

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1341

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2017

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3,4,5,6

Τι επιβλήθηκε την δεύτερη ημέρα των εργασιών στην διημερίδα του ΤΕΕ για την Εξοικονόμηση Ενέργειας- Οι πόροι από τα Ευρωπαϊκά Διαθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία και οι εγχώριες χρηματοδοτικές ευκαιρίες για την Αειφόρο Ενέργεια - Νέο «εξοικονομώ κατ'οίκον»: οι νέοι όροι και προϋποθέσεις - Αιτήσεις μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας και τα κριτήρια επιλογής των δικαιούχων

Σελ 7, 8, 9

Αυτό είναι το νέο «εξοικονομώ». Τι λέει η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τράπεζες για το «Ταμείο Εξοικονομώ II»

Σελ 10

Νέα ΚΥΑ για τις εκκερωμένες εκτάσεις των δασικών χαρτών που επιδοτούνται (ΟΣΔΕ)

Σε δημόσια διαβούλευση το Σχέδιο του Διαγωνισμού για την κατάρτιση των δασικών χαρτών

Σελ 11

Γιατί οι γεωτρήσεις στην Κύπρο μπαίνουν σε «αχαρτογράφια» νερά

Σελ 12

ΔΕΔΔΗΕ : Σε διαβούλευση το Σχέδιο Ανάπτυξης Δικτύου (ΣΑΔ) 2018-2022

ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή: Έρχεται το πρώτο πράσινο εταιρικό ομόλογο

Σελ 13

ΣΕΒ: Ο εξορυκτικός κλάδος προσφέρει σημαντικές ευκαιρίες ανάπτυξης που δεν έχουν αξιολογηθεί επαρκώς  
ΕΕ: Ευρωπαϊκές χρηματοδοτήσεις με μεγαλύτερη εθνική συμμετοχή και συνυπευθυνότητα για μετά το 2020

Σελ 14

Αύξηση των καταθέσεων αναμένει εφέτος η Τράπεζα της Ελλάδος

Σελ 15

Σε ρύθμιση λόγω αδυναμίας πληρωμής 8 στα 10 «κόκκινα» δάνεια

Τι δείχνουν τα νέα εκκαθαριστικά

Σελ 16

Τι δείχνει έρευνα της Adecco Ελλάδας για τη σημασία της διαρκούς εκπαίδευσης

Σελ 17, 18

Τα αποτελέσματα Βραβείων Αρχιτεκτονικής ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 19, 20, 21

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΤΙ ΕΠΙΒΛΗΘΗΚΕ ΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΗΜΕΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

#### Οι πόροι από τα Ευρωπαϊκά Διαθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία και οι εγχώριες χρηματοδοτικές ευκαιρίες για την Αειφόρο Ενέργεια

#### Νέο «εξοικονομώ κατ'οίκον»: οι νέοι όροι και προϋποθέσεις - Αιτήσεις μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας και τα κριτήρια επιλογής των δικαιούχων

Οι διατιθέμενοι πόροι από τα Ευρωπαϊκά Διαθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία, οι όροι και προϋποθέσεις χρηματοδότησης και τα χρηματοδοτικά εργαλεία, για την υλοποίηση δράσεων και προγραμμάτων στον τομέα της ενέργειας, ιδίως της ενεργειακής αποδοτικότητας και αξιοποίησης των ΑΠΕ αναδείχθηκαν από εισηγητές, εκπροσώπους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Υπουργείου Ενέργειας και Περιβάλλοντος, στις εργασίες της δεύτερης ημέρας, της διημερίδας του ΤΕΕ για την ενέργεια.

Επίσης παρουσιάστηκαν οι νέοι κανόνες εφαρμογής και τα κριτήρια, που θα ισχύσουν για τους δικαιούχους του νέου προγράμματος «εξοικονομώ κατ'οίκον», για το οποίο ανακοινώθηκε αρμοδίως ότι έγινε ήδη η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τις τράπεζες και η εφαρμογή του αρχίζει περί τα τέλη Σεπτεμβρίου.

Ο **Τάσος Ηλίας** γενικός γραμματέας του ΤΕΕ, ανοίγοντας τις εργασίες της εκδήλωσης του ΤΕΕ τόνισε ότι «αποτελεί σταθερή θέση του ΤΕΕ ότι σημαντική παράμετρος για την έξοδο της χώρας από το οικονομικό τέλμα μπορεί να αποτελέσει η ανάδειξη δράσεων, με γνώμονα την ενεργειακή αποδοτικότητα». Ο ίδιος αναφέρθηκε στην πρωτοβουλία του ΤΕΕ, να προχωρήσει στη σύνταξη της νέας Τεχνικής Οδηγίας (ΤΟΤΕΕ), για τον σχεδιασμό και των ελεγχόμενων εγκαταστάσεων για τον οδο φωτισμό, η οποία παρουσιάστηκε από ειδικούς εισηγητές στην διημερίδα, σημειώνοντας ότι «με τη νέα ΤΟΤΕΕ για τον οδο φωτισμό θέτουμε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο, ώστε να διευκολύνουμε τους μελετητές, τους προμηθευτές και τους εργολάβους για την υιοθέτηση παρόμοιων δράσεων». Ο γενικός γραμματέας του ΤΕΕ τόνισε επίσης τη σημασία της κατάρτισης και πιστοποίησης

των επαγγελματιών προσόντων των εργατοτεχνιτών του κατασκευαστικού κλάδου, σε θέματα ενεργειακής αποδοτικότητας, με βάση τον Εθνικό Χάρτη Προσόντων.

Θέμα που παρουσιάστηκε στις εργασίες της διημερίδας του ΤΕΕ από τον **Χάρη Δούκα**, επίκουρο καθηγητή ΕΜΠ, β αντιπρόεδρο του προεδρείου της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ. Δίνοντας το στίγμα των παρεμβάσεων του ΤΕΕ στον ενεργειακό τομέα ο Τάσος Ηλίας σημείωσε ότι: «Το ΤΕΕ εδώ και πολλά χρόνια έχει αναδείξει τη σημασία της εξοικονόμησης ενέργειας τόσο σε κτίρια του δημοσίου όσο και ιδιωτικού τομέα. Σαν ΤΕΕ έχουμε προτείνει στην ελληνική πολιτεία διάφορα εργαλεία με στόχο την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας, την οποία βιώνουν τα περισσότερα νοικοκυριά στην χώρα αλλά παράλληλα την ενίσχυση του ρόλου του μηχανικού. Ο Έλληνας μηχανικός μέσα από στοχευμένα προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας μπορεί να συμβάλει στην έξοδο της χώρας από την κρίση, με δράσεις, που θα έχουν και ένα κοινωνικό αντίκτυπο, καθώς θα ενισχύσουμε την ενεργειακή κατάσταση σε δημόσια και ιδιωτικά κτίρια αλλά παράλληλα ενισχύοντας ελληνικές επιχειρήσεις και μηχανικούς, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στον ενεργειακό τομέα στη χώρα μας». Ο ίδιος πρόσθεσε ότι «γίνεται βίωμα στην ελληνική κοινωνία, ότι στην κατασκευή ενός κτιρίου θα πρέπει να γίνεται σημαντική βαρύτητα όχι μόνον στο κόστος κατασκευής αλλά και στο κόστος ενεργειακής λειτουργίας του». Παράλληλα ο γενικός γραμματέας του ΤΕΕ αναφέρθηκε στο γεγονός ότι το ΤΕΕ ως εθνικός συντονιστής του συμφώνου των δημάρχων συμμετέχει σε δράσεις με στόχο την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, σε συνεργασία και τη χρήση ΑΠΕ, σε συνεργασία με τις τοπικές και τις περιφερειακές αρχές της χώρας.

Παράλληλα η γενική διευθύντρια του ΤΕΕ **Δήμητρα Κανέλλου** μιλώντας για τη σημασία της διημερίδας, που διοργάνωσε το ΤΕΕ για την ενέργεια σημείωσε ότι: «το ΤΕΕ ολοκλήρωσε μία επιστημονική δουλειά στο κομμάτι της ενέργειας, συντάσσοντας κανονισμούς και τεχνικές οδηγίες σε θέματα εξοικονόμησης και πιστεύουμε ότι με αυτή τη δουλειά θα προχωρήσουμε σε δράσεις στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας, ώστε να επιλυθούν πολλά κοινωνικά προβλήματα και στην οικονομία και στον τεχνικό κόσμο». Αναλυτικά στις σελ 3,4,5,6



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΑ ΝΕΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Στις 25 Ιουλίου 2017 (15:00 - 20:00) θα πραγματοποιηθεί ημερίδα για τα νέα πρότυπα ανελκυστήρων EN 81-20, EN 81-50.

Την εκδήλωση –που θα διεξαχθεί στο Crowne Plaza Athens City Centre (Μικαλακοπούλου 50)– διοργανώνει η TÜV HELLAS.

Βασικές θεματικές ενότητες:

- Εισαγωγή στα νέα πρότυπα ανελκυστήρων EN 81-20, EN 81-50

- Νέες απαιτήσεις του προτύπου EN 81-20

«Το νέο πρότυπο EN 81-20 που θα εφαρμόζεται από την 1/9/2017 αφορά τις απαιτήσεις ασφαλείας για την κατασκευή και εγκατάσταση υδραυλικών και ηλεκτροκίνητων ανελκυστήρων, αναφέρεται σε ανακοίνωση».

Το πρότυπο EN 81-50 περιλαμβάνει οδηγίες για τον σχεδιασμό και τους υπολογισμούς βασικών συστατικών μερών των ανελκυστήρων, καθώς και τις διαδικασίες δοκιμών των κατασκευαστικών στοιχείων ασφαλείας».

Εισηγητής θα είναι ο Σωτήρης Πάντος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Επιθεωρητής ανελκυστήρων.

Δηλώσεις συμμετοχής στο email: lifts@tuvhellas.gr έως τις 18/7/2017, συμπληρώνοντας στοιχεία. Ελεύθερη συμμετοχή (θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας). Πληροφορίες: Λούκα Βίλυ (τηλ.: 215-2157436).

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή, Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>14 Ιουλίου 2017</b>	Ημερίδα: «Ανάπτυξη έργων ΑΠΕ από τις Ενεργειακές Κοινότητες – Η κατάσταση στην Ελλάδα & προοπτικές» <b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>	Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - ΚΑΠΕ
<b>14 - 15 Ιουλίου 2017</b>	Συνέδριο: «Αναπτυξιακές προοπτικές για τη Δυτική Ελλάδα» <b>ΠΑΤΡΑ</b>	Εφημερίδα “Πελοπόννησος”, pelop.gr
<b>28 - 29 Σεπτεμβρίου 2017</b>	2η Ευρωμεσογειακή Διάσκεψη για τις πόλεις <b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ</b>	ΕΜΠ, ΑΠΘ, Παν. Αιγαίου και Κύπρου, Δίκτυο SMART-MED

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΗΝ ΑΣΙΑ, ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

Επιχειρηματική αποστολή σε τέσσερις πόλεις της Ασίας, από τις 23 έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2017, διοργανώνει το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, σε συνεργασία με το Ελληνοασιατικό Επιχειρηματικό Συμβούλιο και στόχο «τη διερεύνηση και αξιοποίηση ευκαιριών σε μία ήπειρο με σταθερά αναπτυξιακή πορεία και πληθώρα ευκαιριών».

Η ομάδα των επιχειρηματιών, που θα συμμετάσχουν στην Αποστολή, θα επισκεφθούν διαδοχικά το Τόκιο στις 25 και 26 Σεπτεμβρίου, το Πεκίνο στις 27 Σεπτεμβρίου, τη Σαγκάη στις 28 Σεπτεμβρίου και την Ταϊπέι στις 29 Σεπτεμβρίου. Αποκλειστικός στόχος –όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση– είναι η δοθεί η ευκαιρία σε εξωστρεφείς επιχειρήσεις να αποκτήσουν επαφές με τοπικές εταιρίες και να επιδιώξουν συμφωνίες για εξαγωγές, joint-ventures, συμπράξεις, μεταφορά τεχνογνωσίας, επενδύσεις ή να αναζητήσουν συνεργάτες-αντιπροσώπους.

«Η πρωτοβουλία αυτή θα επικεντρωθεί κυρίως στους τομείς των τροφίμων και ποτών, των χημικών-φαρμακευτικών-καλλυντικών, των προϊόντων τεχνολογίας, του real estate και του τουρισμού, χωρίς να αποκλείεται συμμετοχή ενδιαφερομένων από άλλους κλάδους, υπογραμμίζεται. Η αποστολή έχει σχεδιαστεί με περιεκτικό και συνοπτικό πρόγραμμα και θα δοθεί έμφαση στον έγκαιρο προγραμματισμό και στην εξασφάλιση ποιοτικών επαφών, σε συνεργασία με τα Γραφεία ΟΕΥ στο Τόκιο, στο Πεκίνο και στη Σαγκάη, με τον Επιχειρηματικό Φορέα CIECA στην Ταϊβάν και με τα τοπικά διμερή Γερμανικά Επιμελητήρια».

