμενων και οι 8.361 (ποσοστό 7,99%) είναι εποχικοί τουριστικών επαγγελματιών. Οι άνδρες ανέρχονται σε 45.435 (ποσοστό 43,42%) και οι γυναίκες σε 59.201 (ποσοστό 56,58%). Από το σύνολο των επιδοτούμενων ανέργων, 86.321 (ποσοστό 82,50%) είναι κοινοί, 2.066 (ποσοστό 1,97%) είναι οικοδόμοι, 8.361 (ποσοστό 7,99%) είναι εποχικοί τουριστικών επαγγελματιών, 1.584 (ποσοστό 1,51%) είναι εποχικοί λοιποί

(αγροτικά), 6.030 (ποσοστό 5,76%) είναι εκπαιδευτικοί και 274 (ποσοστό 0,26%) είναι λοιποί.

Παράλληλα, το σύνολο εγγεγραμμένων ανέργων (αναζητούντων εργασία) εμφάνισε αύξηση κατά 2,45%, τον Οκτώβριο του 2018, σε σύγκριση με τον ίδιο μήνα του 2017. Επίσης, αύξηση κατά 35,80% παρουσίασε το σύνολο εγγεγραμμένων λοιπών (μη αναζητούντων εργασία). Το σύνολο των επιδοτούμενων ανέργων ανήλθε στα 104.636 άτομα, τον Οκτώβριο του 2018, από 97.268, τον Οκτώβριο του 2017.

Ο όρος κοινοί αναφέρεται στους ανέργους που προέρχονται από όλους τους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας, πλην αυτών που εντάσσονται στις λοιπές κατηγορίες και των οποίων η σχέση εργασίας ήταν αορίστου χρόνου. Τέλος, διευκρινίζεται ότι στον ορισμό του «εγγεγραμμένου ανέργου» συμπεριλαμβάνονται το σύνολο των επιδοτούμενων ανέργων, καθώς και όσοι από τους εγγεγραμμένους μη επιδοτούμενους δηλώνουν ότι αναζητούν εργασία.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΡΙΑ ΝΕΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ – ΧΟΡΤΙΑΤΗ ΣΤΗ ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΩΝ ΜΕΣΩ ΣΔΙΤ

Τρία σχολεία του δήμου Πυλαίας - Χορτιάτη Θεσσαλονίκης, εντάχθηκαν στη λίστα της ανάθεσης έργων για την ανέγερση σχολικών μονάδων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, μέσω Σύμπραξης Δημόσιου - Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στη λίστα των σχολείων που θα δημοπρατηθούν περιλαμβάνονται το 3ο Γυμνάσιο Πυλαίας, το 3ο Λύκειο Πυλαίας και το 3ο Δημοτικό Σχολείο Πανοράματος και η κατασκευή τους αποτελούσε επί χρόνια πάγιο αίτημα του δήμου, καθώς, λόγω αύξησης του πληθυσμού, τα υπάρχοντα κτίρια δεν εξυπηρέτησαν πλήρως τις ανάγκες των μαθητών.

Την ικανοποίησή του εκφράζει ο δήμαρχος Πυλαίας - Χορτιάτη, Ιγνάτιος Καϊτεζίδης, χαιρετίζοντας την απόφαση του υπουργείου Υποδομών. «Επιτέλους οι πιέσεις, οι προσπάθειές μας και η επιμονή μας δικαιώνονται. Ο προγραμματισμός μας για την κατασκευή σχολικών μονάδων εξελίσσεται με απόλυτη επιτυχία και μάλιστα χωρίς να χρειαστεί να δαπανήσουμε δημοτικούς πόρους, αλλά με ευρωπαϊκά και δημόσια κονδύλια. Πρόκειται κυριολεκτικά για τεράστια επιτυχία του δήμου μας που όταν υλοποιηθεί θα επιλύσει οριστικά το πρόβλημα της σχολικής στέγης», δήλωσε.

Της υπουργικής απόφασης προηγήθηκε η ρύθμιση παραχώ-

ρησης δύο οικοπέδων, συνολικής έκτασης περίπου 12 στρεμμάτων, κυριότητας του υπουργείου Εργασίας στον δήμο Πυλαίας - Χορτιάτη, για τη δημιουργία δημοτικού σχολείου στο Πανόραμα και γυμνασίου στην Πυλαία. Την εξαγγελία παραχώρησης των δύο οικοπέδων είχε ανακοινώσει τον περασμένο Μάρτιο ο ίδιος ο πρωθυπουργός, Αλέξης Τσίπρας, σε συνάντηση που είχε με τον κ.Καϊτεζίδη, στο περιθώριο του 11ου αναπτυξιακού συνεδρίου, παρουσία της αρμόδιας υπουργού, Θεανώς Φωτίου.

## «ΔΙΚΤΥ» ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τη συνεργασία 28 περιβαλλοντικών οργανώσεων και τα αποτελέσματά της από τον Ιούνιο, όταν με την πρωτοβουλία του Κοινωνικού Ιδρύματος Αθ. Κ. Λασκαριδής, δημιουργήθηκε το «Δίκτυο Συνεργασίας για το Θαλάσσιο Περιβάλλον», παρουσίασαν εκπρόσωποι των μελών του Δικτύου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ για την καμπάνια «Μπορώ χωρίς Πλαστικό» του Δικτύου, έκανε ιδιαίτερο λόγο η Αγγελική Κοσμοπούλου, εκ μέρους του Ιδρύματος Λασκαριδής. Πρόκειται για σειρά τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών μηνυμάτων, που στοχεύουν στον περιορισμό της χρήσης πλαστικού. «Είναι απόλυτη ανάγκη να μειωθούν και σταδιακά να καταργηθούν τα πλαστικά μιας χρήσης» σημείωσε.

Τα αποτελέσματα έρευνας, που διενήργησε το εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, παρουσίασε ο καθηγητής του Ιδρύματος - μέλος του Δικτύου, Γιώργος Παπαθεοδώρου.

Όπως τόνισε, η έρευνα που ξεκίνησε από τριετή καμπάνια ενημέρωσης των πολιτών της Σύρου περί τη θαλάσσια ρύπανση και τις καταστροφικές της συνέπειες, οδήγησε στη μείωση της χρήσης της πλαστικής σακούλας στο νησί κατά 67% κι επιπλέον στη μείωση κατά 32% πλαστικής σακούλας στον πυθμένα της θάλασσας πέριχ της Σύρου. «Αυτό σημαίνει ότι όταν η ενημέρωση είναι συστηματική, φέρνει αποτελέσματα» σημείωσε, αναφερόμενος και στο σκέλος της μελέτης για τα επιπλέον απορρίμματα την πορεία των οποίων στο Αιγαίο, πέτυχε να καταγράψει η ομάδα εργασίας του πανεπιστημίου με την απελευθέρωση, από τα Δαρδανέλια, 100.000 ψηφιακών πλαστικών απορριμμάτων. «Τα απορρίμματα ακολουθούν καθοδική πορεία, κατά κανόνα περνούν από το στενό μεταξύ Πελοποννήσου και Κρήτης και καταλήγουν στο Ιόνιο

και την Αδριατική. Διαπιστώσαμε, δε, ότι έχουμε μία μεγάλη συσσώρευση απορριμμάτων στο Βόρειο Αιγαίο. Ωστόσο, πρόκειται επίσης για περιοχή με υψηλή αλιευτική δραστηριότητα. Ως εκ τούτου, είναι μεγαλύτερη η πιθανότητα, να έχουμε δείγματα ψαριών- που αλιεύονται σ' αυτήν την περιοχή- με ποσότητα πλαστικού» κατέληξε ο κ. Παπαθεοδώρου.

Ενδεικτικά όσο και αποκαλυπτικά αποτελέσματα των εθελοντικών καθαρισμών σε ελληνικές ακτές, από τον Ιούνιο έως και τον τρέχοντα μήνα, στο πλαίσιο ενός κοινού πρωτοκόλλου καταγραφής απορριμμάτων σε παράκτιους και υποβρύχιους καθαρισμούς (το οποίο συνυπέγραψαν οι 28 συμμετέχοντες φορείς του Δικτύου), παρουσίασε ο επικεφαλής της HELMEPA, Κώστας Τριανταφύλλου: «Με τη συμμετοχή χιλιάδων εθελοντών διενεργήθηκαν περισσότεροι από 250 καθαρισμοί σε συνολικό μήκος ακτογραμμής 6 χιλμ. και από τα απορρίμματα που συλλέξαμε: Ποσοστό 84% ήταν πλαστικά μιας χρήσης, 6% χαρτί, 5% μέταλλο, 1% γυαλί και 4% άλλα υλικά. Μάλιστα, στο top 12 των απορριμμάτων, που συνελέχθησαν από τις ακτές, τις πρώτες θέσεις κατείχαν τα αποσιγάρα, τα πλαστικά κομμάτια, τα καπάκια μπουκαλιών, τα καλαμάκια και τα μπουκάλια νερού».

Όπως εξήγησε ο κ. Τριανταφύλλου, μεταξύ των επόμενων βημάτων του Δικτύου είναι να εφαρμοστεί και το σκέλος του κοινού πρωτοκόλλου που αφορά τους υποβρύχιους καθαρισμούς σε ρηκά νερά και να θεσμοθετηθεί από μία επίσημη δράση εθελοντικού καθαρισμού σε περιοχές που αντιμετωπίζουν σοβαρό πρόβλημα.

Στη σημαντικότητα της συνάντησης των φορέων που ασχολούνται με το θαλάσσιο περιβάλλον, στάθηκε ιδιαίτερα η διευθύντρια της κίνησης Μεσόγειος SOS, Χριστίνα Κονταξή. «Καταφέραμε -όχι εύκολα- να συνεργαστούμε και μ' ένα κοι-

νό πρωτόκολλο να συγκεντρώσουμε δεδομένα, απαραίτητα για την καλύτερη δυνατή μελλοντική προσπάθεια. Η οδηγία για τα πλαστικά μιας χρήσης είναι γεγονός, αλλά απαιτήσει και έναν μεγάλο αγώνα. Συνεχίζουμε με το ίδιο πάθος» είπε.

Για την προσφορά του υγιούς θαλάσσιου περιβάλλοντος στην οικονομία και την εργασία, μίλησε η διευθύντρια του EIT Climate KIC Hub Greece, καθηγήτρια Οικονομικών Φοιβη Κουντούρη. Όπως εξήγησε, το Climate KIC είναι μια πολυπληθής ομάδα (περιλαμβάνει πανεπιστήμια, γραμματείες, περιβαλλοντικούς φορείς κ.α.) για την «μπλε οικονομία» που στοχεύει στο να επηρεάζει την πολιτική. Πρόκειται για ευρωπαϊκή πρωτοβουλία, που προσπαθεί να επιταχύνει την καινοτομία και να εισαγάγει στην οικονομία μπλε και πράσινες λύσεις για τις θάλασσες. «Το μοτο μας είναι «Οι θάλασσες είναι σημαντικοί οδηγοί για την οικονομία και την καινοτομία». Προσφέρουν δουλειά, αξία, αειφορία» τόνισε και πρόσθεσε: «Πρέπει να αναγνωρίσουμε και να συνυπολογίσουμε την αξία της φύσης στην οικονομία. Αν δεν το κάνουμε, έχουμε λάθος επένδυση με λανθασμένα αποτελέσματα».

