

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1549

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 03 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Πειθαρχικές ευθύνες για τις φονικές πλημμύρες της Μάνδρας καταλογίζονται στο πόρισμα της Γενικής Επιθεωρήτριας Δημόσιας Διοίκησης

Σελ 1 και 3

«Προκηρύσσεται πρόγραμμα ύψους 80 εκατ. ευρώ για τη δημιουργία ελληνικών επιχειρήσεων ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης υλικών» ανακοίνωσε ο αν. ΥΠΕΝ

Σελ 3

Βουλή: Ξεκινάει στις επιτροπές αυτή την εβδομάδα η συζήτηση του νομοσχεδίου «Κλεισθένης 1» και θα ψηφιστεί στην Ολομέλεια μέχρι Παρασκευή 13 Ιουλίου

Σελ 4

Αναζητώντας το μέλλον των λιγνιτικών περιοχών

Σελ 5

Γ. Σταθάκης: Έρχονται με ορμή αλλαγές στην Ενέργεια

Σελ 6

Την αναμόρφωση του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΠΠΧΣΑΑ) ζητά η ΠΚΜ

Σελ 7

Αναβαθμίζεται ο ρόλος των εναλλακτικών καυσίμων για τα οχήματα

Σελ 8

Αύξηση παραγωγής και νέων παραγγελιών στην ελληνική μεταποίηση τον Ιούνιο, σύμφωνα με έρευνα της IHS Markit

Σελ 9

Έκθεση του Διοικητή της Τράπεζας της Ελλάδος: Επιστροφή καταθέσεων και βελτίωση μη εξυπηρετούμενων δανείων

Σελ 10

IOBE: Επιδείνωση του δείκτη οικονομικού κλίματος και πτώση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, σημειώθηκε τον Ιούνιο

Σελ 11

Σε πορεία κερδοφορίας για 13η συνεχόμενη χρονιά η διακρατική Παρουσία Τράπεζα

Σελ 12

Μηνύματα με πολλούς αποδέκτες για τα εθνικά θέματα και την οικονομία απήχθη ο Πρ. Παυλόπουλος, κατά την ομιλία του σε ομάδα Ελληνοαμερικανών φοιτητών

Σελ 13

Η Τράπεζα Πειραιώς συμφώνησε στην πώληση μη εξυπηρετούμενου χαρτοφυλακίου λιανικής πίστης συνολικής πιστωτικής απαίτησης 2,2 δισ. ευρώ

Σελ 14

Η τεχνολογία πρόκληση για τις εταιρείες βιοεπιστημών, σύμφωνα με έρευνα της E&Y

Σελ 15

Μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψε το υπουργείο Ενέργειας και Περιβάλλοντος με το Σώμα Ελλήνων Προσκόπων

Σελ 16

Prototype by TEE: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς  
Σελ 17,18,19  
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΦΟΝΙΚΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΤΗΣ ΜΑΝΔΡΑΣ ΚΑΤΑΛΟΓΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΟΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΓΕΝ. ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΡΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Την αναζήτηση πειθαρχικών ευθυνών από υπαλλήλους του Δασαρχείου Αιγάλεω και της Πολεοδομίας Ελευσίνιας, από αιρετούς του Δήμου Μάνδρας και από ιδιώτες μηχανικούς προτείνει η Γενική Επιθεωρήτρια Δημόσιας Διοίκησης, Μαρία Παπασπύρου, στο πόρισμά της για τις πολύνεκρες πλημμύρες στη Δυτική Αττική τον Νοέμβριο του 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ στο 82 σελίδων πόρισμα, που δόθηκε χθες στη δημοσιότητα, αναφέρεται ότι οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες, με βάση τόσο το ιστορικό και τη συχνότητα των πλημμυρικών φαινομένων στην περιοχή όπως καταγράφεται από το 2014 και μετά, ακόμη και αν αυτά προκάλεσαν μόνο υλικές ζημιές, όσο και την υπάρχουσα ωριμότητα των σχετικών μελετών, όφαιλαν να επισπεύσουν τις διαδικασίες υλοποίησης των έργων.

Στο Δασαρχείο Αιγάλεω οι ευθύνες καταλογίζονται σε υπαλλήλους που καθυστέρησαν τρία χρόνια να απαντήσουν για το δασικό ή μη χαρακτήρα της περιοχής, ώστε να αρχίσουν έγκαιρα τα αντιπλημμυρικά έργα. Καταλογίζονται, επίσης, ευθύνες, μεταξύ άλλων και για παραλείψεις που οδήγησαν στην έκδοση οικοδομικής άδειας για ανέγερση κτισμάτων (ακόμα και βιομηχανικού κτιρίου) εντός του ρεμάτος «Σούρες», κατά παράβαση των όρων και των περιορισμών δόμησης που ίσχυαν κατά τον χρόνο έκδοσης της άδειας.

Οι ευθύνες στην Πολεοδομία Ελευσίνιας επιρρίπτονται διότι δεν είχε ενεργοποιηθεί ως προς την καταγραφή των αυθαιρέτων κατασκευών κατά μήκος των ρεμάτων μετά από προηγηθέν πλημμυρικό φαινόμενο του Οκτωβρίου του 2015, ενώ προχώρησε στη σύνταξη εκθέσεων αυτοψίας των περισσότερων αυθαιρέτων κατασκευών εκατέρωθεν των ρεμάτων, κατόπιν εορτής, δηλαδή μετά τις φονικές πλημμύρες της 15ης Νοεμβρίου 2017. Επιπλέον, το πόρισμα διαπιστώνει ότι η εν λόγω πολεοδομία εξέδωσε νόμι-

μες άδειες για κατασκευή κτισμάτων ακόμα και μέσα στο ρέμα. Σύμφωνα με το πόρισμα, τα αυθαίρετα μέσα στα ρεμάτα της περιοχής υπερβαίνουν τα 39 και πρόκειται για αποθήκες, κατοικίες, πρατήρια καυσίμων, αμαξοστάσια, γήπεδα και κέντρο διασκέδασης.

Σε αιρετούς του Δήμου Μάνδρας επιρρίπτονται ευθύνες για την ανέγερση αμαξοστασίου και δημοτικού γηπέδου μέσα στην κοίτη του ρεμάτος, ενώ σε ιδιώτες μηχανικούς οι ευθύνες καταλογίζονται για το γεγονός ότι ανέλαβαν και ολοκλήρωσαν την κατασκευή των αυθαιρέτων κτισμάτων μέσα στο ρέμα.

Από τα κυριότερα συμπεράσματα της έκθεσης προκύπτει ότι:

- Οι διαδικασίες υλοποίησης αντιπλημμυρικών έργων πρέπει σε κάθε περίπτωση να είναι σύντομες.
- Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών δεν κατέδειξε το μέγεθος του προβλήματος είτε λόγω περιορισμένων διαθέσιμων στοιχείων, είτε λόγω της μοναδικότητας του φαινομένου της 15ης Νοεμβρίου 2017.
- Υπήρξε μακροχρόνια συνεργασία μεταξύ εμπλεκόμενων υπηρεσιών, αλλά δεν αξιολογήθηκε ο βαθμός του επειγόντος των αντιπλημμυρικών έργων στην περιοχή.
- Το πλημμυρικό φαινόμενο της 15ης Νοεμβρίου 2017 δημιουργήθηκε στην ανάγκη άμεσης αποκατάστασης ζημιών στην Παλαιά Εθνική Οδό Ελευσίνιας-Θεβών.
- Διαπιστώθηκε η ανάγκη οριοθέτησης ρεμάτων στην περιοχή συλλογής αδιάβητων υδρολογικών δεδομένων και επικαιροποίησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.
- Υπήρχαν αυθαίρετες κατασκευές του ιδιωτικού αλλά και του δημόσιου τομέα σε ορισμένες περιπτώσεις μέσα στην κοίτη των ρεμάτων.

### «ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΤΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΨΟΥΣ 80 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ» ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Ο ΑΝ. ΥΠΕΝ

Την προκήρυξη προγράμματος, ύψους 80 εκατ. ευρώ, με στόχο τη δημιουργία και λειτουργία ελληνικών επιχειρήσεων ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης υλικών, ανακοίνωσε ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος, Σωκράτης Φάμελλος, μιλώντας στον ρ/σ «Στο Κάκκνο 105.5», όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Στόχος του αναπτυξιακού σχεδίου μας είναι η επεξεργασία και η ανακύκλωση των αποβλήτων να γίνεται στη χώρα μας και όχι στο εξωτερικό. Το νέο αυτό μέτρο θα ενισχύσει την εργασία, την κυκλική οικονομία, αλλά και την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής περιβαλλοντικής βιομηχανίας, ώστε να μην φεύγουν τα υλικά μακριά για την Κίνα ή αλλού, αλλά να γίνονται νέα υλικά και νέα οικονομία εδώ, στη χώρα μας» τόνισε ο κ. Φάμελλος και πρόσθεσε: «Διεκδικούμε το ευρωπαϊκό κερκίτη στην διαχείριση

αποβλήτων». Ο αναπληρωτής υπουργός ανέφερε ακόμα ότι από το 2015 έχει ξεκινήσει μία πολύ μεγάλη αλλαγή στα στερεά απόβλητα, η οποία αποσκοπεί στο να πάψει η Ελλάδα να είναι πρωταθλήτρια στις χωματερές και τα ευρωπαϊκά πρόσημα, όπως ήταν στο τέλος του 2014, με περίπου 400 χωματερές. «Έχουν πλέον μείνει λιγότερες από 50 χωματερές στη χώρα και ο στόχος είναι φέτος να έχουν και αυτές ενταχθεί σε πρόγραμμα αποκατάστασης, εντός του 2018, ώστε να μη δεινύσουμε τα πρόσημα», σημείωσε, με βάση την πρόσφατη προκήρυξη μέτρου στον ΦΙΛΟΔΗΜΟ του υπουργείου Εσωτερικών ύψους 25 εκατομμυρίων ευρώ για την αποκατάσταση όλων των ΧΑΔΑ που έχουν απομείνει. Αναλυτικά στη σελ 3



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΑΘΗΝΑ

• Σήμερα πραγματοποιείται το 1ο ετήσιο Forum «InvestGR – Ξένες Επενδύσεις στην Ελλάδα», στο Ξενοδοχείο Hilton Athens, που διοργανώνεται από τη PUBLIC AFFAIRS & NETWORKS, με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα και την ακαδημαϊκή υποστήριξη του International MBA, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

• Ξεκινά σήμερα και ολοκληρώνεται στις 6 Ιουλίου 2018, το 14ο διεθνές συνέδριο με θέμα: «Προστασία και Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος», που τελεί υπό την αιγίδα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ και διοργανώνεται σε συνεργασία με το Center for Environmental Engineering του Stevens Institute of Technology, των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής.

• Το διεθνές συνέδριο με τίτλο «European Lidar Conference - ELC2018» το οποίο συνδιοργανώνεται από το Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών & Τηλεπισκόπησης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, το Ινστιτούτο Οπτικοηλεκτρονικής της Ρουμανίας και το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας της Ιταλίας, αρχίζει σήμερα και ολοκληρώνεται στις 5 Ιουλίου 2018, στο ΚΕΔΕΑ του ΑΠΘ.

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>9 - 15 Ιουλίου 2018</b>	10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης <b>ΠΑΤΡΑ</b>	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών Παν. Πατρών , Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης
<b>11 - 12 Ιουλίου 2018</b>	3ο Ιρακίνο – Ευρωπαϊκό Φόρουμ Επιχειρηματικότητας και Επενδύσεων: «Ιράκ και Ευρώπη: Προς μία Νέα Εποχή» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Αραβο-Ελληνικό Επιμελητήριο Εμπορίου και Αναπτύξεως
<b>10 - 13 Ιουλίου 2018</b>	6ο Hellenic Forum for Science, Technology & Innovation <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

## ΤΕΕ/ΤΚΜ: ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ +»

Τον Μάρτιο του 2019 θα πραγματοποιηθεί στην πόλη της Θεσσαλονίκης, από το ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, το πανελλήνιο συνέδριο με τίτλο: «ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ +», αναγνωρίζοντας τις σημαντικές αλλαγές, που έχουν επέλθει τα τελευταία χρόνια στο αστικό περιβάλλον της Ελλάδας και την κρισιμότητα επανεργοποίησης του σχετικού διαλόγου.

Το συνέδριο θα αναπτυχθεί στη βάση πέντε θεματικών αξόνων, ενώ θα πραγματοποιηθούν δύο ακόμη εκδηλώσεις:

- Έκθεση με τις βραβευμένες μελέτες σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς για τον δημόσιο χώρο από το 2010 έως σήμερα, καθώς και
- Φόρουμ τοπικής αυτοδιοίκησης.

Αναλυτικότερα, οι πέντε θεματικοί άξονες του συνεδρίου του 2019 είναι οι:

- 1) Αναθεωρήσεις του δημόσιου χώρου,
- 2) Δημόσιοι χώροι και κοινωνική δυναμική,
- 3) Δημόσιοι χώροι και βιωσιμότητα,
- 4) Διευρυμένος δημόσιος χώρος και νέα κοινωνικά μέσα, και
- 5) Δημόσιοι χώροι ως συντελεστές μετασχηματισμού

των πόλεων.

«Ο δημόσιος χώρος είναι μια πολύπλευρη έννοια, επισημαίνεται σε ανακοίνωση. Σύμφωνα με τις διάφορες επιστημονικές οπτικές που παρουσιάστηκαν στο 1ο συνέδριο, η προβληματική της δεν μπορεί να περιορίζεται μόνο σε ό,τι αφορά τα κοινόχρηστα μέρη της πόλης, παρά είναι αναγκαίο να διευρύνεται προκειμένου να περιλάβει διάφορες πτυχές της δημόσιας ζωής που συνθέτουν τον χαρακτήρα της σύγχρονης αστικότητας. Παράλληλα με την προβολή του υλοποιημένου ή προγραμματιζόμενου έργου, που αφορά πλατείες, πάρκα, δρόμους, μικρότερους ή μεγαλύτερους κοινόχρηστους χώρους, η διοργάνωση του συνεδρίου επιθυμεί να στηρίξει και να ενθαρρύνει το επιστημονικό έργο, που μέσα από την έρευνα και τις προτάσεις του μπορεί να φωτίσει τον αλληλοσυσχετισμό του χώρου με τα δημόσια πράγματα: τις αλλαγές στις εφαρμοζόμενες πολιτικές, τις νέες συμμετοχικές - κινηματικές πρακτικές, τους μετασχηματισμούς στο οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον, τις δημόσιες επικράτειες που παράγουν τα νέα ψηφιακά μέσα, τις πρωτοβουλίες της δημόσιας τέχνης».

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΒΟΥΛΗ: ΞΕΚΙΝΑΕΙ ΣΤΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑ Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ 1» ΚΑΙ ΘΑ ΨΗΦΙΣΤΕΙ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΜΕΧΡΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ

Ξεκινάει στις αρμόδιες Επιτροπές της Βουλής αυτή την εβδομάδα, η επεξεργασία του νομοσχεδίου του υπουργείου Εσωτερικών για τον «Κλεισθένη 1». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως αποφασίστηκε στην Διάσκεψη των Προέδρων, η συζήτηση και ψήφιση του νομοσχεδίου θα ολοκληρωθεί μέχρι την άλλη Παρασκευή 13 Ιουλίου, που θα λειτουργεί η Ολομέλεια καθώς αμέσως μετά αρχίζουν τα θερινά τμήματα της Βουλής.

### ΕΩΣ ΤΙΣ 17/7 ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΑΣΕΠ ΓΙΑ 158 ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΔΕΔΔΗΕ «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ 1» ΚΑΙ ΘΑ ΨΗΦΙΣΤΕΙ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΜΕΧΡΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ

Άρχισε από σήμερα και ολοκληρώνεται στις 17 Ιουλίου (ώρα 14:00) η προθεσμία υποβολής αιτήσεων για την προκήρυξη 7Κ/2018 του ΑΣΕΠ για την κάλυψη 158 θέσεων προσωπικού με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου πανεπιστημιακής, τεχνολογικής και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στον ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. (Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι υποψήφι-

οι πρέπει να συμπληρώσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής στο Α.Σ.Ε.Π., αποκλειστικά μέσω του διαδικτυακού του τόπου ([www.asep.gr](http://www.asep.gr) - Πολίτες Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες) ακολουθώντας τις οδηγίες που παρέχονται στην προκήρυξη (Παράρτημα ΣΤ').

Η συμμετοχή στην εν λόγω διαδικασία ολοκληρώνεται με την αποστολή της υπογεγραμμένης εκτυπωμένης μορφής της

ηλεκτρονικής αίτησης των υποψηφίων, με τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, στο ΑΣΕΠ, μέχρι και την 20η Ιουλίου 2018, ημέρα Παρασκευή, ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή στη διεύθυνση:

Α.Σ.Ε.Π.

Αίτηση για την Προκήρυξη 7Κ/2018

Τ.Θ. 14308 Αθήνα Τ.Κ. 11510

### «ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΤΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΎΨΟΥΣ 80 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ» ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Ο ΑΝ. ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Την προκήρυξη προγράμματος, ύψους 80 εκατ. ευρώ, με στόχο τη δημιουργία και λειτουργία ελληνικών επιχειρήσεων ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης υλικών, ανακοίνωσε ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος, Σωκράτης Φάμελλος, μιλώντας στον ρ/σ «Στο Κόκκινο 105.5», όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Στόχος του αναπτυξιακού σχεδίου μας είναι η επεξεργασία και η ανακύκλωση των αποβλήτων να γίνεται στη χώρα μας και όχι στο εξωτερικό. Το νέο αυτό μέτρο θα ενισχύσει την εργασία, την κυκλική οικονομία, αλλά και την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής περιβαλλοντικής βιομηχανίας, ώστε να μην φεύγουν τα υλικά με καράβια για την Κίνα ή αλλού, αλλά να γίνονται νέα υλικά και νέα οικονομία εδώ, στη χώρα μας» τόνισε ο κ. Φάμελλος και πρόσθεσε: «Διεκδικούμε το ευρωπαϊκό κεκτημένο στη διαχείριση αποβλήτων».

Ο αναπληρωτής υπουργός ανέφερε ακόμα ότι από το 2015 έχει ξεκινήσει μία πολύ μεγάλη αλλαγή στα στερεά απόβλητα, η οποία αποσκοπεί στο να πάψει η Ελλάδα να είναι πρωταθλήτρια στις χωματερές και τα ευρωπαϊκά πρόσημα, όπως ήταν στο τέλος του 2014, με περίπου 400 χωματερές. «Έχουν πλέον μείνει λιγότερες από 50 χωματερές στη χώρα και ο στόχος είναι φέτος να έχουν και αυτές ενταχθεί σε πρόγραμμα αποκατάστασης, εντός του 2018, ώστε να μηδενίσουμε τα πρόσημα», σημείωσε, με βάση την πρόσφατη προκήρυξη μέτρου στον ΦΙΛΟΔΗΜΟ του υπουργείου Εσωτερικών ύψους 25 εκατομμυρίων ευρώ για την αποκατάσταση όλων των ΧΑΔΑ που έχουν απομείνει.

Τόνισε ακόμα την ανάγκη της μετάβασης σε μια νέα διαχείριση των αποβλήτων στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας, με περισσότερη ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση. Ειδικότερα, αναφέρθηκε στις χωροθετήσεις των νέων σύγχρονων

έργων και τις αντιδράσεις γύρω από αυτές, λέγοντας ότι χρειάζεται ουσιαστική συζήτηση και αξιοπιστία, γιατί πράγματι σημειώνονται καθυστερήσεις στο επίπεδο της αυτοδιοίκησης αλλά και άρνηση των τοπικών κοινωνιών που βασίζεται στα ελλιπή έργα του παρελθόντος και εκφράζεται με απόψεις όπως «όχι στην αυλή μου».

«Για παράδειγμα, στην Αττική 2-3 δήμοι έχουν υιοθετήσει πρακτικές διαχωρισμού των οργανικών υλικών και των κλαδεμάτων, μειώνοντας τα τέλη καθαριότητας, ενώ στις περιοχές όπου έχουμε λανθασμένα μοντέλα διαχείρισης χωματερών ή ΧΥΤΑ, καθυστέρηση της ανακύκλωσης και της διαλογής στην πηγή, ώστε οι ΧΥΤΑ να γίνουν ΧΥΤΥ, έχουμε αδυναμία κατανόησης των αλλαγών αυτών από τους πολίτες» σημείωσε.

Ο αναπληρωτής υπουργός επανέλαβε ότι έως το τέλος του 2018 όλοι οι δήμοι της χώρας θα πρέπει να έχουν προσαρμοστεί υποχρεωτικά στη διαλογή του οργανικού υλικού στην πηγή, διότι τα υλικά που σαπίζουν και πάνε σε χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΑ) δημιουργούν υγρά απόβλητα πολύ επιβλαβή για το υπέδαφος, αλλά και αυξημένες εκπομπές αερίων ρύπων. «Εάν κάνουμε διαλογή στην πηγή, στο σπίτι, στο εστιατόριο, στις λαχαναγορές, στα σημεία πώλησης, σπουδαιότερο, τότε έχουμε ωφέλιμα υλικά για την γεωργία, ενώ φιλώνουμε όλες αυτές ολέθριες επιπτώσεις. Πρόκειται για πρακτική που υλοποιούσε η αγροτική οικονομία στη χώρα μας παραδοσιακά. Πρέπει να επιστρέψουμε σε ένα τέτοιο οικολογικό μοντέλο παραγωγής» επεσήμανε.

Ωστόσο, υπογράμμισε: «Πέρα από τον πολίτη και τον παραγωγό, πρέπει και η αυτοδιοίκηση να έχει τις υποδομές, τον εξοπλισμό, τις υπηρεσίες και σταθερό προσανατολισμό, διότι από τη μεριά μας έχουμε ήδη θεσπίσει το απαραίτητο θεσμικό πλαίσιο και τις αναγκαίες χρηματοδοτήσεις που θα επιτρέ-

ψουν αυτή την μεγάλη αλλαγή».

Τέλος, ερωτηθείς για τις πρόσφατες πλημμύρες σε περιοχές της Βόρειας Ελλάδας ο Σωκράτης Φάμελλος απάντησε ότι το υπουργείο Περιβάλλοντος ήταν σε επαφή ήδη από την περασμένη Πέμπτη με τον δήμαρχο και γενικά τον δήμο Βόλβης, τον γγ Πολιτικής Προστασίας, τον συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης και τον περιφερειακό διευθυντή Πυροσβεστικής, διότι σημειώθηκε καθυστέρηση στην εξυπηρέτηση της περιοχής και απαιτήθηκε να αναλάβει η πολιτεία κεντρική πρωτοβουλία. Για τον ίδιο λόγο έγινε και αυτοψία στην περιοχή το περασμένο Σάββατο.