• Ενόψει της αποστολής, το Ελληνογερμανικό Εμπορικό

και Βιομηχανικό Επιμελητήριο και τα Επιχειρηματικά Συμβούλια Ελλάδας-Ασίας & Ελλάδας-Λατ. Αμερικής διοργανώνουν ημερίδες στη Θεσσαλονίκη (στις 19 Ιουλίου) σε συνεργασία με ΕΒΕΘ, ΣΒΒΕ, ΣΕΒΕ και στην Αθήνα (στις 21 Ιουλίου) σε συνεργασία με το ΕΒΕΑ, στις οποίες οι Επικεφαλές των Γραφείων Ο.Ε.Υ. Πεκίνου, Σαγκάης και Μπούενος Άιρες θα κάνουν αναλυτικές παρουσιάσεις για τις αντίστοιχες αγορές, τις προϋποθέσεις και τις δυνατότητες επιτυχούς δραστηριοποίησης.

Οι ενδιαφερόμενοι να μετράσουν στην Επιχειρηματική Αποστολή πρέπει να αποστείλουν έγκαιρα δήλωση στο email: y.patsiavos@ahk.com.gr (το αργότερο μέχρι 1/9/17), καθώς και για τις προπαρασκευαστικές ημερίδες μέχρι τις 18 Ιουλίου 2017.

Πληροφορίες: Γιάννης Πατσιαβός (τηλ. 210 6419026 και 6945234747).





# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΕΕ ΕΠΕΝΔΥΕΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2020 17 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Τι ειπώθηκε την δεύτερη ημέρα των εργασιών στην διημερίδα του ΤΕΕ για την Εξοικονόμηση Ενέργειας

«Κατά την περίοδο 2014-2020, τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία θα επενδύσουν 17 δις ευρώ στην ενεργειακή απόδοση, συμπεριλαμβανομένων των δημοσίων κτιρίων και κατοικιών, για όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση», ανακοίνωσε η **Χριστίνα Καραϊτίδου, υπεύθυνη επικοινωνίας της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Αθήνα** απευθύνοντας, χαιρετισμό στην διημερίδα του ΤΕΕ για την Ενέργεια. Η ίδια υπογράμμισε παράλληλα ότι: «στην ΕΕ υπάρχουν πλέον λύσεις χρηματοδότησης για τα νοικοκυριά με χαμηλό εισόδημα. Αυτό που χρειάζεται είναι να τεθούν προτεραιότητες από τα κράτη μέλη και τις περιφέρειες». Η εκπρόσωπος του Αντιπροσωπείας της ΕΕ στην Αθήνα, σημείωσε ότι το γεγονός ότι την τρέχουσα προγραμματική περίοδο διατίθενται πόροι 17 δις ευρώ αποτελεί ευκαιρία αξιοποίησης πολύ μεγαλύτερου ποσού εθνικής δημόσιας και ιδιωτικής συγχρηματοδότησης, συνολικού ύψους 27 δις ευρώ περίπου, το οποίο τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιήσουν στοχεύοντας σε κοινωνικές κατοικίες και σε ευάλωτους καταναλωτές, για παράδειγμα μέσω επιχορηγήσεων.

**- Η πρωτοβουλία «Έξυπνη χρηματοδότηση για έξυπνα κτίρια»**, συνέχισε η ίδια λέγοντας ότι μπορεί να αποδεσμεύσει επιπλέον 10 δις ευρώ δημοσίων και ιδιωτικών κεφαλαίων, μέχρι το 2020 για την ενεργειακή απόδοση και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στα κτίρια. Η πρωτοβουλία αυτή: Θα ενθαρρύνει την αποτελεσματικότερη χρήση των δημοσίων πόρων, ειδικότερα με χρηματοπιστωτικά μέσα και επενδυτικές πλατφόρμες. Θα βοηθήσει τους φορείς ανάπτυξης έργων, ώστε να ωριμάσουν καλές ιδέες με περισσότερους μηχανισμούς συνδρομής για την ανάπτυξη έργων και ομαδοποίηση έργων. Θα καταστήσει τις επενδύσεις στην ενεργειακή απόδοση πιο αξιόπιστες και πιο ελκυστικές για τους φορείς υλοποίησης των έργων, τους χρηματοδότες και τους επενδυτές, παρέχοντας τους πρόσβαση σε αποδοτικά στοιχεία της αγοράς και στο ιστορικό απόδοσης, που είναι διαθέσιμα στην πλατφόρμα απαλλαγής των επενδύσεων ενεργειακής απόδοσης από κινδύνους και με την ανάπτυξη κοινών αποδεκτού πλαισίου για επενδύσεις στον συγκεκριμένο τομέα. Η πρωτοβουλία «Έξυπνη χρηματοδότηση για έξυπνα κτίρια» ανέφερε ακόμη η ομιλήτρια ότι θα στηρίξει ιδίως στενή συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και με τα κράτη μέλη, την ανάπτυξη χρηματοδοτικών πλατφορμών ευέλικτης ενεργειακής απόδοσης και ανανεώσιμων πηγών σε εθνικό επίπεδο, ώστε να διατεθούν στην αγορά ελκυστικότερες επιλογές χρηματοδότησης.

**- Οδηγία Ενεργειακής Απόδοσης (ΟΕΑ):** Η εκπρόσωπος της Αντιπροσωπείας της ΕΕ στην Αθήνα μίλησε επίσης για τη διαδικασία αναθεώρησης της Οδηγίας Ενεργειακής Απόδοσης, σημειώνοντας ότι οι νέες προβλέψεις της Οδηγίας όσον αφορά στις υποχρεώσεις εξοικονόμησης ενέργειας συνδέονται με το δεσμευτικό στόχο της ΕΕ για ενεργειακή απόδοση κατά 40% το 2030, πράγμα που τονίζει τη δέσμευση της ΕΕ έναντι των διεθνών κλιματικών και ενεργειακών στόχων για το 2030 και μετά. Αποτελεί επίσης τη βάση για τη δέσμευση της ΕΕ στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ενεργειακής Ένωσης να θέσει την ενεργειακή απόδοση ως πρώτη προτεραιότητα. Ένα δεσμευτικό πλαίσιο πολιτικής θα παρέχει περαιτέρω βεβαιότητα στους επενδυτές ότι αξίζει να επενδύσουν στην ενεργειακή απόδοση. Αυτό θα συμβάλει στη μακροπρόθεσμη προβλεψιμότητα, και θα έχει θετικό αντίκτυπο στις δαπάνες της τεχνολογίας και στις περιόδους αποπληρωμής των βελτιώσεων της αποδοτικότητας των προϊόντων, των οχημάτων, των κτιρίων και των υπηρεσιών.

**- Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων (ΟΕΑΚ):** Ως μέρος της δέσμης μέτρων «Καθαρή ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους», η Επιτροπή παρουσίασε προτάσεις για την επικαιροποίηση του πλαισίου ενεργειακής απόδοσης με χρονικό ορίζοντα το 2030, συμπεριλαμβανομένης μιας πρότασης για την αναθεώρηση της ΟΕΑΚ είπε η κ Καραϊτίδου και αναλυτικά σημείωσε ότι: Αφότου θεσπίστηκε, πριν από δεκαπέντε χρόνια, η οδηγία έδωσε στους καταναλωτές τη δυνατότητα να κάνουν τεκμηριωμένες επιλογές που θα τους βοηθούσαν να εξοικονομούν ενέργεια και χρήματα, και είχε ως αποτέλεσμα τη θετική μεταβολή των τάσεων στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων. Αφότου θεσπίστηκαν απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης στους εθνικούς οικοδομικούς κώδικες, σύμφωνα με την οδηγία, τα νέα κτίρια καταναλώνουν σήμερα μόλις το ήμισυ της ενέργειας που καταλάωναν τα τυπικά κτίρια της δεκαετίας του 1980. Εντούτοις, κατέστη σαφές από τη διαδικασία διαβούλευσης και επανεξέτασης που προηγήθηκε της πρότασης της Επιτροπής, ότι οι στοχευμένες τροποποιήσεις της οδηγίας ήταν αναγκαίες για την προσαρμογή της στον χρονικό ορίζοντα του 2030. Προτείνεται στοχευμένη αναθεώρηση της ΟΕΑΚ,

προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι η εν λόγω οδηγία λειτουργεί όπως ακριβώς έχει προβλεφθεί και ότι αυτό συμβάλλει στη χρηματοδότηση, αυξάνει τα ποσοστά ανακαινίσεων και εισάγει την έννοια της κτηριακής ευφυΐας. Από τα συμπεράσματα της αξιολόγησης της ΟΕΑΚ, προκύπτει ότι η συνολική δομή εξακολουθεί να ισχύει και ότι έχει θετικά αποτελέσματα. Η ανάλυση της Επιτροπής είναι ότι η προσαρμογή αυτή πρέπει να επικεντρωθεί σε δύο κρίσιμα σημεία:

- Άνοδος του χαμηλού ποσοστού ανακαινίσεων κτιρίων στην ΕΕ ώστε να αντιμετωπιστεί η ενεργειακή σπατάλη στα υφιστάμενα κτίρια, το 75 % των οποίων είναι ενεργειακά μη αποδοτικά και αναμένεται ότι θα εξακολουθήσουν να χρησιμοποιούνται το 2050 και
- Εσκυγχρονισμός της οδηγίας αξιοποιώντας την πρόοδο στον τομέα των ΤΠΕ και των τεχνολογιών κατασκευής έξυπνων κτιρίων, καθώς και υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης.

- Από όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη έρχεται το ίδιο πηχρό και σαφές μήνυμα: είναι αναγκαίο ένα μακροπρόθεσμο όραμα για την απαλλαγή του κτιριακού δυναμικού της ΕΕ από τις ανθρακούχες εκπομπές. Δεν χρειάζεται να σας πείσω για τη σημασία αλλά και την πρόκληση που αποτελεί η σημαντική αύξηση του ποσοστού, της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας της ανακαινίσης των κτιρίων. Εάν όλα τα νέα κτίρια έως το 2020 είναι κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας (ΚΣΜΚΕ), οι περισσότερες από τις εναπομένουσες δυνατότητες εξοικονόμησης θα προέρχονται από το υφιστάμενο κτιριακό απόθεμα.

**- Η διαδικασία θεσμοθέτησης για την ΟΕΑ και ΟΕΑΚ:** Η εκπρόσωπος της Αντιπροσωπείας της ΕΕ στην Αθήνα ανακοίνωσε στην διημερίδα του ΤΕΕ ότι το Συμβούλιο κατέληξε σε γενική προσέγγιση για την ΟΕΑ και για την ΟΕΑΚ στις 26 Ιουνίου. Ψηφοφορία στο Κοινοβούλιο έχει προγραμματιστεί για τον Οκτώβριο. Πιστεύουμε ότι η ΟΕΑΚ θα συζητηθεί στο πλαίσιο της διαδικασίας τριμερούς διαλόγου στα τέλη του 2017 με αρχές του 2018.

9

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΝΕΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ»

Τι ειπώθηκε την δεύτερη ημέρα των εργασιών στην διημερίδα του ΤΕΕ για την Εξοικονόμηση Ενέργειας

Οι πόροι για τον τομέα της ενέργειας, προέρχονται από το ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», το ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και από τα ΕΠ των Περιφερειών και ανέρχονται σε 1,23 δις € (συνολική δημόσια δαπάνη), από τα οποία τα 587,2 εκ. € αφορούν σε δράσεις βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας και τα 118,8 εκ. € σε δράσεις αξιοποίησης ΑΠΕ. Αυτά τόνισε η **Ιωάννα Νίκου, προϊσταμένη Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας** αναπτύσσοντας στην διημερίδα του ΤΕΕ εισήγηση με θέμα: «χρηματοδοτικές ευκαιρίες της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2014 – 2020 για την υλοποίηση δράσεων για την Αειφόρο Ενέργεια». Η κ. Νίκου τόνισε ότι οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν, μεταξύ άλλων, σε ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών (Πρόγραμμα Εξοικονόμηση κατ' Οίκον II) και δημοσίων κτιρίων και υποδομών, σε βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης ΜΜΕ, σε ενίσχυση συστημάτων αποδοτικής τηλεθέρμανσης (με δικαιούχους δήμους, δημοτικές επιχειρήσεις και ενεργειακούς συνεταιρισμούς) και αξιοποίηση ΑΠΕ για κάλυψη θερμικών αναγκών (με δικαιούχους ΜΜΕ όλων των κλάδων).

**- Το νέο πρόγραμμα «εξοικονομώ κατ' οίκον»:** «Το νέο πρόγραμμα θα ξεκινήσει προς το τέλος Σεπτεμβρίου, ενώ ήδη βγήκε ο διαγωνισμός των τραπεζών» σημείωσε η Ι. Νίκου, προϊσταμένη Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ του ΥΠΕΝ και παρουσιάζοντας τις αλλαγές και τους νέους όρους και προϋποθέσεις, που θα έχει το νέο πρόγραμμα, σε σχέση με το προηγούμενο σημείωσε ότι:

Οι αιτήσεις θα καταθέτονται ηλεκτρονικά και θα παρακολουθούνται σε όλη την διάρκεια και από εκεί θα γίνεται όλη η διαδικασία του προγράμματος, καθώς θέλουμε να μειώσουμε τη γραφειοκρατία.