Το Δίκτυο Συνεργασίας για το Θαλάσσιο Περιβάλλον απαρτίζουν: Τα Ιδρύματα Λασκαριδής, Thalassa, Λαμπράκη, Καπετάν Βασίλη, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του ΕΛΚΕΘΕ, HELMEPA, MIO-ECSDE, Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος, Δίκτυο Μεσόγειος SOS, OEA, Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης, MEDASSET, EIT Climate-KIC Hub Greece, Δίκτυο για τη Μεταρρύθμιση στην Ελλάδα και στην Ευρώπη, ENALEIA, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ, Let's Do It! Greece, The People's Trust, ISEA, Αρχιπέλαγος-Περιβάλλον και Ανάπτυξη, Aegean Rebreath, Second Nature, ΔΕΣΜΟΣ, Δήμος Πόρου, Sea Through, RAYCAP και UNEP/MAP, MED POL.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΟΛΩΝ

Συνέντευξη του Δημήτρη Σύρμου, Προέδρου του Συνδέσμου Βιομηχανιών Πλαστικών Ελλάδος στην greenagenda

Η συζήτηση για την Κυκλική Οικονομία και τον ρόλο των πλαστικών, ιδίως αυτών μίας χρήσης, βρίσκεται στην αιχμή του ενδιαφέροντος διεθνώς και παράγει συνεχώς νέα δεδομένα σε πολιτικό και οικονομικό επίπεδο τονίζεται στο κείμενο του δημοσιογράφου Θοδωρή Καραουλάνη στην greenagenda Στη χώρα μας, το νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων με τους φιλόδοξους στόχους, οι θεσμικές εξελίξεις στην ανακύκλωση και τη διάθεση αποβλήτων, η εισαγωγή των μέτρων περιορισμού της πλαστικής σακούλας αλλά και η επικείμενη απαγόρευση σε Ευρωπαϊκό Επίπεδο των πλαστικών συσκευασιών και προϊόντων μίας χρήσης, αλλάζουν την εικόνα και τις πρακτικές τόσο της οικονομίας όσο και της κοινωνίας. Ίσως όχι τόσο σύντομα και αποτελεσματικά θα ήθελαν οι εμπνευστές των μέτρων, αλλά σίγουρα με σημαντικές επιπτώσεις. Για όλα αυτά, αλλά και για το πλαστικό ως υλικό και πρώτη ύλη, την ελληνική βιομηχανία πλαστικών και το ρόλο του Συνδέσμου, η greenagenda συνομιλήσε με τον Δημήτρη Σύρμο, Πρόεδρο του Σ.Β.Π.Ε. (Σύνδεσμος Βιομηχανιών Πλαστικών Ελλάδος), ο οποίος εκφράζει ενδιαφέροντες απόψεις, που δεν ακούγονται εύκολα στο δημόσιο διάλογο. Και που εκφράζουν τις αγωνίες, τους προβληματισμούς και τις ανησυχίες ενός κλάδου που «βαρύνεται» με μεγάλο περιβαλλοντικό αποτύπωμα, κάτι που ο σύνδεσμος αμφισβητεί. Η ενδιαφέρουσα συνέντευξη έχει ως εξής:

EP: Να ξεκινήσουμε από τα γενικά και να περάσουμε στα ειδικά. Το πλαστικό έχει συμβάλει καθοριστικά μεταπολεμικά στην οικονομική ανάπτυξη. Είναι όμως ένα τεχνητό προϊόν που χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη. Οι τάσεις της κυκλικής οικονομίας μιλούν για μείωση χρήσης των πόρων, επαναχρησιμοποίηση και εν τέλει ανακύκλωση. Το πλαστικό μπορεί να υπερηφανεύεται αυτούς τους στόχους ή είναι καλύτερο να στραφούμε όλοι σε φυσικά υλικά;

ΑΠ: Η Κυκλική Οικονομία είναι μία πολύ σοβαρή παγκόσμια προσπάθεια, επίλυσης της ανεπάρκειας πρώτων υλών από την μία πλευρά, αλλά και αντιμετώπισης της ρύπανσης των στερεών αποβλήτων από την άλλη. Το πλαστικό μαζί με το αλουμίνιο είναι οι καλύτεροι πρεσβευτές αυτής της προσπάθειας. Αυτό συμβαίνει διότι ο μεγάλος χρόνος ζωής των Πλαστικών και του αλουμινίου, (LCA, Life Cycle Assessment) δηλώνει ότι ως πρώτη ύλη έχει μεγάλη αξία, μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί πολλές φορές, άρα είναι ένας «Φθαυρός» που τον πετούμε στα σκουπίδια και μένει ανεκμετάλλευτος. Δεν υπάρχουν άλλα ανταγωνιστικά υλικά να στραφούμε, αλλά και δεν είναι έξυπνο να πετούμε χρέσιμα υλικά.

EP: Κατά πόσον μπορεί να συμβάλει το πλαστικό και ειδικά η ελληνική βιομηχανία πλαστικού στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ και της χώρας μας για την ενδυνάμωση της κυκλικής οικονομίας;

ΑΠ: Το Πλαστικό είναι ένα «μαγικό» υλικό. Συμβάλει στην

υγεία των ανθρώπων, στην υγιεινή των τροφίμων και των ποτών, στην συσκευασία, είναι ίσως το μοναδικό ευγενές, αδρανές, υλικό, που περιγράφεται στον Κώδικα Τροφίμων και Φαρμάκων όλων των Γενικών Χημείων Κρατών του ΟΗΕ. Η Ελληνική Βιομηχανία Πλαστικών μπορεί να βοηθήσει στην επιτυχή κατάληξη της Ευρωπαϊκής Οδηγίας γιατί έχει μεγάλη Τεχνολογική Ανάπτυξη, λόγω της παραγωγής πολλών υλικών συσκευασιών τροφίμων, ποτών, φαρμάκων, τα οποία πρέπει να αντέξουν σε διάφορες καιρικές συνθήκες. Τα υλικά συσκευασιών μπορούν να χρησιμοποιήσουν Ανακυκλωμένα υλικά, οπότε η ανάγκη για παρθένο υλικό θα μειωθεί, με αντίστοιχη εξοικονόμηση αερίων και ορυκτών πρώτων υλών.

EP: Η κύρια κατηγορία εναντίον των πλαστικών ειδών κάθε είδους είναι ότι η αποσύνθεσή τους διαρκεί για δεκαετίες ή εκατονταετίες, επομένως επιβαρύνουν υπέρμετρα το περιβάλλον. Δεν συμφωνείτε ότι η απόρριψή τους στο περιβάλλον είναι καταστροφική;

ΑΠ: Η αλυσίδα κύκλου των πλαστικών έχει ως εξής: παραγωγή Α' ύλης, επεξεργασία και παραγωγή προϊόντων, αγορά και χρήση από τους καταναλωτές, απόρριψη σκουπιδιών στο σύστημα διαλογής (διαχωρισμός στην πηγή και απόρριψη στον μπλε κάδο). Συζητούμε για την αποσύνθεση των πλαστικών απορριμμάτων, όταν υπάρχει Νόμος από το 2009 για την Διαλογή στην πηγή, Διαχωρισμό στον μπλέ κάδο, Ανακύκλωση από τους ΦοΔΣΑ και ΚΔΑΥ και επαναχρησιμοποίηση από την Βιομηχανία Πλαστικού. Η αλυσίδα της Κυκλικής Οικονομίας χρειάζεται την ενεργό συμμετοχή ΟΛΩΝ μας. Παρόλα αυτά υπάρχουν ήδη σε κυκλοφορία Βιοδιασπώμενα πλαστικά υλικά με μικρό χρόνο ζωής, τα οποία χρειάζονται κάποιο χρόνο για να μπορέσουν οι εταιρείες παραγωγής να αυξήσουν την παραγωγή τους.

EP: Οι εικόνες και τα ευρήματα στις θάλασσες είναι τραγικά, όσον αφορά τις ποσότητες πλαστικών. Και τα ευρήματα στους ζώντες οργανισμούς, ιδίως τους θαλάσσιους, αλλά και στους ανθρώπους, είναι εφιαλτικά, ιδιαίτερα για τα μικροσωματίδια. Δεν έχουν ευθύνη οι παραγωγοί πλαστικών; Μόνο οι χρήστες και τα κράτη; Φταίνε πάντα οι άλλοι;

ΑΠ: Οι εικόνες που κυκλοφορούν είναι από συγκεκριμένες περιοχές της Ν.Α. Ασίας (Κίνα, Βιετνάμ, Μαλαισία, Μπαγκλαντές, Ινδία) Στην περιοχή αυτή παράγονται τα 75% των πλαστικών συσκευασιών και υπάρχουν 10 ποταμοί που μεταφέρουν το 90% των θαλασσίων απορριμμάτων, στην Σινική κυρίως θάλασσα. Επίσης είναι εντυπωσιακό ότι ακόμη ΔΕΝ υπάρχει καμία Επιστημονική Τεκμηρίωση για κάποια επίδραση στην διατροφική αλυσίδα. Το μεγαλύτερο πρόβλημα από τα μικροπλαστικά δημιουργείται από τα σύμμικτα προϊόντα συσκευασιών που αποτελούνται κυρίως από χαρτί (χημικό πολτό) και επικάλυψη πλαστικού φιλμ. Αυτά ΔΕΝ ανακυκλώνονται, είναι η χειρότερη μορφή συσκευασιών, παρόλο αυτά η Βιομηχανία χάρτου κάνει ότι

μπορεί για να αποσιωπήσει το πρόβλημα. Οι παραγωγοί Πλαστικών παράγουν τα υλικά συσκευασιών κατά παραγγελία των πελατών τους. Ας αποφασίσουμε όλοι μαζί, ποιες είναι οι ενδεικνύμενες χρήσεις και τα αντίστοιχα υλικά που πρέπει να προτιμηθούν.

EP: Ανακύκλωση πλαστικών. Πως κρίνετε τον νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων όσον αφορά τη χωριστή συλλογή ανά ρεύμα στην πηγή, την ανακύκλωση πλαστικών και τους ποσοτικούς στόχους που έχουν τεθεί;

ΑΠ: Μπορεί ο ΕΣΔΑ να είναι πρόσφατος, οι στόχοι καινούργιοι και πολύ φιλόδοξοι, αλλά ο σχεδιασμός της ανακύκλωσης, του βασικού εργαλείου δηλαδή, ΔΕΝ είναι νέος. Για παράδειγμα η Ε.Ε.Α.Α. που είναι μία μεικτή εταιρία διαχείρισης και ανακύκλωσης στερεών αποβλήτων με τους μπλε κάδους και κώδωνες, έχει ιδρυθεί το 2001. Δυστυχώς ΔΕΝ έγινε σωστή (μάλλον καθόλου) ενημέρωση στους πολίτες και τα αποτελέσματα του 2017 ήταν απογοητευτικά. Σε σύνολο συλλογής 360.000 τόνων απορριμμάτων, μόνο οι 47.000 τόνοι ήταν ανακυκλώσιμα υλικά (15%). Με την διαλογή αυτή δεν είναι δυνατόν να γίνει ανακύκλωση γιατί πρέπει ο διαχωρισμός να γίνει από την αρχή. Το βασικό πρόβλημα είναι ότι οι ΦοΔΣΑ (Φορείς Διαχείρισης Στερεών Απορριμμάτων) είναι εταιρίες των ΟΤΑ οι οποίες δεν μπορούν να ανταποκριθούν στην Διοίκηση και Διαχείριση των Μονάδων Επεξεργασίας Απορριμμάτων.