«Έχουμε συντονιστεί με τον δήμο, ώστε να αξιοποιηθούν τα μηχανήματα έργου, καθώς και μηχανήματα από το Μηχανικό του Γ' Σώματος Στρατού, αλλά και αρκετά από την Πολιτική Προστασία. Επίσης, έχει ήδη δρομολογηθεί και η κήρυξη έκτακτης ανάγκης για να δοθούν αποζημιώσεις στους πολίτες και τους επαγγελματίες» ανέφερε ο αν. ΥΠΕΝ και χαρακτήρισε το πλημμυρικό φαινόμενο πολυπαραγοντικό. «Υπήρχαν πολλοί παράγοντες που οδήγησαν στην πλημμύρα στα Βρασιά, ξεκινώντας από την κλιματική αλλαγή, την πολύ έντονη βροχόπτωση, τα ελλιπή αντιπλημμυρικά έργα του παρελθόντος και την άναρχη δόμηση ως κύρια χαρακτηριστικά του. Η σχέση όλων μας με τη φύση ήταν έως σήμερα αδιαφάνα, με αποτέλεσμα να πρέπει τώρα να επιταχύνουμε πολύ μεγάλα έργα, υψηλού προϋπολογισμού, με προτεραιότητα στους οικισμούς δίπλα στους οδικούς άξονες και τις βιομηχανικές περιοχές, γιατί η πρώτη μας προτεραιότητα είναι η ασφάλεια των πολιτών» κατέληξε.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Μπροστά σε μια μεγάλη πρόκληση, η οποία απαιτεί και γενναίες αποφάσεις, βρίσκεται η Ευρωπαϊκή Ένωση. Τόσο τα ευρωπαϊκά όργανα όσο και οι κυβερνήσεις των κρατών-μελών καλούνται να αναζητήσουν μια κοινωνικά και οικονομικά δίκαιη μετάβαση στη «μετά τον λιγνίτη» εποχή. Η απομάκρυνση από τα ορυκτά καύσιμα για παραγωγή ενέργειας όπως και η στροφή προς άλλες ανανεώσιμες πηγές κατέστησαν αναγκαίες μετά και τη Συμφωνία του Παρισιού, το 2015, για την ανάσχεση της κλιματικής αλλαγής. Σύμφωνα με ρεπορτάζ της Μάχης Τράσας στο Βήμα στην Ελλάδα, η απόσχιση από τη ΔΕΗ λιγνιτικών μονάδων σε Μεγαλόπολη και Φλώρινα αλλά και ο επικείμενος μακροχρόνιος ενεργειακός σχεδιασμός, ο οποίος κατευθύνεται προς αύξηση της «πράσινης» ενέργειας και περιορισμό του λιγνίτη, καθιστά επιτακτικότερη την ανάγκη για δίκαιη μετάβαση.

Ωστόσο, ο δρόμος προς την απανθρακοποίηση της ενέργειας στη χώρα μας δεν είναι στρωμένος με λουλούδια, αλλά με κάρβουνο. Αν και η ευρωπαϊκή ενεργειακή βιομηχανία έχει διαμηνύσει ότι δεν προτίθεται να επενδύσει στον λιγνίτη, στην πρώτη φάση του διαγωνισμού για την πώληση των μονάδων της ΔΕΗ σε Φλώρινα και Μεγαλόπολη εμφανίστηκαν δύο τσεχικές εταιρείες και τέσσερις εγχώριοι παίκτες (ο ένας σε σύμπραξη με κινεζικό όμιλο). Όσο για την Κομισιόν, αν και δείχνει διατεθειμένη να προωθήσει τη μετάβαση στη μεταλιγνιτική εποχή, εμφανίζεται διστακτική να βάλει βαθιά στο χέρι στην τσέπη για να βοηθήσει ουσιαστικά τους 185.000 εργαζομένους και τις οικογένειές τους σε 42 περιοχές (11 κρατών-μελών), οι οποίες έχουν στηρίξει την οικονομία τους στον λιγνίτη.

Η σχεδίαση της μετάβασης

Σε κάθε περίπτωση, την περασμένη εβδομάδα στις Βρυξέλλες, κατάφεραν να καθίσουν στο ίδιο τραπέζι εκπρόσωποι της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, συνδικάτων, περιβαλλοντικών οργανώσεων και τοπικών κοινωνιών για να συζητήσουν το μέλλον της ενέργειας. Εν τούτοις, η κυρία Anna Colucci από τη Γενική Διεύθυνση Ενέργειας της Κομισιόν (DG ENER), ιθύνων νους της πλατφόρμας «Coal Regions in Transition» («Λιγνιτικές Περιοχές σε Μετάβαση»), δεν κατάφερε να δώσει σαφείς απαντήσεις ως προς τα χρηματοδοτικά εργαλεία που απαιτούνται για τις προωθούμενες αλλαγές.

Αναφέρθηκε γενικόλογα σε μια καλύτερη χρήση των Ταμείων Συνοχής και των ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών πόρων, χωρίς όμως να δεσμεύεται για τη δημιουργία ενός συγκεκριμένου Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης, στο πλαίσιο της επόμενης προγραμματικής περιόδου, μετά το 2020. Η πρόταση που είχε προταθεί και ψηφιστεί από το Ευρωκοι-

νοβούλιο για τη δημιουργία του Ταμείου στηριζόταν στη συγκέντρωση του 2% των πόρων από τη δημοπράτηση των δικαιωμάτων εκπομπών ρύπων της περιόδου 2021-2030, ποσοστό που αντιστοιχεί σε περίπου 310 εκατ. δικαιώματα, τα οποία αποτιμώνται σε 8 δισ. ευρώ.

Για την ώρα, πάντως, η διάθεση μέρους των εσόδων δημοπράτησης για τη Δίκαιη Μετάβαση επαφίεται στη βούληση των κρατών-μελών. Στις αρχές Ιουνίου, ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Σωκράτης Φάμελλος ανακοίνωσε τη σύσταση Εθνικού Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης για την τριετία 2018-2020, με εξασφαλισμένους πόρους 60 εκατ. ευρώ (20 εκατ. κατ' έτος) για τη χρηματοδότηση δράσεων αναπτυξιακού χαρακτήρα σε Δυτική Μακεδονία και Μεγαλόπολη, όπως



ανάπτυξη καθαρών μορφών ενέργειας μέσω ενεργειακών κοινοτήτων, εξοικονόμηση ενέργειας, αξιοποίηση αποβλήτων, στήριξη πρωτογενούς τομέα και επιχειρηματικότητας, ανάδειξη της βιομηχανικής κληρονομιάς των λιγνιτικών περιοχών κ.λπ.

Στις πρώτες περιφέρειες που θα υποστηριχθούν πιλοτικά σε τεχνικό επίπεδο από την Επιτροπή στο πλαίσιο του «Coal Regions in Transition» περιλαμβάνεται η Δυτική Μακεδονία (Σιλεσία/Πολωνία, Τρέσιν/Σλοβακία και Βρανδεμβούργο/Γερμανία). Τα δεδομένα για την περιοχική αποτυπώνουν τη δυσκολία του εγχειρήματος. Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε στις Βρυξέλλες ο δήμαρχος Κοζάνης κ. Λευτέρης Ιωαννίδης, περίπου 22.000 θέσεις εργασίας είναι άμεσα ή έμμεσα συνδεδεμένες με τη λειτουργία των τεσσάρων λιγνιτικών σταθμών της περιοχής και τα 160.000 στρέμματα ορυχείων. Και αυτό σε μια περιφέρεια 300.000 κατοίκων, με ανεργία πάνω από 30% (70% στους νέους).

Ετσι, η μετάβαση σε ένα άλλο μοντέλο για τη Δυτική Μακεδονία αλλά και τις υπόλοιπες λιγνιτικές περιοχές της χώρας

- με δεδομένο ότι αναμένεται συνολική μείωση της υφιστάμενης λιγνιτικής ισχύος κατά 3.495 MW έως το 2030 - πρέπει να είναι προσεκτικά σχεδιασμένη. Οι τοπικοί φορείς στην περιοχική συνεργάζονται ώστε να διαμορφωθεί μια ολοκληρωμένη πρόταση με τη στήριξη και του WWF Ελλάς. Αλλωστε, υπάρχει μια «μαγιά». Είναι το πρόγραμμα «Δίκαιη Μετάβαση για την Ανατολική και Νότια Ευρώπη», προϋπολογισμού 650.000. ευρώ, στο οποίο συμμετέχουν τέσσερα γραφεία της περιβαλλοντικής οργάνωσης (Γερμανίας, Βουλγαρίας, Πολωνίας και Ελλάδας) με τη χρηματοδότηση του γερμανικού υπουργείου Περιβάλλοντος και την υποστήριξη όλων των εθνικών υπουργείων Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Με οδηγό τον οδικό χάρτη μετάβασης στη Δυτική Μακεδονία που παρουσίασε το WWF Ελλάς το 2016, καταρτίζονται ήδη αντίστοιχα κοστολογημένα σχέδια για τη μετάβαση σε καθεστώς χαμηλής λιγνιτικής εξάρτησης για λιγνιτικές περιφέρειες της Βουλγαρίας και της Πολωνίας.

Μετά τον λιγνίτη, τι;

Οι λιγνιτικές περιοχές υποβαθμίζονται για δεκαετίες προκειμένου να τροφοδοτήσουν με ηλεκτρική ενέργεια την ανάπτυξη της οικονομίας και σήμερα μαστίζονται από την ανεργία. Στα τέλη του 1956 ξεκίνησε στην Πτολεμαΐδα η κατασκευή του πρώτου λιγνιτικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος 10 MW, ύστερα από σύμβαση της εταιρείας ΛΙΠΤΟΛ με γερμανική εταιρεία. Δεκατρία χρόνια αργότερα, το 1969, άρχισε στη Μεγαλόπολη η εκμετάλλευση των κοιτασμάτων από τη ΔΕΗ.

Ετσι ο λιγνίτης έχει εδραιωθεί πλέον στη ζωή των συγκεκριμένων περιοχών. Παρ' όλα αυτά, η στροφή σε άλλες οικονομικές δραστηριότητες είναι εφικτή. Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα της Ρηνανίας στη Γερμανία. Εδώ και πολλά χρόνια η Γερμανία πήρε τη γενναία απόφαση να καταργήσει σταδιακά την εξόρυξη κάρβουνου με κοινωνικά δίκαιο τρόπο, εξασφαλίζοντας και τις θέσεις εργασίας των ανθρακωρύχων. Δαπανήθηκαν πολλά χρήματα σε προγράμματα πρόωρης συνταξιοδότησης και επανакάτάρτισης νεότερων εργαζομένων. Και ύστερα από πολυετή συνεργασία όλων των φορέων και σημαντικό οικονομικό κόστος, τα κατάφερε. Στο Duisburg της Ρηνανίας το βιομηχανικό λιμάνι (Innenhafen) μετατράπηκε σε ζώνη καινοτομίας, η οποία φιλοξενεί διάφορες δραστηριότητες. Στο Εσεν, το ανθρακωρυχείο Zollverein εντάχθηκε στο πρόγραμμα Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO και φιλοξενεί πολιτιστικές και άλλες δράσεις με περισσότερους από ένα εκατομμύριο επισκέπτες ετησίως.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Γ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ: ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΡΜΗ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Ο υπουργός ΠΕΝ Γ. Σταθάκης σε άρθρο του που δημοσιεύτηκε στο «Βήμα της Κυριακής» σημειώνει τα ακόλουθα: Ο ενεργειακός τομέας μεταβάλλεται ταχύτητα, καθώς οι προκλήσεις που προκύπτουν από τη συζήτηση για την αλλαγή του κλίματος και τη μείωση των ορυκτών καυσίμων βρίσκονται σε εξέλιξη. Αυτό απαιτεί πρόσβαση σε καινοτόμες τεχνολογίες στην παραγωγή ενέργειας και στη χρήση, που προσελκύουν φρέσκα επενδυτικά κεφάλαια για υποδομές και υπηρεσίες.

Η ορμή των αλλαγών είναι αντίστοιχη εκείνων που σημειώθηκαν στις τηλεπικοινωνίες, πριν από δύο δεκαετίες. Για την Ελλάδα, μια οικονομία που βαδίζει σταθερά, με σχέδιο, προς την έξοδο από το πρόγραμμα, καθώς κλείνει ένας κύκλος στα ενεργειακά θέματα, οριστικά και αμετάκλητα, η συμβολή του τομέα είναι πολύτιμη: τόσο στην αύξηση του ΑΕΠ και στην ενίσχυση των θέσεων εργασίας, όσο και στη διασφάλιση προσιτών και βιώσιμης παροχής ενέργειας και στην αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας.

Η παγκόσμια προσπάθεια ανάσχεσης της κλιματικής αλλαγής βρίσκεται στην κορυφή της στζέντας μας. Οι στόχοι που τίθενται σε ευρωπαϊκό επίπεδο είναι πλέον πιο φιλόδοξοι σε σχέση με την αύξηση του μεριδίου των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο ενεργειακό μείγμα όσο και με την εξοικονόμηση ενέργειας που περιλαμβάνει παρεμβάσεις στα κτίρια, στις μεταφορές, στη βιομηχανία.

Αυτό, προέκυψε κι από το Συμβούλιο Υπουργών Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) την περασμένη Δευτέρα στο Λουξεμβούργο. Εκεί, διαφάνηκε συμφωνία για προσδιορισμό των δύο στόχων στο 32% (και όχι στο 30%) έως το 2030, θέση την οποία υποστήριξε και η χώρα μας.

### Εθνικός Σχεδιασμός

Πρόκειται για άλμα το οποίο απαιτεί μακροπρόθεσμη οργάνωση και σχεδιασμό.

Υπό αυτό το πρίσμα ενεργοποιήσαμε, προ λίγων μηνών, την Εθνική Επιτροπή για την Ενέργεια και το Κλίμα, με αποστολή την κατάρτιση Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα, σε έναν ευρύ διάλογο με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Έναν οδικό χάρτη που με σαφήνεια θα περιγράψει τον μετασχηματισμό του ενεργειακού μείγματος και της αποδοτικότητας, ποσοτικά και ποιοτικά.

Παράλληλα προωθούμε κομβικές θεσμικές πρωτοβουλίες:

- Στις αρχές του έτους υλοποιήθηκε η πλήρης απελευθέρωση της αγοράς φυσικού αερίου, μετά από εκείνη του ηλεκτρισμού.
- Το επόμενο διάστημα θα ενεργοποιηθούν οι επιμέρους αγορές του Χρηματιστηρίου Ενέργειας, επιτρέποντας το 2019 να λειτουργήσει το Μοντέλο Στόχος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, που αποσκοπεί στη δημιουργία ενιαίας αγοράς ενέργειας στην ΕΕ.
- Προσαρμόσαμε στο κοινοτικό πλαίσιο το σύστημα εγγυημένων τιμών για τις επενδύσεις σε ΑΠΕ και σύντομα θα γίνουν οι

πρώτοι διαγωνισμοί για φωτοβολταϊκές και αιολικές εγκαταστάσεις (επενδύσεις 2,5-3 δισ. έως το 2020).

- Προωθούμε ειδικό χωροταξικό πλαίσιο για τις ΑΠΕ και σύντομα θα παρουσιάσουμε νομοσχέδιο για την ανάπτυξη της γεωθερμίας.

Η Ελλάδα ήταν από τις χώρες που υποστήριξαν την πρόταση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου να ενισχυθεί η αυτοκατανάλωση μέσα από τον θεσμό των Ενεργειακών Κοινοτήτων. Ένα εξαιρετικό εργαλείο που θεσμοθετήσαμε πρώτοι στην ΕΕ και το οποίο μετατρέπει τους καταναλωτές σε παραγωγούς ενέργειας (prosumers), με πολλαπλασιαστικά οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες.

- Διαμορφώσαμε σύγχρονο θεσμικό πλαίσιο για την εξορυκτική βιομηχανία. Προχωράμε σε εκσυγχρονισμό του πλαισίου έρευνας και εξόρυξης υδρογονανθράκων, σε μια περίοδο έντονου επενδυτικού ενδιαφέροντος από κολοσσούς του κλάδου διεθνώς.



### Ανάπτυξη δικτύων

Τα δίκτυα βρίσκονται στο επίκεντρο της ενεργειακής μετάβασης. Υλοποιούμε σχέδια δεκαετιών, ώστε τα νησιά να διασυνδεθούν με το ηπειρωτικό δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας και να μην εξαρτώνται πλέον από ρυπογόνες πηγές. Για τα νησιά που δεν θα διασυνδεθούν, προωθούμε καινοτόμες δράσεις για τα «ξυπνα» και ενεργειακά νησιά, σε συνεργασία με την Κομισιόν.

Ολοκληρώνουμε την αναδιάρθρωση των μεγάλων ομίλων που δραστηριοποιούνται στον κλάδο και υπάρχει συμμετοχή του Δημοσίου (ΔΕΗ, ΑΔΜΗΕ, ΔΕΠΑ, ΔΕΣΦΑ, ΕΛΠΕ).

Ιδιαίτερη έμφαση δίνουμε στην κατοχύρωση του ρόλου του Δημοσίου στα δίκτυα, στα έργα υποδομής και στη ΔΕΗ, η οποία θα παραμείνει βασικός πυλώνας της αγοράς ενέργειας.

Αξιοποιούμε τη γεωγραφική θέση της Ελλάδας, προωθώντας μεγάλα έργα υποδομής σε συνεργασία με γειτονικές χώρες (TAP, IGB, EastMed) και διαμορφώνουμε υποδομές που καθιστούν την Ελλάδα ενεργειακή πύλη της ΕΕ (Σταθμός LNG Αλεξανδρούπολης, υποδομές CNG, αναβάθμιση Σταθμού LNG Ρεθυθούσας).

### Εξοικονόμηση ενέργειας

Στο σκέλος της εξοικονόμησης ενέργειας υπάρχουν πολλά να

γίνουν ακόμα, καθώς η χώρα βρίσκεται πίσω. Προωθούμε προγράμματα ενεργειακής απόδοσης κατοικιών και δημόσιων κτιρίων, με επενδύσεις που αγγίζουν τα 3 δισ. ευρώ, μέσα από:

- Το πρόγραμμα «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II» με περισσότερους από 55.000 ωφελούμενους πανελλαδικά και χρηματοδότηση που φτάνει το 1 δισ. ευρώ.

- Την ενεργοποίηση αντίστοιχου προγράμματος για τα δημόσια κτίρια, με χρηματοδότηση 2 δισ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων.

- Επίσης, σύντομα θα παρουσιαστεί δέσμη πρωτοβουλιών για την εξοικονόμηση ενέργειας στις μεταφορές (οχήματα, πλοία) με την αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογιών που απαιτούν σημαντικές επενδύσεις, πρωτίτως σε υποδομές.

- Παράλληλα, η συγκράτηση του ενεργειακού κόστους και η αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας αποτελούν προτεραιότητα μας.

Τα στοιχεία της Eurostat για το 2017 έδειξαν ότι όχι μόνο δεν υπήρξαν αυξήσεις τιμών στο ηλεκτρικό ρεύμα, αντίθετα μειώθηκαν, μολονότι ήταν ήδη σημαντικά χαμηλότερες του μέσου όρου της Ευρωζώνης.

Οι πρωτοβουλίες της κυβέρνησης αποφέρουν ήδη καρπούς (αναμόρφωση ΚΟΤ, ΥΚΩ, επανασύνδεση ηλεκτρικού ρεύματος νοικοκυριών με χαμηλό εισόδημα, εκπτώσεις τιμολόγων στα λιγνιτικές περιοχές).

Επιπρόσθετα, αποτρέπουμε οποιαδήποτε μελλοντική επιβάρυνση του Ειδικού Τέλους Μείωσης Αερίων Ρύπων, δημιουργώντας πλεονάσμα ασφαλείας 70 εκατ. ευρώ στον Ειδικό Λογαριασμό ΑΠΕ.

Περιορίζουμε, ακόμη, την επιβάρυνση των παροχών ηλεκτρικής ενέργειας από τη χρέωση προμηθευτή (ΠΧΦΕΛ), η οποία θα μειωθεί στο μισό έως το 2020 και στη συνέχεια θα αντικατασταθεί από σύστημα «πράσινων πιστοποιητικών».

Εν κατακλείδι, η Ελλάδα μπορεί να αποτελέσει χώρα-πάρδειγμα τόσο στο μέτωπο της κλιματικής αλλαγής όσο και στην αντιμετώπιση των μεγάλων οικονομικών και κοινωνικών προκλήσεων που αφορούν την ενέργεια.

Το σημαντικότερο, ίσως, πλεονέκτημα είναι το πλούσιο ανθρώπινο κεφάλαιο.

Η ενεργειακή μετάβαση μπορεί να αξιοποιήσει τις δεξιότητες του ανθρώπινου δυναμικού (π.χ. τεχνολογίες ΑΠΕ, αποθήκευση ενέργειας, διαχείριση δικτύων).

Μετατρέπουμε σε ευκαιρία τις προκλήσεις που θέτουν η περιβαλλοντική κρίση και η ενεργειακή επανάσταση, στην κατεύθυνση ενός νέου αναπτυξιακού υποδείγματος, με χαμηλό οικολογικό αποτύπωμα και δικαιοτέρα κατανομή του προϊόντος στην κοινωνία.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΗΝ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΠΧΣΑΑ) ΖΗΤΑ Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Την αναμόρφωση του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΠΠΧΣΑΑ) που αφορά την Κεντρική Μακεδονία, ζητά η Περιφέρεια, με σχετικό αίτημα που ενέκρινε χθες το Περιφερειακό Συμβούλιο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, εισήγηση της διαπαραταξιακής επιτροπής, που συγκροτήθηκε για το θέμα και υιοθετήθηκε από το Συμβούλιο, επισημαίνει ότι από το 2015, οπότε γνωμοδότησε το Περιφερειακό Συμβούλιο, η σχετική υπουργική απόφαση δεν έχει εκδοθεί και το Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού δεν έχει τεθεί σε ισχύ. Ωστόσο, πολλά από τα δεδομένα του 2013, οπότε είχε ξεκινήσει η διαβούλευση, έχουν πάψει να υφίστανται ή έχουν μεταβληθεί, καθιστώντας τον σχεδιασμό ανεπίκαιρο, άκαιρο και με σειρά ανακόλουθων διατάξεων.

Ως χαρακτηριστικό παράδειγμα αναφέρεται το γεγονός ότι «όταν συντασσόταν το σχέδιο του ΠΠΧΣΑΑ, δεν υπήρχε η νέα ΚΥΑ για την ευρωπαϊκή οδηγία SEVESO III, που όπως είναι κατανοητό, μεταβάλλει το σχετικό νομικό πλαίσιο σε σχέση με εκείνο που ίσχυε το 2015 και κατ'επέκταση τις αποφάσεις των ΟΤΑ Α' Βαθμού οι οποίοι είναι και οι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την κατάρτιση των Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων στα όρια ευθύνης τους. Επίσης, δεν μπορούν τον Ιούνιο του 2018, να έχουν καμιά πρακτική αξία και σημασία, διατάξεις του σχεδίου του ΠΠΧΣΑΑ, που προέβλεπαν συγκεκριμένες χρονικές

προθεσμίες, όπως η 31/12/2017 περί μετεγκατάστασης επιχειρήσεων (Νόμος 3982/2011)».