Η νέα πλατφόρμα, δηλαδή το πληροφοριακό σύστημα του «εξοικονομώ κατ' οίκον» θα συνδέεται με το σύστημα taxis. Έτσι θα γίνεται διασταύρωση στοιχείων άρα και του ακινήτου και των εισοδημάτων του ιδιοκτήτη. Θα μπαίνει κάποιος στην πλατφόρμα με τους κωδικούς του taxis.

Το ακίνητο για να ενταχθεί στο πρόγραμμα θα πρέπει να υφίσταται νόμιμα. Αν δεν υπάρχει οικοδομική άδεια θα πρέπει να υπάρχει τακτοποίηση και να υφίσταται νόμιμα το ακίνητο. Δεν έχουμε καταλήξει ακόμη στο συγκεκριμένο θέμα αλλά το λογικό είναι για να θεωρηθεί το ακίνητο τακτοποιημένο θα πρέπει να είναι αποπληρωμένα τα πρόστιμα τακτοποιήσεως.

Δεν ζητάμε τη βεβαίωση του μηχανικού αλλά θα υπάρχει κάποιο δικαιολογητικό, ότι δεν υπάρχουν αυθαιρέσεις στο κτίριο, εφόσον αυτό προκύπτει, δηλαδή έχουμε περισσότερα τετραγωνικά μέτρα δόμησης, που δεν συμφωνούν με την οικοδομική άδεια.

Θα έχουμε ενεργειακή επιθεώρηση και πριν και μετά τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης του ακινήτου.

Δίνουμε προτεραιότητα ένταξης στο πρόγραμμα στα χαμηλά στρώματα.

Τα υψηλότερα εισοδήματα δεν αποκλείονται από το πρόγραμμα. Θα μπορούν να ενταχθούν αλλά θα έχουν μεγαλύτερο ενεργειακό στόχο.

Δεν είναι απαραίτητο το δάνειο, αρμόζει να κάνεις με δικά σου χρήματα να βάλεις το υπόλοιπο ποσό του επιλέξιμου προϋπολογισμού, εκτός από την επιχορήγηση που θα την βάλει το πρόγραμμα.

Οι αιτήσεις θα γίνονται με σειρά προτεραιότητας και εφόσον είναι εντάξει θα κατατάσσονται με αυτό τον τρόπο στην ηλεκτρονική πλατφόρμα.

Δεν θα υπάρχουν εκκρεμότητες αιτήσεις στο νέο πρόγραμμα. Αυτό γιατί θα δεσμεύονται χρήματα στο πληροφοριακό σύστημα και εφόσον δεν υπάρχουν χρήματα δεν θα μπορεί να γίνει αίτηση, άρα θα αποφευχθεί να έχουμε περισσότερες αιτήσεις που δεν θα μπορούν να εξυπηρετηθούν.

Το νέο «εξοικονομώ κατ' οίκον» αναμένεται να καλύψει 35.000 έως 40.000 δικαιούχους ανάλογα με τις παρεμβάσεις που θα γίνουν.

Όσον αφορά την **ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων & υποδομών** η κ. Νίκου σημείωσε ότι δίνεται προτεραιότητα σε ενεργοβόρα κτίρια και η επιλογή των κτιρίων

γίνεται με βάση τα χαρακτηριστικά τους, όπως χρήση κτιρίου, προφίλ λειτουργίας, παλαιότητα συστημάτων, συνολική επιφάνεια, κατηγορία ενεργειακής απόδοσης, ενώ οι παρεμβάσεις θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης. Για την **βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων** η εκπρόσωπος του ΥΠΕΝ σημείωσε ότι αυτές αφορούν σε: Παρεμβάσεις στο κτιριακό κελύφος. Παρεμβάσεις σε συστήματα εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, συστήματα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και συστήματα παραγωγής και διανομής θερμικής ενέργειας. Αναβάθμιση ή και ένταξη νέων υλικών και εξοπλισμού για τη μείωση των απωλειών ενέργειας. Αναβάθμιση εξοπλισμού φωτισμού. Εγκατάσταση συστημάτων διαχείρισης ενέργειας. Επίσης οι παρεμβάσεις στα κτίρια θα πρέπει να ξεπερνούν τα ελάχιστα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης.

**-Οι πόροι:** Παρουσιάζοντας αναλυτικά τους πόρους για τον τομέα της ενέργειας κατά την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, η εκπρόσωπος του ΥΠΕΝ σημείωσε ότι αυτοί αφορούν: το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ύψους 758 εκ. €, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη ύψους 73 εκ. € και τα 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα ύψους 392 εκ. €. Το σύνολο δημόσιας Δαπάνης ανέρχεται σε 1,23 δις €, η οποία κατανέμεται ως εξής: Ηλεκτρισμός: 211 εκ. €, ΑΠΕ: 118,8 εκ. €, ΣΗΘΥΑ: 38,6 εκ. €, Φυσικό Αέριο: 210,50 εκ. €, Έξυπνοι Μετρητές: 59 εκ. €, Εξοικονόμηση Ενέργειας: 587,2 εκ. € εκ των οποίων Κατοικίες: 292,2 εκ. €, Δημόσια κτίρια: 245 εκ. €, ΜΜΕ: 50 εκ. €. Οι Κύριες επενδυτικές προτεραιότητες, είναι: Βελτίωση ενεργειακής αποδοτικότητας κτιρίων και επιχειρήσεων (κατοικίες, γραφεία, δημόσια κτίρια, κλπ.) Ενεργειακές υποδομές: Ενίσχυση δικτύων μεταφοράς & διανομής ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου Εγκατάσταση ευφυών συστημάτων μέτρησης ενέργειας. Προώθηση των ΑΠΕ και της ΣΗΘΥΑ.

### ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΥ D4A ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΤΕΕ

Ο **Δημήτρης Γκιώνης**, ΕΠΤΑ ΑΕ, Εταίρος του Ευρωπαϊκού Έργου D4A, ανέπτυξε την εισήγηση «Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του Ευρωπαϊκού Έργου D4A (Data4Action) που υλοποιήθηκε με τη συμμετοχή του ΤΕΕ». Όπως επισήμανε, η πρόσβαση σε τοπικά δεδομένα είναι απαραίτητη για τον ενεργειακό σχεδιασμό ενός Δήμου, προκειμένου να μπορέσει να περιγράψει με όσο το δυνατόν πιο ορθό τρόπο την υφιστάμενη ενεργειακή κατάσταση εντός της επικράτειάς του και να προγραμματίσει κατάλληλες δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας και παραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Ωστόσο, τόσο σε ευρωπαϊκό επίπεδο, όσο και στην Ελλάδα, οι Δήμοι συχνά αντιμετωπίζουν προβλήματα πρόσβασης σε τοπικά ενεργεια-

κά δεδομένα. Το ευρωπαϊκό έργο DATA4ACTION δημιούργησε μοντέλα ανταλλαγής τέτοιων ενεργειακών δεδομένων για τον αειφόρο ενεργειακό σχεδιασμό, μέσω της συνεργασίας μεταξύ δημόσιων αρχών και παρόχων ενέργειας. Το έργο έδωσε έμφαση σε τέσσερις δραστηριότητες: βελτίωσε τις συνθήκες για την ανταλλαγή δεδομένων, κινητοποίησε δημόσιες αρχές και παρόχους ενέργειας ώστε να συνεργαστούν για τη δημιουργία νέων παρατηρητηρίων και ανέπτυξε τοπικές αρχές στην εφαρμογή και παρακολούθηση των Σχεδίων Δράσης τους.

Στο πλαίσιο του DATA4ACTION δημιουργήθηκαν και αναπτύχθηκαν δώδεκα ενεργειακά παρατηρητήρια, τα οποία αντιπροσωπεύουν πάνω από πέντε χιλιάδες Δήμους της Ευρώπης.

Ένα από αυτά είναι το Παρατηρητήριο Ενέργειας στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ). Για να διευκολυνθεί η συλλογή και επεξεργασία ενεργειακών δεδομένων το ΤΕΕ επιδιώκει, έως τώρα με επιτυχία, την συνεργασία με σημαντικούς ενεργειακούς παρόχους και δημόσιες αρχές. Η βάση δεδομένων, η οποία έχει δημιουργηθεί στο ΤΕΕ, μπορεί να παρέχει στους ενδιαφερόμενους Δήμους συγκεκριμένα τοπικά ενεργειακά δεδομένα, κατόπιν αιτήματός τους, όπως π.χ. εκτίμηση τοπικής παραγωγής από ΑΠΕ, καταναλώσεις ανά πηγή ενέργειας κλπ.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

### Τι επώθηκε την δεύτερη ημέρα των εργασιών στην διημερίδα του ΤΕΕ για την Εξοικονόμηση Ενέργειας

**Ο Χάρης Δούκας**, Επικ. Καθηγητής Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ και Β Αντιπρόεδρος της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, ανέπτυξε την εισήγηση με θέμα: «Κατάρτιση και πιστοποίηση επαγγελματιών προσόντων των εργατοτεχνιτών του κατασκευαστικού κλάδου σε θέματα Ενεργειακής Αποδοτικότητας – Εθνικός Οδικός Χάρτης Προσόντων». Κατά τη διάρκεια της ομιλίας του παρουσιάστηκε μια πρόταση για την εθνική στρατηγική της χώρας, αναφορικά με την ενδυνάμωση και ενίσχυση του κατασκευαστικού κλάδου, υπό το πρίσμα της υποστήριξης δράσεων σχετικών με την ενεργειακή αποδοτικότητα και την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Οι προτάσεις πολιτικές που οριοθετήθηκαν και προτείνονται προκύπτουν από τον Εθνικό Οδικό Χάρτη που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Εθνικής Δράσης BUILD UP Skills – Greece (BUS-GR). Στοχεύουν κατά κύριο λόγο στην κατάρτιση και πιστοποίηση των προσόντων του εργατικού δυναμικού του κατασκευαστικού κλάδου, με γνώμονα την επίτευξη των στόχων της εθνικής ενεργειακής πολιτικής για το 2020 αλλά και τη γενικότερη ανακούφιση του κλάδου. Επίσης, κατά τη διάρκεια της ομιλίας, καταγράφηκε και αναλύθηκε η παρούσα κατάσταση στον κτιριακό τομέα, με παράλληλη παράθεση στατιστικών στοιχείων. Ταυτόχρονα, καταγράφηκαν και τεκμηριώθηκαν τα κενά δεξιοτήτων, τα εμπόδια, καθώς και οι ποσοτικές ανάγκες για καταρτισμένο εργατικό δυναμικό στον κτιριακό τομέα στην Ελλάδα έως το 2020. Η πρόταση πολιτικής,

βασισμένη στα σημαντικά κενά δεξιοτήτων που παρατηρούνται, επικείμενη να προδιαγράψει ένα πλήρες Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση των καταγεγραμμένων εμποδίων για την υλοποίηση των εθνικών ενεργειακών στόχων για το 2020 και να προτείνει την εφαρμογή μέτρων για την ενίσχυση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού του κατασκευαστικού κλάδου στα ειδικά θέματα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Εξοικονόμησης Ενέργειας.

**Ο Μαλαματένιος Χαράλαμπος**, Υπεύθυνος του Τμήματος Εκπαίδευσης Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), ανέπτυξε την εισήγηση με θέμα: «Κατάρτιση και πιστοποίηση επαγγελματιών προσόντων των εργατοτεχνιτών του κατασκευαστικού κλάδου σε θέματα Ενεργειακής Αποδοτικότητας – Η εθνική δράση BUILD UP Skills UPSWING».

Όπως τόνισε, οι εργασίες ανακαίνισης υψηλής για βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας ή και την κατασκευή νέων “σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας” κτιρίων απαιτούν εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό. Η επιλογή του κατάλληλου τεχνικού/ εγκαταστάτη με αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία παίζει σημαντικό ρόλο στην ποιότητα και την απόδοση των εργασιών.

Η εθνική δράση BUILD UP Skills UPSWING (υποστηριζόμενη από το Πρόγραμμα «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη» της ΕΕ) στοχεύει σε τρία επαγγέλματα του κατασκευαστικού κλάδου με τεκμηριωμένα

μεγάλη επίπτωση στην ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων, συγκεκριμένα τους τεχνικούς μόνωτες, αλουμινοσκληρο-κατασκευαστές, και εγκαταστάτες-συντηρητές καυστήρων.

Η δράση εστιάζει:

- στην επικαιροποίηση και πιστοποίηση των επαγγελματιών περιγραμμάτων, ενσωματώνοντας νέες δεξιότητες για εφαρμογές ενεργειακής αποδοτικότητας,
- στον προσδιορισμό των απαιτήσεων και κανόνων του σχήματος πιστοποίησης, με την ενεργή συμμετοχή των ενδιαφερόμενων επαγγελματιών ομάδων ώστε να ανταποκρίνεται στις πραγματικές ανάγκες της αγοράς,
- στο σχεδιασμό εξειδικευμένων προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης (με θεωρητικό τμήμα και πρακτικό μέρος) και στην ανάπτυξη των κατάλληλων εκπαιδευτικών υλικών,
- στη διεξαγωγή πιλοτικών προγραμμάτων κατάρτισης με στόχο την αξιολόγηση και βελτίωση τους,
- στην πιστοποίηση προσόντων σύμφωνα με το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο,
- στην αναγνώριση και ευρεία εφαρμογή του προγράμματος επαγγελματικής κατάρτισης και πιστοποίησης προσόντων,
- στη διαμόρφωση προτάσεων για υποστηρικτικά μέτρα για την εφαρμογή και βιωσιμότητα των προγραμμάτων κατάρτισης και πιστοποίησης προσόντων σε ευρεία κλίμακα.