EP: Μπορεί η ελληνική βιομηχανία πλαστικών να ευνοηθεί από την αύξηση στην ανακύκλωση πλαστικών;

ΑΠ: Η Ελληνική βιομηχανία Πλαστικών θα ευνοηθεί σημαντικά γιατί θα αποκτήσει μία φθηνή πρώτη ύλη, θα γλυτώσει σημαντικούς φόρους και τέλη και βέβαια θα Ξαναγίνει Ανταγωνιστική διεθνώς, διότι αυτή την στιγμή είναι εκτός διεθνών αγορών.

EP: Το μέτρο για την χρέωση της πλαστικής σακούλας έφερε στο προσκήνιο τις ελληνικές επιχειρήσεις και δημιούργησε πολλές συζητήσεις. Ακόμη και αν δεν έχει επιτύχει πλήρως, υπάρχει σαφής βελτίωση με μείωση της κατανάλωσης στις λεπτές σακούλες. Υπάρχουν εγχώρια παραγόμενα προϊόντα αντικατάστασης σε ανταγωνιστικές τιμές; Γιατί στις μεγάλες αλυσίδες τουλάχιστον βλέπουμε κυρίως εισαγόμενες τσάντες και χαρτοσακούλες. . . Πώς κρίνετε εσείς την κατάσταση που έχει δημιουργηθεί και πώς την διαφανόμενη τάση ολικής απαγόρευσης κάποια στιγμή;

ΑΠ: Οπωσδήποτε το μέτρο περιόρισε σημαντικά την χρήση της σακούλας S/M (πάχους 15-50 μμ). Αυξήθηκε η πολύ φιλή σακούλα (οπωροπωλείου), η πιο χονδρή (επαναχρησιμοποιούμενη) και η πλεκτή πολλαπλών χρήσεων, οι οποίες είναι με αρκετό ανακυκλωμένο υλικό, το οποίο δεν υπάρχει επαρκώς στην Ελληνική αγορά.

Συνέχεια στη σελ 18

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΟΛΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 17

Έτσι έχουμε πλέον το φαινόμενο των μεγάλων εισαγωγών, πολλές από τις οποίες γίνονται χωρίς επαρκή έλεγχο στα τελωνεία, οπότε η Ελληνική αγορά έχει γεμίσει με Τουρκικές και Βιετναμικές σακούλες, κάτι το οποίο δεν ήταν στο αρχικό σενάριο. Τώρα περιορίστηκε η Ελληνική και έγινε εισαγόμενη η σακούλα. Αν ΔΕΝ γίνει σωστά η Ανακύκλωση στην Ελλάδα η Ελληνική βιομηχανία της σακούλας θα φθίνει και θα αντικατασταθεί από εισαγωγές, οι οποίες βέβαια έδωσαν μεγάλα κέρδη στις αλυσίδες S/M.

ΕΡ: Το επόμενο μεγάλο θεσμικό στόιχημα φαίνεται να είναι η απαγόρευση των πλαστικών ειδών μίας χρήσης. Ήδη τα καλαμάκια και τα πλαστικά ποτήρια αποσύρονται από εταιρείες εθελοντικά και εκκρεμεί η πλήρης απαγόρευση και σε ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο. Θα ακολουθήσουν το δρόμο αυτό και άλλα είδη όπως τα είδη πάρτι και πολλά άλλα. Πως κρίνετε το μέτρο και τι θα επιθυμούσατε εσείς; Θα ανταπεξέλθει ο κλάδος;

ΑΠ: Στο σημείο αυτό θα φανερί πολύ σύντομα το λάθος της Ευρωπαϊκής Οδηγίας. Γίνεται αναφορά μόνο στα Πλαστικά μίας χρήσης (καλαμάκια, πιστάκια, μπατονέτες, αναδευτήρες. Εφόσον δεν αναφέρεται υλικό προς αντικατάσταση, φαίνεται ότι αυτά θα αντικατασταθούν από χάρτινα (χημικός πολτός) τα οποία θα έχουν επικάλυψη πλαστικού φιλμ. Αυτά τα προϊόντα έχουν 2 σημαντικά προβλήματα:

1. ΔΕΝ Ανακυκλώνονται και όταν λιώσουν δημιουργούν την σκόνη και τα μικροπλαστικά, κάτι που θέλουμε κατά τα άλλα να αποφύγουμε

2. Όταν δεν είναι επαρκές το πάχος του πλαστικού φιλμ, μπορεί να δημιουργηθούν φυσαλίδες και τρυπούλες από τις οποίες θα υπάρχει επαφή με τα τρόφιμα, οπότε θα υπάρχει μετανάστευση των χημικών που αποτελούν τον χημικό πολτό χάρτου. Είναι μία «βόμβα» στην διατροφική αλυσίδα.

Σε κάθε περίπτωση, με τέτοια σπουδή που γίνονται πλέον οι αλλαγές κανονισμών και προδιαγραφών, ΔΕΝ μπορεί να ακολουθήσει και να κάνει τις αναγκαίες επενδύσεις η Ελληνική βιομηχανία, με τα capital controls, την έλλειψη ρευστότητας και το ανύπαρκτο ΕΣΠΑ. Θυμηθείτε τι έγινε με τα οξοβιοδιασπώμενα, τα οποία απαγορεύτηκαν 4 χρόνια μετά την Οδηγία που τα επέβαλε. Όσοι είχαν κάνει επενδύσεις προς την κατεύθυνση αυτή, κατέγραψαν μεγάλες ζημιές.

ΕΡ: Ποια είναι τα ποσοστά της ελληνικής βιομηχανίας πλαστικού σήμερα σε σχέση με τις εισαγωγές; Έχετε, μέσα στην κρίση, ορισμένες ιστορίες επιτυχίας ή στοιχεία που να προκα-

λούν αισιοδοξία για τον κλάδο;

ΑΠ: Ο αρμόδιος φορέας για να κάνει τους σχετικούς ελέγχους και να δίνει στοιχεία είναι ο ΕΟΑΝ. Ζητούμε στοιχεία και λαμβάνουμε την απάντηση ότι έκαναν τον σχετικό νόμο το 2017, το τέλος ευθύνης παραγωγού και σακούλας έχει επιβληθεί, αλλά το σώμα Επιθεωρητών και Ελεγκτών θα γίνει μάλλον μετά το τέλος του καλοκαιριού 2019, δηλαδή μετά τις Εκλογές και ανάλογα αν και ποια θα είναι η Κυβέρνηση. Αυτή είναι μία ιδιαίτερα δυσάρεστη εξέλιξη.

ΕΡ: Αναλάβετε σε μια δύσκολη περίοδο τον ΣΒΠΕ. Τι νομίζετε ότι αξίζει να ξέρει το ευρύτερο κοινό για όσα έγιναν στη θητεία σας;

ΑΠ: Ο Σύνδεσμος είχε δώσει το βάρος του μόνο στην σακούλα και μάλιστα το τελευταίο διάστημα που επεβλήθη ο Νόμος. Ξεκινήσαμε από το μηδέν, να βάλουμε στην συνολική εικόνα τον Σύνδεσμο. Μέχρι τις αρχές του χρόνου κανένας δεν μας δεχόταν ως συνομιλήτη, την στιγμή που είμαστε οι μοναδικοί δυνητικοί Ανακυκλωτές. Επίσης κάναμε πολύ δυνατή την παρουσία μας στην Ευρώπη και στους Ευρωπαϊκούς Σύνδεσμούς παραγωγών ΑΥλών και των μεταποιητών. Πετύχαμε να φέρουμε το Mediterranean Advisory Board των Πολυεθνικών Εταιριών παραγωγής ΑΥλών στην Αθήνα τον Οκτώβρη και αμέσως μετά διοργανώσαμε το Διεθνές Συνέδριο του Σ.Β.Π.Ε., στο οποίο παρευρέθηκαν πολλοί Ξένοι Αξιωματούχοι Διεθνών οργανισμών, Πολιτικοί, Καθηγητές. Στις συνεδρίες αυτές κάναμε γνωστές τις θέσεις του Σύνδεσμου με θάρρος και τεκμηρίωση, κάτι το οποίο έκανε εντύπωση, εκτιμήθηκε και αποτυπώθηκε στις σχετικές ανακοινώσεις τους προς τις Ευρωπαϊκές Υπηρεσίες.

ΕΡ: Δεδομένων όσων ήδη συζητήσαμε, πως θα κρίνατε ως εκπρόσωπος του κλάδου των πλαστικών τη συνεργασία με τα αρμόδια Υπουργεία, τους φορείς όπως ο ΕΟΑΝ αλλά και τις ΜΚΟ; Έχετε καλές σχέσεις; Παράγονται κοινά αποδεκτά αποτελέσματα από τις επαφές και τις συνεργασίες;

ΑΠ: Εξ αρχής είμαστε ειλικρινείς αλλά και ρεαλιστές στις συζητήσεις και διαπραγματεύσεις με το Υπουργείο, τους Φορείς και τις Οργανώσεις. Δεχθήκαμε το μέγεθος της ευθύνης μας, ως Παραγωγών. Ζητήσαμε όμως να πράξουν το ίδιο και οι Αρμόδιοι εφαρμογής Οδηγιών, Κανονισμών και Νόμων. Ζητήσαμε Επιστημονική Τεκμηρίωση για κάθε απόφαση, ζητήσαμε πλήρη εφαρμογή των Νόμων. Το ίδιο ζητήσαμε και από τις Οικολογικές Οργανώσεις και τις ΜΚΟ. Η αλήθεια είναι ότι στην αρχή υπήρχε μία δυσπιστία, ειδικά στην Ελλάδα, όπου η Επιχειρηματικότητα είναι «στο απόσπασμα» και φέρνει αρνητικά συναισθήματα στον λαό. Συζητήσαμε αρκετές

ώρες, βρεθήκαμε σε δημόσιες αντιπαραθέσεις, ανταλλάξαμε απόψεις και βρήκαμε ότι το Περιβάλλον δεν μπορεί να περιμένει και η βιωσιμότητα του απαιτεί την σοβαρή προσπάθεια και συναίνεση όλων των εμπλεκόμενων. Το βασικό μοτο που χρησιμοποιώ είναι: τελειώνουμε με τους Ακτιβισμούς, αρχίζουμε τις Δράσεις για ένα Βιώσιμο Περιβάλλον.