Στο πλαίσιο αυτό, γίνεται λόγος για «διαφαινόμενη ασάφεια αναφορικά με το θέμα ήδη λειτουργουσών επιχειρήσεων ενδεχομένως και σε ασύμβατες θέσεις και εκτός οργανωμένων υποδοχέων» αλλά και για «προκύπτουσα από επίσημα στοιχεία αποβιομηχάνιση της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

Κατά συνέπεια, ζητείται η αναμόρφωση του πλαισίου, με βάση τις παρατηρήσεις της επιτροπής. Σε αυτές περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, η αντικατάσταση μέρους του κειμένου της εισηγητικής έκθεσης που αναφέρεται σε μετεγκατάσταση επιχειρήσεων που λειτουργούν σε ασύμβατες θέσεις και η προσθήκη αναφοράς στην ανάγκη στήριξης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών μονάδων χαμηλής όχλησης εντός του αστικού ιστού.

Επίσης, στο πλαίσιο αποφυγής συγκρούσεων χρήσεων γης και διευκόλυνσης της εγκατάστασης επενδύσεων, προτείνεται η εκπόνηση ειδικής μελέτης ρυθμίσεων (Ειδικού Χωρικού Σχεδίου) του συνόλου των εκτάσεων που καταλαμβάνουν μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Σχετικά, τέλος, με τη χωροθέτηση νέων έργων, δικτύων μεταφορών, χώρων δημόσιας χρήσης και οικιστικών ζωνών, ζητείται ο σχεδιασμός να καθορίζει τις ρυθμίσεις και τους όρους χρήσεων γης

λαμβάνοντας υπόψη τις κατευθύνσεις και τις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO.

Μιλώντας στο Περιφερειακό Συμβούλιο ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κώστας Γιουτίκας, συνεχάρη τα μέλη της διαπαραταξιακής επιτροπής και σχολίασε ότι επικράτησε ενωτική διάθεση. Γνωστοποίησε, επίσης, ότι στους φορείς που συμφωνούν με τις παραπάνω προτάσεις περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, η ΠΕΔ Κεντρικής Μακεδονίας, το ΕΒΕΘ, ο ΣΒΒΕ, το ΤΕΕ/ ΤΚΜ και τα επιμελητήρια Πέλλας, Σερρών και Κιλκίς. Επιπλέον ανέφερε ότι υπήρξε πρόταση ώστε οι δήμοι που έχουν κενά κτίρια, να μπορούν να τα επαναλειτουργήσουν με τη χρήση που είχαν, για να μην παραμένουν κλειστά.

Από την πλευρά των παρατάξεων της αντιπολίτευσης, ο Θανάσης Μπασδάνης, από την «Περιφέρεια Πρωταθλήτρια», δήλωσε ότι απέχει από την ψηφοφορία, ενώ η Δέσποινα Χαραλαμπίδου, ανέφερε ότι διαφωνεί με τις προτάσεις για το χωροταξικό ωστόσο η διαπαραταξιακή επιτροπή έκανε μια σοβαρή προσπάθεια. Υπέρ των προτάσεων τάχθηκαν η Χρυσούλα Παλιαδέλη, από την παράταξη «Συμμετέχω» και ο Χρήστος Βουλγαρίδης, από τους «Πολίτες Μπροστά», ενώ κατά ψήφισε ο Βασίλης Ρέβας, από την «Λαϊκή Συμπέριωση».

## ΔΙΕΘΝΗΣ ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΝΗΣΙΩΝ ΤΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

Ο στρατηγικός σχεδιασμός για την τουριστική ανάπτυξη και προβολή των νησιών του Σαρωνικού, αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για την Περιφέρεια Αττικής, αποδίδοντας ήδη καρπούς καθώς η προσπάθεια στο σύνολό της, αναγνωρίστηκε και επιβραβεύτηκε από τα Παγκόσμια Βραβεία Τουρισμού (World Travel Awards. Αθήνα Ζάππειο 30/6/2018)). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η απονομή του βραβείου, με τίτλο Greece's Leading Island destination 2018, «αναδεικνύει τα νησιά του Αργοσαρωνικού ως τον πιο δημοφιλή νησιωτικό προορισμό», σημειώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η εντεταλμένη περιφερειακή Σύμβουλος Τουρισμού Ελένη Δημόπουλου- η οποία και το παρέλαβε και πρόσθεσε ότι «Δίνει νέες προοπτικές στην ανάπτυξη των νησιών, καθώς η διάκριση (από WTA), αναγνωρίζεται παγκοσμίως ως το απόλυτο σήμα κατατεθέν της ποιότητας για τους νικητές ορίζοντας το σημείο αναφοράς στο οποίο προσβλέπουν όλοι οι άλλοι».

Η κ. Δημοπούλου επισημαίνει ότι η βράβευση «καταδεικνύει και διεθνώς» τη συστηματική δουλειά της Περιφέρειας για να δώσει ώθηση στην τουριστική και οικονομική ανάπτυξη όλης της Αττικής και ιδιαίτερα στα νησιά της, τα «διαμάντια του στέμματος», όπως τα αποκαλεί. Τονίζει ότι ουσιαστικά το

βραβείο ανήκει στην Σαλαμίνα, την Αίγινα, το Αγκίστρι, τον Πόρο, τις Σπέτσες, την Ύδρα καθώς και στις κοντινές ακτές της Τροιζινίας, νησιά τα οποία αναπτύσσονται «με επίκεντρο, τον άνθρωπο και τις ανάγκες, στη βάση της αειφορίας, με ισορροπία και προστασία των φυσικών και δομημένων πόρων». Αναγνωρίζει πως διαθέτουν την «μοναδικότητα σε όλη την Ευρώπη» να βρίσκονται δίπλα στην πρωτεύουσα της Περιφέρειας και της χώρας μας και επίσης δίπλα από το μεγαλύτερο λιμάνι της από όπου σε ελάχιστο χρόνο, μεταβαίνει κάποιος σε 6 ξεχωριστά και τόσο διαφορετικά νησιά. Παράγοντας, τον οποίο προσαυξάνει και η πλούσια δυναμική των τουριστικών πόρων τους, όπως είναι το πλούσιο ιστορικό παρελθόν τους, οι καθαρές παραλίες, τα μνημεία, οι διάσπαρτοι αρχαιολογικοί θησαυροί και το φυσικό περιβάλλον τους.

Σε κάθε νησί, προσθέτει η ίδια, ότι σχεδιάζονται και υλοποιούνται έργα στήριξης υποδομών, αναβάθμισης των δημοσίων δικτύων, ανάδειξης των πολιτιστικών πόρων καθώς και σημαντικές δράσεις τουριστικής προβολής στο διεθνές κοινό. Ο βασικός στρατηγικός στόχος της Περιφέρειας είναι να διευρύνει την μέση διάρκεια παραμονής των επισκεπτών στην Αττική και σε μεγάλο μέρος «επιτυγχάνεται με 5,7 μέρες μέση

διάρκεια το έτος 2017».

Σκοπός είναι η ανάδειξη της Αττικής σε ισχυρή τουριστική δύναμη της χώρας με παράλληλη αύξηση των τουριστικών εσόδων, ενώ με «2,6 δισ. ευρώ άμεση τουριστική δαπάνη (το 2017) σημειώθηκε τόνωση της τουριστικής επιχειρηματικότητας και της οικονομικής ανάπτυξης πολλών περιοχών της Περιφέρειας» ανέφερε η κ. Δημοπούλου και τόνισε ότι στον περιφερειακό σχεδιασμό γίνονται συνεργασίες με κάθε νησιωτικό Δήμο αλλά και συλλογικό φορέα ξεχωριστά, ώστε η τουριστική προβολή να γίνεται «με σοβαρότητα ανάλογα με την ωριμότητα του κάθε νησιού».

Επίσης, εκτιμά ότι πολλά γίνονται με βραδείς ρυθμούς αλλά «κατά κοινή ομολογία προς την σωστή κατεύθυνση». Κλείνοντας, τονίζει ότι οι προοπτικές αυτές θα διευκολυνθούν περισσότερο αν προστεθούν και επιστημονικά εργαλεία όπως το Παρατηρητήριο Τουρισμού της Αττικής για την συλλογή έγκυρων στατιστικών στοιχείων για την επισκεψιμότητα των νησιών μας καθώς και μια ισχυρή, κατάλληλα στελεχωμένη Διεύθυνση Τουρισμού.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΕΤΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

Η ανάγκη να περιορισθεί η εξάρτησή μας από τα ορυκτά καύσιμα έχει αναβαθμίσει τον ρόλο των εναλλακτικών καυσίμων. Το πετρέλαιο και τα παράγωγά του, αν και αποτελούν την πρώτη επιλογή των κατασκευαστών οχημάτων για την τροφοδοσία των κινητήριων μονάδων, επιβαρύνουν το περιβάλλον και την υγεία μας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι επιστήμονες διαπίστωσαν ότι οι επικίνδυνοι ρύποι που εκλύονται από την καύση του πετρελαίου και της βενζίνης, ευθύνονται σε μεγάλο ποσοστό για την εμφάνιση σοβαρών ασθενειών σε πολίτες που ζουν σε μεγάλα αστικά κέντρα και σε επιβαρυνμένες περιοχές.

Το πρώτο μέτρο για τη μείωση της ποσότητας των επικίνδυνων ρύπων στο περιβάλλον είναι η σταδιακή κατάργηση των πετρελαιοκίνητων οχημάτων σε πολλές πόλεις της Ευρώπης. Ήδη, στη Γερμανία έχουν ξεκινήσει οι απαγορεύσεις στη χρήση οχημάτων που διαθέτουν κινητήρες ντίζελ παλαιάς τεχνολογίας. Ανάλογες προσπάθειες γίνονται και σε άλλες χώρες όπου υπάρχει μεγάλο ποσοστό πετρελαιοκίνητων οχημάτων. Οι κατασκευαστές αυτοκινήτων έχουν στραφεί στην εξέλιξη άλλων μονάδων παραγωγής ενέργειας για να εξασφαλίσουν την μείωση των αέριων ρύπων και της ηχορύπανσης. Σύμφωνα με τα προγράμματα ανάπτυξης των νέων μονάδων, τα επόμενα χρόνια θα εμφανιστούν στην ευρωπαϊκή αγορά νέα μοντέλα, τα οποία σε μεγάλο ποσοστό θα είναι εφοδιασμένα με ισχυρούς ηλεκτροκίνητους. Τα αμιγώς ηλεκτρικά αυτοκίνητα εξελίσσονται συνεχώς και οι μηχανικοί προσπαθούν να

περιορίσουν τα μειονεκτήματά τους. Ειδικότερα, τα αμιγώς ηλεκτροκίνητα μοντέλα έχουν τα εξής μειονεκτήματα: Περιορισμένη αυτονομία (κανένα μοντέλο δεν μπορεί να καλύψει την απόσταση Αθήνα Θεσσαλονίκη με μια μόνο φόρτιση), μεγάλος χρόνος φόρτισης των μπαταριών (περίπου 5-7 ώρες με το έξτρα εξάρτημα υψηλού κόστους Wallbox) και υψηλό κόστος απόκτησης (άνω των 32.000 ευρώ).

Ωστόσο, οι αυτοκινητοβιομηχανίες έχουν κάνει βήματα προόδου στην ηλεκτροκίνηση και εκτιμάται ότι τα αμιγώς ηλεκτρικά αυτοκίνητα θα καλύψουν επαρκώς τις ανάγκες μετακίνησης των πολιτών.

Η δεύτερη κατηγορία οχημάτων που θα συμβάλει στη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα είναι εκείνη που αξιοποιεί τη χρήση του φυσικού αερίου. Ήδη, κυκλοφορεί μεγάλος αριθμός αυτοκινήτων διαφόρων κατηγοριών που καταναλώνουν το φθηνότερο σε σχέση με το ντίζελ και την βενζίνη, φυσικό αέριο. Εδώ υπάρχουν δυο βασικά μειονεκτήματα, το περιορισμένο δίκτυο παροχής φυσικού αερίου που σταδιακά επεκτείνεται και στη χώρα μας και η υψηλότερη τιμή πώλησης σε σχέση με το αντίστοιχο βενζινοκίνητο μοντέλο.

Η τρίτη κατηγορία οχημάτων που αποτελεί και τη μεγαλύτερη πρόκληση για τους κατασκευαστές αυτοκινήτων κάθε τύπου είναι η εξέλιξη της τεχνολογίας των κυψελών καυσίμου. Αυτή η ιδέα έχει εφαρμοσθεί αρχικά πριν από μερικές δεκαετίες, αλλά δεν εξελίχθηκε γιατί απαιτεί μεγάλες επενδύσεις για την ανάπτυξη του δικτύου παροχής υδρογονοποιημένου υδρογόνου.

Η τεχνολογία των κυψελών καυσίμου βασίζεται στη χημική αντίδραση μεταξύ του υδρογόνου και του οξυγόνου. Όπως είναι γνωστό, όταν ενωθούν δυο μέρη υδρογόνου με ένα μέρος οξυγόνου, παράγεται ποσότητα νερού και ηλεκτρική ενέργεια. Το δίκτυο προμηθεύει το υδρογόνο, το οποίο αποθηκεύεται σε ειδικούς θαλάμους. Το οξυγόνο λαμβάνεται από την ατμόσφαιρα.

Οι συστοιχίες των κυψελών καυσίμου που τοποθετούνται σε μερικά μοντέλα λειτουργούν συνεχώς για να παράγουν την απαραίτητη ηλεκτρική ενέργεια, η οποία τροφοδοτεί τους ισχυρούς ηλεκτροκίνητους. Η περίσσεια ηλεκτρικού ρεύματος αποθηκεύεται σε μπαταρίες. Η ποσότητα νερού αποβάλλεται από το αυτοκίνητο και συγκεντρωμένα καταλήγει στο περιβάλλον μέσω του συστήματος εξαγωγής των καυσαερίων που στην περίπτωση των οχημάτων κυψελών καυσίμου έχει διαφορετική δομή.

Σημειώνεται ότι ξεκίνησαν συνεργασίες μεταξύ των κατασκευαστών αυτοκινήτων για να εξελιχθεί η τεχνολογία των κυψελών καυσίμου. Η τελευταία συνεργασία αφορά τη Hyundai με την Audi. Οι δυο μάρκες θα καταβάλουν προσπάθειες για την ανάπτυξη των οχημάτων κυψελών καυσίμου (FCEV). Η κορεατική μάρκα θα επιτρέψει στη γερμανική φίρμα να έχει πρόσβαση σε εξαρτήματα που διαθέτουν τα κορεατικά μοντέλα ix35 και Nexa

## ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΠΕΙ ΑΚΟΜΗ ΣΤΗ ΖΩΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Μια νέα μελέτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης Κατασκευαστών Αυτοκινήτων (ACEA) δείχνει ότι ακόμη τα ηλεκτροκίνητα αυτοκίνητα δεν έχουν μπει στην συνείδηση του σύγχρονου οδηγού. Μια αναλυτική ματιά των χωρών της ΕΕ αρκεί για να δούμε ότι οι πωλήσεις είναι ακόμη πολύ χαμηλές ειδικά στις χώρες με χαμηλό ΑΕΠ, ενώ οι πωλήσεις είναι λίγο περισσότερες σε χώρες που έχουν υψηλό ΑΕΠ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όλα αυτά όταν πολύ σύντομα θα ισχύσουν τα νέα μέτρα των εκπομπών ρύπων και ειδικότερα τα αυστηρά όρια

που θα ισχύσουν μετά το 2020. Το σημαντικότερο πρόβλημα εντοπίζεται στο γεγονός ότι ακόμη δεν υπάρχει μεγάλη αυτονομία, οι μπαταρίες είναι ακριβές, ενώ δεν υπάρχει η ανάλογη υποδομή φόρτισης στις περισσότερες χώρες. Σε αυτούς τους παράγοντες να προσθέσουμε και το γεγονός ότι από την πλευρά των κυβερνήσεων δεν έχουν δοθεί τα ανάλογα κίνητρα αγοράς.

Ωστόσο τα πλάνα των πωλήσεων ηλεκτρικών αυτοκινήτων αναφέρουν ότι το 15% των αυτοκινήτων που θα πωλούνται

το 2025 θα είναι ηλεκτρικά και το ποσοστό αυτό θα αυξηθεί στο 30% το 2030. Για να επιταχυνθεί η πώληση των ηλεκτρικών αυτοκινήτων στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης η ACEA προτείνει την δέσμευση των επικεφαλής σε μία περίπου δεκαετία για πωλήσεις ηλεκτρικών αυτοκινήτων που να αγγίζει το 50%, ώστε να μεγαλώσει κατακόρυφα ο μέσος όρος των αυτοκινήτων με μηδενικές εκπομπές ρύπων.

## ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΣΤΕΦΑΝΟ

Σε εξέλιξη βρίσκεται ένα σημαντικό αντιπλημμυρικό έργο στην Δημοτική Ενότητα Αγίου Στεφάνου στον Δήμο Διονύσου, προϋπολογισμού 6,98 εκατομμυρίων ευρώ με ΦΠΑ, με την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης από την Περιφερειάρχη Αττικής, Ρένα Δούρου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αντικείμενο του έργου είναι η κατασκευή των αγωγών αποχέτευσης-μ-

βρίων στο μεγαλύτερο μέρος της Δημοτικής Ενότητας Αγίου Στεφάνου, συμπεριλαμβανομένου του κεντρικού τμήματος αυτής. Το συνολικό μήκος των αγωγών του δικτύου ομβρίων είναι περίπου 12 χλμ. Το έργο περιλαμβάνει εργασίες διευθέτησης στο ρέμα «Βρυσάκι» στον Άγιο Στέφανο, που διασχίζει τον πολεοδομικό ιστό όλης της πόλης, σε μήκος περίπου 2,5

χλμ. Επισημαίνεται ότι το διευθετούμενο τμήμα του είναι ανοιχτό, με παραποτάμια βλάστηση και ιδιαίτερο φυσικό περιβάλλον, ενώ κατά μήκος του υπάρχουν ιδιοκτησίες και κατοικίες. Με την ολοκλήρωση του έργου διευθέτησης του ρέματος αναμένεται να αντιμετωπιστούν τα πλημμυρικά φαινόμενα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΥΞΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ IHS MARKIT

Στις 53,5 μονάδες έκλεισε τον Ιούνιο ο εποχικά προσαρμοσμένος Δείκτης Υπευθύνων Προμηθειών της IHS Markit για τον τομέα μεταποίησης στην Ελλάδα (Purchasing Managers Index – PMI), τιμή ελαφρώς χαμηλότερη από τις 54,2 μονάδες του Μαΐου, υποδεικνύοντας σημαντική μηνιαία βελτίωση των επιχειρησιακών συνθηκών κατά τη διάρκεια του μήνα. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με έρευνα της IHS Markit, η παραγωγή στον μεταποιητικό τομέα αυξήθηκε για δέκατο τρίτο συνεχή μήνα τον Ιούνιο, καθώς ο ρυθμός ανάπτυξης παρέμεινε, σε γενικές γραμμές, αμετάβλητος από τον αντίστοιχο που καταγράφηκε τον Μάιο. Ο μεγαλύτερος όγκος νέων παραγγελιών ήταν ο βασικότερος παράγοντας που οδήγησε στην αύξηση της παραγωγής.

Περισσότερες νέες παραγγελίες καταγράφηκαν τόσο από τις αγορές του εσωτερικού όσο και του εξωτερικού. Το σύνολο των νέων εργασιών αυξήθηκε για ενδέκατο συνεχή μήνα, ενώ οι νέες παραγγελίες εξαγωγών παρουσιάζουν πλέον αύξηση για εννέα συνεχείς μήνες. Επιπλέον, ο ρυθμός αύξησης των νέων εργασιών από το εξωτερικό ήταν ο εντονότερος

που έχει καταγραφεί από τον Ιανουάριο.

Πέρα από την αύξηση της παραγωγής, οι εταιρείες χρησιμοποίησαν επίσης τα αποθέματά τους για να καλύψουν τις ανάγκες των νέων παραγγελιών. Κατά συνέπεια, τα αποθέματα ετοιμών προϊόντων μειώθηκαν.

Οι κατασκευαστές προσπάθησαν να αυξήσουν την παραγωγική τους ικανότητα κατ' αναλογία με τις υψηλότερες απαιτήσεις παραγωγής. Η απασχόληση εξακολούθησε να αυξάνεται με σημαντικό ρυθμό τον Ιούνιο, ενώ ο ρυθμός αύξησης της αγοραστικής δραστηριότητας επιταχύνθηκε καταγράφοντας υψηλό τεσσάρων μηνών. Η άνοδος των αγορών εισροών είχε ως αποτέλεσμα μία ακόμα αύξηση των αποθεμάτων προμηθειών.

Το αυξημένο εργατικό δυναμικό έδωσε τη δυνατότητα στις εταιρείες να περιορίσουν τον όγκο αδικεπειραιωτων εργασιών για τρίτο συνεχή μήνα, ενώ ο ρυθμός μείωσης ήταν ο εντονότερος που έχει καταγραφεί μέχρι σήμερα από την αρχή του έτους.

Ο ρυθμός αύξησης του κόστους εισροών επιταχύνθηκε για

δεύτερο συνεχή μήνα τον Ιούνιο, ενώ ήταν ο εντονότερος που έχει καταγραφεί από τον Ιανουάριο του 2017. Οι ερωτηθέντες στην έρευνα ανέφεραν αυξήσεις σε μια σειρά πρώτων υλών, με τον χάλυβα να επισημαίνεται από τους περισσότερους.

Οι εταιρείες κατάφεραν να μετακυλήσουν, σε κάποιο βαθμό, το υψηλότερο κόστος εισροών στους πελάτες τους, έχοντας ως αποτέλεσμα την έκπη συνεχή μηνιαία αύξηση των τιμών πώλησης. Παρόλ' αυτά, ο ρυθμός αύξησης ήταν μικρός.

Ο χρόνος παράδοσης προμηθειών επιμικύνθηκε και πάλι, μολονότι ελαφρώς. Ορισμένες εταιρείες ανέφεραν ότι τα προβλήματα στις μετακινήσεις προκάλεσαν καθυστερήσεις στις παραδόσεις προμηθειών.