## Η ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ), ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟ

**Ο Κωσταντίνος Μπουρούσης**, M. Eng ΗΜ&ΜΥ, μέλος της Ο.Ε. για την σύνταξη της ΤΟΤΕΕ Οδοφωτισμού, ανέπτυξε την εισήγηση με θέμα: «Βασικά σημεία του σχεδίου νέας Τεχνικής Οδηγίας ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) για τον Σχεδιασμό και τον Έλεγχο Εγκαταστάσεων Οδοφωτισμού». Το σχέδιο της ΤΟΤΕΕ του οδοφωτισμού έχει ως στόχο την υποστήριξη των μελετών φωτισμού για τον ορθό σχεδιασμό και τον έλεγχο εγκαταστάσεων οδοφωτισμού, επισήμανε. Αφορά σε έργα οδοφωτισμού ανεξαρτήτως μεγέθους και κατηγορίας, όπως δημοτικές οδοφωτισμού, φωτισμός Εθνικών Οδών, φωτισμός περιφερειακών οδών, κ.λπ. Η παρουσίασή του αφορούσε στα βασικά σημεία του σχεδίου της ΤΟΤΕΕ, με σύντομη επεξήγηση της μεθοδολογίας σχεδιασμού ενός έργου οδοφωτισμού, καθώς και στον έλεγχο έργων οδοφωτισμού, είτε αυτό αφορά σε νέες εγκαταστάσεις είτε σε αναβάθμιση υφιστάμενων. Παρουσιάστηκαν επίσης σύντομα παραδείγματα επιλογής κλάσεων οδοφωτισμού, τεχνικές χρήσης προσαρμοστικού φωτισμού και διαδικασίες μετρήσεων και τεχνικής αξιολόγησης εγκαταστάσεων φωτισμού.

**Ο Πέτρος Αλληλόγιμος**, Γραφείο Γενικού Γραμματέα Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ανέπτυξε την εισήγηση με θέμα: «Θεσμικές προϋποθέσεις για την υλοποίηση Έργων Ενεργειακής Αποδοτικότητας». Όπως τόνισε, σήμερα στην Ελλάδα υπάρχουν 900.000 φωτιστικά οδοφωτισμού (~ 800 GWh/έτος κατανάλωση ΦΟΠ (αρμοδιότητας ΟΤΑ), ~ 120 Μ€/έτος κόστος λειτουργίας ΦΟΠ, >200 MW εγκατεστημένη ισχύς). Απαιτείται δηλαδή ένας λιγνιτικός σταθμός για οδοφωτισμό. Ο οδοφωτισμός αποτελεί επενδυτική πρόκληση καθώς: Τα περισσότερα από τα 900.000 φωτιστικά, είναι απαξιωμένα

Σε 1 δις € ανέρχεται το σύνολο των επενδύσεων (με συνοδευτικά έργα)

> 1 δις € εάν εγκατασταθούν συστήματα τηλεδιαχείρισης

Δεκάδες χιλιάδες θέσεις εργασίας

Επενδύσεις βιώσιμες, κερδοφόρες

Κεφάλαια διαθέσιμα από ιδιώτες και Ευρωπαϊκούς οργανισμούς.

Η επικείμενη αναβάθμιση των εγκαταστάσεων ΦΟΠ είναι μια μεγάλη ευκαιρία και δεν πρέπει να τη χάσουμε:

- Να μελετήσουμε τις απαιτήσεις για το φωτισμό του εξωτερικού μας περιβάλλοντος

- Να ομορφύνουμε το νυχτερινό τοπίο

- Να αξιολογήσουμε αυτό που πληρώνουμε

- Να γίνει ένα βήμα για την οργάνωση της χώρας

- Να βρουν δουριά οι μηχανικοί: Παραγωγική και ωφέλιμη.

**Ο Φραγκίσκος Τοπαλής**, Καθηγητής Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, ανέπτυξε την εισήγηση με θέμα: «**Η σημασία του σωστού Σχεδιασμού και Ελέγχου Εγκαταστάσεων Οδοφωτισμού**». Όπως μεταξύ άλλων είπε, «στην Ελλάδα σήμερα είναι εγκατεστημένα περίπου ένα εκατομμύριο φωτιστικά για το φωτισμό οδών και πλατειών, αρμοδιότητας Ο.Τ.Α. και καταναλώνουν περίπου 800 GWh. Τα περισσότερα φωτιστικά εγκαταστάθηκαν χωρίς μελέτη φωτισμού και έλεγχο της τήρησης των ισχυόντων προτύπων. Οι περισσότεροι δρόμοι είναι υποφωτισμένοι προκαλώντας οπτική δυσχέρεια στους χρήστες ή άλλοι υπερφωτισμένοι καταναλώνοντας άσκοπα ενέργεια.

Πολλά φωτιστικά προκαλούν φωτορύπανση του νυχτερινού ουρανού και φωτεινή παρενόχληση στους κατοίκους των παρακείμενων κτιρίων. Τα σχεδιαζόμενα έργα αναβάθμισης των δικτύων οδοφωτισμού δεν πρέπει να έχουν ως αποκλειστικό στόχο την εξοικονόμηση αλλά και την αναβάθμιση της ποιότητας και ποσότητας του φωτισμού. Πρέπει δηλαδή να προηγηθούν μελέτες οι οποίες θα αποτελέσουν κριτήριο αξιολόγησης για την επιλογή του αναδόχου. Δε νοείται να προκηρύσσονται έργα χωρίς γνώση των απαιτήσεων των δρόμων αλλά ως προμήθεια ολίγων τύπων φωτιστικών που ισοπεδωτικά θα εγκατασταθούν σε δρόμους διαφορετικής μορφολογίας και απαιτήσεων χωρίς εκ των προτέρων γνώση των απαιτήσεων και αξιολόγηση των προσφορών, δηλαδή προμήθεια μερικών χιλιάδων φωτιστικών μερικών τύπων και μετά κατανομή των στους δρόμους. Η ακολουθητέα διαδικασία περιλαμβάνει τα εξής βήματα: 1) Ψηφιακή αποτύπωση του δικτύου, 2) Κατηγοριοποίηση των δρόμων σε τυπικές περιπτώσεις, 3) Μελέτες φωτισμού για όλες τις τυπικές περιπτώσεις με εφαρμογή του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΛΟΤ EN13201, 4) Επιλογή των κατάλληλων φωτιστικών για κάθε τυπική περίπτωση, 5) Οικονομοτεχνική αξιολόγηση της προτεινόμενης λύσης (καθαρή παρουσία αξία, εξωτερικός βαθμός απόδοσης, kWh/km κ.λπ.). Αναλυτική περιγραφή της ανωτέρω μεθοδολογίας περιλαμβάνεται στην Τεχνική Οδηγία του ΤΕΕ “Οδηγίες Σχεδιασμού και Ελέγχου Εγκαταστάσεων Οδοφωτισμού”.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΜΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ

Τι επώθησε την δεύτερη ημέρα των εργασιών στην διημερίδα του ΤΕΕ για την Εξοικονόμηση Ενέργειας

Η **Ιωάννα Κοντούλη, Πρόεδρος Κτιριακών Υποδομών Α.Ε.** (ΚτΥη), ανέπτυξε την εισήγηση με θέμα: «Μειώνοντας το Ενεργειακό Αποτύπωμα σε Υποδομές Κοινωνικών Παροχών». Όπως είπε, «μιλώντας για τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα εξοικονόμησης ενέργειας, δεν γίνεται να μην επισημανθεί η άμεση σύνδεση του με αυτό που συνηθίζουμε να χαρακτηρίζουμε προστασία του περιβάλλοντος, και στην ουσία είναι προστασία της ίδιας της ζωής. Είναι γνωστό ότι η κλιματική αλλαγή αποτελεί πολυεπίπεδη απειλή σε κοινωνικό, οικονομικό αλλά και πολιτικό επίπεδο. Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης που υπήρχε στο πλαίσιο του διακριτού στόχου της Ε.Ε., για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 20% έως το 2020 και κατά 27% έως το 2030, στόχοι οι οποίοι αναμένεται να αυξηθούν, έχει άμεση σχέση με τον περιορισμό της εκπομπής ρύπων ιδιαίτερα στην χώρα μας η οποία καταναλώνει συμβατική κοινώς «βρώμικη» ενέργεια. Παρότι αναμένεται η αναθεώρηση του ΚΕΝΑΚ η οποία θα έπρεπε να είχε γίνει εδώ και χρόνια ώστε να καθοριστούν εκ νέου τα χαρακτηριστικά των κτιρίων με σχεδόν Μηδενική Κατανάλωση Ενέργειας, από 1.1.2021, όλα τα νέα κτίρια πρέπει να είναι κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας, ενώ για τα νέα κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες του δημοσίου και ευρύτερου δημοσίου τομέα, η υποχρέωση

αυτή τίθεται σε ισχύ από την 1.1.2019. Αυτό πρακτικά σημαίνει ριζική αλλαγή στον τρόπο που κτίζονται τα κτίρια μας. Το ίδιο σημαντικό ίσως και περισσότερο είναι το πως αναμορφώνονται και βελτιώνονται τα ήδη υπάρχοντα. Το μεγάλο κτιριακό απόθεμα, ιδιαίτερα όσον αφορά στα δημοσία κτίρια, θα πρέπει να εκσυγχρονισθεί εφόσον τηρούνται οι προϋποθέσεις βιωσιμότητας. Από την μέχρι σήμερα εμπειρία μας τα κτίρια χρειάζονται αναλυτική μελέτη της ενεργειακής συμπεριφοράς τους, καθώς σε πολλές περιπτώσεις η πραγματική κατανάλωση ενέργειας είναι χαμηλότερη από την εκτιμώμενη εξοικονομούμενη ενέργεια που υπολογίζεται θεωρητικά, όπως για παράδειγμα με τον ΚΕΝΑΚ που είναι ένα εργαλείο πιστοποίησης των κτιρίων με συγκεκριμένο προφίλ λειτουργίας. Είναι σημαντική η παράμετρος αυτή, ιδιαίτερα αυτή την περίοδο για την χώρα μας καθώς κάθε ευρώ θα πρέπει να αποδίδει τα μέγιστα. Η ΚΤ.ΥΠ. Α.Ε. με γνώμονα την διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος, συνεργάζεται με το Υπουργείο Υποδομών, ώστε να σχεδιάζουμε με πραγματικά στοιχεία, με στόχο και σχέδιο κι όχι με μοναδικό και αποκλειστικό κριτήριο την μόχλευση κεφαλαίων και την απορρόφηση κονδυλίων, πρακτικές δηλαδή του παρελθόντος τις οποίες πληρώσαμε και θα συνεχίζουμε να πληρώνουμε ακριβά». Για το ίδιο θέμα μίλησε και **Δρ. Σωτηρία**

**Δημητρέλλου**, Μηχανολόγος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D., Διεύθυνση Μελετών Έργων, Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. Όπως δήλωσε, τα κατασκευαζόμενα έργα σε εξέλιξη ανέρχονται σε 106, οι τρέχουσες μελέτες για το 2017 είναι 61 και 85 είναι σε εξέλιξη. Σκοπός του ενεργειακού σχεδιασμού των διδακτηρίων δεν είναι μόνο τα ενεργειακά και περιβαλλοντικά οφέλη, τα οποία θα προκύψουν από την εξοικονόμηση ενέργειας, αλλά και η εξασφάλιση για του χρήστες, μαθητές και διδάσκοντες, καλύτερων συνθηκών λειτουργίας των χώρων, με τη βελτίωση των συνθηκών οπτικής και θερμικής άνεσης. Ο ενεργειακός σχεδιασμός ενός διδακτηρίου βασίζεται: 1) στην εφαρμογή των αρχών του βιοκλιματικού σχεδιασμού τόσο στο διδακτήριο όσο και στον περιβάλλοντα χώρο του, για την ελαχιστοποίηση των ενεργειακών αναγκών του, 2) στην αξιοποίηση των τοπικά διαθέσιμων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, για την μερική ή ολική κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του, 3) στην χρήση κατάλληλων συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και Η/Μ εξοπλισμού υψηλής ενεργειακής απόδοσης, 4) στην ενεργειακή διαχείριση με κατάλληλα συστήματα, 5) στην χρήση επιλεγμένων τεχνολογιών και δομικών υλικών, με βάση το κόστος κύκλου ζωής και την δυνατότητα ανακύκλωσής τους.

## ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ

Ο **Νίκος Χιωτάκης**, Πρόεδρος ΔΣ και Διευθύνων Σύμβουλος της Π.Ε.Τ.Α. ΑΕ, ανέπτυξε την εισήγηση με θέμα: «Δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας στους Δήμους». Αναφερόμενος στις υπηρεσίες υποστήριξης ΟΤΑ της ΠΙΕΤΑ, είπε: Α. Χρηματοδότηση ΟΤΑ μέσω Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων ΕΤΕπ. Η συνεργασία του Τ.Π. & Δανείων με την ΕΤΕπ εξασφάλισε τη δυνατότητα να χορηγηθούν δάνεια με ευνοϊκούς όρους στους ΟΤΑ συνολικού Π/Υ 200εκ. €. Η Π.Ε.Τ.Α. Α.Ε., ως τεχνικός σύμβουλος του έργου και σε συνεργασία με τους προαναφερθέντες φορείς, έχει υλοποιήσει δράσεις ενημέρωσης και συνεχείς επαφές με τους ΟΤΑ σε όλη την επικράτεια (εισηγήσεις σε συνέδρια και ημερίδες, επί τόπου επισκέψεις σε Δήμους, συναντήσεις με εκπροσώπους Δήμων). Ως εκ τούτου, έχει επιτύχει να εγκριθούν δανειακές συμβάσεις για τους ΟΤΑ, συνολικού ύψους άνω των 24.000.000 € για την ωρίμανση και υλοποίηση των έργων, που αφορούν σε επενδύσεις στους τομείς: Οδικό δίκτυο, μεταφορές. Αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων και εγκαταστάσεων και εκσυγχρονισμός κτιρίων δημόσιας διοίκησης. Πολιτιστική, ιστορική και αρχιτεκτονική κληρονομιά. Χώροι πρασίνου και αποκατάσταση ανοικτών δημόσιων χώρων. Υγεία/Κοινωνική υποδομή. Εκπαιδευτικές/ Αθλητικές εγκαταστάσεις. Βελτίωση του περιβάλλοντος Β. Υλοποίηση Συγχρηματοδοτούμενων Αναπτυξιακών Προγραμμάτων. Κατά τη διάρκεια των τελευταίων ετών, η ΠΙΕΤΑ ΑΕ υλοποιεί συγχρηματοδοτούμενα έργα ως Τελικός Δικαιούχος και υποστηρίζει φορείς του δημοσίου στην ωρίμανση αλλά και στη συνολική διαχείριση των συγ-

χρηματοδοτούμενων έργων τους. Ειδικότερα: Εντοπισμός αναπτυξιακών έργων τοπικής και περιφερειακής ανάπτυξης. Σχεδιασμός των αναπτυξιακών έργων, ώστε να καταστούν τα έργα επιλέξιμα προς χρηματοδότηση. Συμπλήρωση, τροποποίηση αναμόρφωση, τεχνικών δελτίων έργου (ΤΔΕ). Συμπλήρωση δελτίων παρακολούθησης πορείας έργου. Υποστήριξη στις χρηματοδοτικές και διαχειριστικές διαδικασίες υλοποίησης του έργου. Υποστήριξη στη διαδικασία ανάθεσης των απαραίτητων δράσεων και μελετών του έργου. Υποστήριξη στη διαδικασία δημοπράτησης των έργων. Παρακολούθηση και επίβλεψη των συμβάσεων του έργου. Επάρκεια στη διαχείριση έργων για την Προγραμματική Περίοδο 2014 – 2020. Γ. Ένταξη στην Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία «Σύμφωνο των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια» Και συμπληρώνοντας είπε: «Το Σύμφωνο των Δημάρχων είναι η κυριότερη ευρωπαϊκή πρωτοβουλία που αφορά στην προώθηση και υποστήριξη των προσπαθειών που καταβάλλονταν από τις τοπικές αρχές για την εφαρμογή πολιτικών σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση των εκπομπών των εκπομπών CO2. Για τις τοπικές αρχές η συμμετοχή τους αποτελεί μια ευκαιρία να ενισχύσουν τις προσπάθειες που καταβάλλονται για μείωση των εκπομπών CO2 στην περιοχή τους, να επωφεληθούν από την ευρωπαϊκή υποστήριξη και αναγνώριση και να ανταλλάξουν εμπειρίες με Ευρωπαίους ομολόγους. Το νέο ολοκληρωμένο Σύμφωνο των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια εστιάζει σε τρεις πυλώνες: μετριάσμος, προσαρμογή και ασφαλής, βιώσιμη και

οικονομικά προσιτή ενέργεια. Οι υπογράφοντες δεσμεύονται για τη λήψη δράσεων προκειμένου να υλοποιηθεί ο στόχος της ΕΕ για τη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου κατά 40% έως το 2030 και την υιοθέτηση μιας κοινής προσέγγισης αναφορικά με τον μετριάσμο της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτήν. Η ΠΙΕΤΑ ΑΕ υποστηρίζει τους ΟΤΑ στην ένταξη τους στο Σύμφωνο των Δημάρχων στο κάθε ένα από τα ακόλουθα στάδια: Προετοιμασία βασικής απογραφής εκπομπών που θα αποτελέσει τη βάση του Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ). Εκτίμηση των Κινδύνων και της Τρωτότητας από την Κλιματική Αλλαγή. Εκπόνηση Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ) το οποίο περιγράφει συνοπτικά τις βασικές δράσεις (στρατηγική) που προγραμματίζει να αναλάβει μια τοπική αρχή για τη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου κατά 40% έως το 2030. Προσαρμογή των αστικών δομών, συμπεριλαμβανομένης και της εξασφάλισης επαρκούς ανθρώπινου δυναμικού, με στόχο την ανάλυση των απαραίτητων δράσεων. Υποβολή εκθέσεων αξιολόγησης για την παρακολούθηση της υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ). Διοργάνωση «Ημέρας Ενέργειας» για τη διάδοση της πρωτοβουλίας, των πλεονεκτημάτων που προκύπτουν από την ευφύστερη χρήση της ενέργειας, και το ΣΔΑΕΚ του Δήμου στην κοινωνία και στους πολίτες, καθώς και στα μέσα ενημέρωσης».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΝΕΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»

Τι λέει η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τράπεζες για το «Ταμείο Εξοικονομώ II»

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τράπεζες και γενικότερα χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς προκειμένου να ενεργοποιηθεί το «Ταμείο Εξοικονομώ II», εξέδωσε το Εθνικό Ταμείο Επιχειρηματικότητας & Ανάπτυξης (ETEAN). Σκοπός της πρόσκλησης είναι η δημιουργία ταμείου δανείων και η προσχώρηση χρηματοπιστωτικών φορέων σε συνεργασία μαζί του ώστε από κοινού να επενδύσουν κεφάλαια για την παροχή δανείων, ώστε να υλοποιηθεί απρόσκοπτα το νέο πρόγραμμα «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ». Σε αναλυτικό ρεπορτάζ του Θοδωρή Καραουλάνη στο greenagenda.gr παρουσιάζονται τα δεδομένα του νέου προγράμματος. Ειδικότερα οι Χρηματοπιστωτικοί Οργανισμοί θα χρησιμοποιήσουν ίδια κεφάλαια από κοινού με κεφάλαια του «Ταμείου Εξοικονομώ II», το οποίο διαχειρίζεται η ETEAN AE, με σκοπό τη δημιουργία και χρηματοδότηση Ταμείου Δανειοδότησης για την παροχή δανείων με ευνοϊκούς όρους σε φυσικά πρόσωπα για την ενίσχυση παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης κατοικιών. Η πρόσκληση αφορά στην πραγματικότητα το μέρος του προγράμματος που θα περιέχει δανειοδότηση, καθώς θυμίζουμε ότι η δανειοδότηση στο νέο πρόγραμμα δεν θα είναι υποχρεωτική και το πρόγραμμα θα μπορεί να τρέξει και με ίδια κεφάλαια του κάθε ιδιώτη. Το ETEAN καλεί τους χρηματοπιστωτικούς φορείς να καταθέσουν τις προσφορές τους μέχρι τις 25 Αυγούστου, ένδειξη του ότι καμία εξέλιξη δεν περιμένουμε ουσιαστικά για την προκήρυξη του προγράμματος μέχρι τότε και μέχρι να καταλήξει η αξιολόγηση των προτάσεων από το ETEAN και η επιλογή των τραπεζών που θα συνεργαστούν μαζί του. Επιβεβαιώνεται έτσι η Greenagenda τόσο για το χρονοδιάγραμμα που μεταφέρεται για το τέλος του 3ου τριμήνου του 2017 (τουλάχιστον, αν όλα πάνε καλά) αλλά και τα παρασκήνια των καθυστερήσεων που είχαμε αναφέρει. Τα «καλά νέα» είναι ότι με την ανακοίνωση του ETEAN μαθαίνουμε, επιτέλους, κάποια από τα στοιχεία του προγράμματος, καθώς η πρόσκληση περιέχει συνοπτική περιγραφή του προγράμματος. Αυτή μάλιστα η περιγραφή και τα στοιχεία που περιέχει είναι δεσμευτικά καθώς αποτελούν στοιχείο των συμφωνιών που θα γίνουν με την τράπεζα, οπότε δεν αναμένεται να αλλάξουν – πλην απροόπτου ή σχετικής ζήτησης των τραπεζών. Έτσι τα βασικά στοιχεία του νέου Εξοικονομώ είναι:

**-Εισαγωγή – Σκοπιμότητα του έργου:** Σύμφωνα με στοιχεία του έτους 2012, ο κτιριακός τομέας (οικιακός και τριτογενής) ευθύνεται για το 45% της συνολικής εγχώριας κατανάλωσης ενέργειας (Έκθεση μακροπρόθεσμης στρατηγικής για την κινητοποίηση επενδύσεων για την ανακάλυψη του αποτελούμενου από κατοικίες και εμπορικά κτίρια, δημόσια και ιδιωτικά, εθνικού κτιριακού αποθέματος, του Άρθρου 4 της Οδηγίας 27/2012/ΕΕ, Δεκέμβριος 2014). Η ενεργειακή κατανάλωση που σχετίζεται με κτίρια ανέρχεται σε 7.751 Ktoe, ενώ η κατανάλωση του οικιακού τομέα αντιπροσωπεύει στο 29% της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης

της χώρας (Ενεργειακό Ισοζύγιο έτους 2012). Οι κατοικίες / νοικοκυριά αποτελούν έναν από τους πλέον σημαντικούς καταναλωτές ενέργειας στη χώρα, καθώς αντιπροσωπεύουν το 83,68% του συνολικού κτιριακού αποθέματος (72% σε επιφάνεια) με τα κατοικούμενα νοικοκυριά να ανέρχονται σε 4.122.088 (ανακοίνωση αποτελεσμάτων Απογραφής Πληθυσμού – Κατοικιών 2011, ΕΛΣΤΑΤ). Επιπρόσθετα, το πετρέλαιο θέρμανσης αποτελεί το κύριο καύσιμο (44,1% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας των νοικοκυριών) και το 63,7% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας αφορά στη θέρμανση των χώρων (ΕΛΣΤΑΤ, στοιχεία 2011-2012). Καθοριστικός παράγοντας στην κατανάλωση ενέργειας είναι η παλαιότητα των κτιρίων. Ειδικότερα, το 55% των κτιρίων με χρήση κατοικίας έχει κατασκευαστεί πριν το έτος 1980, δηλαδή είναι θερμικά απροστάτευτα, ενώ λόγω της οικονομικής ύφεσης, ο αριθμός των κτιρίων που έχει κατασκευαστεί μετά το 2010, με τις ελάχιστες απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ, είναι μόλις το 1,5% του συνολικού αποθέματος κανονικών κατοικιών που χρησιμοποιούν τα νοικοκυριά. Χαρακτηριστικό είναι ότι το 83,82% των κτιρίων που έχουν κατασκευαστεί πριν το έτος 1980 είναι κατηγορίας Η, σύμφωνα με τα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης που είχαν εκδοθεί έως το έτος 2014 (στοιχεία ΥΠΕΝ), ενώ τα κτίρια που κατασκευάστηκαν τις επόμενες τρεις δεκαετίες ήταν σε μεγάλο ποσοστό κατηγορίας Γ ή Δ. Τα ανωτέρω στοιχεία καταδεικνύουν τη σημασία του κτιριακού τομέα στο ενεργειακό ισοζύγιο, αλλά και τη σημαντικότητα των κατοικιών για την εξοικονόμηση ενέργειας στο πλαίσιο της εθνικής στρατηγικής για την ανακάλυψη των υφιστάμενων κτιρίων, καθώς παρουσιάζουν μεγάλο δυναμικό μείωσης της ενεργειακής κατανάλωσης και βελτίωσης της ενεργειακής τους απόδοσης. Στο πλαίσιο αυτό, με γνώμονα την ολοκληρωμένη παρέμβαση εξοικονόμησης ενέργειας στον οικιακό κτιριακό τομέα και έχοντας ως κύριο στόχο τη μείωση των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων, των εκπομπών ρύπων που συμβάλλουν στην επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου και την επίτευξη καθαρότερου περιβάλλοντος, σχεδιάστηκε το Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' Οίκον II», το οποίο θα παρέχει άμεσες επικουρητικές σε τελικούς αποδέκτες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον σχετικό οδηγό του προγράμματος οι οποίες δύναται να συνδυάζονται με τα δάνεια που θα χορηγεί το Ταμείο Δανείων. Σε περίπτωση συνδυασμού δανείων και επικουρητήσεων θα ακολουθούνται τα οριζόμενα στο θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία των Χρηματοδοτικών Εργαλείων της ΠΠ 2014-2020.