ΕΡ: Να κλείσουμε με μερικές ερωτήσεις για το μέλλον. Τι φιλοδοξείτε να πετύχετε μέσω του Σύνδεσμου τα επόμενα χρόνια για τη βιομηχανία Πλαστικών στη χώρα μας;

ΑΠ: Το Όραμα είναι ο μετασχηματισμός της Ελληνικής Βιομηχανίας Πλαστικών σε Ηγέτιδα δύναμη στην εξέλιξη και παραγωγή Περιβαλλοντικά φιλικών υλικών, η απόκτηση κουλτούρας του λαού μας στην Διαλογή στην πηγή, τον επιλεκτικό Διαχωρισμό των υλικών, την Ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση των Πλαστικών δευτερευόντων υλικών. Η Ελληνική Βιομηχανία Πλαστικών πρέπει να έχει την δυνατότητα να Ξαναγίνει Ανταγωνιστική σε σχέση με τις χώρες χαμηλού κόστους. Ελπίζουμε η Ελληνική Πολιτεία να αποφασίσει να κάνει τροποποίηση των σχετικών Νόμων και να μπορούν να συμμετάσχουν και τα Ανακυκλωμένα υλικά στις Δημόσιες προμήθειες.

ΕΡ: Πιστεύετε ότι ο κλάδος μπορεί να αυξήσει τις επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη και συνεπακόλουθα την προστιθέμενη αξία για τη χώρα; Υπάρχει ικανοποιητική σύνδεση των εταιριών του κλάδου με τα ελληνικά πανεπιστήμια και πως μπορεί να βελτιωθεί;

ΑΠ: Οι συνθήκες είναι δυσμενείς. Έχουμε capital controls, έλλειψη ρευστότητας, έλλειψη επενδυτικών Νόμων και ΕΣΠΑ. Κυρίως όμως έχουμε πολλές μικρομεσαίες επιχειρήσεις οι οποίες δεν μπορούν να ανταποκριθούν στις επαναλαμβανόμενες αλλαγές Κανονισμών από πλευράς Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Έχουμε ζητήσει, μέσω των Ευρωπαϊκών Συνδέσμων που συμμετέχουμε και το έχουν αποδεχθεί, την επαρκή Τεκμηρίωση των Οδηγιών για να μην χρειάζεται να γίνονται τροποποιήσεις και ακυρώσεις, τις οποίες δεν μπορούν να παρακολουθήσουν οι Παραγωγικές επιχειρήσεις. Τα Πανεπιστήμια είναι σε πλήρη σύγχυση διότι εκεί που η Καινοτομία ήταν στον σχεδιασμό και παραγωγή διαρκώς σύνθετων υλικών και προϊόντων, που έδιναν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα σε ορισμένες επιχειρήσεις που συνεργάζονταν, τώρα ξαφνικά αλλάζει όλο το μοντέλο και τους ζητούν να επανέλθουν σε απλά υλικά με διαφοροποίηση στην παραγωγική διαδικασία, ώστε να είναι εύκολα Ανακυκλώσιμα.

Συνέχεια στη σελ 19

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΕΓΑΛΗ ΑΥΞΗΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΟΚΤΩ ΧΡΟΝΙΑ ΟΙ ΑΦΙΞΕΙΣ ΣΤΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΤΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Στη μεγάλη αύξηση που παρουσιάζουν, τα τελευταία οκτώ χρόνια, οι αφίξεις στο αεροδρόμιο της Καλαμάτας, αναφέρθηκε ο περιφερειάρχης Πελοποννήσου, Πέτρος Τατούλης, κατά την διάρκεια της ομιλίας του στην εναρκτήρια εκδήλωση του 8ου σχολείου τουρισμού που πραγματοποιήθηκε στην Καλαμάτα, στο οποίο μετείχαν περισσότεροι από 1.200 «μαθητές» από όλη την Ελλάδα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, ο Πέτρος Τατούλης, μιλώντας για τις προσπάθειες που ξεκίνησαν από το 2011 για την ανάπτυξη του αεροδρομίου, σημείωσε μεταξύ άλλων: «Αναλογιζόμενος τη μείωση του τουριστικού ρεύματος από τον εγχώριο τουρισμό, λόγω της οικονομικής κρίσης, που για αρκετά χρόνια αποτελούσε την κύρια αγορά κατά 70%, άμεσα ανέλαβα την ευθύνη μέσω του περιφερειακού συμβουλίου για την διαπραγμάτευση με τις αεροπορικές εταιρείες διεθνώς. Οι συνεργάτες μου και οι συνεργαζόμενοι φορείς στράφηκαν έγκαιρα στην προσέλκυση τουριστών από το εξωτερικό, ενισχύοντας τις βασικές αγορές, όπως Ιταλία, Μεγάλη Βρετανία, Γερμανία, Γαλλία, Σκανδιναβικές χώρες, καθώς και την αναπτυσσόμενη αγορά της Ρωσίας».

Όπως πρόσθεσε ο περιφερειάρχης, «επιδοθήκαμε επιτυχημένα σε μια διαδικασία διαπραγμάτευσης με τις αεροπορικές εταιρείες, επιδιώκοντας την αύξηση του εισερχόμενου τουρισμού», επισημάνει ότι «η ανάπτυξη του εισερχόμενου τουρισμού δεν ήταν μια εύκολη υπόθεση» και εξήγησε: «Χρειάστηκαν συνολικά 100 ώρες διαπραγμάτευσης με αεροπορικές εταιρείες και ανταλλάγησαν περίπου 1.200 email επικοινωνίας στο πλαίσιο αυτής της δυναμικής διαδικασίας που συνεχίζεται».

Όσον αφορά στα αποτελέσματα αυτής της προσπάθειας, είπε ότι «σε συνεργασία με τις αεροπορικές εταιρείες υλοποιούμε

τουλάχιστον 30 επίσης καμπάνιες σε Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης αεροπορικών εταιρειών για την προβολή της Πελοποννήσου και την προσέλκυση επισκεπτών». Μάλιστα, όπως υπογράμμισε, σε αυτό το σημείο, «τα αποτελέσματα μας δικαιώνουν» παρουσιάζοντας στην συνέχεια τα παρακάτω στοιχεία: «Το 2011 που ανέλαβα την ευθύνη, ο διεθνής αερολιμένας της Καλαμάτας «Καπετάν Βασίλης Κωνσταντακόπουλος» είχε 64.653 αφίξεις και αναχωρήσεις επιβατών, ενώ το 2017 οι αφίξεις και αναχωρήσεις του προορισμού έφθασαν τις 279.808».

Σημείωσε, ακόμα, ότι το πρώτο εννεάμηνο Ιανουάριος-Σεπτέμβριος του 2018, οι αφίξεις επιβατών στον διεθνή αερολιμένα ξεπέρασαν τις 117.298, παρουσιάζοντας αύξηση σε σύγκριση με το 2017, όπου ο αντίστοιχος αριθμός ήταν 112.324.

Στη συνέχεια, ο Πέτρος Τατούλης ανέφερε ότι «έχει αναπτυχθεί ένα πτητικό πρόγραμμα με περισσότερους από 30 προορισμούς και πόλεις όπως Μιλάνο, Άμστερνταμ, Φρανκφούρτη, Μπέρμιγχαμ, Μόναχο, Ντίσελντορφ, Στοκχόλμη, Παρίσι, Βιέννη, Λονδίνο, Θεσσαλονίκη, Τελ Αβίβ, Μπρατισλάβα, Πράγα, Λιλ, Κατοβίτσε, Μόσχα, Λάρνακα (Κύπρος), Μάντσεστερ, Κοπεγχάγη, Λυών, Ναντ, Όσλο, Στουτγάρδη, Μπρίστολ, Βουκουρεστί, Ανόβερο, Βρυξέλλες, Yerevan, Ζυρίχη και Ίνσμπρουκ».

Καταλήγοντας ο περιφερειάρχης Πελοποννήσου, είπε ότι «έτσι αλλάζει η συνεργασία και η σκληρή και στοχευόμενη δουλειά ένα τόπο», για να προσθέσει ότι «οι σύγχρονοι προορισμοί, μέσω των συνεργιών, μπορούν να αυξήσουν σε σημαντικό βαθμό την ανταγωνιστικότητα και κατ'έκταση την ελκυστικότητα του προορισμού».

Κατά τη διάρκεια των εργασιών του «σχολείου τουρισμού», παρουσιάστηκαν στοιχεία για το αεροδρόμιο της Καλαμάτας,

το οποίο μάλιστα χαρακτηρίστηκε ως ένα από τα πιο δυναμικά αναπτυσσόμενα αεροδρόμια της Ελλάδας και της νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Ειδικότερα, σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσιάστηκαν, οι διεθνείς αφίξεις το 2011 ήταν 35.502, ενώ το 2017 έφθασαν τις 121.609. Όσον αφορά στις αφίξεις εσωτερικού, το 2011 ήταν 13.905 και το 2017 ανήλθαν στις 15.581.

Παράλληλα, τα τελευταία χρόνια αυξήθηκε η πληρότητα στα ξενοδοχειακά καταλύματα της Μεσσηνίας και από το 32,4% που ήταν το 2011, έφθασε στο 38,2% το 2017, ενώ οι διανυκτερεύσεις αλλοδαπών και ημεδαπών το 2017 ανήλθαν στις 836.676, όταν το 2011 οι αντίστοιχες διανυκτερεύσεις ήταν 555.159.

Ακόμη, αυξήθηκαν οι ξενοδοχειακές κλίνες στη Μεσσηνία και από 9.440 που ήταν το 2011, έφθασαν το 2017 τις 10.261. Όσον αφορά την απασχόληση στον τομέα του τουρισμού, το ποσοστό για τη Μεσσηνία ανήλθε το 2017 στο 20,5%, ενώ το 2011 ήταν στο 15,8%. Τα αντίστοιχα ποσοστά για το σύνολο της περιφέρειας Πελοποννήσου το 2017 ήταν 10%, ενώ το 2011 ήταν 7,4%.

Σχετικά με το «σχολείο τουρισμού», ο κ. Τατούλης είπε, μεταξύ άλλων: «Χαίρομαι ιδιαίτερα που βρίσκομαι σε μια συνεργατική πρωτοβουλία των ίδιων των πολιτών, οι οποίοι όχι μόνο αποφάσισαν να αλλάξουν τον τόπο τους, αλλά μετέφεραν αυτή την καλή πρακτική του τριήμερου πολυθεματικού γεγονότος, με τη βοήθεια του ΣΕΤΕ, σε όλη τη χώρα».

Μάλιστα, όπως ανέφερε χαρακτηριστικά, κλείνοντας την ομιλία του, «πρώτα η κοινωνία και η δημιουργικότητα και έπειτα εμείς δίπλα τους».

## ΕΛΣΤΑΤ : ΑΥΞΗΣΗ 0,2% ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ

Αύξηση 0,2% παρουσίασε η δύναμη του ελληνικού εμπορικού στόλου (πλοία 100 κόνων και άνω) τον Σεπτέμβριο εφέτος σε σύγκριση με την αντίστοιχη δύναμη του Σεπτεμβρίου 2017, έναντι αύξησης 1% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύ-

γκριση το 2017 προς το 2016, και πλέον αριθμεί 1.860 πλοία, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα επίσης με την ΕΛΣΤΑΤ, η ολική χωρητικότητα του ελληνικού εμπορικού στόλου (πλοία 100 κόνων και άνω) ανήλθε

σε 42.912.916 κόρους και σημείωσε μείωση 3,7% σε σύγκριση με την αντίστοιχη χωρητικότητα του Σεπτεμβρίου 2017, έναντι αύξησης 0,5% που καταγράφηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2017 προς το 2016.