Οι Έλληνες κατασκευαστές παρέμειναν αισιόδοχοι ότι η παραγωγή θα εξακολουθήσει να αυξάνεται μέσα στους επόμενους 12 μήνες, ενώ η αισιοδοξία ήταν κυρίως αποτέλεσμα της αναμενόμενης αύξησης των νέων παραγγελιών. Παρότι τα επίπεδα αισιοδοξίας εξασθένησαν, ήταν μεταξύ των υψηλότερων που έχουν καταγραφεί από την αρχή συλλογής των συγκεκριμένων στοιχείων, τον Ιούλιο του 2012.

## ΤΖΕΦΡΙ ΠΑΙΑΤ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΠΡΟΣΔΕΚΤΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΟΙ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΟΒΟΥΛΓΑΡΙΚΟ ΑΓΩΓΟ

Τις συμφωνίες που υπεγράφησαν στη Σόφια για την υλοποίηση του αγωγού φυσικού αερίου Ελλάδας - Βουλγαρίας, χαιρέτησε ο πρεσβευτής των ΗΠΑ στην Ελλάδα, Τζέφρι Πάιατ, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Μια σημαντική και ευπρόσδεκτη εξέλιξη καθώς επιδιώκουμε να ενισχύσουμε την ποικιλομορφία της προσφοράς και των διαδρομών στην ευρωπαϊκή αγορά φυσικού αερίου. Συμπληρώνει επίσης τη σχεδιαζόμε-

νη πλωτή μονάδα αποθήκευσης και αεριοποίησης υδροποιημένου φυσικού αερίου στην Αλεξανδρούπολη» αναφέρει σε ανάρτησή του στον προσωπικό του λογαριασμό στο Twitter ο Αμερικανός πρεσβευτής.

Όπως είχε μεταδώσει σε τηλεγράφημά του το ΑΠΕ-ΜΠΕ στις 29 Ιουνίου, οι συμφωνίες προβλέπουν, μεταξύ άλλων, συνεργασία μεταξύ της κοινοπραξίας κατασκευής του έργου

ICGB και της Trans Adriatic Pipeline (TAP) AG, μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ της Βουλγαρικής Εταιρείας Συμμετοχών στον Τομέα της Ενέργειας (ΒΕΗ) και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ), συνεργασία μεταξύ της ICGB και του ΔΕΣΦΑ, για τη διασύνδεση του αγωγού IGB με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς φυσικού αερίου της Ελλάδας.

## ΓΙΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΥΖΗΤΗΣΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥΣ Γ. ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΚΑΙ Χ. ΦΟΥΧΤΕΛ

Τις συμφωνίες που υπεγράφησαν στη Σόφια για την υλοποίηση του αγωγού φυσικού αερίου Ελλάδας - Βουλγαρίας, χαιρέτησε ο πρεσβευτής των ΗΠΑ στην Ελλάδα, Τζέφρι Πάιατ, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Μια σημαντική και ευπρόσδεκτη εξέλιξη καθώς επιδιώκουμε να ενισχύσουμε την ποικιλομορφία της προσφοράς και των διαδρομών στην ευρωπαϊκή αγορά φυσικού αερίου. Συμπληρώνει επίσης τη σχεδιαζόμε-

νη πλωτή μονάδα αποθήκευσης και αεριοποίησης υδροποιημένου φυσικού αερίου στην Αλεξανδρούπολη» αναφέρει σε ανάρτησή του στον προσωπικό του λογαριασμό στο Twitter ο Αμερικανός πρεσβευτής.

Όπως είχε μεταδώσει σε τηλεγράφημά του το ΑΠΕ-ΜΠΕ στις 29 Ιουνίου, οι συμφωνίες προβλέπουν, μεταξύ άλλων, συνεργασία μεταξύ της κοινοπραξίας κατασκευής του έργου

ICGB και της Trans Adriatic Pipeline (TAP) AG, μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ της Βουλγαρικής Εταιρείας Συμμετοχών στον Τομέα της Ενέργειας (ΒΕΗ) και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ), συνεργασία μεταξύ της ICGB και του ΔΕΣΦΑ, για τη διασύνδεση του αγωγού IGB με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς φυσικού αερίου της Ελλάδας.

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ ΔΕΔΔΗΕ ΣΤΗΝ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΡΘΡΩΣΗ ΣΠΕΙΡΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΚΛΟΠΩΝ

Θερμές ευχαριστίες στις αστυνομικές Αρχές για την εξάρθρωση σπείρας που εμπλέκεται σε ρευματοκλοπές σε πολλές περιοχές της χώρας εκφράζει ο ΔΕΔΔΗΕ. Όπως τονίζει, η οργάνωση και η αποτελεσματικότητα των αστυνομικών Αρχών και η συνδρομή των εξειδικευμένων συνεργείων του ΔΕΔΔΗΕ, είχαν σαν αποτέλεσμα να ολοκληρωθεί με πολύ μεγάλη επιτυχία η επιχείρηση εντοπισμού και σύλληψης των παρανομούμετων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο ΔΕΔΔΗΕ ευχαριστεί συγκεκριμένα την Αστυνομική Διεύθυνση Αιτωλίας

και τις συνεργαζόμενες υπηρεσίες, τον διευθυντή της, Ανδρέα Τσαπικούνη, τον διευθυντή του Αστυνομικού Τμήματος Ναυπάκτου και τις υπηρεσίες που χειρίστηκαν την υπόθεση.

«Ο αριθμός των εντοπισμένων ρευματοκλοπών αυξάνεται συνεχώς, γεγονός που αποδίδεται κυρίως στο γεγονός ότι ο ΔΕΔΔΗΕ έχει εντατικοποιήσει τους ελέγχους που πραγματοποιεί, σύμφωνα με το νέο ρυθμιστικό πλαίσιο που έχει θεσμοθετήσει η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ). Ο ΔΕΔΔΗΕ εντίνει τους στοχευμένους ελέγχους, διαθέτοντας όλους τους

πόρους του στον αγώνα για την ανακοπή του φαινομένου και τη δραστηκή περιστολή του», σημειώνει ο Διαχειριστής. Ακόμη, αναφέρει ότι οι παράνομες επεμβάσεις στους μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας εγκυμονούν πολύ σοβαρούς κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία των πολιτών, ενώ συνηθισμένα αδικήματα που διώκονται ποινικά.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗ ΤΗΣ ΤΤΕ: ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ

Θετικές καταγράφονται οι εξελίξεις στο χρηματοπιστωτικό τομέα σύμφωνα με την έκθεση της Τράπεζας της Ελλάδος. Ειδικότερα οι τραπεζικές καταθέσεις του μη χρηματοπιστωτικού ιδιωτικού τομέα αυξάνονται. Από τον Ιούνιο του 2015, οπότε εισήχθησαν οι περιορισμοί στην κίνηση κεφαλαίων, οι συνολικές καταθέσεις στις ελληνικές τράπεζες έχουν αυξηθεί κατά 14,6 δισ. ευρώ (ή κατά περίπου 9%). Οι τραπεζικές πιστώσεις προς μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις παρουσιάζουν σταθεροποίηση. Επίσης, οι τέσσερις σημαντικές τράπεζες άντλησαν, για πρώτη φορά μετά το 2014, κεφάλαια ύψους 2.250 εκατ. ευρώ από τις διεθνείς αγορές κεφαλαίων με την έκδοση καλυμμένων ομολογιών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι περιορισμοί στην κίνηση κεφαλαίων έχουν χαλαρώσει και η εξάρτηση των τραπεζών από την έκτακτη χρηματοδότηση από την Τράπεζα της Ελλάδος έχει μειωθεί σημαντικά, με το ανώτατο όριο χρηματοδότησης μέσω του μηχανισμού έκτακτης ενίσχυσης σε ρευστότητα (ELA) να ανέρχεται σήμερα σε 10,9 δισ. ευρώ από 90 δισ. ευρώ τον Ιούλιο του 2015. Παρ' όλα αυτά, οι χρηματοπιστωτικές συνθήκες παραμένουν περιοριστικές και τα επιτόκια των τραπεζικών δανείων είναι υψηλά. Επίσης, το υψηλό απόθεμα των μη εξυπηρετούμενων δανείων παραμένει η σημαντικότερη πρόκληση για το σύνολο του τραπεζικού συστήματος.

Γενικότερα, τα βασικά χρηματοοικονομικά μεγέθη των τραπεζών βελτιώνονται. Όπως αναφέρεται στην έκθεση της ΤΤΕ, το 2017 περιορίστηκαν οι ζημιές των ελληνικών τραπεζών, ενώ το α' τρίμηνο του 2018 οι τράπεζες επανήλθαν σε κερδοφορία, η οποία όμως παραμένει αδύναμη. Η κεφαλαιακή επάρκεια διατηρείται σε υψηλό επίπεδο, οι πηγές χρηματοδότησης των τραπεζών έχουν διαφοροποιηθεί, ενώ η υποχώρηση του αποθέματος των μη εξυπηρετούμενων ανομιγμάτων (MEA) συνεχίζεται σε συμμόρφωση με τους τεθέντες στόχους.

Η ανθεκτικότητα των τραπεζών επιβεβαιώθηκε από τα αποτελέσματα της πρόσφατης άσκησης προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων. Όσον αφορά την κεφαλαιακή επάρκεια, ο Δείκτης Κεφαλαίου Κοινών Μετοχών (Common Equity Tier 1 - CET1) σε ενοποιημένη βάση και ο Δείκτης Κεφαλαιακής Επάρκειας παραμένουν σε υψηλά επίπεδα (15,8% και 16,4% αντίστοιχα το Μάρτιο του 2018). Τους πρώτους μήνες του 2018 διεξήχθη, στο

πλαίσιο της πανευρωπαϊκής άσκησης ακραίων καταστάσεων σύμφωνα με τη μεθοδολογία της Ευρωπαϊκής Αρχής Τραπεζών, η σχετική άσκηση για τις τέσσερις σημαντικές ελληνικές τράπεζες. Σκοπός της άσκησης ήταν να αξιολογηθεί η ανθεκτικότητα των τραπεζών σε οικονομικές και χρηματοπιστωτικές διαταραχές για την τριετία 2018-2020, με σημείο αναφοράς τα μεγέθη της 31ης Δεκεμβρίου 2017 αναμορφωμένα για την επίπτωση του Διεθνούς Προτύπου Χρηματοοικονομικής Αναφοράς 9 (ΔΠΧΑ 9/IFRS 9).

Συνολικά, κατά μέσο όρο, ο Δείκτης Κεφαλαίου Κοινών Μετοχών στο δυσμενές σενάριο υποχωρεί κατά 9 ποσοστιαίες μονάδες, που αντιστοιχούν σε μείωση των ιδίων κεφαλαίων του τραπεζικού συστήματος κατά 15,5 δισ. ευρώ. Σημειώνεται ότι η φιλοσοφία της άσκησης δεν ήταν τέτοια ώστε να τίθεται συγκεκριμένο ποσοτικό κριτήριο βάσει του οποίου θα αξιολογείτο αν οι τράπεζες πέτυχαν ή απέτυχαν στην άσκηση. Τουναντίον, τα αποτελέσματα ανά τράπεζα θα συνεκτιμηθούν από τον Ενιαίο Εποπτικό Μηχανισμό στο πλαίσιο της διαδικασίας εποπτικού ελέγχου και αξιολόγησης, βάσει της οποίας ο επόπτης ενδέχεται να ζητήσει από κάποια τράπεζα να τηρεί πρόσθετα κεφαλαιακά αποθέματα ή/και να θέσει ποιοτικές απαιτήσεις (αναφερόμενες συχνά ως «απαιτήσεις του Πυλώνα II»). Ωστόσο, δεν προέκυψε κεφαλαιακό έλλειμμα ως αποτέλεσμα της άσκησης.

Τα μη εξυπηρετούμενα ανοίγματα υποχωρούν σταδιακά

Οι τράπεζες σημείωσαν πρόοδο με την κυριότερη πρόκληση την οποία αντιμετωπίζουν, δηλαδή τα μη εξυπηρετούμενα ανοίγματα (MEA), καθώς μείωσαν το απόθεμα αυτών των στοιχείων κατά περίπου 10% στη διάρκεια του 2017. Τα MEA ανήλθαν στο τέλος του 2017 σε 94,4 δισ. ευρώ, μειωμένα κατά περίπου 11 δισ. ευρώ έναντι του τέλους του 2016 (οι τράπεζες ξεπέρασαν κατά περίπου 1,6 δισ. ευρώ τους στόχους που είχαν θέσει για τη μείωση των MEA).

Η υποχώρηση του αποθέματος των MEA κατά τη διάρκεια του 2017 οφείλεται κυρίως σε διαγραφές (6,5 δισ. ευρώ) και πωλήσεις (3,6 δισ. ευρώ) μη εξυπηρετούμενων δανείων.

Σύμφωνα με στοιχεία Μαρτίου 2018, το ύψος των MEA μειώθηκε κατά 2,1% συγκριτικά με το τέλος του Δεκεμβρίου του 2017, φθάνοντας τα 92,4 δισ. ευρώ ή το 48,5% των συνολικών

ανομιγμάτων. Η μείωση των MEA κατά το α' τρίμηνο του 2018 οφείλεται κατά κύριο λόγο στις διαγραφές, που ανήλθαν σε 1,7 δισ. ευρώ. Η μείωση των MEA που προήλθε από εισπράξεις, ρευστοποιήσεις και πωλήσεις ήταν ελαφρώς μειωμένη σε σύγκριση με το προηγούμενο τρίμηνο. Στο μέλλον αναμένονται καλύτερες επιδόσεις, καθώς οι τράπεζες έχουν ήδη ανακινώσει, και σε ορισμένες περιπτώσεις πραγματοποιήσει, πωλήσεις δανείων.

Η κάλυψη από προβλέψεις σε επίπεδο συστήματος έχει αυξηθεί σημαντικά, σε 49% το Μάρτιο του 2018 από 46,2% το Δεκέμβριο του 2017, ενώ, αν συμπεριληφθεί στις προβλέψεις και η αξία των εξασφαλίσεων (με ανώτατη αξία το υπόλοιπο του δανείου προ προβλέψεων απομειώσεως), η κάλυψη των MEA που επιτυγχάνεται ξεπερνά το 100%. Η αύξηση στην κάλυψη από προβλέψεις οφείλεται κυρίως στην αναγνώριση νέων υψηλών προβλέψεων, λόγω της εφαρμογής του Διεθνούς Προτύπου Χρηματοοικονομικής Αναφοράς 9 (ΔΠΧΑ 9).

Οι τράπεζες υπέβαλαν στο τέλος Σεπτεμβρίου του 2017 αναθεωρημένους στόχους για τη μείωση των MEA. Ο στόχος για το ύψος των μη εξυπηρετούμενων ανομιγμάτων στο τέλος του 2019 τίθεται σε 64,6 δισ. ευρώ (από 66,4 δισεκ. ευρώ που ήταν αρχικά). Η βελτίωση αυτή εκτιμάται ότι θα προέλθει από την επίτευξη πώλησης δανείων, κυρίως στο επιχειρηματικό χαρτοφυλάκιο και σε μικρότερο βαθμό στο καταναλωτικό χαρτοφυλάκιο, καθώς επίσης και μέσω αύξησης των διαγραφών, κυρίως στο χαρτοφυλάκιο λιανικής. Παρά την αναμενόμενη μείωση του υπολοίπου των μη εξυπηρετούμενων δανείων, ο δείκτης των μη εξυπηρετούμενων ανομιγμάτων εκτιμάται ότι θα διαμορφωθεί σε 35,2% στο τέλος του 2019 (από 33,9% που ήταν ο αρχικός στόχος), εξαιτίας της αναθεώρησης προς τα κάτω των εκτιμήσεων για το ρυθμό πιστωτικής επέκτασης από το ελληνικό τραπεζικό σύστημα και της διενέργειας αυξημένων διαγραφών και πωλήσεων δανείων. Αυτό υποδηλώνει την ανάγκη για υπέρβαση της υφιστάμενης στοχοθεσίας για τη μείωση των MEA και για επιτάχυνση των προσπάθειών βελτίωσης της ποιότητας στοιχείων ενεργητικού των τραπεζών.

## ΤΗΝ ΠΕΜΠΤΗ, ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ, Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΘΑ ΠΡΟΗΓΗΘΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ

Την Πέμπτη, στις 12.00, θα ξεκινήσει στην Ολομέλεια της Βουλής, η προ ημερησίας διατάξεως συζήτηση για την Οικονομία, σε ανταπόκριση σχετικού αιτήματος της ΝΔ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ θα προηγηθεί ενημέρωση, στην Ολομέλεια, του πρωθυπουργού Αλέξη Τσίπρα, για τα αποτελέσματα της συμφωνίας της 21ης Ιουνίου, ενημέρωση για την οποία ο ίδιος είχε δεσμευτεί.

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ Ο ΕΠΙΤΡΟΠΟΣ ΠΙΕΡ ΜΟΣΚΟΒΙΣΙ

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Πρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων, κ. Νικόλαος Βούτσης, θα συναντηθεί με τον Επίτροπο Οικονομικών και Δημοσιονομικών Υποθέσεων, Φορολογίας και Τελωνείων, κ. Πιερ Μοσκοβισί, σήμερα Τρίτη 3 Ιουλίου 2018, στις 11:15, στο Γραφείο του Προέδρου της Βουλής. Θα ακολουθήσει, στις 11:30, ομιλία του κ. Μοσκοβισί στην

κοινή συνεδρίαση της Ειδικής Διαρκούς Επιτροπής Ευρωπαϊκών Υποθέσεων, της Διαρκούς Επιτροπής Εθνικής Άμυνας και Εξωτερικών Υποθέσεων, της Διαρκούς Επιτροπής Οικονομικών Υποθέσεων και της Διαρκούς Επιτροπής Οικονομικών Υποθέσεων, με θέμα ημερησίας διάταξης «Ένα νέο κεφάλαιο για την Ελλάδα».

Τα μέλη των συναρμόδιων κοινοβουλευτικών επιτροπών θα ενημερωσει, επίσης, ο Αναπληρωτής Υπουργός Εξωτερικών, αρμόδιος για τις Ευρωπαϊκές Υποθέσεις, κ. Γεώργιος Κατρούγκαλος.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ, ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΙΟΒΕ

Στις 102,5 (από 104,2) μονάδες διαμορφώθηκε ο Δείκτης Οικονομικού Κλίματος τον Ιούνιο, διακόπτοντας την ανοδική πορεία του προηγούμενου διμήνου, σύμφωνα με έρευνα οικονομικής συγκυρίας του Ιδρύματος Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών.

Η εξέλιξη αυτή είναι αποτέλεσμα της επιδείνωσης των επιμέρους δεικτών των επιχειρηματικών προσδοκιών στο Λιανικό εμπόριο και τις Κατασκευές, ενώ και η καταναλωτική εμπιστοσύνη υποχωρεί εκ νέου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αναλυτικότερα, στο Λιανικό Εμπόριο, η πτώση συσχετίζεται με την ήπια υποχώρηση της κατανάλωσης των νοικοκυριών, η οποία προσφάτως αποτυπώθηκε και στα σχετικά στοιχεία του ΑΕΠ, ως αποτέλεσμα των πιέσεων στο διαθέσιμο εισόδημά τους από τα νέα μέτρα άμεσας και έμμεσης φορολογίας το 2018.

Η φθίνουσα τάση στον Κατασκευαστικό τομέα, κυρίως στο σκέλος που αφορά στα ιδιωτικά έργα, καταγράφεται σε ένα χρονικό διάστημα στο οποίο, κατόπιν πολύμηνης αναμονής, ανακοινώθηκαν αλλαγές στις αντικειμενικές αξίες των ακινήτων, προκαλώντας αδράνεια σε ορισμένα τμήματα της αγοράς, έως ότου εκτιμηθούν οι μεταβολές που αυτές θα επιφέρουν, στη φορολογία των ακινήτων και ευρύτερα.

Σύμφωνα με το ΙΟΒΕ, «ο Ιούνιος είναι ο μήνας όπου οι περισσότεροι πολίτες και μικρές επιχειρήσεις ολοκληρώνουν την αποτύπωση των φορολογικών υποχρεώσεών τους, εξελίξη που μπορεί να επηρεάζει αρνητικά τις προσδοκίες όλων. Καθώς ο μεγαλύτερος όγκος της έρευνας ολοκληρώθηκε πριν τις αποφάσεις του πρόσφατου Eurogroup, η όποια επίδραση

αυτών στις προσδοκίες των επιχειρήσεων και νοικοκυριών δεν μπορεί να απομνησθεί αυτόν το μήνα. Συνολικά, το τρίμηνο που ξεκινά είναι υψηλής σημασίας, αφενός γιατί αποδεικνύεται κάθε χρόνο καθοριστικό για την πορεία του ετήσιου ΑΕΠ λόγω της σημαντικής επίδρασης του τουρισμού, αφετέρου γιατί ειδικά φέτος συμπίπτει με τη μετάβαση στη «μεταμνημονιακή» εποχή. Θα είναι κρίσιμο το αν θα διαμορφωθούν οι συνθήκες για κλίμα ανάπτυξης της οικονομίας ή στασιμότητας». Αναλυτικότερα:

- στη Βιομηχανία, το ισοζύγιο των εκτιμήσεων για τις παραγωγές και τη ζήτηση βελτιώνεται, ενώ το ισοζύγιο στις εκτιμήσεις για τα αποθέματα κλιμακώνεται, με τις προβλέψεις για την παραγωγή τους προσεχείς μήνες να είναι αμετάβλητες
- στις Κατασκευές, οι προβλέψεις για το πρόγραμμα εργασιών των επιχειρήσεων, αλλά και εκείνες για την απασχόληση κινούνται πτωτικά
- στο Λιανικό Εμπόριο, οι εκτιμήσεις για τις τρέχουσες πωλήσεις επιδεινώνονται, όπως και οι προβλέψεις για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξή τους, με τον δείκτη του ύψους των αποθεμάτων να παραμένει στα ίδια σχεδόν επίπεδα
- στις Υπηρεσίες, οι θετικές εκτιμήσεις για την τρέχουσα κατάσταση των επιχειρήσεων παραμένουν στα ίδια επίπεδα, ενώ οι αντίστοιχες για την τρέχουσα ζήτηση, όπως και οι προβλέψεις για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξη της ενισχύονται
- στην Καταναλωτική Εμπιστοσύνη οι προβλέψεις για την οικονομική κατάσταση των νοικοκυριών δεν μεταβάλλονται επί της ουσίας, ενώ οι αντίστοιχες για την οικονομική κατάσταση

της χώρας και οι προβλέψεις για την πορεία της ανεργίας επιδεινώνονται, με την πρόθεση για αποταμίευση να βελτιώνεται ελαφρά.

Αμετάβλητο το οικονομικό κλίμα στην Ευρωζώνη, ελαφρώς χαμηλότερα στην ΕΕ

Ο δείκτης οικονομικού κλίματος τον Ιούνιο παραμένει στα ίδια επίπεδα στην Ευρωζώνη για τρίτο διαδοχικό μήνα, στις 112,3 (από 112,5) μονάδες, ενώ στην ΕΕ κάνει οριακά έδαφος (-0,6), κινούμενος στις 112,2 μονάδες. Σε επίπεδο τριμήνου, οι δείκτες γενικά σταθεροποιούνται, έχοντας καταγράψει οριακές απώλειες των 0,5 μονάδων από τον Μάρτιο και στις δύο περιπτώσεις.