**Συνολικός προϋπολογισμός Προγράμματος:** Το Πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)) και από Εθνικούς Πόρους, μέσω των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) και του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα,

Καινοτομία» (Ε.Π.Αν.Ε.Κ.) του ΕΣΠΑ 2014-2020. Η συνολική Δημόσια Δαπάνη του Προγράμματος ανέρχεται σε 292,2 εκ. € (248,1 εκ. ευρώ από το ΕΠΑΝΕΚ - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» και ενδοχομώμενες και 44,1 εκ. ευρώ από τα ΠΕΠ - Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα). Στον παρακάτω πίνακα δίνεται η ενδεικτική κατανομή του προϋπολογισμού των 292,2€ στο «Ταμείο Εξοικονομώ II», που αφορά κυρίως επιστρεπτές ενισχύσεις (δάνειο), και στο «Πρόγραμμα Άμεσες Ενίσχυσεις», που αφορά μη επιστρεπτές ενισχύσεις (επικουρήγηση κεφαλαίου και κόστος επιθεωρήσεων). Η Περιφερειακή κατανομή θα δοθεί στον οδηγό του προγράμματος.

TAMEIO «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ II» (ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ)	68 ΕΚ.€
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΜΕΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ	224,2 ΕΚ.€
	(180,1 ΕΚ.€ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΑΝΕΚ)

Επιλέξιμη κατοικία είναι η μονοκατοικία, η πολυκατοικία ως σύνολο κτηρίου και το μεμονωμένο διαμέρισμα που ικανοποιεί τα ακόλουθα κριτήρια: -Χρησιμοποιείται ως κατοικία. -Φέρει οικοδομική άδεια. -Έχει καταταχθεί βάσει του Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) σε κατηγορία χαμηλότερη ή ίση της Δ. -Δεν έχει κριθεί κατεδαφιστέα.

**-Ειδικές Προϋποθέσεις για Πολυκατοικίες:** Για να χαρακτηριστεί μια πολυκατοικία, ως σύνολο κτηρίου, επιλέξιμη κατοικία θα πρέπει να πληρούνται τα ακόλουθα: Τουλάχιστον το 50% των ιδιοκτησιών (διαμερίσματα και λοιπές χρήσεις) να χρησιμοποιείται ως κατοικία. Δεν χαρακτηρίζονται όμως ως επιλέξιμες οι ιδιοκτησίες που δεν χρησιμοποιούνται για κατοικία (π.χ. κατάστημα στο ισόγειο κτηρίου). Μετά από απόφαση γενικής συνέλευσης, υποβάλλεται σχετική αίτηση από εκπρόσωπο του συνόλου των ιδιοκτητών των διαμερισμάτων με στοιχεία σχετικά με την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλεξιμότητας του κτηρίου, καθώς και επιμέρους αιτήσεις από καθένα από τους ιδιοκτήτες διαμερισμάτων που επιθυμούν να ενταχθούν στο Πρόγραμμα. Υποβάλλεται Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης που αφορά συνολικά στο μέρος του κτηρίου που χρησιμοποιείται ως κατοικία. Στην περίπτωση αίτησης πολυκατοικίας ως σύνολο κτηρίου, ισχύουν επιπλέον τα εξής: -εφόσον πληρούνται τα εισοδηματικά κριτήρια της κατηγορίας 1,2 ή 3 τουλάχιστον από το 50% των ιδιοκτησιών, οι ιδιοκτήτες διαμερισμάτων που βάσει των εισοδημάτων τους εμπίπτουν στην κατηγορία 4 εντάσσονται στην κατηγορία 3, και οι ιδιοκτήτες με εισοδήματα υψηλότερα αυτών της κατηγορίας 4, εντάσσονται στην κατηγορία 4. Σε διαφορετική περίπτωση, ο κάθε ιδιοκτήτης εντάσσεται στην κατηγορία που αντιστοιχεί στο εισόδημά του. -Οι ιδιοκτήτες που δεν εντάσσονται στο πρόγραμμα συμμετέχουν στην υλοποίηση των δηλωθέντων παρεμβάσεων με ίδια κεφάλαια.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ – ΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ - ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Τι λέει η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τράπεζες για το «Ταμείο Εξοικονομώ II»

**Πίνακας 1**

Κατηγορία	Ατομικό Εισόδημα	Οικογενειακό Εισόδημα	Βασικό Ποσοστό Επιχορήγησης	Αύξηση Επιχορήγησης ανά προστατευόμενο μέλλος	Μέγιστο Ποσοστό Επιχορήγησης
1	Έως 10.000	Έως 20.000	60%	5%	70%
2	10.001 έως 15.000	20.001 έως 25.000	50%	5%	70%
3	15.001 έως 20.000	25.001 έως 30.000	40%	5%	70%
4	20.001 έως 25.000	30.001 έως 35.000	35%	5%	70%
5	25.001 έως 30.000	35.001 έως 40.000	30%	5%	50%
6	30.001 έως 35.000	40.001 έως 45.000	25%	5%	50%
7	35.001 έως 40.000	45.001 έως 50.000	0%	0%	0%

Δικαίωμα συμμετοχής στο Πρόγραμμα έχουν μόνο φυσικά πρόσωπα που: α. έχουν δικαίωμα κυριότητας (πλήρους ή ψιλής) ή επικαρπίας σε επιλέξιμη κατοικία. β. πληρούν τα εισοδηματικά κριτήρια των κατηγοριών του παραπάνω πίνακα 1.

Τα ανώτατα όρια των επιλέξιμων δαπανών ανά ειδικότερη παρέμβαση (υποκατηγορία παρέμβασης) καθορίζονται στον Οδηγό Εφαρμογής του προγράμματος. 5. Ανώτατος επιλέξιμος προϋπολογισμός – Μορφή και ποσοστά ενίσχυσης Ο επιλέξιμος προϋπολογισμός ανά αίτηση τελικού αποδέκτη/ τελικού Ωφελούμενου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 250€ ανά τετραγωνικό μέτρο κατοικίας με μέγιστο τις 25.000€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (επιλέξιμος προϋπολογισμός παρεμβάσεων). Επιπλέον, καλύπτεται από το Πρόγραμμα, υπό την προϋπόθεση υπαγωγής της αίτησης σε αυτό και επίτευξης του ελάχιστου ενεργειακού στόχου του Προγράμματος:

α. το κόστος, που απαιτείται για τη διενέργεια των δύο ενεργειακών επιθεωρήσεων.

β. η αμοιβή του συμβούλου έργου. Ο τελικός επιλέξιμος προϋπολογισμός καθορίζεται βάσει των προσκομισθέντων παραστατικών δαπανών και δεν μπορεί να υπερβαίνει τον επιλέξιμο προϋπολογισμό της απόφασης υπαγωγής καθώς και τα ανώτατα όρια επιλέξιμων δαπανών ανά κατηγορία δαπάνης του προγράμματος. Οι Ωφελούμενοι των κατηγοριών 1 έως 7 (Πίνακας 1), ανάλογα με την οικογενειακή τους κατάσταση και το πλήθος των προστατευόμενων μελών τους, λαμβάνουν την αντίστοιχη επιχορήγηση σύμφωνα με τον Πίνακα 1 και είτε αναλαμβάνουν την πληρωμή του υπολοίπου ή μέρους του ποσού με ίδια κεφάλαια, είτε συνάπτουν δανειακή σύμβαση, εφόσον το επιθυμούν, για το υπόλοιπο ποσοστό του τελικού επιλέξιμου προϋπολογισμού του έργου με 100% επιδότηση επιτοκίου. Σε περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί καθόλου δάνειο, τότε ο Ωφελούμενος δεν λαμβάνει προκαταβολή, διενεργεί τις παρεμβάσεις και μετά τη διενέργεια της δεύτερης ενεργειακής επιθεώρησης και την προσκόμιση των παραστατικών δαπανών επί πιστώσει, υπολογίζεται ανάλογα με το εισόδημά του το ποσό της επιχορήγησης καθώς και το ποσό των ιδίων κεφαλαίων. Μετά την πληρωμή του ποσού των ιδίων κεφαλαίων,

εκταμειεύεται η επιχορήγηση με απευθείας πληρωμή των ανωδόχων/ προμηθευτών σε τραπεζικό λογαριασμό τους από τον χρηματοπιστωτικό οργανισμό.

**Βασικά χαρακτηριστικά δανείου:** - Υφίσταται μηδενικό διαχειριστικό κόστος για τον τελικό αποδέκτη / τελικό ωφελούμενο, ανά φάκελο δανείου. - Δεν απαιτούνται από τον χρηματοπιστωτικό οργανισμό εξασφαλίσεις για την παροχή του δανείου. Επιτρέπεται, κατ' εξαίρεση, η δυνατότητα να τεθεί εγγυητής κατά την υποβολή της αίτησης για υπαγωγή στο Πρόγραμμα, σε όσες περιπτώσεις το επιθυμούν οι πολίτες προκειμένου να βελτιώσουν την πιστοληπτική τους ικανότητα και ιδίως στις περιπτώσεις ηλικιωμένων, ανηλίκων, καθώς και πολιτών που στερούνται επαρκούς ατομικού εισοδήματος, όπως ενδεικτικά οικοκυρές και άνεργοι. - Η διάρκεια του δανείου είναι τέσσερα (4), πέντε (5) ή έξι (6) έτη, με καταληκτική ημερομηνία επιλεξιμότητας τόκων την 31.12.2023 σύμφωνα με το άρθρο 65 του κανονισμού 1303/2013, όπως κάθε φορά ισχύει. - Η τοκοχρεωλυτική απόσβεση του δανείου γίνεται από τον τελικό αποδέκτη / τελικό ωφελούμενο με μηνιαία συχνότητα πληρωμής δόσεων και σταθερό επιτόκιο καθ' όλη τη διάρκεια του δανείου. - Παρέχεται η δυνατότητα για πρόωρη μερική ή ολική εξόφληση του δανείου χωρίς επιβάρυνση του δανειολήπτη.

- Ο Δικαιούχος καταβάλλει τους τόκους στον χρηματοπιστωτικό οργανισμό μετά την καταβολή της αντίστοιχης δόσης κεφαλαίου από τον τελικό αποδέκτη / τελικό Ωφελούμενο. Σε περίπτωση αδυναμίας πληρωμής δόσης κεφαλαίου από τον τελικό αποδέκτη / τελικό Ωφελούμενο, ο Δικαιούχος δύναται να καταβάλλει τους τόκους στον χρηματοπιστωτικό οργανισμό για χρονικό διάστημα έως τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία της πρώτης καθυστέρησης. Σε περίπτωση που ο τελικός αποδέκτης / τελικός ωφελούμενος δεν επιτύχει τον τεθέντα ενεργειακό στόχο της αίτησης ή δεν υλοποιήσει το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των εργασιών ενεργειακής αναβάθμισης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην απόφαση υπαγωγής δεν θα καταβάλλονται τα κίνητρα του προγράμματος. Σχετικές λεπτομέρειες που αφορούν στην επιστροφή του δανείου καθορίζονται στη δανειακή σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη /

τελικό ωφελούμενο. Δεν επιτρέπεται η μείωση, κράτηση ούτε μεταγενέστερη ειδική επιβάρυνση που να επιφέρει μείωση του ποσού της επιδότησης των τόκων. Ρητά αναφέρεται ότι δεν είναι επιλέξιμο προς επιδότηση κάθε ποσό που αφορά προμήθειες, έξοδα, κλπ. Κατά τη διάρκεια του Προγράμματος και σχετικά με την παροχή του κινήτρου της επιδότησης του επιτοκίου των δανείων, οι συνεργαζόμενοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί εξετάζουν και αξιολογούν τις αιτήσεις και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά των δυνητικών τελικών αποδεκτών / τελικών Ωφελούμενων και τους ενημερώνουν για την δυνατότητα λήψης του δανείου καθώς και το αντίστοιχο ύψος αυτού. Επιπλέον, δεσμεύονται να εφαρμόσουν τους ισχύοντες εσωτερικούς κανονισμούς και τα κριτήρια πιστοδότησης που εκάστοτε εφαρμόζουν για την αξιολόγηση της πιστοληπτικής ικανότητας τη δεδομένη χρονική στιγμή.