## Η ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΟΛΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 18

ΕΡ: Μήπως με τους συνεχώς αυξανόμενους περιορισμούς στα πλαστικά, στα χημικά, γενικά στους τεχνητούς πόρους, βρισκόμαστε σε μια σταδιακή και χρονοβόρα αλλά σταθερή πορεία αλλαγής παραγωγικού παραδείγματος; Μήπως και το πλαστικό αποτελέσει εν τέλει παρελθόν, όπως άλλες πρώτες ύλες στο παρελθόν, τουλάχιστον στα προϊόντα που έχουν σύντομο κύκλο ζωής;

ΑΠ: Η Επιστήμη έχει δείξει ότι τα υλικά κάνουν τον κύκλο τους, εφόσον βρεθεί υλικό που μπορεί να τα αντικαταστήσει και να είναι πιο ανταγωνιστικό, φιλικό, φθινό, αξιόπιστο, ασφαλές. Στην περίπτωση του Πλαστικού ΔΕΝ ισχύει τίποτα από αυτά. ΔΕΝ υπάρχει ανταγωνιστικό υλικό, το Πλαστικό είναι αδρανές, μη τοξικό υλικό, χρησιμοποιείται ιδιαίτερα στην Ιατρική επιστήμη, σώζει ή διευκολύνει καθημερινά ανθρώπινες ζωές, είναι ιδιαίτερα φθινό, ανακυκλώνεται 100%, έχει μεγάλη διάρκεια ζωής. Το παραγωγικό μοντέλο χρειάζεται να αλλάξει, η κατανα-

λωτική συμπεριφορά πρέπει να αλλάξει. Η Οδηγία της Κυκλικής Οικονομίας προβλέπει μέχρι το 2030 να έχουμε περιορίσει στο ελάχιστο τα στερεά απορρίμματα, να έχουμε ΧΥΤΑ μόνο το 10% των σημερινών και να γίνεται ταφή μόνο των στερεών υπολειμμάτων, αφού έχουν αφαιρεθεί τα Ανακυκλώσιμα, τα Οργανικά (composte) και να έχουν μείνει μόνο τα λοιπά αδρανή υλικά. Έχουμε πολύ δρόμο μέχρι να αλλάξουμε Παιδεία, Κουλτούρα και καταναλωτικές συνήθειες.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΔΥΟ ΝΕΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΑΕΔ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 2019

Τα δύο νέα καινοτόμα προγράμματα του ΟΑΕΔ για τη στήριξη άνεργων νέων έως 29 ετών και πρώην αυτοαπασχολούμενων, προκειμένου να στήσουν τη δική τους επιχείρηση αναλύει η διοικήτρια του Οργανισμού, Μαρία Καραμεσίνη, σε συνέντευξή της στο «Εθνος-Εργασία», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Επίσης, εκτιμά πως η ανεργία μπορεί να πέσει αρκετά κάτω από το 18% το 2019, εάν τον Δεκέμβριο διαμορφωθεί γύρω στο 19% και στο 19,5% σε ετήσια βάση.

Όπως προαναγγέλλει η κ. Καραμεσίνη, επί θύραις βρίσκονται: \* Πρόγραμμα προώθησης της αυτοαπασχόλησης άνεργων νέων έως 29 ετών, οι οποίοι θα βοηθηθούν για την ωρίμανση της επιχειρηματικής τους ιδέας και τη σύνταξη του επιχειρηματικού τους σχεδίου και έπειτα θα στηριχθούν για την ίδρυση της επιχείρησής τους οικονομικά, με επιχορήγηση κεφαλαίου, αλλά και με δωρεάν παροχή συμβουλών από ειδικούς.

\* Πρόγραμμα «δευτέρης επιχειρηματικής ευκαιρίας» για άνεργους πρώην αυτοαπασχολούμενους-εργοδότες που έκλεισαν τις επιχειρήσεις τους κατά τη διάρκεια της οικονομικής κρίσης και στους οποίους θα δοθεί επιχορήγηση για να ξεκινήσουν μια νέα επιχειρηματική δραστηριότητα μόνοι ή μαζί με άλλους.

Η κ. Καραμεσίνη προσθέτει ότι προβλέπεται να βγουν άμεσα τα δύο προγράμματα για πτυχιούχους τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που εξαγγέλθηκαν πρόσφατα από την υπουργό και τον υφυπουργό Εργασίας, το πρώτο για 5.500 άνεργους νέους πτυχιούχους που θα ασχοληθούν στον δημόσιο τομέα και το δεύτερο για 10.000 πτυχιούχους έως 39 ετών, που θα απασχοληθούν στον ιδιωτικό τομέα. Έπειτα, ακόμα, ένα πρόγραμμα κοινωνικού εργασιών σε 56 δήμους της χώρας, για το οποίο θα υπάρξει σύντομα σχετική ενημέρωση από το υπουργείο

Εργασίας.

Η πολιτική μας ηγεσία έχει εξαγγείλει μια δέσμη προγραμμάτων για 88.500 άνεργους μέχρι το πρώτο 4μνηνο του 2019, υπογραμμίζει η διοικήτρια του ΟΑΕΔ.

Σχετικά με την αναστροφή του brain drain, τονίζει ότι γίνονται αξιολογικές προσπάθειες από την κυβέρνηση για την ανάσχεση της φυγής του επιστημονικού δυναμικού της χώρας: Το υπουργείο Παιδείας ενισχύει την έρευνα με τις υποτροφίες σε διδάκτορες και μεταδιδάκτορες, τα προγράμματα που απευθύνονται στους πτυχιούχους τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και η ενθάρρυνση όσων έχουν φύγει στο εξωτερικό να συνεργαστούν με τις εδώ επιχειρήσεις και δημιουργήσουν οργανικούς δεσμούς με την Ελλάδα, είναι μερικά παραδείγματα, εξηγεί η κ. Καραμεσίνη.

## ΑΚΙΝΗΤΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 145 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ Η ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΝΓΑΙΑ ΑΕΕΑΠ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ

Ακίνητα συνολικής αξίας άνω των 145 εκατ. ευρώ πρόκειται να αποκτήσει η Εθνική Πανγαία ΑΕΕΑΠ από την Τράπεζα Κύπρου, μετά από συμφωνία, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως ανακοίνωσε η εταιρεία Εθνική Πανγαία ΑΕΕΑΠ η συναλλαγή - που πρόκειται να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του Μαρτίου 2019 θα γίνει ως εξής:

Ειδικότερα, η ανακοίνωση της εισηγμένης έχει ως εξής:  
- Αγορά του 100% των «διαχειριστικών» μετοχών (management shares) και του 88,2% των επενδυτικών μετοχών (investment shares) της CYREIT Variable Investment Company PLC («CYREIT») με έδρα την Κύπρο, και  
- Αγορά δύο όμορων εμπορικών ακινήτων στην Αθήνα, εκ των οποίων το ένα είναι συνολικής επιφάνειας 6,9 χιλιάδων τμ περίπου και βρίσκεται επί της Λεωφόρου Συγγρού & Λαγουμιτζή και το δεύτερο είναι συνολικής επιφάνειας 2 χιλιάδων τμ περίπου και βρίσκεται επί των οδών Ευρυδάμαντος και

Λαγουμιτζή. Το συνολικό τίμημα για τη Συναλλαγή θα προσδιοριστεί την ημερομηνία μεταβίβασης των μετοχών του CYREIT λαμβάνοντας υπ' όψιν την οικονομική θέση της CYREIT την εν λόγω ημερομηνία και εκτιμάται ότι θα είναι της τάξης των 149 εκατ. ευρώ. Ποσό 1 εκατ. ευρώ εκ του τιμήματος θα προκαταβληθεί από την εταιρεία εντός τριών εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, εκτιμώμενο ποσό 145,7 εκατ. ευρώ θα καταβληθεί κατά την ολοκλήρωση της συναλλαγής και το υπόλοιπο ύψους 2,3 εκατ. ευρώ θα καταβληθεί σταδιακά με την ολοκλήρωση προσαρμοσμένων ενεργειών αναφορικά με τα ακίνητα της CYREIT.

Όπως σημειώνεται στην ανακοίνωση «σύμφωνα με τους όρους της σχετικής σύμβασης, η ολοκλήρωση της συναλλαγής υπόκειται σε συνθήκες αιρέσεις, ήτοι, ενδεικτικά, λήψη έγκρισης από τις αρμόδιες εποπτικές αρχές της Κύπρου, ολοκλήρωση της διαδικασίας χρηματοδότησης μέρους της Συναλλαγής και

επιβεβαίωση από την Εταιρεία της πλήρους προπαιτούμενων αναφορικά με τα ακίνητα και τη CYREIT και την ολοκλήρωση του νομικού και τεχνικού ελέγχου των ακινήτων στην Ελλάδα. Η συναλλαγή πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως την 29.03.2019 (το Long Stop Date) ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία εφόσον συμφωνηθεί γραπτώς μεταξύ των μερών».

Η CYREIT, η οποία έχει συσταθεί ως Οργανισμός Εναλλακτικών Επενδύσεων (ΟΕΕ), έχει στην κατοχή της, μέσω θυγατρικών εταιρειών, 21 εμπορικά ακίνητα (ενδεικτικά: γραφεία, καταστήματα, big boxes, ξενοδοχειακή μονάδα), με συνολική μετρητική επιφάνεια που ξεπερνά τα 120 χιλιάδες τ.μ., στην Κύπρο (Λευκωσία, Λεμεσό, Λάρνακα και Πάφο). Η CYREIT εποπτεύεται από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς Κύπρου και οι επενδυτικές μετοχές της είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου (στην Αγορά Μη Διαπραγματεύσιμων Επενδυτικών Σχεδίων).

## ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΡΟΣ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΜΕΣΑ ΣΕ 12 ΜΟΝΟ ΜΕΡΕΣ ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΙΣ ΜΙΣΕΣ ΒΡΟΧΕΣ ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Σχεδόν οποιοδήποτε μέρος στη Γη δέχεται το ήμισυ των ετήσιων βροχοπτώσεων του κατά μέσο όρο μέσα σε 12 μόνο μέρες, σύμφωνα με μια νέα επιστημονική μελέτη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής την Άντζελιν Πέντρεγκρας του Εθνικού Κέντρου Ατμοσφαιρικής Έρευνας των ΗΠΑ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Geophysical Research Letters» της Αμερικανικής Γεωφυσικής Ένωσης, σύμφωνα με το «Science», ανέλυσαν στοιχεία των ημερήσι-

ων βροχοπτώσεων σε 185 περιοχές ανά τον κόσμο μεταξύ των ετών 1999-2014, ενώ χρησιμοποίησαν επίσης δεδομένα δορυφόρων.

Διαπιστώθηκε ότι, κατά μέσο όρο, στην πιο βροχερή μέρα οποιοδήποτε μέρος στον κόσμο πέφτει βροχή που αντιστοιχεί στις βροχοπτώσεις ενός μήνα. Επίσης οι μισές ετήσιες βροχές πέφτουν στη διάρκεια μόνο 12 ημερών.