Συγκεκριμένα, στην Ευρωζώνη, οι αμετάβλητες προσδοκίες είναι το αποτέλεσμα των σταθερών ή οριακά ανοδικών δεικτών στη Βιομηχανία (+0,0), τις Υπηρεσίες (+0,0) και το Λιανικό εμπόριο (+0,1), αφού η οριακή πτώση στην καταναλωτική εμπιστοσύνη (-0,7) και Κατασκευές (-1,5) δεν επηρεάζει την εξέλιξη του δείκτη. Σε επίπεδο των μεγαλύτερων χωρών, ο δείκτης επιδεινώνεται στην Γερμανία (-0,8) και την Ολλανδία (-1,8), βελτιώνεται στην Γαλλία (+1,0) και την Ιταλία (+1,2) και παραμένει αμετάβλητος στην Ισπανία (+0,0).

Στην ΕΕ, καταγράφεται σταθερότητα στον δείκτη στην Πολωνία (+0,0) και πτώση στο Ηνωμένο Βασίλειο (-0,5). Σε τομεακό επίπεδο, οι προσδοκίες ακολουθούν την τάση της Ευρωζώνης στις Κατασκευές, τη Βιομηχανία και την καταναλωτική εμπιστοσύνη, αλλά αντίθετα επιδεινώνονται στις Υπηρεσίες και βελτιώνονται στο Λιανικό Εμπόριο.

## «ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΟΡΟΣΗΜΟ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΗΣ 21ΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ» ΔΗΛΩΣΕ Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ Ν. ΒΟΥΤΣΗΣ, ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ 2018 ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΟΙΚΗΤΗ ΤΗΣ ΤΤΕ, Ι. ΣΤΟΥΡΝΑΡΑ

«Ο δημοσιονομικός χώρος, ο οποίος δημιουργείται από τη συμφωνία στο Eurogroup της 21ης Ιουνίου, και η νέα μεταμνημονιακή εποχή μετά τον Αύγουστο, θα προσφέρει πολύ ικανό ορίζοντα για να ασκηθούν κοινωνικές πολιτικές για ελάφρυνση των πιο ευάλωτων ομάδων πληθυσμού» υπογράμμισε ο πρόεδρος της Βουλής, Νίκος Βούτσης, παραλαμβάνοντας από τον διοικητή της Τράπεζας της Ελλάδος, Γιάννη Στουρνάρα, την ενδιάμεση έκθεση του 2018. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ από την πλευρά του, ο κ. Στουρνάρας επιβεβαίωσε ότι η ενδιάμεση έκθεση της ΤΤΕ δίνει μια αισιόδοξη προοπτική για το μέλλον.

Ο κ. Βούτσης χαρακτήρισε «ιστορικό ορόσημο τη συμφωνία της

21ης Ιουνίου στο Eurogroup» σημειώνοντας: «Δεν ήταν νομοτελειώδες και καθόλου σίγουρο ότι θα είχαμε αυτή τη θετική εξέλιξη με τέτοια σαφήνεια και επάρκεια και με έγκυρο και έγκαιρο τρόπο για τη χώρα. Αυτή η στιγμή είναι πάρα πολύ σημαντική. Η χώρα βρίσκεται μπροστά στην απειλοκή της από τη στενή επιτήρηση και την εποπτεία. Η επιλογή, η οποία είχε γίνει και από τη κυβέρνηση και από τους θεσμούς, με τη συμφωνία δίνει ένα ικανότατο μέρος αποθεμάτων που μπορούν να εγγυηθούν απολύτως το επόμενο διάστημα, την απρόσκοπτη έξοδο της χώρας στις αγορές».

Θετική στη συμβολή της στην Οικονομία χαρακτήρισε τη συμ-

φωνία της 21ης Ιουνίου και ο κ. Στουρνάρας. Όπως τόνισε ο διοικητής της ΤΤΕ, πρώτον, εξασφαλίζει ότι θα συνεχιστούν οι μεταρρυθμίσεις και η δημοσιονομική σταθερότητα στο πλαίσιο μιας ενισχυμένης εποπτείας και δεύτερον, υπάρχει ένα αρκετά μεγάλο διάστημα για την ελάφρυνση του χρέους, καθώς και η δέσμευση των εταίρων ότι θα ληφθούν -αν κριθεί σκόπιμο- και άλλα μέτρα το 2032 για περαιτέρω ελάφρυνση. «Όλα αυτά θα τα αποτιμήσουν θετικά οι αγορές» είπε.

Εξάλλου, επέμεινε ότι το πολιτικό σύστημα θα πρέπει να συνεχίσει τον δρόμο των μεταρρυθμίσεων ενώ μίλησε για σημαντική επισφάλεια σε ό,τι αφορά τα μεγάλα πρωτογενή πλεονάσματα.

## ΣΤΑ 101,482 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΝΗΛΘΑΝ ΟΙ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΦΟΡΙΑ ΣΤΑ ΤΕΛΗ ΜΑΪΟΥ 2018

Στα 101,482 δισ. ευρώ ανήλθαν στο τέλος του Μαΐου εφέτος οι συνολικές (παλαιές και νέες) ληξιπρόθεσμες οφειλές προς την εφορία, από 101,584 δισ. ευρώ τον Απρίλιο, σύμφωνα με τα στοιχεία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, από την αρχή του έτους έως και τον Μάιο οι νέες ληξιπρόθεσμες οφειλές (χωρίς τις μη φορολογικές κατηγορίες) ανήλθαν σε 4,219 δισ. ευρώ έναντι

3,665 δισ. ευρώ τον Απρίλιο (αύξηση κατά 554 εκατ. ευρώ), ενώ, οι συνολικές ληξιπρόθεσμες οφειλές (φόροι, πρόστιμα κ.ά.) ανήλθαν σε 4,764 δισ. ευρώ έναντι 4,154 δισ. ευρώ έως και τον Απρίλιο (αύξηση κατά 610 εκατ. ευρώ).

Οι οφειλές υπό αναγκαστικά μέτρα είσπραξης ανέρχονται σε 1.128.203 άτομα και αυξήθηκαν κατά 10.673 άτομα από τον Απρίλιο, αναλογώντας στο 68,05% των 1.708.111 φορο-

λογουμένων στους οποίους υπάρχει η δυνατότητα επιβολής αναγκαστικών μέτρων. Αν και οι οφειλές με ληξιπρόθεσμα χρέη περιορίζονται σταδιακά το τελευταίο πεντάμηνο και από 4.107.315 άτομα τον Ιανουάριο ανήλθαν σε 3.816.475 φορολογουμένους τον Μάιο.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΕ ΠΟΡΕΙΑ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑΣ ΓΙΑ 13Η ΣΥΝΕΧΗ ΧΡΟΝΙΑ Η ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑ

Σε πορεία κερδοφορίας παρέμεινε πέρυσι, για 13η διαδοχική χρονιά, η διακρατική Τράπεζα Εμπορίου και Ανάπτυξης (γνωστή ως «Παρευξείνια»), με έδρα τη Θεσσαλονίκη, ενώ ακαθάρτος κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε στα επίπεδα - ρεκόρ των 38,4 εκατ. ευρώ. Παράλληλα, στην ίδια χρήση, το Συμβούλιο των Διευθυντών (Board of Directors) της τράπεζας ενέκρινε χρηματοδοτήσεις ύψους 525 εκατ. ευρώ, αυξημένες κατά 21%, σε σχέση με το 2016. Οι υπογεγραμμένες συμβάσεις σημείωσαν αύξηση κατά 7%, εν συγκρίσει με την αμέσως προηγούμενη χρήση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι οικονομικές καταστάσεις και ο ετήσιος απολογισμός της Τράπεζας εγκρίθηκαν από το Συμβούλιο των Διοικητών της (Board of Governors) στη διάρ-

κεια της 20ής ετήσιας συνάντησής του, που έλαβε, χτες, χώρα στο Σότσι της Ρωσίας, υπό την προεδρία του Σεργκέι Στόρτσιακ (Sergey Storchak), διοικητή της Παρευξείνιας για τη Ρωσία και αναπληρωτή υπουργού Οικονομικών της Ρωσικής Ομοσπονδίας.

Στη διάρκεια της ίδιας συνάντησης, το Συμβούλιο, εξέλεξε ως νέο πρόεδρό του τον διοικητή της Παρευξείνιας για την Τουρκία, ενώ οι διοικητές για την Ουκρανία και την Αλβανία εξελέγησαν ως αναπληρωτές του για περίοδο ενός έτους. Η Τουρκία, θα φιλοξενήσει την 21η ετήσια συνάντηση της Παρευξείνιας, τον Ιούλιο του 2019.

Στο πλαίσιο της φετινής ετήσιας συνάντησης πραγματοποιήθηκε

σήμερα στο Σότσι και επιχειρηματικό φόρουμ, με τίτλο "BSTDB: Supporting Russia's Growth and Regional Cooperation", σε συνεργασία με τον επιχειρηματικό σύνδεσμο "Business Russia" και το Εμπροβιομηχανικό Επιμελητήριο του Κράσνονταρ. Στη διάρκεια του φόρουμ υπεγράφη, μεταξύ της Τράπεζας και του επιχειρηματικού συνδέσμου, συμφωνία συνεργασίας με στόχο την από κοινού προώθηση του περιφερειακού εμπορίου και της οικονομικής συνεργασίας.

Η Παρευξείνια είναι διακρατική τράπεζα, στην οποία μετέχουν 11 χώρες: η Ελλάδα, η Ρωσία και η Τουρκία (με τα μεγαλύτερα μερίδια) κι οι χώρες Αζερμπαϊτζάν, Αλβανία, Αρμενία, Βουλγαρία, Γεωργία, Μολδαβία Ουκρανία και Ρουμανία.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗΝ 20Η ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΟΔΟ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΥΞΕΙΝΟΥ ΠΟΝΤΟΥ

Αύξηση των χρηματοδοτήσεων της Τράπεζας Εμπορίου και Ανάπτυξης Ευξείνου Πόντου (BSTDB) για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ιδιωτικά έργα στη χώρα μας, ζήτησε ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και αναπληρωτής Διοικητής της Τράπεζας, Ηλίας Ξανθάκος που εκπροσώπησε την Ελλάδα στην 20η ετήσια Σύνοδο των Διοικητών (Governors) της Τράπεζας, που πραγματοποιήθηκε χτες στο Σότσι της Ρωσίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Ελλάδα είναι ιδρυτικό μέλος της BSTDB μαζί άλλες 10 χώρες (Αλβανία,

Αρμενία, Αζερμπαϊτζάν, Βουλγαρία, Γεωργία, Μολδαβία, Ρουμανία, Ρωσία, Τουρκία) και ένας από τους ισχυρότερους μετόχους μαζί με την Τουρκία και τη Ρωσία.

Στην Σύνοδο συζητήθηκε ο απολογισμός της Τράπεζας του έτους 2017 και οι προοπτικές περαιτέρω αύξησης των ετήσιων επενδύσεων στις χώρες-μέλη.

Στην ομιλία του ο κ. Ξανθάκος περιέγραψε τις θετικές προοπτικές της ελληνικής οικονομίας, εξέφρασε την ικανοποίηση της Ελλάδας για την ανάπτυξη που παρουσιάζει η Τράπεζα τα

τελευταία χρόνια και ζήτησε να εντείνει τις προσπάθειές της για ακόμα μεγαλύτερη χρηματοδότηση ιδιωτικών έργων καθώς και για παροχή χρηματοδοτήσεων προς τα ελληνικά χρηματοπιστωτικά ιδρύματα προς ενίσχυση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων που αποτελούν τον βασικό κορμό της ελληνικής οικονομίας.

Κλείνοντας, ευχαρίστησε τον απερχόμενο Πρόεδρο κ. Delikanli, ο οποίος ολοκλήρωσε τη θητεία του, και ευχήθηκε εξίσου επιτυχημένη πορεία στον νέο Πρόεδρο της Τράπεζας κ. Pankin.

## ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΓΟΥΛΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΠΕ - ΜΠΕ: Η ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΥΞΗΣΕΙ ΑΚΟΜΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΤΗΝ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΤΙΣ ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΚΑΙ ΙΔΙΩΣ ΤΙΣ ΑΜΕΣΕΣ ΞΕΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Η απόφαση του Eurogroup της 21/6 αφαιρεί μια βασική πηγή αβεβαιότητας και εκκρεμότητας για την ελληνική οικονομία, που ήταν η μεσοπρόθεσμη βιωσιμότητα του χρέους. Όμως η μακροπρόθεσμη βιωσιμότητά του παραπέμπεται σε μελλοντικές αποφάσεις. Και επίσης πολλά ακόμα μένει να γίνουν για να αυξηθεί ο δυναμικός ρυθμός ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας» επισημαίνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Γιώργος Παγουλάτος, Καθηγητής Ευρωπαϊκής Πολιτικής και Οικονομίας στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η απόφαση του Eurogroup, σύμφωνα με τον κ. Παγουλάτο, «συνιστά ένα πακέτο διευθέτησης του χρέους για το μεσοπρόθεσμο διάστημα, που διευκολύνει την εξυπηρέτηση των δανειακών υποχρεώσεων της χώρας ως το 2032, δίχως ωστόσο να παρέχει οριστική λύση στο πρόβλημα. Η διευθέτηση της μακροπρόθεσμης βιωσιμότητας παραπέμπεται για μια επόμενη απόφαση. Είναι καταρχήν θετικό ότι πρόκειται για ένα εμπροσθοβαρές πακέτο. Τα 10 χρόνια επιμήκυνσης των λήξεων, μέχρι το 2032, είναι ένας καθαρός διάδρομος ως το 2032».

Επίσης, προσθέτει ότι «το κυριότερο αρνητικό είναι οι εξαιρετικά φιλόδοξο δημοσιονομικοί στόχοι (3,5% πρωτογενές πλεόνασμα μέχρι το 2022, κι έπειτα 2,2% μέχρι το 2060!)

Ίσως εδώ, η δημιουργία των υπερπλεονασμάτων δημιούργησε μια εντύπωση ευχερούς επίτευξης τέτοιων πλεονασμάτων. Αυτοί οι περιοριστικοί στόχοι, αν επιδιωχθούν αυστηρά, θα υπονομεύσουν το ρυθμό ανάπτυξης. Μια οικονομία με τα χαρακτηριστικά της ελληνικής μετά την κρίση (με το χαμηλό ποσοστό απασχόλησης, το επενδυτικό κενό, τα δυσμενή δημογραφικά) θα δυσκολευτεί πάρα πολύ στην διατήρηση ενός 2,2% πλεονάσματος για τόσο μεγάλο διάστημα, ιδίως εφόσον οι πόροι εξυπηρέτησης του χρέους θα φεύγουν από την ελληνική οικονομία. Εδώ η κριτική του ΔΝΤ είναι βάσιμη. Πιστεύω ότι το 2,2% θα αναθεωρηθεί ρεαλιστικότερα προς τα κάτω στο μέλλον, υπό την προϋπόθεση βέβαια ότι η χώρα μας παραμένει στο δρόμο των μεταρρυθμίσεων χωρίς να αθετεί τα συμφωνημένα».

Όπως αναφέρει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Παγουλάτος, «ευκαίτια θα ήταν ένα μέρος από το πρωτογενές πλεόνασμα αυτό, με συμφωνία των εταίρων, να διατίθεται για τη χρηματοδότηση επενδύσεων, έτσι ώστε να κλείσει και το μεγάλο επενδυτικό κενό. Διότι η μεγαλύτερη οικονομική πρόκληση που έχει η χώρα μπροστά της είναι πώς θα αυξήσουμε την παραγωγικότητα και το μακροπρόθεσμο ρυθμό ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας».

Ο κ. Παγουλάτος εκτιμά ότι «θα είναι σημαντικό η χώρα να

μπορεί να εκπέμψει αξιοπιστία και αίσθημα ασφάλειας στους επενδυτές. Και γι' αυτό χρειάζεται όχι μόνο ευνοϊκό διεθνές κλίμα αλλά κι ένα ισχυρό φιλο-επενδυτικό σίγμα και «κυριότητα» των μεταρρυθμίσεων που θα αυξήσουν την παραγωγικότητα και το δυναμικό προϊόν της ελληνικής οικονομίας.

Η οικονομία αναπτύσσεται ξανά (η Τράπεζα της Ελλάδος εκτιμά μεγέθυνση 2% για το 2018), και αυτό είναι αναμφίβολα θετικό. Όμως οι ρυθμοί ανάκαμψης είναι χαμηλότεροι από τις προβλέψεις, και χαμηλότεροι από τους αντίστοιχους ρυθμούς ανάπτυξης της υπόλοιπης Ευρωζώνης. Για μια οικονομία που βγαίνει από μια τόσο βαθιά και μακρά κρίση, με φθινές αξίες και επενδυτικές ευκαιρίες, και χωρίς κίνδυνο Grexit, η ανάκαμψη θα έπρεπε να είναι πολύ πιο δυναμική. Και με μια ισχυρότερη συμβολή των επενδύσεων και των εξαγωγών (με δεδομένα και τα περιορισμένα όρια της ιδιωτικής κατανάλωσης). Ο σημαντικότερος ανασταλτικός παράγοντας παραμένει το υπέρμετρο βάρος φορολόγησής και ασφαλιστικών εισφορών, όπως διαπιστώνει και η Τράπεζα της Ελλάδος. Επίσης, η χώρα μας πρέπει να αυξήσει περαιτέρω την ελκυστικότητά της στις ιδιωτικές επενδύσεις, και ιδίως τις άμεσες ξένες επενδύσεις».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΜΕ ΠΟΛΛΟΥΣ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΘΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΠΗΥΘΥΝΕ Ο ΠΡ. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΣΕ ΟΜΑΔΑ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Την υποχρέωση των Ευρωπαίων εταίρων μας να ανταποκριθούν στο δικό τους ευρωπαϊκό καθήκον έναντι της Ελλάδας, ώστε να μην επαναληφθούν τα λάθη του παρελθόντος που οδήγησαν τον ελληνικό λαό σε τεράστιες θυσίες, υπογράμμισε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, Προκόπης Παυλόπουλος, κατά τη διάρκεια της ομιλίας του σε Ελληνοαμερικανούς φοιτητές, του Ελληνοαμερικανικού Ινστιτούτου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ υποδεχόμενος, για τρίτη φορά, στο Προεδρικό Μέγαρο τους Ελληνοαμερικανούς φοιτητές, ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας προέβη σε έναν διπλό απολογισμό της τελευταίας τριετίας, υπενθυμίζοντας ότι κατά την πρώτη συνάντησή τους, σε μία κρίσιμη περίοδο για την Ελλάδα, τους είχε διαβεβαιώσει ότι πρώτον η χώρα θα προχωρήσει αταλάντευτη στην Ευρωπαϊκή Ένωση και στον σκληρό πυρήνα της, την Ευρωζώνη, και θα είναι αξιόπιστος και συνεπής Σύμμαχος στο πλαίσιο του ΝΑΤΟ. Δεύτερον, ότι θα υπερασπιστούμε τα εθνικά μας θέματα με συνέπεια και πίστη, χωρίς εκπτώσεις, χωρίς να διεκδικούμε κάτι που δεν μας ανήκει, αλλά και χωρίς να παραχωρούμε οτιδήποτε, έστω και μία κεραία απ' αυτό που πράγματι μας ανήκει.

Ως προς το πρώτο, ο κ. Παυλόπουλος ανέφερε ότι η Ελλάδα, πράγματι, έχει σταθεροποιήσει πλήρως την πορεία της και τον ρόλο της μέσα στην ΕΕ και στον σκληρό πυρήνα της, την Ευρωζώνη. «Και όχι μόνον αυτό, αλλά μέσα από τις δυσκολίες και τις θυσίες του ελληνικού λαού, με τις οποίες επιτύχαμε αυτό το αποτέλεσμα, οι εταίροι μας μας αναγνωρίζουν τούτο, που είναι και αυτονόητο: Είμαστε από τους πιο συνειδητοποιημένους εταίρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Εξ ου και ο σεβασμός, εξ ου και η δύναμη της Ελλάδας εντός της ΕΕ και της Ευρωζώνης. Το τρέχον πρόγραμμα έληξε μετά την τελευταία αξιολόγηση. Επετεύχθη συμφωνία και σε ό,τι αφορά τη διαχειριστικότητα -προσέχω τον όρο που χρησιμοποιώ- του χρέους της Ελλάδας και, πλέον, μπαίνουμε στη φάση ενός άλλου προγράμματος, με πολύ διαφορετική νοοτροπία απ' αυτήν που είχαν τα προηγούμενα, όπως συνέβη και με άλλες χώρες, π.χ. με την Πορτογαλία και την Κύπρο» σημείωσε. Στη συνέχεια, ευχαρίστησε όλες τις δημοκρατικές πολιτικές δυνάμεις γιατί, όπως είπε, για να επιτύχουμε αυτό το αποτέλεσμα της σταθεροποίησής μας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ευρωζώνη, η συμπαράσταση των δημοκρατικών πολιτικών δυνάμεων του τόπου, από την πρώτη στιγμή, από το κρίσιμο καλοκαίρι του 2015, από τον

Αύγουστο του 2015, ήταν συνεπής. «Παρά τις επί μέρους διαφορές, που είναι απόλυτα θεμιτές σε μία Δημοκρατία, οι πολιτικές δυνάμεις στον βασικό μας στόχο, τον στόχο της πορείας μας στην Ευρώπη και την Ευρωζώνη, υπήρξαν συντεταγμένες, ενωμένες και συνεπείς. Και γι' αυτό τις ευχαριστώ για μίαν ακόμη φορά δημόσια» τόνισε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας.

Απευθυνόμενος στους εταίρους μας, ενόψει του νέου προγράμματος, το οποίο -όπως είπε- θα έχει μία διαφορετική νοοτροπία και ένα διαφορετικό περιεχόμενο από τα προηγούμενα προγράμματα, επισήμανε ότι εδώ πρέπει να λάβουν υπόψη τους, κατά την κατάρτιση αυτού του προγράμματος, που επίκειται άλλωστε, ότι αυτές οι τεράστιες θυσίες του ελληνικού λαού για να παραμείνουμε στην ΕΕ και την Ευρωζώνη, αποδίδονται και σε λάθη που δεν είναι δικά μας. Σύμφωνα με τον κ. Παυλόπουλο, υπήρξαν λάθη εκείνων οι οποίοι διαμόρφωσαν τα πρώτα προγράμματα και, ιδίως, το πρώτο μνημόνιο. Είχε πολλά σφάλματα, ειδικά σε ό,τι αφορά τον υπολογισμό της ύφεσης.