Οι συγκεκριμένες μέρες που είναι οι πιο βροχερές, ασφαλώς διαφέρουν από μέρος σε μέρος και από εποχή σε εποχή, όμως

γενικά ισχύει σε παγκόσμιο επίπεδο ότι μέσα σε 12 μέρες πέφτουν περίπου οι μισές βροχές ενός έτους.

Εφαρμόζοντας μια σειρά από σενάρια για το μέλλον σε σχέση με την κλιματική αλλαγή, οι ερευνητές εκτιμούν ότι σε ένα θερμότερο πλανήτη κατά τα τελευταία 16 χρόνια του 21ου αιώνα, οι μισές βροχές του χρόνου θα πέφτουν πλέον μέσα σε 11 και όχι σε 12 μέρες. Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL080298>

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι ένας τεχνοδίκτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών, τις οποίες στηρίζει στο επίπεδο της τεχνογνωσίας, οργάνωσης, διοίκησης, διαχείρισης και προώθησης, ώστε να υλοποιηθούν όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικά και προς όφελος της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας.

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι μία πρωτοβουλία του TEE και της Περιφέρειας Αττικής, η οποία υλοποιείται καταρχάς με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων.

Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

## THE START-UP SUPPORT NETWORK

Μπες στο <https://prototype.tee.gr/>  
και ξεκίνα το ταξίδι στον κόσμο της καινοτομίας  
με υποστηρικτές και μέντορες τους συναδέλφους σου!



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

### ΚΟΙΝΟ ΠΤΥΧΙΟ ΑΠΟ ΕΜΠ - ΚΟΛΟΥΜΠΙΑ

ΤΑ ΝΕΑ  
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-14

21/11/2018

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο βγαίνει εκτός Ελλάδας! Και μάλιστα η φήμη των άριστων φοιτητών του, που έφεραν πρόσφατα την Tesla στην Ελλάδα, οδήγησαν το ίδρυμα σε μια άνευ προηγουμένου πρωτοπορία: τη διοργάνωση για πρώτη φορά προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κολούμπια των ΗΠΑ! Πρόκειται για κοινά πτυχία, τα λεγόμενα joint degree, που θα δίνονται από τα δύο ιδρύματα μαζί, ενώ η φοίτηση θα διαρκεί τέσσερα χρόνια στην Ελλάδα και έναν στις ΗΠΑ για τους Έλληνες φοιτητές. Για τους αμερικανούς φοιτητές θα ισχύει το αντίστροφο.

Τα πτυχία που θα λάβουν οι πρώτοι φοιτητές, οι οποίοι θα πάρουν μέρος στη μεγάλη αυτή συνεργασία (και φυσικά θα περιλαμβάνουν ένα τίτλο μάστερ όπως ισχύει ήδη στη χώρα μας), θα αναφέρουν έτσι ότι πρόκειται για τίτλους σπουδών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Κολούμπια των ΗΠΑ.

Όπως αναφέρουν οι αποκλειστικές πληροφορίες των «ΝΕΩΝ», στη συμφωνία αυτή κατέληξε ο πρύτανης του ΕΜΠ Γιάννης Γκόλιας ύστερα από συνάντηση που είχε προ δεκαήμερο με τις πρυτανικές Αρχές του αμερικανικού ιδρύματος. Αυτό βέβαια είναι μόνο η αρχή γιατί φαίνεται ότι τα αμερικανικά πανεπιστήμια διεκδικούν πειστικά να αυξήσουν τις ήδη υπάρχουσες σχέσεις με το ελληνικό ίδρυμα. Συνεργασίες σε μεταπτυχιακό και διδακτορικό επίπεδο με το Πολυτεχνείο ζήτησαν ακόμη με πρωτοβουλία τους το Πανεπιστήμιο του Τέξας και το Πανεπιστήμιο του Μίσιγκαν. Όσον αφορά τη συνεργασία του ΕΜΠ με το Κολούμπια, αποφασίστηκε ότι θα αρχίσει σε 12 μήνες, με τους πρώτους φοιτητές του ΕΜΠ να επιλέγονται αποκλειστικά με κριτήρια αριστείας. Τα δίδακτρα του μέρους των σπουδών τους που θα γίνει στην Αμερική (παρόλο που θα είναι μειωμένα) θα καλύπτονται από δωρεές και υποτροφίες, για την εξασφάλιση των οποίων οι πρυτανικές Αρχές του ΕΜΠ βρίσκονται ήδη σε προχωρημένες συζητήσεις με ιδρύματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Το θέμα, όπως είναι φυσικό, έχει βαρύνουσα σημασία για τη χώρα μας και αναδεικνύει τη δύναμή της στον τομέα της παιδείας, η οποία μπορεί τελικά να αποτελέσει τον δρόμο προς την ανάπτυξη της και την πραγματική έξοδο από την κρίση.

Να θυμίσουμε ότι φέτος η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ κατατάχθηκε στην 7η θέση σε παγκόσμιο επίπεδο, σύμφωνα με την επιστημονική κατάταξη του Ινστιτούτου της Σαγκάης.

ΠΩΣ ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΟΛΑ

Τις τελευταίες ημέρες του Οκτωβρίου, όπως αναφέρουν

οι πληροφορίες των «ΝΕΩΝ», ο πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Γιάννης Γκόλιας τις πέρασε στην Αμερική. Οχι ωστόσο για λόγους αναψυχής. Το πρόγραμμά του περιλάμβανε ταξίδια σε τρία αμερικανικά πανεπιστήμια, τα δύο με δική τους πρωτοβουλία, και κατέληξε σε μια ιδιαίτερη συμφωνία. Όταν δε ο Γιάννης Γκόλιας ζήτησε ο ίδιος να δει την κοσμήτορα της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Κολούμπια για μια τυπική εθιμοτυπική συζήτηση, δεν μπορούσε καν να φανταστεί αυτό που θα άκουγε στη συνέχεια. Στη συνάντηση εμφανίστηκε σχεδόν όλη η ηγεσία του ιδρύματος, που όπως φάνηκε είχε προετοιμαστεί καθώς κατέθεσε συγκεκριμένη πρόταση για συνεργασία τοποθετημένη στην επιστήμη των Μηχανικών. Ετσι, στη συνάντηση που έγινε στις εγκαταστάσεις του Κολούμπια συμμετείχαν η κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικών του αμερικανικού ιδρύματος Mary Boyce, ο αντιπρύτανης εκπαίδευσης Sonaymane Kahani, οι αναπληρώτριες κοσμήτορες από τη Σχολή Μηχανικών και οι απόφοιτοι του ΕΜΠ καθηγητές από τη Σχολή Μηχανικών του Κολούμπια σήμερα Ι. Κουγιουμτζόγλου και Χ. Παπαδημητρίου.

Οι αποφάσεις ελήφθησαν γρήγορα: άμεσα ξεκινούν οι διαδικασίες για την παροχή ΕΜΠ - Κολούμπια κοινού master degree (ενιαίου δηλαδή πτυχίου ισοδύναμου με μάστερ), με τη δυνατότητα οι φοιτητές του κάθε ιδρύματος να μπορούν να παρακολουθήσουν τα μαθήματα του πέμπτου έτους για το νέο ενιαίο δίπλωμα σε μια σειρά ειδικότητας Μηχανικού στο άλλο πανεπιστήμιο. Αποφασίστηκε επίσης η προώθηση των διαδικασιών για την παροχή του νέου πτυχίου με τη δυνατότητα οι φοιτητές του κάθε πανεπιστημίου να μπορούν να παρακολουθήσουν τα μαθήματα του δεύτερου έτους για επιλεγμένα υπάρχοντα προγράμματα μεταπτυχιακών ή διδακτορικών σπουδών στο άλλο πανεπιστήμιο. Τέλος, αποφασίστηκε η σύσταση ομάδας συνεργασίας με μέλη και από τα δυο πανεπιστήμια και αντικείμενο την εξέταση και διαχείριση όλων των θεμάτων που θα επιτρέψουν η συνεργασία αυτή να αρχίσει σε δώδεκα μήνες από τις αρχές Νοεμβρίου του 2018. Οι εκπρόσωποι του Κολούμπια, ωστόσο, επιβεβαίωσαν ότι η συνεργασία αυτή μπορεί να ξεκινήσει πολύ γρήγορα, καθώς πρόσφατα ολοκλήρωσαν και σχετική συνεργασία τους με τις Grand Ecoles της Γαλλίας.

### ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ «ΕΣΤΙΑ» ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟ ΝΟΜΟ ΚΑΤΣΕΛΗ

[www.in.gr](http://www.in.gr)

Νέο σχέδιο για τη μετά Κατσελη εποχή επεξεργάζονται η κυβέρνηση και οι τράπεζες καθώς στο τέλος του χρόνου λήγει η ισχύς του νόμου και, όπως όλα δείχνουν, η κυβέρνηση δεν

προσανατολίζεται στο να δώσει παράταση στον ισχύοντα νόμο.

Την απόφαση της κυβέρνησης να μην παραταθεί ο νόμος Κατσελη μετά τις 31 Δεκεμβρίου 2018 ανακοίνωσε άλλωστε ο αντιπρόεδρος Γιάννης Δραγασάκης πριν από μερικές ημέρες, αναφέροντας ότι αναζητείται ένα νέο μοντέλο προστασίας της πρώτης κατοικίας. Σημείωσε ότι η κυβέρνηση έχει αποφασίσει να υπάρχει μεν σε ισχύ το πλαίσιο για την προστασία της πρώτης κατοικίας, αλλά τον Δεκέμβριο θα εξεταστεί με βάση τα νέα δεδομένα η πορεία του νόμου που είναι αποτέλεσμα της κρίσης, ώστε η κυβέρνηση να προχωρήσει ανάλογα.

Στο μοντέλο που επεξεργάζεται η κυβέρνηση θα υπάρχουν προληπτικές δράσεις κατά της υπερχρέωσης, όπως η σύσταση της Αρχής Πιστοληπτικής Ικανότητας ιδιωτών και επιχειρήσεων, αλλά και ενεργητικές πολιτικές, όπως η ενεργοποίηση της στεγαστικής πολιτικής καθώς και της επιδότησης στεγαστικών δανείων.

Σύμφωνα με πληροφορίες η κυβέρνηση επεξεργάζεται ένα παρόμοιο μοντέλο (αλλά με αυστηρότερα κριτήρια) με το σχέδιο «Εστία» της Κύπρου, με σκοπό να αντικαταστήσει με αυτό τον νόμο Κατσελη. Το νέο μοντέλο θα αποτελεί έναν συνδυασμό προστασίας της πρώτης κατοικίας και επιδότησης των δόσεων, αλλά μόνο για τους εξαιρετικά οικονομικά ασθενείς δανειολήπτες.

Μάλιστα, σύμφωνα με εκτιμήσεις, ένα τέτοιο σχέδιο δεν αναμένεται να βρει αντίθετους τους εκπροσώπους των θεσμών και αυτό γιατί αυστηροποιεί ιδιαίτερα το ισχύον πλαίσιο και παρέχει προστασία στοχευμένα σε εξαιρετικά ασθενείς οικονομικά ομάδες. Από την πλευρά των τραπεζών, μάλιστα, εκπιούν ότι το ενδεχόμενο ενός τέτοιου σχεδίου θα ήταν μια ιδιαίτερα αποτελεσματική λύση στη μετά Κατσελη εποχή.