«Αυτές οι εσφαλμένες εκτιμήσεις που οδήγησαν, το τόνιζω, σε θυσίες που δεν οφείλονται σε λάθη του ελληνικού λαού, πρέπει να ληφθούν υπόψη. Γιατί πρέπει να υπάρξει, κατά την κατάρτιση αυτού του προγράμματος, ένα είδος επανόρθωσης για τον ελληνικό λαό σε ό,τι αφορά τα ζητήματα αυτά. Επειδή είμαστε απόλυτα ειλικρινείς με τους εταίρους μας, επειδή -θυμίζω- ότι ισχύει σε όλα αυτά τα πράγματα η αρχή της αλληλεγγύης και ο κανόνας *pacta sunt servanda*, γι' αυτό στην όλη προσπάθεια που θα γίνει είμαι βέβαιος ότι και εκείνοι θ' ανταποκριθούν στο δικό τους, από τη δική τους πλευρά, ευρωπαϊκό τους καθήκον έναντι της Ελλάδας» υπογράμμισε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας.

Αναφερόμενος στα εθνικά θέματα, έστειλε ξεκάθαρο μήνυμα προς την πΓΔΜ ότι η Ελλάδα επιδιώκει σχέσεις φιλίας, καλής γειτονίας και εμπράκτως αποδεικνύουμε ότι ευνοούμε την προοπτική προς το ΝΑΤΟ και την ΕΕ. Ωστόσο, διευκρίνισε ότι υπάρχει μία σημαντική προϋπόθεση: Η επίλυση του ζητήματος του ονόματος σύμφωνα με την ιστορία και το διεθνές δίκαιο.

«Για να γίνει αυτό -όπως καταστήσαμε σαφές και είναι θέση αποδεκτή και από την ΕΕ και επίσης από το ΝΑΤΟ και από τα Ηνωμένα Έθνη- πρέπει η γειτονική μας χώρα να φέρει τις αναγκαίες αλλαγές στην έννομη τάξη της και πρωτίστως στο Σύνταγμά της. Γιατί το Σύνταγμα, ως έχει

σήμερα, δεν ανταποκρίνεται -σε καμία περίπτωση- σ' αυτές τις προϋποθέσεις» υποστήριξε ο κ. Παυλόπουλος και πρόσθεσε ότι περιμένουμε την εκπλήρωση αυτής της υποχρέωσης.

Μάλιστα, διεμήνυσε πως «μόνο όταν τελειώσει και τελειώσει οριστικά- δεν πρόκειται σε αυτό να υπάρξουν εκπτώσεις- μόνο μετά το πέρας όλης αυτής της διαδικασίας και αφού διαπιστωθεί ότι αυτή η αναθεώρηση εμπεριέχει όλες τις εγγυήσεις για τις οποίες μίλησα προηγουμένως, τότε είναι δυνατόν να υπάρξει πρόσκληση για ένταξη στο ΝΑΤΟ και βεβαίως έναρξη συζητήσεων σε ό,τι αφορά την ενταξιακή πορεία της πΓΔΜ προς την ΕΕ. Τότε και μόνο τότε είναι δυνατόν να οριστικοποιηθεί το περιεχόμενο της συμφωνίας μεταξύ Ελλάδας και πΓΔΜ και να έρθει προς κύρωση στη Βουλή των Ελλήνων» παρατήρησε.

Επίσης, ανέφερε ότι η ελληνική πλευρά εύχεται αυτή η διαδικασία να έχει ευνοϊκή κατάληξη και συμπλήρωσε ότι η ευθύνη ανήκει στη γειτονική χώρα, ενώ σημείωσε ότι μέσα από αυτήν τη συμφωνία προκύπτουν, όπως η ίδια η πΓΔΜ ομολογεί, η ιστορία και ο πολιτισμός της Μακεδονίας μας, της Μακεδονίας του Φιλίππου και του Μεγάλου Αλεξάνδρου, αυτής της Μακεδονίας, η οποία άφησε ανεξίτηλο το στίγμα της πάνω στην ιστορία και τον πολιτισμό της ανθρωπότητας, αυτή η κληρονομιά είναι ελληνική στο σκέραίο.

Μάλιστα, ο κ. Παυλόπουλος τόνισε ότι το γειτονικό κράτος έχει έναν λαό, ο οποίος είναι σλαβικός, μία γλώσσα που είναι σλαβική και το ομολογούν και οι ίδιοι και πρόσθεσε ότι πρέπει να αναζητήσουν σε αυτήν τη σλαβική καταγωγή τους, τη σλαβική προέλευσή τους, ό,τι σημαντικό έχουν προσφέρει οι Σλάβοι γενικότερα και, ιδίως, στην περιοχή. Και όχι να αναζητούν ρίζες ή κληρονομίες που δεν τους ανήκουν. «Το κρατάμε αυτό εμείς, οι Έλληνες. Γιατί είναι σημαντικό και είναι η πρώτη φορά που το αποδέχτηκαν ύστερα από την δήλωση του Κίρο Γκλιγκόροφ. Αλλά επαναλαμβάνω: Η ευθύνη για την περαιτέρω πορεία τούτος ανήκει. Εμείς είμαστε εδώ και να διευκολύνουμε τη δική τους πορεία, αλλά -και το τονίζω- να μην παραχωρήσουμε οτιδήποτε από εκείνο που μας ανήκει, σύμφωνα με την ιστορία μας και τον πολιτισμό μας» επισήμανε.

Συνέχεια στη σελ 13

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## Η ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΣΥΜΦΩΝΗΣΕ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΥ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΙΣΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΙΣΤΩΤΙΚΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ 2,2 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ

Η Τράπεζα Πειραιώς ανακοίνωσε σήμερα ότι κατέληξε σε δεσμευτική συμφωνία με την APS Investments S.a.r.l σε σχέση με την πώληση και μεταβίβαση μη εξυπηρετούμενου χαρτοφυλακίου, το οποίο αποτελείται από καταγγελλόμενα μη εξασφαλισμένα καταναλωτικά δάνεια και οφειλές πιστωτικών καρτών συνολικής πιστωτικής απαίτησης 2.238 εκατ. ευρώ ή 385 εκατ. μεκτικές λογιστικές αξίας.

Το κλείσιμο της Συναλλαγής υπόκειται στους συνθήκες όρους, συμπεριλαμβανομένων εποπτικών και λοιπών εγκρίσεων από τις αρμόδιες εποπτικές αρχές στην Ελλάδα, καθώς και της συναίνεσης του Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το τίμημα της Συναλλαγής ανέρχεται σε 5% του 1 δισ. ευρώ ανεξόφλητου κεφαλαίου του Χαρτοφυλακίου. Η επίπτωση της Συναλλαγής στον εποπτικό δείκτη κεφαλαίων CET-1 της 31ης Μαρτίου 2018 αναμένεται να είναι θετική κατά 4 μονάδες βάσης, ενώ παράλληλα θα μειώσει κατά 30 μονάδες

βάσης τον δείκτη μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων (NPE) της Τράπεζας. Μετά την ολοκλήρωση της Συναλλαγής, η Τράπεζα Πειραιώς δεν θα διατηρεί έλεγχο επί της εξυπηρέτησης του χαρτοφυλακίου, ούτε θα διακρατήσει κινδύνους και οφέλη που συνδέονται με αυτό.

Δήλωση Χρ. Μεγάλου

«Ανακοινώνουμε σήμερα τη δεύτερη συμφωνία πώλησης μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων της Πειραιώς για το 2018, λίγο μετά τη συμφωνία για την πώληση εξασφαλισμένου επιχειρηματικού χαρτοφυλακίου πριν από ένα μήνα. Η προσπάθειά μας για τη μείωση του αποθέματος μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων έχει εντατικοποιηθεί και είμαστε πολύ ικανοποιημένοι με το γεγονός ότι και οι δυο πρόσφατες συμφωνίες έχουν θετική επίδραση στα αποτελέσματα και στα εποπτικά κεφάλαιά μας», δήλωσε ο Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου κ. Χρήστος Μεγάλου.

«Εμείς στην APS είμαστε στην ευχάριστη θέση να συμφωνή-

σουμε άλλο ένα έργο-ορόσημο στην περιοχή. Η Ελλάδα είναι η δέκατη πέμπτη αγορά που καλύπτουμε και είμαστε σταθερά αισιόδοξοι στη δέσμευσή μας σε χρόνο, τεχνολογία και πόρους σε αυτή τη μεγάλη ευκαιρία. Πιστεύουμε ότι η Ελλάδα θα αποτελέσει μία από τις κορυφαίες αγορές μας», δήλωσε ο Martin Manchon, Διευθύνων Σύμβουλος και επικεφαλής της APS.

Η Ernst & Young λειτουργεί ως αποκλειστικός χρηματοοικονομικός σύμβουλος της Τράπεζας Πειραιώς για τη Συναλλαγή. Η White & Case ενεργεί ως διεθνής νομικός σύμβουλος και η Koutalidis Law Firm ως ελληνικός νομικός σύμβουλος της Τράπεζας Πειραιώς για τη Συναλλαγή. Η APS υποστηρίχθηκε στη Συναλλαγή από τους ακόλουθους συμβούλους: Dentons Europe LLP, Machas & Partners Law Firm, Sioufas & Associates Law Firm και Cepal Hellas Financial Services S.A.

## ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΜΕ ΠΟΛΛΟΥΣ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΘΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΠΗΥΘΥΝΕ Ο ΠΡ. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΣΕ ΟΜΑΔΑ ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 12

Σχετικά με το Κυπριακό, ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας διευκρίνισε ότι δεν είναι μόνο ελληνοκυπριακό ή πρόβλημα μεταξύ Ελλάδας, Κύπρου και Τουρκίας. «Είναι ευρωπαϊκό πρόβλημα, είναι διεθνές πρόβλημα. Επιδιώκουμε, πάντα, μία δίκαιη και βιώσιμη λύση και είμαστε απόλυτα ειλικρινείς» υπογράμμισε. Ωστόσο, παρατήρησε ότι «η λύση του Κυπριακού μπορεί να υπάρξει μόνο με βάση το διεθνές δίκαιο και το ευρωπαϊκό κεκτημένο, δοθέντος ότι η Κύπρος είναι πλήρες κράτος-μέλος της ΕΕ και του σκληρού πυρήνα της, της Ευρωζώνης. Τούτο σημαίνει, με βάση μάλιστα τα πρωτογενή ευρωπαϊκά δίκαια, ότι δεν είναι νοητή λύση του Κυπριακού με στρατεύματα κατοχής και εγγυήσεις τρίτων. Τούτο είναι αδιανόητο με βάση το

ευρωπαϊκό δίκαιο και έχει καταστεί σαφές στην Τουρκία. Το τονίζω, όχι μόνο από την Ελλάδα και την Κύπρο, αλλά και από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Πέραν, δε, τούτου, αν αποδεχόμαστε κάτι τέτοιο για την Κύπρο, φανταστείτε πόσο καταστροφικό προηγούμενο, για την κυριαρχία των κρατών-μελών της ΕΕ, θα δημιουργείτο. Τι άλλα προβλήματα θα μπορούσαν να υπάρξουν στο μέλλον. Αυτό είναι, πλέον, κοινός κανόνας στο πλαίσιο της ΕΕ και μία σημαντική επιτυχία σε ό,τι αφορά την υπεράσπιση αυτού του μεγάλου θέματος. Και είναι εξαιρετικά σημαντικό ότι αυτή, πλέον, είναι κοινή γραμμή όλων των δημοκρατικών πολιτικών δυνάμεων και στην Κύπρο και στην Ελλάδα».

Τέλος, αναφορικά με τις ελληνοτουρκικές σχέσεις, επανέλαβε,

μεταξύ άλλων, ότι η Τουρκία οφείλει να εφαρμόσει το διεθνές δίκαιο, να σεβαστεί το ευρωπαϊκό κεκτημένο, να σεβαστεί τα σύνορα της Ελλάδας και της ΕΕ. Όπως τόνισε, δεν υπάρχουν γκρίζες ζώνες. Επίσης, σημείωσε ότι η Ελλάδα πιστεύει στην καλή γειτονία και ευρωπαϊκή προοπτική της Τουρκίας και πρόσθεσε ότι κάθε αμφισβήτηση των συνόρων και του εδάφους της Ελλάδας είναι αμφισβήτηση των συνόρων και του εδάφους της ΕΕ, με όλες τις εντεύθεν συνέπειες.

Τους Ελληνοαμερικανούς φοιτητές συνόδευαν ο πρόεδρος του Ελληνοαμερικανικού Ινστιτούτου, Νίκος Λαρυγγάκης και ο υφυπουργός Εξωτερικών, Τέρενς Κουίκ.

## EUROSTAT: ΣΤΟ 20,1% ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΟ ΜΑΡΤΙΟ ΤΟΥ 2018, ΑΠΟ 20,6% ΤΟ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ

Στο 20,1% μειώθηκε το επίπεδο της ανεργίας στην Ελλάδα το Μάρτιο του 2018, από 20,6% το Φεβρουάριο, σύμφωνα με τα στοιχεία της Eurostat που δόθηκαν σήμερα στη δημοσιότητα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το Μάιο του 2018 (δεν υπάρχουν στοιχεία για την Ελλάδα), η ανεργία στην ευρωζώνη παρέμεινε σταθερή στο 8,4% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα, καταγράφοντας το χαμηλότερο επίπεδο από το Δεκέμβριο του 2008. Στην ΕΕ η ανεργία παρέμεινε σταθερή στο 7%, καταγράφοντας το χαμηλότερο επίπεδο από τον Αύγουστο του 2008. Ένα χρόνο πριν, το Μάιο του 2017 η ανεργία στην ευρωζώνη

και στην «ΕΕ των 28» ήταν 9,2% και 7,7% αντιστοίχως. Συνολικά το Μάιο καταγράφονται 17,207 εκατομμύρια άνεργοι στην ΕΕ και 13,656 εκατομμύρια άνεργοι στην ευρωζώνη. Τα υψηλότερα επίπεδα ανεργίας στην ΕΕ καταγράφονται στην Ελλάδα (20,1% το Μάρτιο) και στην Ισπανία (15,8%). Τα χαμηλότερα ποσοστά ανεργίας σημειώθηκαν στην Τσεχία (2,3%) και στη Γερμανία (3,4%). Μετά την Κύπρο και την Κροατία, η Ελλάδα κατέγραψε τη μεγαλύτερη μείωση της ανεργίας στην ΕΕ, μέσα σε ένα χρόνο, από 22,1% το Μάρτιο του 2017 σε 20,1% το Μάρτιο του 2018. Ειδικότερα στην Ελλάδα, ο αριθμός των

ανέργων το Μάρτιο διαμορφώθηκε στους 956 χιλιάδες. Το ποσοστό ανεργίας στους άνδρες διαμορφώθηκε στο 16,3% και στις γυναίκες στο 25%. Το ποσοστό ανεργίας των νέων (κάτω των 25 ετών) στην Ελλάδα μειώθηκε στο 43,2%, έναντι 45,5% το Φεβρουάριο. Τα υψηλότερα ποσοστά ανεργίας των νέων στην ΕΕ καταγράφονται στην Ελλάδα (43,2%), στην Ισπανία (33,8%) και στην Ιταλία (31,9%). Τα χαμηλότερα ποσοστά καταγράφονται στη Γερμανία (6,1%), στην Εσθονία (6,8%) και στην Ολλανδία (6,9%).

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ E&Y

Η τεχνολογία αποτελεί πρόκληση για να παραμείνουν στην αγορά οι εταιρείες βιοεπιστημών, σύμφωνα με τα αποτελέσματα έκθεσης της Ernst & Young, «Progressions 2018 Life Sciences 4.0: Securing value through data-driven platforms». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η έκθεση αναφέρει ότι πάνω από το 75% των εταιρειών βιοεπιστημών, που περιλαμβάνονται σήμερα στη λίστα Fortune 500, κινδυνεύουν να βρεθούν εκτός της λίστας μέχρι το 2023, εάν δεν κοιτάσουν πέρα από τα νέα φάρμακα και τις συσκευές, στη δημιουργία νέων επιχειρηματικών μοντέλων για την παροχή εύχρηστων υπηρεσιών υγείας που θα αξιοποιούν τα δεδομένα και θα εστιάζουν στον καταναλωτή. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με την έκθεση, οι εταιρείες τεχνολογίας εξελίσσονται σε άμεσους ανταγωνιστές των εταιρειών βιοεπιστημών. Στο πλαίσιο της έρευνας, η EY κατέγραψε τις απόψεις 25 ηγετικών στελεχών του κλάδου των βιοεπιστημών παγκοσμίως, ανέλυσε τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που κατέθεσαν εταιρείες τεχνολογίας, και αξιολόγησε πάνω από 150 συμπράξεις, εστιασμένες στην ψηφιακή τεχνολογία, που ανακοινώθηκαν μεταξύ εταιρειών βιοεπιστημών και άλλων ενδιαφερομένων μερών από το 2014 μέχρι σήμερα. Οι εταιρείες βιοεπιστημών, σύμφωνα με την έκθεση, δεν

μπορούν πλέον να βασίζονται αποκλειστικά σε καινοτομίες που επικεντρώνονται στα ίδια τα προϊόντα, των οποίων οι αποδόσεις μειώνονται, καθώς τα συστήματα υγείας αντιμετωπίζουν οικονομικούς περιορισμούς διεθνώς. Όπως επισημαίνει η έκθεση, ο αριθμός των φαρμακευτικών προϊόντων που καταφέρνουν να φθάσουν το 50% των προβλέψεων των αναλυτών ως προς το μέγιστο ύψος πωλήσεων μειώνεται διαρκώς, καθώς οι πιέσεις επιστροφής δαπανών αυξάνονται.

Επιπλέον, οι εταιρείες τεχνολογίας επενδύουν ολοένα και περισσότερο στις μεταβαλλόμενες ανάγκες των καταναλωτών, των ιατρών, αλλά και των φορέων που καλύπτουν το κόστος της ιατροφαρμακευτικής δαπάνης, κάνοντας τις δικές τους προσφορές. Μεταξύ άλλων, μεταφέρουν το κέντρο βάρους των δραστηριοτήτων τους από την αποθήκευση δεδομένων σε cloud και τα συστήματα παρακολούθησης της φυσικής κατάστασης και του ύπνου, σε υπηρεσίες διαχείρισης ασθενειών, η οποία παραδοσιακά αποτελεί μία βασική υπηρεσία του κλάδου βιοεπιστημών.

Σύμφωνα με την έκθεση, από το 2013 μέχρι σήμερα στις ΗΠΑ, τρεις από τις μεγαλύτερες εταιρείες τεχνολογίας έχουν υποβάλει περισσότερα από 300 διπλώματα ευρεσιτεχνίας

στον τομέα της υγείας, αντιπροσωπεύοντας αύξηση κατά 38% στα σχετικά διπλώματα από αυτές τις εταιρείες.

Η έκθεση περιγράφει τις πλατφόρμες περιθάλψης ως διεπαφές που συλλέγουν, συνδυάζουν και μοιράζονται σε πραγματικό χρόνο ένα πλήθος δεδομένων υγείας με διαφορετικά ενδιαφερόμενα μέρη, με κοινό στόχο βελτιωμένες εκθέσεις όσον αφορά στην υγεία των πελατών.

Οι εταιρείες βιοεπιστημών επενδύουν και συνάπτουν συμφωνίες γύρω από τις πλατφόρμες περιθάλψης. Η έκθεση αναφέρει ότι, από το 2014, οι εταιρείες βιοεπιστημών υπέγραψαν σχεδόν 90 συμφωνίες με αντικείμενο την ψηφιακή τεχνολογία. Από τις συμφωνίες που επικεντρώθηκαν σε θέματα θεραπευτικής φροντίδας, το 50% περιελάμβανε πλατφόρμες για τον διαβήτη ή το αναπνευστικό, ενώ το 14% αφορούσε σε προϊόντα ή υπηρεσίες υποστήριξης καρκινοπαθών.

Η έκθεση καταλήγει ότι οι εταιρείες βιοεπιστημών πρέπει ακόμα να δώσουν έμφαση στην καινοτομία, ιδίως στη σύνδεση των αποτελεσμάτων με την πιο ενεργή εμπλοκή των πελατών, την εξομίκευση και την κατανόηση των δεδομένων, καθώς και στην αντιμετώπιση ανεπαρκειών και περιορισμών κόστους.

## ΕΥΡΩΠΑΙΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΑΝ ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΑΝ ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΕΝΑ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΟ ΕΞΩΠΛΑΝΗΤΗ

Ευρωπαίοι επιστήμονες ανακάλυψαν και φωτογράφισαν για πρώτη φορά τη γέννηση ενός εξωπλανήτη. Πρόκειται για ένα αέριο γίγαντα πλανήτη, με μάζα μερικές φορές μεγαλύτερη του Δία, που κινείται μέσα σε ένα πρωτοπλανητικό δίσκο, ένα διαστημικό «μυαυτήρι» γύρω από το άστρο PDS 70, σε απόσταση 370 ετών φωτός από τη Γη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ είναι ο πρώτος επιβεβαιωμένος εξωπλανήτης που ανακαλύπτεται σε τόσο πρώιμο στάδιο της ζωής του. Έχουν μέχρι σήμερα ανακαλυφθεί περίπου 3.800 εξωπλανήτες διαφόρων μεγεθών, αλλά κανένας τόσο...μωρό. Ο εξωπλανήτης ακόμη μεγαλώνει, προσελκύοντας υλικά από τον περιβάλλοντα πρωτοπλανητικό δίσκο.

Η παρατήρηση του νεογέννητου εξωπλανήτη PDS 70b έγινε με το όργανο SPHERE του Πολυ Μεγάλου Τηλεσκοπίου (VLT) του Ευρωπαϊκού Νοτίου Αστεροσκοπίου (ESO) στη Χιλή. Οι αστρονόμοι, με επικεφαλής τη Μίριαμ Κέπλερ του γερμανικού Ινστιτούτου Αστρονομίας Μαξ Πλανκ στη Χαϊδελβέργη, έκαναν δύο σχετικές δημοσιεύσεις στο περιοδικό αστρονομίας και αστροφυσικής «Astronomy and Astrophysics».

Το μητρικό άστρο PDS 70, γνωστό και ως T του Ταύρου, είναι ένας νεαρός νάνος που έχει ηλικία μόνο 5,4 εκατομμυρίων ετών. Περιβάλλεται από ένα μεγάλο δίσκο αερίων και σκόνης, που έχει πλάτος περίπου 130 αστρονομικών μονάδων (μια τέτοια μονάδα ισοδυναμεί με την απόσταση

Γns-Ηλιου).

Ο εν λόγω εξωπλανήτης, που φαίνεται να περιβάλλεται από νέφη, χρειάζεται περίπου 120 γήινα χρόνια για να κάνει μια πλήρη περιφορά (το «έτος» του) γύρω από το άστρο του, από το οποίο απέχει γύρω στα τρία δισεκατομμύρια χιλιόμετρα (περίπου όσο η απόσταση Ουρανού-Ηλιου). Η θερμοκρασία της επιφάνειάς του εκτιμάται σε σχεδόν 1.000 βαθμούς Κελσίου, πολύ υψηλότερη από κάθε πλανήτη του δικού μας ηλιακού συστήματος.