Όπως δήλωσε χθες στη διάρκεια εκδήλωσης του ΣΕΒ ο πρόεδρος της Ελληνικής Ρνωσης Τραπεζών Νίκος Καραμούζης, κυβέρνηση και τράπεζες βρίσκονται ήδη σε συζητήσεις ενώ στις προθέσεις και των δυο πλευρών είναι να υπάρξει μια προστασία για ορισμένες ομάδες με χαμηλά εισοδήματα.

Ο κ. Καραμούζης δήλωσε ότι θα πρέπει να υπάρξει αλλαγή στο πλαίσιο προστασίας για κάποια κοινωνικά στρώματα που έχουν ανάγκη και η ΕΕΤ είναι έτοιμη να συμφωνήσει σε ένα πλαίσιο που δεν θα δημιουργεί παρενέργειες όπως ο νόμος Κατσελη στον οποίο παρέσφρησαν στρατηγικοί κατοκλήρωτες. Ο ίδιος ανέφερε πως εξετάζονται και μοντέλα που έχουν εφαρμοστεί και σε άλλες χώρες, τονίζοντας ότι τα κόκκινα δάνεια παραμένουν μεγάλο το πρόβλημα το οποίο δεν είναι επιλύσιμο σε μία ημέρα.

Να σημειωθεί ότι το κυπριακό σχέδιο «Εστία» προβλέπει κούρεμα του δανείου του δανειολήπτη όταν η αξία του υποθηκευμένου ακινήτου είναι χαμηλότερη από το υπόλοιπο του στεγαστικού δανείου και για το υπόλοιπο του δανείου που απομένει η αποπληρωμή του γίνεται κατά το 1/3 με επιδότη-

Συνέχεια στη Σελ. 23





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ση της δόσης από το Δημόσιο και ενώ τα υπόλοιπα 2/3 της δόσης καταβάλλονται από τον οφειλέτη.

Ως προϋπόθεση είναι το συνολικό ετήσιο οικογενειακό εισόδημα του δανειολήπτη να μην υπερβαίνει τα 50.000 ευρώ, η αξία του ακινήτου τα 350.000 ευρώ ενώ τα υπόλοιπα καθαρά περιουσιακά στοιχεία του νοικοκυριού, εξαιρουμένης της κύριας κατοικίας, να μην υπερβαίνουν το 125% της αγοραίας αξίας της κύριας κατοικίας, όπως θα προκύπτει από την εκτίμηση.

### ΙΔΙΟΣ ΕΝΦΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΣΑΙΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ

#### Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-23

21/11/2018

Μόλις 50 ευρώ κατά μέσον όρο θα δουν να μειώνεται ο ΕΝΦΙΑ 5,12 εκατομμύρια ιδιοκτήτες ακινήτων με περιουσία έως 150.000 ευρώ. Συνολικά, η κυβέρνηση σχεδιάζει να διαθέσει το ποσό των 263 εκατ. στους ανωτέρω ιδιοκτήτες, προκειμένου να περιοριστούν οι επιβαρύνσεις του ΕΝΦΙΑ από το νέο έτος. Αντί όμως να καταργηθεί ο ΕΝΦΙΑ ή να αλλάξει μορφή, όπως είχε υποσχεθεί η κυβέρνηση, οι ιδιοκτήτες που διαθέτουν μικρή ακίνητη περιουσία και πληρώνουν σήμερα 1,4 δισ. στο Δημόσιο θα δουν τον φόρο που πληρώνουν κάθε χρόνο ελαφρώς μειωμένο.

Ακόμα χειρότερα είναι τα νέα για τη μεσαία τάξη, καθώς δεν προβλέπεται καμία μείωση, παρά το γεγονός ότι πληρώνουν σήμερα το 48% του ΕΝΦΙΑ. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία, 3,488 εκατομμύρια ιδιοκτήτες με ατομικές περιουσίες έως 60.000 ευρώ θα ωφληθούν με 45-50 ευρώ κατά μέσον όρο (μείωση έως και 30%), το 1 εκατομμύριο των ιδιοκτητών με περιουσία από 60.000 έως 100.000 ευρώ θα κερδίσουν 60-70 ευρώ (μείωση έως 21%) και οι έχοντες περιουσία από 100.000 έως 150.000 ευρώ θα κερδίσουν 45-50 ευρώ (μείωση 9,5%). Όσοι έχουν περιουσία από 150.000 έως 200.000 ευρώ θα γλιτώσουν συνολικά 6 εκατ. ευρώ! Ουσιαστικά, εκτός ελαφρύνσεων για το 2019 μένουν 752.000 ιδιοκτήτες, οι οποίοι πληρώνουν 1,3 δισ.

Σύμφωνα με τον κ. Στράτο Παραδιά, πρόεδρο της Ομοσπονδίας Ιδιοκτητών Ακινήτων, «αντί της κατάργησης ή μείωσής του, η έστω της δίκαιης και ισόρροπης ουσιαστικής μείωσης του ΕΝΦΙΑ για όλους τους φορολογούμενους, γιατί όλοι την έχουν ανάγκη, σήμερα επιλέγεται ο δρόμος του αποκλεισμού εκείνων που εξακολουθούν να σπκώνουν το μεγαλύτερο βάρος, και η μείωση του φόρου κατά περίπου 48 ευρώ μεσοσταθμικά στους υπολοίπους. Όμως επανεκκίνηση της οικονομίας δεν μπορεί να γίνει με τέτοια «καθρεφτάκια και χάντρες για ιθαγενείς», αλλά με ουσιαστικά μέτρα φοροελάφρυνσης της ακίνητης περιουσίας, που θα δημιουργήσουν ξανά απασχόληση στον

κατασκευαστικό και ανακαινιστικό κλάδο και σε όλα τα σχετικά επαγγέλματα».

Επίσης, ο κ. Παραδιά υποστηρίζει ότι η κατάργηση του συμπληρωματικού ΕΝΦΙΑ θα οδηγούσε στην τόνωση του ΑΕΠ με περίπου 1,35 δισ. ετησίως για την περίοδο 2018-2022, στη δημιουργία περίπου 32.000 θέσεων εργασίας ετησίως, σε αύξηση του διαθέσιμου εισοδήματος των νοικοκυριών και σημαντική ενίσχυση της κατανάλωσης. Αυτό διαπίστωσε η μελέτη του IOBE που δημοσιοποιήθηκε προ ημερών, καθώς ο συμπληρωματικός φόρος λειτουργεί αποτρεπτικά για όλες τις επενδύσεις στα ακίνητα, που θα απέδιδαν πολλαπλάσια έσοδα από τον ΕΝΦΙΑ.

Πάντως, παρά τις μειώσεις που έχουν εξαγγελθεί, η κυβέρνηση έχει αναλάβει το 2019 αλλά και το 2020 να αναπροσαρμόσει τις αντικειμενικές αξίες. Σημειώνεται ότι την αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών τόσο το 2019 όσο και το 2020 είχε προαναγγείλει η έκθεση συμμόρφωσης της Κομισιόν (τον περασμένο Ιούνιο), μη λαμβάνοντας επί της ουσίας υπόψη τις τιμές που είχαν ανακοινωθεί από την κυβέρνηση, θεωρώντας προφανώς ότι δεν ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα. Όπως τονιζόταν στην έκθεση συμμόρφωσης, οι ελληνικές αρχές έχουν προχωρήσει σε μεγάλη άσκηση αλλαγών στις αντικειμενικές αξίες, με στόχο τη σταδιακή εξίσωσή τους με τις τιμές της αγοράς. Μάλιστα, οι ελληνικές αρχές έχουν δεσμευθεί να αναπροσαρμόσουν σταδιακά τις αντικειμενικές αξίες σε ποσοστό τουλάχιστον 50% της εναπομείνουσας διαφοράς με τις εμπορικές αξίες το 2019 και να τις ευθυγραμμίσουν πλήρως το 2020. Αυτό σημαίνει ότι και τα επόμενα δύο χρόνια θα επέλθουν σημαντικές αλλαγές και στον ΕΝΦΙΑ.

### 5 ΤΑ ΑΝΟΙΚΤΑ ΜΕΤΩΠΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

#### Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-11

21/11/2018

Κατηγορηματική διαβεβαίωση για τη διατήρηση των δύο λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ στο Αμύνταιο στο ηλεκτρικό σύστημα από τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γ. Σταθάκη χθες, απαντώντας σε ερωτήσεις δημοσιογράφων γράφων στο περιθώριο συνέντευξης Τύπου με θέμα το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, το οποίο προβλέπει επενδύσεις 32 δισ. ευρώ.

Ο υπουργός πρόσθεσε πως χθες υπογράφηκε κοινή υπουργική απόφαση γι' αυτό τον σκοπό, η οποία, όπως έγινε γνωστό λίγες ώρες αργότερα, αποσαφηνίζει ότι στην περίοδο λειτουργίας των εργοστασίων προσμετράται και η δοκιμαστική λειτουργία, με συνέπεια σύμφωνα με το ΥΠΕΝ να είναι πλέον πλήρως καλυμμένη η περαιτέρω αξιοποίησή ποιήσή τους.

Ο κ. Σταθάκης συμπλήρωσε πως παράλληλα βρίσκεται σε

εξέλιξη ο διάλογος με την Κομισιόν για την παράταση της «ζωής» των μονάδων στο πλαίσιο περιβαλλοντικής τους αναβάθμισης, ενώ απάντησε και σε ερωτήσεις για το θέμα της ΔΕΠΑ, σημειώνοντας ότι ο υφιστάμενος τρόπος πληρωμής της ELFE προς την εταιρεία είναι αποτέλεσμα δικαστικής απόφασης, η οποία μάλιστα ανέτρεψε απόφαση της γενικής συνέλευσης της ΔΕΠΑ, που αυστηροποιούσε το πλαίσιο εξόφλησης. Μίλησε για «φανταστικές κατηγορίες» από την πλευρά της αξιωματικής αντιπολίτευσης, προσθέτοντας πως η συντριπτική πλειονότητα των οφειλών της ELFE δημιουργήθηκε όταν κυβέρνηση ήταν η Νέα Δημοκρατία. Διαμεσολάβηση

Ο υπουργός κλήθηκε επίσης να σχολιάσει και τις κινήσεις στις οποίες έχει προβεί το τελευταίο χρονικό διάστημα η ΔΕΗ έναντι βιομηχανιών με συσσωρευμένα χρέη, σημειώνοντας ότι το υπουργείο θα αναλάβει διαμεσολαβητικό ρόλο μεταξύ της Δημόσιας Επιχείρησης και των εν λόγω βιομηχανικών πελατών, ώστε να βρεθεί λύση για να συνεχίσουν αυτοί να ρευματοδοτούνται. «Το υπουργείο θα εξαντλήσει τον ρόλο του, ο οποίος ωστόσο έχει ένα όριο», σημείωσε χαρακτηριστικά.

Σε ερώτηση για την ηλεκτρική διασύνδεση Κρήτης-Αττικής, τόνισε πως η ελληνική πλευρά επιδιώκει μία συμφωνία που διατηρεί «ζωντανό» το καθεστώς PCI (Έργο Κοινού Ενδιαφέροντος), ενώ συμπλήρωσε ότι για το θέμα συνεχίζονται οι συζητήσεις με την Κομισιόν, προβλέποντας μάλιστα θετικές εξελίξεις μέσα στις επόμενες εβδομάδες.