Σύνδεσμοι για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις:

<https://bit.ly/2MJCCUK> και <https://bit.ly/2KqAqEl>

## ΤΟ ΙΑΠΩΝΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «HAYABUSA 2» ΕΦΘΑΣΕ ΣΤΟΝ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΡΙΟΥΓΚΟΥ, ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΘΑ «ΒΟΜΒΑΡΔΙΣΕΙ» ΓΙΑ ΝΑ ΣΥΛΛΕΞΕΙ ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Η Ιαπωνική Διαστημική Υπηρεσία (JAXA) επιβεβαίωσε σήμερα ότι το «Hayabusa 2» έφθασε στον αστεροειδή Ryugu, σε απόσταση περίπου 290 εκατομμυρίων χιλιομέτρων από τη Γη, με στόχο να χρησιμοποιήσει εκρηκτικά για να συλλέξει υπόγεια δείγματα και να τα φέρει πίσω στη Γη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το βάρος 600 κιλών σκάφος «Χαγιαμπούσα 2» εκτοξεύθηκε το 2014 με προορισμό τον πολύ σκούρο αστεροειδή «Ριούγκου», ο οποίος μοιάζει λίγο με διαμάντι και λίγο με σβούρα. Ο Ριούγκου ανα-

καλύφθηκε το 1999, έχει διάμετρο περίπου 900 μέτρων και ανήκει στην κατηγορία των αστεροειδών της ομάδας «Απόλλων». Η Ιαπωνική Διαστημική Υπηρεσία θα μελετήσει τον Ριούγκου για περίπου ενάμιση χρόνο. Σε αυτό το διάστημα θα στείλει διαστημοσυσκευές στην επιφάνειά του -αρχής γενομένης το Σεπτέμβριο ή τον Οκτώβριο- και θα χρησιμοποιήσει εκρηκτικά για να ανοίξει ένα μικρό κρατήρα, ώστε να πάρει δείγματα και από το υπεδάφός του. Αν όλα πάνε καλά, η αποστολή θα εγκαταλείψει τον Ριούγκου

το Δεκέμβριο 2019, ώστε να επιστρέψει στον πλανήτη μας με τα δείγματα του αστεροειδούς στο τέλος του 2020. Είχε προηγηθεί η αποστολή «Χαγιαμπούσα 1», που είχε εκτοξευθεί το 2003 και έφθασε στον αστεροειδή Ιτοκάβα το 2005. Παρά τις τεχνικές δυσκολίες, το σκάφος τελικά επέστρεψε στη Γη το 2010, μεταφέροντας μια μικρή ποσότητα υλικού από τον αστεροειδή.

## ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

### ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΕΓΡΑΨΕ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΣΩΜΑ ΕΛΛΗΝΩΝ ΠΡΟΣΚΟΠΩΝ

Με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και την προώθηση της ανακύκλωσης, υπεγράφη χθες μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ του Σώματος Ελλήνων Προσκόπων και του υπουργείου Ενέργειας και Περιβάλλοντος.

«Θα ήταν μια καλή ευκαιρία στις κατασκηνώσεις σας να κάνουμε πλήρη ανακύκλωση, κάτι που ταιριάζει και με τη δική σας λογική. Παραδείγματα χάριν, απόβλητα τροφίμων, κλαδεμάτων, τροφίμων, οργανικών να μην πηγαίνουν στα σκουπίδια. Να πιέσουμε τις τοπικές κοινωνίες και τους τοπικούς λειτουργούς να σας ετοιμάσουν υποδοχές έτσι ώστε να μπορούν οι λειτουργίες σας μέσα να είναι απολύτως οικολογικές. Ο χώρος και η ταυτότητα σας έχει αυτά τα χαρακτηριστικά. Έχετε οικοσυστηματική ανώνωση, εκεί θέλετε τα παιδιά να έχουν εμπειρίες και να αποκτήσουν δεξιότητες, να διαβάζουν τη φύση, να την καταλαβαίνουν, να τη σέβονται», είπε ο αναπληρωτής υπουργός Ενέργειας και Περιβάλλοντος Σωκράτης Φάμελλος, κατά τη διάρκεια της τελετής υπογραφής του μνημονίου συνεργασίας και προσέθεσε ότι αν και η ζωή έχει ανορθόδοξες καταναλωτικές λειτουργίες, στόχος του υπουργείου είναι στα σχολεία, την εκκλησία και τον στρατό, εκεί όπου δηλαδή υπάρχει οργάνωση να εξορθολογιστεί η καταναλωτική λειτουργία.

Ο Σωκράτης Φάμελλος και οι εκπρόσωποι του Σώματος Ελλήνων Προσκόπων συμφώνησαν η συνεργασία μεταξύ τους όχι μόνο να συνεχιστεί αλλά και να επεκταθεί τα επόμενα χρόνια και σε άλλους τομείς της περιβαλλοντικής προστασίας. Ο κ. Φάμελλος αναφέρθηκε ακόμα και στην ανάγκη για οικονομία στο νερό και για οικολογική διαχείριση του νερού, στην προστασία της φύσης, τις δασικές πυρκαγιές, την πρόληψη και επανέλαβε το στόχο της κυ-

κλικής οικονομίας.

«Μας ενδιαφέρει να αλλάξει η καταναλωτική ταυτότητα. Όταν βγει δηλαδή το παιδί από τους προσκόπους να συνηθίσει να μην πετάει φαί, να μην υπερκαταναλώνει. Αυτό δεν είναι εύκολο γιατί όλη η εξωτερική επιρροή είναι αρνητική πάνω στα παιδιά. Αυτό είναι κάτι που πρέπει να κάνουμε όλοι μαζί», επεσήμανε ο αναπληρωτής υπουργός.

«Για εμάς είναι ιδιαίτερα σημαντικό να ανανεώσουμε αλλά και να θέσουμε αν θέλετε πιο ολοκληρωμένη περιβαλλοντική βάση στη συνεργασία που είχε η πολιτεία με το Σώμα Ελλήνων Προσκόπων. Πρώτα απ' όλα γιατί οι δραστηριότητες του Σώματος αναπτύσσονται μέσα στο φυσικό περιβάλλον. Έτσι λοιπόν από αυτή τη μεριά απαιτείται να υπάρχει πολύ καλή γνώση και η εκτίμηση της βιώσιμης ανάπτυξης και των χαρακτηριστικών των οικοσυστημάτων για τα παιδιά μας, για τους νέους οι οποίοι λειτουργούν μέσα στο Σώμα αλλά και για τους φίλους τους και για τις οικογένειες τους μια και θέλουμε να έχει πολλαπλασιαστική θετική επίπτωση αυτή η συνεργασία», δήλωσε μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Φάμελλος.

Παράλληλα πρόσθεσε ότι «με το σεβασμό του δάσους, τη γνώση για τις λειτουργίες του δάσους και γενικά των οικοσυστημάτων και του φυσικού περιβάλλοντος, συζητήσαμε και ξεκινάμε μια συνεργασία για ευρύτερα θέματα περιβάλλοντος, όπως είναι η ορθή και οικολογική διαχείριση του νερού, η οικονομία και η ποιότητα στο θέμα του νερού και στη θάλασσα, τα ζητήματα που έχουν να κάνουν με την οικολογική διαχείριση των πόρων κι ειδικότερα με την ανακύκλωση και την διαλογή στην πηγή».

Ο αναπληρωτής υπουργός είπα ακόμα ότι «ξεκινήσαμε

μια συζήτηση με το Σώμα Ελλήνων Προσκόπων, έτσι ώστε αυτές οι δραστηριότητες να έχουν αυτή την οικολογική ταυτότητα, η οποία απαιτείται για τον σεβασμό στη φύση και για την οικολογική διάσταση που έχει η αρχή της ανακύκλωσης και βέβαια θέλουμε αυτή η συνεργασία να μπει μέσα στην ευρύτερη ομπρέλα των παγκόσμιων συμφωνιών για το κλίμα και τη βιώσιμη ανάπτυξη».

Ο πρόεδρος και γενικός διευθυντής του Αθηναϊκού-Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδήσεων, Μιχάλης Ψύλος που ήταν παρών στην τελετή, τόνισε ότι «ως Αθηναϊκό και Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων θα συμβάλλουμε προς αυτή την κατεύθυνση, οι πρόσκοποι, και μιλώ τώρα και ως πρόεδρος του Πρακτορείου και ως πρόσκοπος, έχουν στο DNA τους την προστασία του περιβάλλοντος, άρα οι πρόσκοποι και το υπουργείο Περιβάλλοντος νομίζω ότι με τη συμφωνία αυτή μπορούμε να κάνουμε θαύματα».

«Είμαστε ιδιαίτερα περήφανοι και χαρούμενοι διότι η ανανέωση υπογραφής του μνημονίου συνεργασίας με το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εδραϊώνει την αναγνώριση του έργου των Ελλήνων Προσκόπων από τους θεσμικούς φορείς του κράτους. Δραστηριοποιούμαστε στη φύση εκπαιδεύοντας τα χιλιάδες μέλη μας με σύγχρονες βιωματικές μεθόδους και εκδρομές στοχεύοντας στην αγάπη και στην προστασία του περιβάλλοντος. Παράλληλα, δεσμευόμαστε δημόσια για μια ακόμα φορά ότι θα συνεχίσουμε να βρισκόμαστε δίπλα στο πλευρό των δυνάμεων πυρόσβεσης και της πολιτικής προστασίας όπου και οπότε αυτό χρειαστεί προστατεύοντας έμπρακτα το δάσος και το δασικό περιβάλλον», δήλωσε ο πρόεδρος του Σώματος Ελλήνων Προσκόπων, Ισίδωρος Κανέτης.

### ΟΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΕΒ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Πολλές από τις προτάσεις του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη βιώσιμη ανάπτυξη για την κυκλική οικονομία υιοθετήθηκαν στην εθνική στρατηγική που ανακοινώθηκε πρόσφατα, διαπιστώνει το Συμβούλιο στον διοικητικό απολογισμό που παρουσιάστηκε στη γενική συνέλευση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τονίζεται, ωστόσο, ότι απαιτούνται επιπλέον δράσεις, ώστε να υπάρξουν σύντομα απτά αποτελέσματα και ως προτεραιότητες αναδείχθηκαν η επίτευξη των Πράσινων Προμηθειών, η χρήση υφιστάμενων χρηματοδοτικών εργαλείων για την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας, η θέσπιση κοινών προδιαγραφών για δευτερογενή υλικά και η πιστή εφαρμογή της υφιστάμενης νομοθεσίας. Οι κύριοι άξονες δράσης του Συμβουλίου για την προσεχή

διετία περιλαμβάνουν ακόμη την Agenda 2030 του ΟΗΕ, την κλιματική αλλαγή και την περιβαλλοντική αειδοδότηση.

Για την Agenda 2030 και τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης, προτεραιότητα είναι η ανταπόκριση στην ανάγκη των επιχειρήσεων για ενημέρωση και εκπαίδευση στην ανάπτυξη της στρατηγικής τους, όπως προέκυψε από την σχετική μελέτη που εκπονήθηκε πρόσφατα, καθώς και η συμμετοχή στην εθνική διαβούλευση με στόχο την ανάδειξη της υπεύθυνης επιχειρηματικότητας ως βασικού συντελεστή για την βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας.

Στην Κλιματική Αλλαγή, μετά την συμβολή στη διαμόρφωση του πλαισίου λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Συστήματος

Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ), προτεραιότητα έχει η ανάδειξη των πιθανών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην χώρα μας και η έγκαιρη προετοιμασία για την αντιμετώπισή τους.

Τέλος, σημειώθηκε πως στο θέμα των περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων παρατηρούνται ξανά μεγάλες καθυστερήσεις, οι οποίες έχουν άμεσο αντίκτυπο στις επενδύσεις. Κατά τη διάρκεια της Συνέλευσης ανανεώθηκε η θητεία των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου για την περίοδο 01.07.2018 έως 30.06.2020, υπό την προεδρία του Ιωάννη Πανιώρα.

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι ένας τεχνοδικτυακός (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

## ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟ ΕΠΤΑ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-5

03/07/2018

Το βιώσιμο χρέος, η ανάγκη για έξοδο της Ελλάδας στις διεθνείς αγορές, αλλά και το σίμα κινδύνου για τις επιπτώσεις της υπερφορολόγησης και την ένταση της φοροδιαφυγής αποτελούν μερικές από τις σημαντικότερες επισημάνσεις στην ενδιάμεση έκθεση της Νομισματικής Πολιτικής του διοικητή της ΤτΕ Γιάννη Στουρνάρα που κατατέθηκε χθες στη Βουλή. Ταυτόχρονα αφήνει ανοικτά «παράθυρα» για τη διατήρηση του *wave* και μετά την 20ή Αυγούστου, που η Ελλάδα δεν θα είναι σε πρόγραμμα, αλλά και για τη συμμετοχή των ελληνικών ομολόγων στο πρόγραμμα αγοράς τίτλων, το γνωστό QE.

Παραδίδοντας την έκθεση στον Πρόεδρο της Βουλής Νίκο Βούτση, ο διοικητής της ΤτΕ αναγνώρισε με τη θετική συμβολή της συμφωνίας του Eurogroup στην οικονομία, αλλά σημείωσε πως αυτή περιλαμβάνει και τρεις επισφάλειες, με σημαντικότερη «τα πολύ μεγάλα και συνεχή πρωτογενή πλεονάσματα, τα οποία προβλέπονται μέχρι το 2060», το υψηλό δημόσιο χρέος και το μεγάλο απόθεμα μη εξυπηρετούμενων δανείων. Σε ό,τι αφορά τις τράπεζες, η έκθεση αναθεωρεί αρνητικά τη στοχοθεσία των «κόκκινων» δανείων για το 2018 και ζητά από τις τράπεζες να εντατικοποιήσουν τις προσπάθειες.

Στα θετικά των τραπεζών πιστώνει την επιστροφή τους στην κερδοφορία, αλλά και την κεφαλαιακή τους επάρκεια.

**Η βιωσιμότητα του χρέους**

Η ΤτΕ αναφέρει πως είναι ιδιαίτερα σημαντικό η χώρα να απευθυνθεί εκ νέου στις αγορές.

«Η βιώσιμη επιστροφή του Ελληνικού Δημοσίου στις διεθνείς αγορές κρατικών ομολόγων θα είναι η ύστατη και καθοριστική ένδειξη ότι η οικονομία έχει υπερβεί την κρίση. Σε αντίθετη περίπτωση, οι αναπτυξιακές προοπτικές υπονομεύονται και δημιουργούνται σοβαρά προβλήματα».

Η απόφαση του Eurogroup της 21ης Ιουνίου 2018 αναμένεται ότι θα έχει σημαντική συμβολή και στους δύο τομείς: στην ομαλή έξοδο στις αγορές και στη συνέχιση της μεταρρυθμιστικής προσπάθειας. Και τούτο διότι:

Πρώτον, προβλέπει ενισχυμένη εποπτεία με όρους αμερικανικής πολιτικής και την εγκατάλειψη των μεταρρυθμίσεων. Οι ευρωπαϊκοί θεσμοί, μαζί με το ΔΝΤ, θα αξιολογούν ανά τρίμηνο τις εξελίξεις στον δημοσιονομικό τομέα και στις μεταρρυθμίσεις και θα υποβάλλουν σχετική έκθεση στο Eurogroup και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Δεύτερον, εξασφαλίζει τη βιωσιμότητα του δημόσιου χρέους, τουλάχιστον μεσοπρόθεσμα, γεγονός που θα επηρεάσει θετικά τις αγορές και θα ενδυναμώσει την εμπιστοσύνη στο μέλλον

της ελληνικής οικονομίας. Για τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα, αποτελεί κλειδί η συνέχιση της δημοσιονομικής και μεταρρυθμιστικής προσπάθειας για μια μακρά χρονική περίοδο, καθώς και η δέσμευση του Eurogroup να εξετάσει περαιτέρω μέτρα ελάφρυνσης του χρέους στη μακροπρόθεσμη περίοδο εάν υπάρξουν απρόβλεπτες δυσμενείς οικονομικές εξελίξεις. Όπως αναφέρει η έκθεση, καμία χώρα στον κόσμο, με πιθανή εξαίρεση τις πετρελαιοπαραγωγούς, δεν έχει επιτύχει τέτοια πλεονάσματα για τόσο μεγάλο χρονικό διάστημα. «Μία αύξηση των επιτοκίων κατά 100 μονάδες βάσης, σε συνδυασμό με μια χαλάρωση της δημοσιονομικής προσπάθειας κατά 0,7% του ΑΕΠ ετησίως, σε σχέση με το βασικό σενάριο, οδηγεί σε αύξηση των χρηματοδοτικών αναγκών του Δημοσίου πέραν των ορίων που προβλέπονται για τη βιωσιμότητα του χρέους μετά το 2032» τονίζεται.

Έτσι, η ΤτΕ συμπεραίνει ότι η βιωσιμότητα του δημόσιου χρέους μακροπρόθεσμα απαιτεί ως προϋποθέσεις:

- (α) τη συνέχιση της δημοσιονομικής προσπάθειας,
- (β) το ύψος των επιτοκίων δανεισμού, που επηρεάζονται όσον έχουν δείξει οι τελευταίες εξελίξεις – όχι μόνο από το εσωτερικό οικονομικό περιβάλλον, αλλά και από τις διεθνείς εξελίξεις, και (γ) την εξέλιξη των μακροοικονομικών μεγεθών.

**Πρόβλημα η υπερφορολόγηση**

Σε ειδικό κεφάλαιο για τη δημοσιονομική πολιτική αναφέρεται πως το 2017 το σύνολο των φορολογικών εσόδων αντιστοιχούσε στο 96,8% των φορολογικών εσόδων του 2007 (ή 74,8 δισ. ευρώ το 2017, έναντι 77,3 δισ. ευρώ το 2007), όταν το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές ήταν μόλις το 74,6% του ΑΕΠ του 2007 (ή 250,7 δισ. ευρώ το 2007, έναντι 187,1 δισ. ευρώ το 2017).

«Αυτό σημαίνει ότι η αύξηση των φορολογικών εσόδων σε συνθήκες ύφεσης προήλθε κατά κύριο λόγο από τη μεγάλη και συνεχή αύξηση των φορολογικών συντελεστών στο εισόδημα, την κατανάλωση, τα κέρδη των επιχειρήσεων και την περιουσία, με αρνητικές επιπτώσεις στην αναπτυξιακή δυναμική και τη φορολογική δικαιοσύνη».

«Το μεγαλύτερο μέρος της προσαρμογής επήλθε μέσω της αύξησης των φόρων και λιγότερο μέσω της μείωσης της δημόσιας κατανάλωσης. Το γεγονός αυτό καθίσταται εντονότερο κατά το τρίτο πρόγραμμα, όταν η δημόσια κατανάλωση δεν συνέχισε την καθοδική της πορεία, αλλά παρέμεινε σχεδόν αμετάβλητη, με αποτέλεσμα το κύριο βάρος της προσαρμογής να το φέρουν τόσο οι φοροί όσο και οι δημόσιες επενδύσεις».

**Περικοπή δημοσίων επενδύσεων**

Όπως σημειώνει η έκθεση, «η παρατηρούμενη περικοπή της συνολικής δημόσιας δαπάνης κατά το πρώτο και τρίτο πρόγραμμα (το δεύτερο πρόγραμμα ήταν εξαίρεση) επήλθε κυρίως μέσω της περικοπής των δημοσίων επενδύσεων, που ήταν διπλάσια και τετραπλάσια αντίστοιχα της μείωσης της δημόσιας κατανάλωσης, επενεργώντας όμως έτσι πολλαπλασιαστικά στην αρχική υφεσιακή διαταραχή».

«Η μονόπλευρη εμμονή στην απόκτηση εσόδων μέσω υψηλών φορολογικών συντελεστών δεν θα πρέπει να θεωρείται αυτοσκοπός.

Αντίθετα, οι σχεδιαστές της οικονομικής πολιτικής θα πρέπει να εστιάσουν το ενδιαφέρον τους στη χάραξη μιας ολοκληρωμένης φορολογικής πολιτικής που, λειτουργώντας αντικυκλικά, θα αμβλύνει τις επιπτώσεις του οικονομικού κύκλου, θα έχει αναπτυξιακό προσανατολισμό και παράλληλα, μέσω της θεραπείας των παθογενειών, θα κατανέμει το φορολογικό βάρος με βάση τις αρχές της ισότητας και της αναλογικότητας» καταλήγει η ΤτΕ.

**Οι εξαγωγές κινητήρια δύναμη**

Όπως αναφέρει η έκθεση, η οικονομική δραστηριότητα επέστρεψε σε θετικούς ρυθμούς ανάπτυξης το 2017, με το ΑΕΠ να καταγράφει άνοδο κατά 1,4%. Βασικοί πυλώνες της μεγέθυνσης της οικονομίας ήταν οι εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών και οι επενδύσεις.

Η ανοδική πορεία της οικονομίας συνεχίστηκε για πέμπτο συνεχόμενο τρίμηνο. Συγκεκριμένα, το 4<sup>ο</sup> τρίμηνο του 2018 το πραγματικό ΑΕΠ αυξήθηκε κατά 0,8% σε σχέση με το 3<sup>ο</sup> τρίμηνο του 2017, ενώ σε σύγκριση με το 4<sup>ο</sup> τρίμηνο του 2017 παρουσίασε αύξηση κατά 2,3%, η οποία είναι η μεγαλύτερη ετήσια αύξηση από το 2008. Η άνοδος της οικονομικής δραστηριότητας αποδίδεται κυρίως στην ιδιαίτερα θετική πορεία των εξαγωγών. Λαμβάνοντας υπόψη τα έως τώρα διαθέσιμα στοιχεία και με βάση την πορεία πρόδρομων δεικτών οικονομικής δραστηριότητας και εμπιστοσύνης, όπως ο Δείκτης Υπευθύνων Προμηθειών (PMI) στη μεταποίηση και ο Δείκτης Οικονομικού Κλίματος, εκτιμάται ότι η ανάκαμψη θα συνεχιστεί με ταχύτερο ρυθμό το 2018.

**Αύξηση καταθέσεων**

Εξόχως σημαντική προβάλλει η αύξηση των καταθέσεων. Όπως σημειώνεται στην έκθεση, οι καταθέσεις από τον Ιούνιο του 2015 έως και τον Απρίλιο του 2018 αυξήθηκαν σύμφωνα με την Έκθεση της ΤτΕ κατά 14,6 δισ. ευρώ, ήτοι 9%, ενώ στο ίδιο διάστημα διαπιστώνεται ότι η συρρίκνωση της χορήγησης νέων δανείων έχει σταματήσει όσον αφορά τις επιχειρήσεις.