Όσον αφορά το χρονικό διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση του έργου, σημείωσε πως σε κάθε περίπτωση θα διασφαλιστεί η επάρκεια τροφοδοσίας του νησιού. Ο υπουργός απάντησε επίσης σε ερωτήσεις για τον διαγωνισμό πώλησης των λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ, υπογραμμίζοντας ότι η κατασκευή της δεύτερης μονάδας στη Φλώρινα (Μελίτη II) θα «χωράει» στο μίγμα ηλεκτροπαραγωγής της επόμενης δεκαετίας, υπό την προϋπόθεση ότι θα αναβαθμιστούν περιβαλλοντικά οι υπόλοιπες μονάδες. Σημείωσε επίσης πως είναι φυσιολογικό να δίνονται παρατάσεις σε διαδικασίες όπως ο διαγωνισμός ή οι υπόλοιπες ενεργειακές αποκρτικοποιήσεις κρατικοποιήσεις (π.χ. ΕΛΠΕ).

Οι πυλώνες του Σχεδίου  
Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα έχει τεθεί ήδη σε δημόσια διαβούλευση, με σκοπό να οριστικοποιηθεί έως τον Ιανουάριο, ώστε να αποσταλεί στην Κομισιόν. Στην παρουσίασή του πήραν επίσης μέρος ο αναπληρωτής υπουργός Σωκράτης Φάμελλος, ο υφυπ. Γιάννης Δημαράς και ο γενικός γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πόρων Μιχάλης Βερροϊόπουλος, ενώ ο κ. Σταθάκης περιέγραψε τους τρεις πυλώνες του Σχεδίου. Ξεκί-

Συνέχεια στη Σελ. 24



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

νσε από την αναδιάρθρωση του ενεργειακού μίγματος, με την κατακόρυφη αύξηση των ΑΠΕ και τον περιορισμό του λιγνίτη στην ηλεκτροπαραγωγή, περιγράφοντας στη συνέχεια τους στόχους ενεργειακής εξοικονόμησης, στο πλαίσιο των οποίων προβλέπεται πως έως το 2030 θα έχει αναβαθμισθεί το 10% του κτηριακού αποθέματος. Τρίτος πυλώνας είναι η αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας.

### ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Ο ΠΡΩΤΟΣ ΜΕΤΑΜΝΗΜΟΝΙΑΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### ΑΘΗΝΑΪΚΟ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Κατατίθεται σήμερα στη Βουλή ο πρώτος μεταμνημονιακός προϋπολογισμός, ο οποίος θα προβλέπει υπέρβαση του στόχου για το πρωτογενές πλεόνασμα το 2019, καθώς και τη μη περικοπή των συντάξεων. Ειδικότερα, ο προϋπολογισμός του 2019 θα προβλέπει πρωτογενές πλεόνασμα 3,6% ΑΕΠ, έναντι στόχου 3,5%, καθώς και ρυθμό ανάπτυξης 2,5% από 2% φέτος.

Για το 2018 εκτιμάται ότι θα υπάρξει σημαντική υπέρβαση του πρωτογενούς πλεονάσματος από τον στόχο του 3,5% του ΑΕΠ, όπως προκύπτει από την ιδιαίτερα θετική πορεία των δημοσιονομικών μεγεθών από την αρχή του έτους. Γι' αυτό, και σύμφωνα με πληροφορίες, η κυβέρνηση σκοπεύει να προχωρήσει, για ακόμη ένα έτος, στη διανομή κοινωνικού μερίσματος με βάση εισοδηματικά κριτήρια σε ασθενέστερες οικονομικές ομάδες.

Ο νέος προϋπολογισμός θα προβλέπει την μη περικοπή των συντάξεων, καθώς και το πακέτο των θετικών αντιμετρώπων που έχει εξαγγείλει ο πρωθυπουργός. Οι θετικές παρεμβάσεις, οι οποίες θα δρομολογηθούν το αμέσως επόμενο διάστημα είναι οι ακόλουθες:

- το πρόγραμμα επιδότησης στέγης με εισοδηματικά και περιουσιακά κριτήρια
- οι μειώσεις των ασφαλιστικών εισφορών ελεύθερων επαγγελματιών, αυτοαπασχολούμενων και αγροτών κατά 1/3 και εφαρμογή της ελάχιστης εισοδηματικής βάσης για την επικουρική ασφάλιση και την εφάπαξ παροχή
- η επιδότηση στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης των νέων εργαζομένων
- μείωση του ΕΝΦΙΑ κατά 10% μεσοσταθμικά και κατά 30% για τους μικροδιοικητές
- μείωση του φόρου εισοδήματος νομικών προσώπων σταδιακά, από 29% σε 25% σε ορίζοντα τετραετίας (μία μονάδα ανά έτος).
- μείωση του φορολογικού συντελεστή επί των δια-

νεμόμενων μερισμάτων κατά 5 ποσοστιαίες μονάδες.

- το πρόγραμμα «Βοήθεια στο σπίτι». Μετατρέπεται το τρέχον εργασιακό καθεστώς 3.000 εργαζομένων ορισμένου χρόνου σε αορίστου χρόνου
- η ενίσχυση των σχολικών μονάδων Ειδικής Αγωγής, με μονιμοποίηση 4.500 εκπαιδευτικών.

Σημειώνεται ότι το πακέτο θετικών μέτρων δεν θα είναι ύψους 750 εκατομμυρίων, όπως είχε προϋπολογιστεί αρχικά, αλλά θα ξεπεράσουν τα 900 εκατομμύρια, καθώς έχει εξασφαλιστεί ο σχετικός δημοσιονομικός χώρος για το 2019 και μετά.

### ΣΤΟΝ «ΕΦΙΑΛΤΗ» ΤΗΣ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ - ΑΓΩΝΙΑ ΑΝ ΘΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΗΜΕΡΑ

[www.protothema.gr](http://www.protothema.gr)

Ένα βήμα απέχει η Αθήνα πλέον από τον στόχο που έχουν θέσει οι short πωλητές τραπεζικών μετοχών (580 μονάδες), ύστερα και από το χθεσινό εφιαλτικό ξεπούλημα το οποίο άγγιξε τα όρια του κραχ.

Επί πέντε συνεχείς συνεδριάσεις, οι πωλητές σφυροκοπούν ανελέητα με αφορμή τις διαγραφές τριών τραπεζών (Εθνική, Eurobank, Πειραιώς) από τον Δείκτη Msci. Καθημερινά, οι μετοχές είναι «άδειες» από αγοραστές, έτσι η πτώση πραγματοποιείται από τα πρώτα λεπτά, και μόλις ακολουθεί η εξαφάνιση των αγοραστών ακολουθεί η κατάρρευση της αγοράς με μεγαλύτερη ένταση, αν και οι τζίροι δείχνουν ότι η πτώση συντελείται πάντα με λίγα κεφάλαια.

Θα αντιδράσει η αγορά; Σήμερα, λοιπόν για να αντιδράσει η αγορά χρειάζεται αφενός να εμφανιστούν αγοραστές και αφετέρου να υπάρχουν στηρίξεις από τις μη τραπεζικές μετοχές. Τις προηγούμενες ημέρες η στήριξη ήταν από μικρή έως αρνητική.

Όπως θα δούμε, όμως οι πραγματικοί λόγοι της πτώσης είναι η αντιμετώπιση των κόκκινων δανείων και όχι η διαγραφή των τριών τραπεζών από ένα διεθνή Δείκτη. Η κεφαλαιοποίηση των τεσσάρων συστημικών τραπεζών έπεσε πλέον κάτω από τα 4 δισ. ευρώ (3,9 δισ. ευρώ) και οι απώλειες από τον περασμένο Μάιο έφθασαν τα 5,4 δισ. ευρώ. Η εικόνα είναι ακόμη χειρότερη αν αναλογιστεί κανείς ότι οι τραπεζικές μετοχές διαπραγματεύονται από 0,04 φορές έως 0,20 φορές την λογιστική τους αξία, δείκτες που δεν υπάρχουν σε καμία ευρωπαϊκή χώρα.

Όπως αποδείχθηκε η πτώση δεν αφορά μόνο τον Msci: μεγάλες απώλειες είχαν και μετοχές που είτε παρέμειναν στον Δείκτη Msci (Alpha Bank), είτε δεν βρίσκονται κα-

θόλου στον Δείκτη (Μυτιληναίος).

Συνεπώς, το μεγάλο πρόβλημα είναι η αντιμετώπιση των «κόκκινων» δανείων, έτσι η αγορά περιμένει με αγωνία την αυριανή παρουσίαση από την Τράπεζα της Ελλάδος καθώς και τα πρώτα αποτελέσματα 9μηνου από την Eurobank.

Οι επενδυτές θα αξιολογήσουν επισήμως το σχέδιο – αν και δεν έχει την έγκριση του επόπτη – ενώ από τα αποτελέσματα του 9μηνου η αγορά θα επικεντρωθεί στους νέους στόχους που έχει θέσει για την μείωση των κόκκινων δανείων για την επόμενη τριετία.

Συνολικά, οι τέσσερις τράπεζες έχουν θέσει ως στόχο την μείωση από τα 88,5 δισ. τραπεζικά ανοίγματα στα 33 δισ. ευρώ στο τέλος του 2021. Με τους νέους στόχους οι τράπεζες θα αποκαλύψουν με ποιούς τρόπους θα μειώσουν τα κόκκινα δάνεια.

Η αγορά πρέπει να πειστεί ότι οι ελληνικές τράπεζες θα μειώσουν τα κόκκινα δάνεια - Κλεισιμο των short; Πέραν, όμως, αυτής της μείωσης υπάρχει το σχέδιο του ΤΧΣ με την δημιουργία σχήματος όπου θα μεταφερθούν δάνεια ύψους 20 δισ. ευρώ και θα εκδοθούν ομόλογα. Επιπλέον, το σχέδιο της ΤτΕ μιλά για μεταφορά δανείων ύψους 40 δισ. ευρώ και του αναβαλλόμενου φόρου που αναλογεί.

Η αγορά λοιπόν θα πρέπει να πειστεί ότι οι ελληνικές τράπεζες έχουν τα χρήματα να μειώσουν τα «κόκκινα» δάνεια. Άλλωστε μέχρι τις 30 Νοεμβρίου, ημερομηνία στην οποία θα εφαρμοστεί η αναθεώρηση του Δείκτη, θα έχουν ανακοινωθεί όλα τα αποτελέσματα των ελληνικών τραπεζών. Εκεί θα φανεί πως θα χρηματοδοτηθεί η μείωση των «κόκκινων» δανείων. Αν πειστεί η αγορά, τότε οι short παίκτες θα σπεύσουν να κλείσουν τις θέσεις τους κι αυτό θα φέρει μια έντονη ανοδική αντίδραση. Κι αυτό το έχουν υπόψη τους οι Ξένοι επενδυτές οι οποίοι αγόρασαν στην πτώση διευρύνοντας τις θέσεις τους στις ελληνικές τράπεζες.