Το 2017 και τους πρώτους τέσσερις μήνες του 2018 οι καταθέσεις στις εγχώριες τράπεζες σημείωσαν άνοδο. Οι κυριότεροι παράγοντες που υποβοήθησαν την εξέλιξη αυτή ήταν η ανάκαμψη της οικονομικής δραστηριότητας και η σταδιακή βελτίωση της εμπιστοσύνης. Ειδικότερα, οι καταθέσεις των νοικοκυριών και των μη χρηματοπιστωτικών επιχειρήσεων αυξήθηκαν συνολικά την περίοδο Ιανουαρίου 2017-Απριλίου 2018 κατά 5,7 δισ. ευρώ (ή κατά 4,8%) και καταγράφηκε σημαντική επιτάχυνση του σχετικού ετήσιου ρυθμού άνοδου. Οι τραπεζικές πιστώσεις προς μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις

Συνέχεια στη Σελ 18



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

παρουσιάζουν σταθεροποίηση. Επίσης, οι τέσσερις σημαντικές τράπεζες άντλησαν, για πρώτη φορά μετά το 2014, κεφάλαια ύψους 2.250 εκατ.

ευρώ από τις διεθνείς αγορές κεφαλαίων με την έκδοση καλυμμένων ομολογίων.

Το 2017 περιορίστηκαν οι ζημιές των ελληνικών τραπεζών, ενώ το α' τρίμηνο του 2018 οι τράπεζες επανήλθαν σε κερδοφορία, η οποία όμως παραμένει αδύναμη. Η κεφαλαιακή επάρκεια διατηρείται σε υψηλό επίπεδο, οι πηγές χρηματοδότησης των τραπεζών έχουν διαφοροποιηθεί.

Όσον αφορά την κεφαλαιακή επάρκεια, ο Δείκτης Κεφαλαίου Κοινών Μετοχών (Common Equity Tier 1 - CET1) σε ενοποιημένη βάση και ο Δείκτης Κεφαλαιακής Επάρκειας παραμένουν σε υψηλά επίπεδα (15,8% και 16,4% αντίστοιχα τον Μάρτιο του 2018).

Τους πρώτους μήνες του 2018 διεξήχθη, στο πλαίσιο της πανευρωπαϊκής άσκησης ακραίων καταστάσεων σύμφωνα με τη μεθοδολογία της Ευρωπαϊκής Αρχής Τραπεζών, η σχετική άσκηση για τις τέσσερις σημαντικές ελληνικές τράπεζες. Συνολικά, κατά μέσο όρο, ο Δείκτης Κεφαλαίου Κοινών Μετοχών στο δυσμενές σενάριο υποχωρεί κατά 9 ποσοστιαίες μονάδες, που αντιστοιχούν σε μείωση των ιδίων κεφαλαίων του τραπεζικού συστήματος κατά 15,5 δισ. ευρώ.

Σημειώνεται ότι η φιλοσοφία της άσκησης δεν ήταν τέτοια ώστε να τίθεται συγκεκριμένο ποσοτικό κριτήριο βάσει του οποίου θα αξιολογέτο αν οι τράπεζες πέτυχαν ή απέτυχαν στην άσκηση. Ωστόσο, δεν προέκυψε κεφαλαιακό έλλειμμα ως αποτέλεσμα της άσκησης.

Ομολογα - Waiver - QE

Οι αποδόσεις των ομολόγων του Ελληνικού Δημοσίου μειώθηκαν σημαντικά και η καμπύλη αποδόσεων έχει εξομαλυνθεί σε μεγάλο βαθμό. Ωστόσο, τα κρατικά ομόλογα εξακολουθούν να υπολείπονται κατά 5 βαθμίδες από την επενδυτική διαβάθμιση, ενώ και οι πρόσφατες αναταράξεις στις διεθνείς αγορές εξαιτίας της πολιτικής αβεβαιότητας στην Ιταλία άσκησαν αρνητική επίδραση στις αποδόσεις των ελληνικών ομολόγων.

Εν τω μεταξύ η έκθεση επικρατεί να αφήσει ανοιχτό παράθυρο σε ό,τι αφορά την εφαρμογή του Waiver μολονότι η χώρα δεν βρίσκεται σε πρόγραμμα. Όπως αναφέρεται στην έκθεση, η βιωσιμότητα του δημόσιου χρέους, πέραν των μεσοπρόθεσμων θετικών επιδράσεων, θα μπορούσε να έχει και άμεσα οφέλη, καθώς παρέχει στην ΕΚΤ τη διακριτική ευχέρεια για την αποδοχή των ελληνικών κρατικών ομολόγων ως εξασφαλισμένων στις πράξεις νομισματικής πολιτικής του Ευρωσυστήματος.

Επίσης, να αποδεχθεί τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα αγοράς τίτλων -QE- (στην κανονική περίοδο και στην περίοδο επανεπένδυσης) με βάση το επιχειρήμα ότι, στην ουσία, οι προϋποθέσεις για τη διατήρηση της «παρέκκλισης» (waiver), δηλαδή ενισχυμένη εποπτεία και αιρεσιμότητα, έχουν συμπε-

ριληφθεί στην απόφαση του Eurogroup της 21ης Ιουνίου.

- Οι 7 προϋποθέσεις επιτάχυνσης

Στην έκθεση της ΤτΕ τονίζεται ότι η οικονομία μπορεί να αναπτυχθεί ταχύτερα στο άμεσο μέλλον και οι απαραίτητες προϋποθέσεις για αυτό είναι:

1. Η διασφάλιση ότι και μετά το τέλος του προγράμματος η οικονομική πολιτική θα παραμείνει προσπλωμένη στις μεταρρυθμίσεις και θα αποφεύγει διολίσθηση σε πρακτικές του παρελθόντος που έφεραν την κρίση. Αυτό απαιτεί πρώτον, σταθερή πολιτική βούληση και δεύτερον, δραστική βελτίωση της λειτουργίας των μηχανισμών που καλούνται να εφαρμόσουν τις μεταρρυθμίσεις, δηλαδή του δημόσιου τομέα.

2. Η επιστροφή του Ελληνικού Δημοσίου στις αγορές με βιώσιμους όρους.

3. Η διατήρηση της «παρέκκλισης» (waiver) για την αποδοχή των ελληνικών ομολόγων ως εξασφαλισμένων στις πράξεις νομισματικής πολιτικής του Ευρωσυστήματος και η συμμετοχή στο QE.

4 Η βελτίωση της διαρθρωτικής ανταγωνιστικότητας. Κάτι τέτοιο προϋποθέτει άνοιγμα των αγορών αγαθών και υπηρεσιών, των κλειστών επαγγελματιών και των δικτύων μεταφοράς ενέργειας. Επιπλέον, κρίνεται απαραίτητη η ενίσχυση του «τριγώνου της γνώσης», δηλαδή της εκπαίδευσης, της έρευνας και της καινοτομίας, με την υιοθέτηση πολιτικών και μεταρρυθμίσεων που ενθαρρύνουν την έρευνα, διευκολύνουν τη διάχυση της τεχνολογίας και ενισχύουν την επιχειρηματικότητα.

5. Ο δραστηστικός περιορισμός του υψηλού αποθέματος των μη εξυπηρετούμενων δανείων, με υπέρβαση της υφιστάμενης στοχοθεσίας για τη μείωση των NPEs. Η πολιτεία, οι τράπεζες και οι εποπτικές αρχές θα πρέπει να αξιολογήσουν προσεκτικά το σχέδιο οδηγιών για την ίδρυση Εθνικών Εταιρειών Διαχείρισης Περιουσιακών Στοιχείων (Asset Management Companies - AMC) που δημοσίευσε πρόσφατα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον τρόπο με τον οποίο αυτό θα συμβάλει στο δραστηστικό περιορισμό των NPEs.

6. Η επιθετική πολιτική προσέλκυσης στρατηγικών ξένων άμεσων επενδύσεων. Για να προσέλκυσει η χώρα ξένες άμεσες επενδύσεις, προτεραιότητα θα πρέπει να δοθεί στην άρση σημαντικών αντισταθμιστικών, όπως η γραφειοκρατία, η ασάφεια και αστάθεια του νομοθετικού και ρυθμιστικού πλαισίου, το μη προβλέψιμο φορολογικό σύστημα, η ελλιπής προστασία των δικαιωμάτων ιδιοκτησίας, οι καθυστερήσεις στη δικαστική επίλυση των διαφορών, καθώς και οι περιορισμοί στην κίνηση κεφαλαίων.

7. Η αντιμετώπιση των κοινωνικών και οικονομικών συνεπειών της υψηλής ανεργίας. Υποστήριξη των μακροχρόνια ανέργων χρησιμοποιώντας προγράμματα απασχόλησης και κατάρτισης και στοχευμένες κοινωνικές μεταβιβάσεις.

### ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΜΙΓΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-5

03/07/2018

Νέους κανόνες στην οργάνωση των οικισμών και του εξωαστικού χώρου θέτει το υπουργείο Περιβάλλοντος. Με νέο Προεδρικό Διάταγμα ορίζει τις γενικές και ειδικές χρήσεις γης, με τις οποίες κάθε δήμος θα μπορεί να επιλέξει «πού επιτρέπεται τι» στα πολεοδομικά του σχέδια. Η έκδοση του διατάγματος είχε ζητηθεί μετ' επιτάσεως από τους θεσμούς, καθώς είναι προϋπόθεση για την ολοκλήρωση του πολεοδομικού σχεδιασμού.

Το διάταγμα έρχεται να αντικαταστήσει το Ξεπερασμένο πλέον-πλάνο του 1987 και να το εμπλουτίσει με νέες χρήσεις που έχουν εν τω μεταξύ προκύψει.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν οι αλλαγές στις περιοχές αμιγούς κατοικίας (λ.χ. Παλαιό Ψυχικό, Φιλοθέη, Εκάλη, Βάρη, Βουλιαγμένη), που με το νέο πλαίσιο μπορούν να δεχθούν νέες χρήσεις, εφόσον οι δήμοι το επιθυμούν.

Πιο συγκεκριμένα, στις περιοχές αυτές επιτρέπονται καταστήματα που εξυπηρετούν τις ανάγκες των κατοίκων έως 150 τ.μ. ανά οικόπεδο, μικρά καταλύματα (έως 30 κλίνες) και φούρνους έως 150 τ.μ.

Επιπλέον, αν ένα τμήμα τους καθοριστεί ως «τοπικό κέντρο συνοικίας - γειτονιάς» μπορεί να δεχθεί εστίαση έως 200 τ.μ., πολιτιστικές εγκαταστάσεις έως 500 τ.μ., εμπορικά καταστήματα και καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών χωρίς περιορισμό τετραγωνικών και εργαστήρια φυσικοθεραπείας. Προϋπόθεση, βέβαια, γι' αυτές τις χρήσεις ή οποιαδήποτε άλλες είναι ο δήμος να τις ορίσει σε συγκεκριμένες περιοχές μέσα από το πολεοδομικό του σχέδιο (δεν μπορεί, δηλαδή, ένας πολίτης απλώς να ιδρύσει μια επιχείρηση κάπου όπου αυτό δεν προβλέπεται).

Το νέο διάταγμα, πάντως, δίνει στους δήμους την ευελιξία να κάνουν ακόμα και απόλυτα σημασιακές αλλαγές: όπως αναφέρεται, η απαγόρευση σε κάποιες χρήσεις γης ή ο περιορισμός τους υπό όρους μπορεί να γίνει ακόμα και σε τμήμα οικοδομικού τετραγώνου ή και σε... ορόφους κτιρίων! Ενα σίγουρο «παράθυρο» πάντως για όλες τις περιοχές είναι ότι επιτρέπεται σε ορισμένες κατηγορίες επαγγελματιών (όπως γιατροί, δικηγόροι, μηχανικοί, λογιστές κ.ά.) η χρήση της (μόνιμης) κατοικίας τους για την άσκηση του επαγγέλματος τους. Προϋπόθεση είναι αυτό να μην απαγορεύεται από τον κανονισμό του κτιρίου.

Το νέο πλαίσιο χρήσεων γης περιλαμβάνει 13 γενικές κατηγορίες περιοχών: αμιγής κατοικία, γενική κατοικία, πολεοδο-

Συνέχεια στη Σελ 19



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

μικό κέντρο, τουρισμός-αναψυχή, κοινωφελείς λειτουργίες, ελεύθεροι χώροι, παραγωγικές δραστηριότητες χαμηλής και μέσης όχλησης, χονδρεμπόριο, τεχνολογικό πάρκο, παραγωγικές δραστηριότητες υψηλής όχλησης, υποδομές κοινής ωφελείας, ειδικές χρήσεις και αγροτική χρήση. Οι οποίες εξειδικεύονται με 47 ειδικές κατηγορίες δραστηριοτήτων και τις υποδιαιρέσεις τους. Ανάμεσα στις νέες χρήσεις είναι τα «πράσινα σημεία», τα αποτεφρωτήρια νεκρών, οι χώροι φιλοξενίας προσφύγων.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η νέα κατηγορία της αγροτικής χρήσης (τα πολεοδομικά σχέδια δεν αφορούν, εδώ και χρόνια, μόνο το αστικό κομμάτι, αλλά ολόκληρη την έκταση ενός δήμου). Στις περιοχές αυτές επιτρέπεται κατοικία και βιοτεχνικές εγκαταστάσεις έως μέσης όχλησης για την εξυπηρέτηση της αγροτικής δραστηριότητας, εγκαταστάσεις ΑΠΕ και μικρά καταλύματα.

Με τη δημοσίευση του Προεδρικού Διατάγματος ανοίγει πλέον ο δρόμος για την πραγματοποίηση διαγωνισμού για την εκπόνηση των 325 τοπικών σχεδίων της χώρας, ένα για κάθε δήμο. Το έργο θα χωριστεί σε επιμέρους διαγωνισμούς, με κριτήριο την ανάγκη επικαιροποίησης, την ύπαρξη οικιστικών ή αναπτυξιακών πιέσεων, διαφαινόμενες συγκρούσεις χρήσεων γης κ.λπ. Και θα δανειοδοτηθεί από την ΕΤΕπ λόγω του προφανούς αναπτυξιακού του χαρακτήρα. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με πρόσφατη μελέτη το 53% της χώρας παραμένει χωρίς πολεοδομικό σχεδιασμό.

### ΟΙ ΔΑΣΜΟΙ ΤΟΥ ΤΡΑΜΠ "ΧΤΥΠΟΥΝ" ΤΙΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΗΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

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

Εάν ο Donald Trump μπορούσε, δεν θα εισήγαγε καθόλου γερμανικά αυτοκίνητα. «Φτιάξτε τα εδώ!», έγραψε χαρακτηριστικά σε πρόσφατο tweet του απειλώντας με δασμούς 20% τις ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες.

Δεν έχει σημασία το ότι οι Γερμανοί έχουν επενδύσει δις. δολαρίων σε αμερικανικά εργοστάσια και οι εργαζόμενοί τους κατασκευάζουν εκατοντάδες χιλιάδες αυτοκίνητα στη χώρα εταίρος, πολλά από αυτά για εξαγωγές. Μέχρι και η τελευταία BMW, Mercedes ή VW που πωλείται στις ΗΠΑ να κατασκευάζεται εκεί από Αμερικανό εργαζόμενο, πιθανώς δεν θα είναι αρκετό.

Οι απειλές του Trump για δασμούς είναι μια επίθεση στο επιχειρηματικό μοντέλο των γερμανικών εταιρειών αυτοκινήτου, που συνθέτουν την πρόκληση από την πτώση του

diesel και την άνοδο των ηλεκτρικών και αυτόνομων οχημάτων. Μπορεί να πρέπει να γίνουν λιγότερο φιλόδοξοι και λιγότερο επικερδείς. Δεν είναι να απορεί κανείς ότι οι μετοχές της VW έχουν σημειώσει πτώση 25% από τα υψηλά τους φέτος και της BMW κατά 20%.

Ίσως η τελευταία αψιμαχία του Trump να καταλήξει σε κάποιου είδους μεγάλη συμφωνία. Ίσως η Ευρώπη και οι ΗΠΑ να συμφωνήσουν να εξαλείψουν όλους τους δασμούς που αφορούν τον κλάδο του αυτοκινήτου και τους εμπορικούς φραγμούς (ο CEO της BMW, Harald Jueger, είναι μεταξύ εκείνων που προωθούν ανοιχτά την ιδέα). Αλλά μην περιμένετε με ανυπομονησία. Ο Trump είναι ένας οικονομικός εθνικιστής ο οποίος πιστεύει ότι οι ευρωπαϊκές επιχειρήσεις ετοιμάζονται να επιτεθούν στην οικονομία της Αμερικής. Φαίνεται επίσης ότι πιστεύει πως οι γερμανικές αυτοκινητοβιομηχανίες έχουν στραγγαλίσει την αμερικανική αγορά, ενώ στην πραγματικότητα αντιστοιχούν μόλις στο 8% αυτής.

Και εάν η Ευρώπη ακύρωνε τους δασμούς 10% στις εισαγωγές αυτοκινήτου με αντάλλαγμα οι ΗΠΑ να αποσύρουν τους δασμούς του 2,5% στα αυτοκίνητα και τον ειδικό φόρο 25% στα εμπορικά οχήματα και στα ελαφρά φορτηγά, οι Γερμανοί πιθανώς θα εωφελεούνταν περισσότερο. Ο πρώην αντί-Καγκελάριος, Sigmar Gabriel, είχε δίκιο πέρυσι όταν δήλωνε ότι ο τρόπος για τη βελτίωση του εμπορικού ελλείμματος της Αμερικής στα αυτοκίνητα, δεν είναι η μείωση των δασμών αλλά οι ΗΠΑ να κατασκευάζουν «καλύτερα αυτοκίνητα».

Αντί αυτού, οι GM και Ford υποβαθμίζουν τις φιλοδοξίες τους, επιλέγοντας να εστιάσουν περισσότερο στις προσπάθειές τους πώλησης φορτηγών σε Αμερικανούς καταναλωτές. Αυτά έχουν καταστεί πηγή εσόδων για τις αμερικανικές αυτοκινητοβιομηχανίες με τα χρόνια, εν μέρει διότι οι δασμοί του 25% τις προστατεύουν από τον διεθνή ανταγωνισμό.

Μέχρι σήμερα, οι γερμανικές αυτοκινητοβιομηχανίες ήταν επιδέξιες ώστε να αποφύγουν τις προστατευτικές πιέσεις των ξένων κυβερνήσεων. Στην Κίνα μίληκαν σε δαπανηρές κοινοπραξίες στον τομέα της τεχνολογίας και των προϊόντων, για να αποκτήσουν πρόσβαση στην τεράστια τοπική αγορά. Στην Ινδία, στη Ρωσία και αλλού, μεταφέρουν κιτ εξαρτημάτων για συναρμολόγηση από ντόπιους εργαζόμενους, παρακάμπτοντας ως εκ τούτου τους υψηλούς δασμούς εισαγωγών σε αυτοκίνητα που έχουν ολοκληρωθεί. Αποτελεσματικό; Μετά βίας. Ωστόσο ακόμη και με αυτούς τους συμβιβασμούς, η τριάδα κέρδισε συνολικά 30 δις. ευρώ καθαρών εσόδων πέρυσι, πολύ περισσότερα από τις περισσότερες γαλλικές ανταγωνιστικές τους που εστιάζουν

στην Ευρώπη. Και σε αντίθεση με το Ντιτπρίτ, οι Γερμανοί δεν ζήτησαν διάσωση το 2008.

Στο επίκεντρο της επιτυχίας της Γερμανίας ήταν μια στρατηγική δημιουργίας εργοστασίων σε περιοχές όπου πωλούν τα περισσότερα αυτοκίνητα και όπου θα μπορούσαν να εωφεληθούν από τις συμφωνίες ελεύθερου εμπορίου και τις διασυνοριακές αλυσίδες εφοδιασμού. Οι ΗΠΑ είναι μια μεγάλη αγορά αυτοκινήτου και αποτελεί μέρος της NAFTA, επομένως ήταν μια φυσική «κατοικία» για την παραγωγή των SUVs των BMW και Mercedes.

Οι διάφοροι δασμοί και αντίποινα που έχουν προταθεί, θα κόστιζαν στη BMW σχεδόν το ένα πέμπτο από τα εκτιμώμενα λειτουργικά κέρδη του επομένου έτους, σύμφωνα με τον Max Warburton, αναλυτή της Bernstein Research. Για τη Mercedes και τη Volkswagen το πλήγμα θα μπορούσε να ανέρχεται στο ένα δέκατο. Η κατασκευή κάθε μοντέλου εγχωρίως –όπως φαίνεται να θέλει ο Trump– θα προσέθετε επιπλέον πόνο. «Εάν τα εργοστάσια παραγωγής πρέπει να χωριστούν και τα εργαλεία να διπλασιαστούν, θα πληγούν σημαντικά τα περιθώρια», σύμφωνα με τον Warburton.

Κατασκευάζοντας περισσότερα sedans χαμηλότερου περιθωρίου στις ΗΠΑ, όπου το εργασιακό κόστος είναι υψηλό και τα οχήματα δεν είναι τόσο δημοφιλή σε κάθε περίπτωση, απλώς θα συμπιέζαν περαιτέρω τα περιθώρια. Για αυτό η VW κατασκευάζει τόσα πολλά στο Μεξικό. Συνήθως, περίπου το 40% των εξαρτημάτων ενός οχήματος που εισάγεται από το Μεξικό, έχουν κατασκευαστεί από Αμερικανούς εργαζόμενους, σύμφωνα με την Ένωση των Παγκόσμιων Αυτοκινητοβιομηχανιών. Όχι ότι τον Trump τον ενδιαφέρει αυτό.

Ως εκ τούτου, ο Αμερικανός πρόεδρος υποστηρίζει πραγματικά ότι οι κατασκευάστριες εταιρείες αυτοκινήτου της Γερμανίας επενδύουν σε ρομπότ και/ή βγάζουν λιγότερα λεφτά. Στο μεταξύ για τους καταναλωτές, οι δασμοί του σημαίνουν υψηλότερες τιμές και λιγότερες επιλογές. Θεωρητικά, οι ωφελημένοι θα είναι αυτές οι αυτοκινητοβιομηχανίες που δεν ήταν ιδιαίτερα επιτυχημένες στην επέκτασή τους στο εξωτερικό, όπως η Peugeot, ή εκείνες που εστιάζουν σε μερικές πολύ μεγάλες περιφερειακές αγορές, όπως η GM. Αλλά η προειδοποίηση της GM την Παρασκευή ότι οι δασμοί μπορεί να υπονομεύσουν την ανταγωνιστικότητά της, υποδηλώνει ότι τέτοια όφελι είναι απατλιά στην πράξη. Ως ένα οικονομικό όραμα, το «κατασκευάστε τα εδώ!», είναι θλιβερό.