**-Φορέας σχεδιασμού και συντονισμού του Προγράμματος:** Η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας ως φορέας σχεδιασμού και συντονισμού της υλοποίησης του Προγράμματος συντονίζει τους εμπλεκόμενους φορείς με στόχο την απρόσκοπτη υλοποίηση του Προγράμματος. Στο πλαίσιο αυτό, παρακολουθεί την πορεία του Προγράμματος, σχεδιάζει και εκδίδει τις απαραίτητες οδηγίες – κατευθύνσεις προς τους εμπλεκόμενους φορείς. Οι ανωτέρω οδηγίες εκδίδονται βάσει επιστολών, μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ανακοινώσεων στο σχετικό διαδικτυακό τόπο του Υ.Π.ΕΝ., ανάλογα με τη σπουδαιότητά τους, με τις οποίες οι εμπλεκόμενοι στο Πρόγραμμα φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται. Οι εν λόγω οδηγίες – κατευθύνσεις κοινοποιούνται στην ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ. Η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας παρέχει την απαραίτητη πληροφόρηση προς όλους τους φορείς ενημέρωσης των δυνητικών Ωφελούμενων. Η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας για να εκπληρώσει το ρόλο της μπορεί να ζητά ενημέρωση από τον Δικαιούχο και τους συνεργαζόμενους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς και έχει πρόσβαση στο Πληροφοριακό Σύστημα που χρησιμοποιείται από το Δικαιούχο.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τι λείπει η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τράπεζες για το «Ταμείο Εξοικονομώ II»

**Διαδικασία υποβολή αίτησης και ένταξης στο πρόγραμμα:** Τα βήματα της διαδικασίας ένταξης στο πρόγραμμα είναι:

### Βήματα Υλοποίησης

**1.** Ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει ηλεκτρονικά την αίτησή του στην ηλεκτρονική πλατφόρμα της επίσημης διαδικτυακής πύλης του Προγράμματος <http://exoiikonomisi.ypeka.gr>. Ο ενδιαφερόμενος έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει Σύμβουλο Έργου για την διαδικασία υποβολής της αίτησης, το κόστος του οποίου καλύπτεται απευθείας από το Πρόγραμμα μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων και την επίτευξη του ενεργειακού στόχου. Ο ενδιαφερόμενος με την υποβολή της αίτησής του λαμβάνει μοναδικό αριθμό πρωτοκόλλου.

**2.** Ο ενδιαφερόμενος, εφόσον επιθυμεί τη λήψη δανείου, επιλέγει το Χρηματοπιστωτικό Οργανισμό που επιθυμεί για να διενεργηθεί έλεγχος της πιστοληπτικής του ικανότητας. Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να επιλέξει έναν Χρηματοπιστωτικό οργανισμό στον οποίο υποχρεωτικά διατηρεί λογαριασμό (λόγω των περιορισμών που ισχύουν στην κίνηση κεφαλαίου υπάρχει ενδεχόμενο αδυναμίας συμμετοχής στο πρόγραμμα λόγω μη δυνατότητας ανοίγματος νέου λογαριασμού).

**3.** Οι συνεργαζόμενοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί εφαρμόζουν τους ισχύοντες εσωτερικούς κανονισμούς που τους διέπουν, καθώς και τα κριτήρια πιστοδότησης για την αξιολόγηση της πιστοληπτικής ικανότητας. Οι συνεργαζόμενοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί οφείλουν να ολοκληρώσουν τον πιστοληπτικό έλεγχο και να απαντήσουν στον αιτούντα με ηλεκτρονική επιστολή εντός XXX εργάσιμων ημερών. Μετά την ολοκλήρωση του πιστοληπτικού ελέγχου από το χρηματοπιστωτικό οργανισμό ενημερώνεται ο ενδιαφερόμενος με ηλεκτρονική επιστολή για το σχετικό αποτέλεσμα.

**4.** Εφόσον ο ενδιαφερόμενος εξασφαλίσει τις απαραίτητες συμφωνίες / συναινέσεις (συνιδιοκτητών πολυκατοικίας ή/και συγκύριων ιδιοκτησίας), και έχει λάβει θετική απάντηση από τον χρηματοπιστωτικό οργανισμό που έχει επιλέξει— σε περίπτωση που έχει επιλέξει τη λήψη δανείου— απευθύνεται σε Ενεργειακό Επιθεωρητή, ώστε να διενεργηθεί η πρώτη ενεργειακή επιθεώρηση της ιδιοκτησίας του / του κτηρίου και να εκδοθεί το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ)

**5.** Για την ολοκλήρωση της αίτησης, ο ενδιαφερόμε-

νος καταχωρεί στο πληροφοριακό σύστημα τα στοιχεία του Α' ΠΕΑ, τις παρεμβάσεις που έχει επιλέξει και το αντίστοιχο κόστος τους καθώς και τον ενεργειακό στόχο που θα πετύχει μετά την υλοποίηση των παρεμβάσεων. Τέλος, επισυνάπτει ηλεκτρονικά στην αίτησή του το Α' ΠΕΑ, καθώς και λοιπά δικαιολογητικά που θα απαιτούνται.

**6.** Καταχώρηση της αίτησης ως «επιλέξιμη» ή «μη επιλέξιμη - απορρίπτεται». Στην περίπτωση που η αίτηση κρίνεται ως «μη επιλέξιμη - απορρίπτεται», ο ενδιαφερόμενος έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τα στοιχεία επισυνάπτοντας τα τυχόν ελλείποντα δικαιολογητικά. Ενημέρωση του ενδιαφερόμενου με ηλεκτρονική επιστολή για τυχόν ελλείποντα στοιχεία. Σε περίπτωση επισύναψης συμπληρωματικών στοιχείων εφαρμόζεται αντίστοιχη διαδικασία.

**7.** Κατά τακτά χρονικά διαστήματα καταρτίζεται λίστα υπαγωγής από τον Δικαιούχο με βάση τον αριθμό πρωτοκόλλου της αίτησης και αποστέλλεται στην Επενδυτική Επιτροπή: Έκδοση Απόφασης υπαγωγής αιτήσεων/ Ενημέρωση Ωφελουμένου ηλεκτρονικά από το πληροφοριακό σύστημα/ Κοινοποίηση της έγκρισης στο Χρηματοπιστωτικό οργανισμό (όπου απαιτείται)

**8.** Στην περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί λήψη δανείου, ο Ωφελούμενος υποβάλλει δήλωση αποδοχής της συμμετοχής του στο πρόγραμμα (και τους όρους αυτού).

Στην περίπτωση που έχει επιλεγεί λήψη δανείου, η υπογραφή της δανειακής σύμβασης αποτελεί και την αποδοχή του Ωφελούμενου για συμμετοχή στο Πρόγραμμα (και τους όρους αυτού). Με την υπογραφή της δανειακής σύμβασης υπάρχει δυνατότητα εκταμίευσης ποσοστού 70% του δανείου, το οποίο αποτελεί προκαταβολή για την υλοποίηση του έργου.

**9.** Υλοποίηση παρεμβάσεων.

**10.** 2η Ενεργειακή επιθεώρηση / Έκδοση δεύτερου πιστοποιητικού (Β' ΠΕΑ)

**11.** Μετά την έκδοση του Β' ΠΕΑ, ο Ωφελούμενος ή ο Σύμβουλος Έργου καταχωρεί στο σύστημα τα στοιχεία του Β' ΠΕΑ, τα αναλυτικά στοιχεία των παραστατικών δαπανών των παρεμβάσεων καθώς και τα στοιχεία των αναδόχων (ΑΦΜ, Επωνυμία, Τράπεζα, IBAN). Τέλος επισυνάπτει ηλεκτρονικά στην αίτησή του το Β' ΠΕΑ, τα παραστατικά δαπανών, και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των παρεμβάσεων

**12.** Έλεγχος ενεργειακής αναβάθμισης κατοικίας / Πιστοποίηση φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου από τον Δικαιούχο.

**13.** Για την ολοκλήρωση της εκταμίευσης ελέγχονται από τον Δικαιούχο:

α) τα παραστατικά των δαπανών και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των παρεμβάσεων  
β) η επίτευξη του ενεργειακού στόχου βάσει των στοιχείων του πρώτου και του δεύτερου πιστοποιητικού ενεργειακής επιθεώρησης

Για τη λήψη των κινήτρων του Προγράμματος (επιχορήγηση, κόστος συμβούλου έργου, κόστος Α και Β ΠΕΑ και σε περίπτωση λήψης δανείου - άτοκο δάνειο) ο ωφελούμενος επισυνάπτει στο Πληροφοριακό Σύστημα τα σχετικά αποδεικτικά συμμετοχής του επί των σχετικών δαπανών. Μετά τον έλεγχο των ανωτέρω από τον Δικαιούχο αποδίδονται τα κίνητρα.

**14.** Ο Δικαιούχος του Προγράμματος (ΕΤΕΑΝ ΑΕ) πραγματοποιεί επιτόπιους ελέγχους στους συνεργαζόμενους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς για την ορθή υλοποίηση της Επιχειρησιακής συμφωνίας.

**-Δικαιούχος:** Δικαιούχος του Προγράμματος, είναι το ΕΘΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.Ε.ΑΝ. Α.Ε.). Ο Δικαιούχος ελέγχει τα παραστατικά δαπανών για την πληρωμή των ωφελουμένων. Ο Δικαιούχος του Προγράμματος πραγματοποιεί δειγματοληπτικούς ελέγχους στους συνεργαζόμενους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς. Ο Δικαιούχος διατηρεί φυσικό φάκελο κάθε έργου (ενιαίο για την περίπτωση πολυκατοικίας) για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την ολοκλήρωσή του.

**-Χρηματοπιστωτικοί Οργανισμοί:** Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των χρηματοπιστωτικών οργανισμών απορρέουν από την Επιχειρησιακή Συμφωνία που υπογράφεται με το ΕΘΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.Ε.ΑΝ. Α.Ε.). Κάθε ενέργεια διαφήμισης και προβολής από χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς (π.χ. τηλεόραση, ραδιόφωνο, έντυπο υλικό, ειδική προωθητική ενέργεια), που αναφέρεται στο Πρόγραμμα «Εξοικονομηση κατ' οίκον II» θα πρέπει να πληροί τους κανόνες δημοσιότητας του ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΝΕΑ ΚΥΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΧΕΡΣΩΜΕΝΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΔΟΤΟΥΝΤΑΙ (ΟΣΔΕ)

Με κοινή απόφαση (ΚΥΑ 158298/3670/4.7.2017 (Β 2355) των αρμόδιων υπουργών που δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως καθορίζεται η διαδικασία ελέγχου και ενημέρωσης των κατόχων εκτάσεων δασικού χαρακτήρα που εκχερσώθηκαν για γεωργική εκμετάλλευση χωρίς άδεια της οικείας δασικής αρχής πριν την 11n-6-1975 καθώς και μετά την 11n-6-1975 και ως την 7n Μαρτίου 2007 και διατηρούν τη χρήση αυτή μέχρι σήμερα, βρίσκονται σε περιοχές στις οποίες έχουν αναρτηθεί δασικοί χάρτες και είναι δηλωμένες στο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ), προκειμένου να προχωρήσουν σε εξαγορά ή χρήση της έκτασης (έγκριση επέμβασης) κατ' εφαρμογή των άρθρων 47 (παρ. 5-14) και 47B του ν. 998/1979. Σύμφωνα με το [dasarxio.gov.gr](http://dasarxio.gov.gr) περιληπτικά η διαδικασία έχει ως εξής: Η αρμόδια Δ/ση του

ΥΠΕΝ χορηγεί στον ΟΠΕΚΕΠΕ το ψηφιακό περίγραμμα των δασικών εν γένει χαρακτήρα εκτάσεων για τις περιοχές στις οποίες αναρτήθηκαν δασικοί χάρτες. Ο ΟΠΕΚΕΠΕ αποστέλλει στην αρμόδια Δ/ση του ΥΠΕΝ και στην ΕΚΧΑ Α.Ε. το γεωχωρικό περίγραμμα του συνόλου των εκτάσεων που έχουν δηλωθεί με Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης (ΕΑΕ) στο (ΟΣΔΕ) α) το τρέχον (2017) και β) ενοποιημένο για τα τρία τελευταία έτη (2014-2015-2016). Ο ΟΠΕΚΕΠΕ, ενημερώνει τους δικαιούχους που έχουν υποβάλει Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης και φαίνεται ότι δηλωμένη έκταση εμπίπτει στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, για να απευθυνθούν στα Σημεία Υποστήριξης Ανάρτησης Δασικών Χαρτών (ΣΥΑΔΧ) ή τη Δασική Υπηρεσία προκειμένου να ενημερωθούν για τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσουν. Για την εξαγορά ή χρήση της έκτασης (έγκριση επέμβα-

σης) συντάσσεται από τους αιτούντες εξαρτημένο τοπογραφικό διάγραμμα της έκτασης αυτής με συντεταγμένες κορυφών στο οποίο αποτυπώνεται η θέση, τα όρια και το εμβαδόν της έκτασης. Η Δασική Υπηρεσία, μέσω ειδικής εφαρμογής της ΕΚΧΑ, διαπιστώνει εάν το εξαρτημένο τοπογραφικό που προσκομίζεται περιέχεται στις εκτάσεις που έχουν ενταχθεί στο ΟΣΔΕ, τόσο κατά το τρέχον έτος όσο και σε ένα τουλάχιστον έτος εκ της τελευταίας τριετίας (2014-2015- 2016). Το διαβιβαστικό με το οποίο αποστέλλονται τα γεωχωρικά στοιχεία του ΟΣΔΕ από τον ΟΠΕΚΕΠΕ, συνιστά την απαιτούμενη βεβαίωση, που αφορά συνολικά στις εκτάσεις που έχουν δηλωθεί με Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης (ΕΑΕ) στο ΟΣΔΕ.

## ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ

Η ΕΚΧΑ ΑΕ μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), δημοσίευσε την Τρίτη 11 Ιουλίου 2017, προς διαβούλευση τα τεύχη του διαγωνισμού για την κατάρτιση των νέων δασικών χαρτών. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου συγκεκριμένα, έχουν αναρτηθεί το Σχέδιο της Προκήρυξης των Δασικών Χαρτών στο υπόλοιπο

46% της χώρας, καθώς και το Σχέδιο του Τεύχους Συγγραφής Υποχρεώσεων. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τα σχόλιά τους απευθείας μέσω του συστήματος στον παρακάτω σύνδεσμο. <http://www.eprocurement.gov.gr/eproc-deliberation/unprotected/searchDeliberations.htm?execution=e1s2> Η διάρκεια της διαβούλευσης είναι

15 ημέρες και λήγει την Τετάρτη 26 Ιουλίου 2017. Το ΥΠΕΝ ευχαριστεί την ΕΚΧΑ ΑΕ και το προσωπικό της για τις υπεράνθρωπες προσπάθειες που κατέβαλε, ώστε να τηρηθούν οι ημερομηνίες που είχαν ανακοινωθεί για την προκήρυξη των δασικών χαρτών στο υπόλοιπο της χώρας.

## ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΥΑ ΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΒΟΣΚΗΣΗΣ

Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου ο Αν. Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γιάννης Τσιρώνης και ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος, πραγματοποιούν σήμερα κοινή Συνέντευξη Τύπου. Η συνέντευξη τύπου παραχωρείται προκειμένου να υπάρξει ενημέρωση από τους δύο Υπουργούς για την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθ. 1058/71977/03.07.2017 (ΦΕΚ

2331 Β') με θέμα «Καθορισμός των Προδιαγραφών και του Περιεχομένου των Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης, στο πλαίσιο εφαρμογής των διατάξεων του ν. 4351/2015 (ΦΕΚ 164 Α')». Η εν λόγω απόφαση καθορίζει τις προδιαγραφές, το περιεχόμενο και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια για την εκπόνηση των Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης (ΔΣΒ) καθώς και τις διαδικασίες παρακολούθησης ορθής εφαρμογής

τους. Τα ΔΣΒ αποτελούν τον θεμελιώδη λίθο για την αειφορική διαχείριση των βοσκήσιμων πόρων της χώρας και είναι εκείνο το εργαλείο που για δεκαετίες απουσίαζε για το ορθολογικό, ολοκληρωμένο και αποκεντρωμένο σχεδιασμό, με μέσο-μακροπρόθεσμη προοπτική την αντιμετώπιση του μεγαλύτερου προβλήματος της χώρας που είναι η ανάπτυξη βιώσιμης διαχείρισης βοσκήσιμων γαιών.

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ 786 ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΕΣΠΑ «ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ»

Ολοκληρώθηκαν 786 επενδυτικά έργα, επιχορηγούμενου προϋπολογισμού 166.756.074,37 ευρώ και συνολικής καταβληθείσας δημόσιας δαπάνης 68.415.873,81 ευρώ, στο πλαίσιο του προγράμματος «Μεταποίηση στις Νέες Συνθήκες» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα

και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΕ) του ΕΣΠΑ 2007-2013. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι αυτό προκύπτει από τους συγκεντρωτικούς πίνακες των ολοκληρωμένων και των απενταγμένων επενδυτικών έργων της απόφασης του γγ Βιομηχανίας, Ευστράτιου Ζαφείρη. Σημειώνεται ότι απεντάχθηκαν από το

πρόγραμμα 1.072 επενδυτικά έργα. Το σχετικό αρχείο έχει, ήδη, αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο [www.elanet.gr](http://www.elanet.gr) προς πληρέστερη ενημέρωση των ενδιαφερόμενων επενδυτών.

## ΝΕΟ ΠΟΛΥΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗ ΔΙΎΠΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Υπό την προεδρία του υπουργού Επικρατείας, Αλέκου Φλαμπουράρη, συνεδρίασε χθες η Διυπουργική Επιτροπή Επενδύσεων στο Μέγαρο Μαξίμου. Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Νίκος Παππάς, παρουσίασε το νέο πολυνομοσχέδιο που αφορά τους κλάδους οπτικοακουστικών μέσων και διαστημικών εφαρμογών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Παππάς τόνισε ότι πρέπει να αποτελέσει προτεραιότητα η ψήφιση του πολυνομοσχεδίου από τη Βουλή,

ώστε να διασφαλίσει η Ελλάδα τον ρόλο και την παρουσία της σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο μεταξύ των «διαστημικών εθνών» και να καταπολεμηθούν προβλήματα νόθευσης του ανταγωνισμού στον χώρο της τηλεοπτικής διαφήμισης και της κυκλοφορίας των εφημερίδων. Σύμφωνα με ανακοίνωση του κ. Φλαμπουράρη, αποφασίστηκε η ολοκλήρωση της νομοθετικής διαδικασίας και συμφωνήθηκαν οι εξής προτάσεις: - Να ολοκληρωθεί η επεξεργασία του νομοσχεδίου από το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, ώστε να

υπάρχει συμβατότητα με τον αναπτυξιακό νόμο. - Να ληφθεί υπόψη η συμμετοχή του υπουργείου Πολιτισμού σε θέματα παραγωγής οπτικοακουστικών έργων. - Να εξετασθεί το πλαίσιο λειτουργίας της ηλεκτρονικής πλατφόρμας, ώστε να συμπεριληφθούν κατά το δυνατό οι διαφημίσεις των ηλεκτρονικών εντύπων.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΓΙΑΤΙ ΟΙ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΜΠΑΙΝΟΥΝ ΣΕ «ΑΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΤΑ» ΝΕΡΑ

Στην πιο σημαντική περίοδο, όσον αφορά τις έρευνες υδρογονανθράκων, μπαίνει αυτή την εβδομάδα η Κύπρος. Πρώτον θα αποδειχθεί αν υπάρχουν κι άλλα αξιοποιήσιμα κοιτάσματα, δεύτερον θα φανεί μέχρι που μπορεί να φτάσει η αντίδραση της Τουρκίας. Σε reportáž του energypress.gr ο Θ. Παναγιούλης γράφει αναλυτικά ότι το γεωτρήσιμο West Capella που έχει μισθώσει η «λατινική» κοινοπραξία των εταιρειών TOTAL και ENI, θα βρεθεί αύριο Τετάρτη στις 3:00 τα Ήμεράματα στο προκαθορισμένο σημείο της γεώτρησης στο οικόπεδο 11 της Κυπριακής ΑΟΖ και θα ξεκινήσει αμέσως προετοιμασία ώστε εντός 24 ωρών να πιάσει δουλειά. Η έλευση του γεωτρήσανου και η έναρξη μιας καινούργιας περιόδου ερευνών, της σημαντικότερης μέχρι τώρα για τη Μεγαλόνησο, που αναμένεται να διαρκέσει ένα σχεδόν χρόνο και να ολοκληρωθεί στο τέλος του καλοκαιριού του επόμενου έτους, θα είναι καθοριστική για δύο βασικούς λόγους: Πρώτον γιατί θα αποτυπώσει σε μεγάλο βαθμό την ύπαρξη και το μέγεθος κοιτασμάτων υδρογονανθράκων πέραν εκείνου που έχει ανακαλυφθεί στο οικόπεδο 12. Οι εκτιμήσεις και οι προβλέψεις έχουν αξία μόνον εφόσον επιβεβαιώνονται από γεωτρήσεις. Δεύτερον γιατί θα λειτουργήσει ως δοκιμαστήριο των πραγματικών δυνατοτήτων που έχει η Τουρκία, πέραν των λόγων που εύκολα εκτοξεύονται, για να τα βάλει με τις μεγάλες πετρελαϊκές δυνάμεις που έχουν κερδίσει την παραχώρηση Κυπριακών οικόπεδων και προχωρούν σιγά σιγά σε ερευνητικά προγράμματα. Σε ότι αφορά την ύπαρξη κοιτασμάτων, όλα τα ενδεχόμενα είναι βεβαίως ανοικτά: από πλήρη απογοήτευση μέχρι ανακαλύψεις που μπορούν να αλλάξουν σημαντικά το μέλλον του νησιού. Την τελευταία επταετία, στην Κυπριακή ΑΟΖ έχουν πραγματοποιηθεί τέσσερις γεωτρήσεις. Δύο από την Αμερικανική Noble Energy στο οικόπεδο 12 και δύο από την Ιταλική ENI στο τεμάχιο 9. Το κοιτάσμα «Αφροδίτη» που ανακαλύφθηκε στο οικόπεδο 12 έδωσε φτερά στην υπόθεση υδρογονάνθρακες της Κύπρου, ωστόσο δεν είναι αρκετό για να δώσει ποσότητες τέτοιες που να καθιστούν βιώσιμη την κατασκευή έργων αποθήκευσης και μεταφοράς του αερίου. Η τυχόν ανακάλυψη νέου κοιτάσματος θα είναι καθοριστική γιατί θα δη-

μιουργήσει το απαραίτητο κρίσιμο μέγεθος. Είναι γεγονός πάντως ότι στην Κυπριακή ΑΟΖ, ιδίως μετά την ανακάλυψη του γιγαντιαίου κοιτάσματος Zor της Αιγύπτου, έχουν ενσκήψει οι γίγαντες της παγκόσμιας πετρελαϊκής βιομηχανίας. Η Γαλλική TOTAL έχει συνασπιστεί με την Ιταλική ENI για τα οικόπεδα 11 και 6, ενώ η ENI έχει κερδίσει μόνη της και το οικόπεδο 8. Από την άλλη, η μεγαλύτερη πετρελαϊκή εταιρεία του κόσμου ExxonMobil (της οποίας διευθύνων σύμβουλος ήταν μέχρι πρότινος ο υπουργός εξωτερικών των ΗΠΑ Ρεξ Τίλερσον) έχει αναλάβει, σε συνεργασία με έναν άλλο γίγαντα, την Qatar Petroleum, την εξερεύνηση του οικόπεδου 10 της Κυπριακής επικράτειας. Ήδη οι μεγάλες αυτές εταιρείες έχουν προγραμματίσει: Μία ή, σε περίπτωση ανακάλυψης, δύο γεωτρήσεις η TOTAL μαζί με την ENI. Η πρώτη είναι αυτή που ξεκινάει αύριο. Το γεωτρήσανο, αν ανακαλύψει κοιτάσμα στον στόχο «Ονησίφορος», θα προχωρήσει και σε δεύτερη επιβεβαιωτική γεώτρηση αμέσως. Με βάση τα συμβόλαια, από τις 12 Ιουλίου, που φτάνει στην Κύπρο, θα έχει στη διάθεσή του την περίοδο μέχρι την τελευταία εβδομάδα Σεπτεμβρίου για να επιχειρήσει στην Κυπριακή ΑΟΖ. Δύο ή τρεις, ανάλογα με τα ευρήματα, η ENI. Η πρώτη γεώτρηση της εταιρείας θα πραγματοποιηθεί στο τελευταίο τρίμηνο του έτους. Ήδη η ENI εξασφάλισε το γεωτρήσιμο Saipem 12000, της συνδεδεμένης με αυτήν εταιρείας Saipem, από το Οκτώβριο. Μία ή δύο σε πρώτο στάδιο η Exxon-Mobil. Σύμφωνα με τα στελέχη της ίδιας της εταιρείας εντός του 2018 θα πραγματοποιηθεί διερευνητική γεώτρηση ενώ σύντομα θα ξεκινήσουν καταρχήν τριδιάστατες σεισμικές έρευνες για να προσδιοριστούν οι καλύτερες τοποθεσίες για γεωτρήσεις. Εν τω μεταξύ, συνεχίζονται από τις αρχές Μαΐου οι σεισμογραφικές έρευνες του Ramform Hyperion που θα τελειώσουν στις 15 Αυγούστου. -Η Τουρκική αντίδραση. Το τοπίο των ερευνών στην Κύπρο γίνεται βεβαίως πολύ πιο σύνθετο λόγω του ότι η έναρξη της κρίσιμης ερευνητικής περιόδου συμπίπτει με τις αρνητικές εξελίξεις στο Κυπριακό και τη στάση της Τουρκίας. Σε όλες τις προηγούμενες γεωτρήσεις η Τουρκία ακολούθησε την ίδια τακτική: έστειλε ένα σεισμογραφικό να περιφέρεται εντός της Κυπριακής ΑΟΖ, λιγότερο ή περισσότερο προκλη-

τικά, όπως και μία ή περισσότερες φρεγάδες να παρακολουθούν από σχετικά μεγάλη απόσταση το γεωτρήσανο. Όπως όλα δείχνουν και αυτή τη φορά οι προκλήσεις δεν θα λείψουν, αν δεν κλιμακωθούν κιόλας μετά την κατάρρευση των συνομιλιών για το Κυπριακό. Το μέχρι που θα «το τραβήξει» η Τουρκία είναι πραγματικά άγνωστο. Ήδη χθες ο τούρκος πρόεδρος Ταγίπ Ερντογάν χαρακτήρισε μη αποδεκτό το γεγονός ότι ορισμένες εταιρείες ενέργειας συμβάλλουν σε «ανεύθυνα μέτρα της πλευράς των Ελληνοκυπρίων», ενώ νωρίτερα ο πρωθυπουργός του Μπιναλί Γιλντιρίμ μίλησε για μονομερείς ενέργειες της Λευκωσίας. Οι ενστάσεις των Τούρκων είναι δύο ειδών: - Αφενός θεωρούν ότι, στο βαθμό που δεν έχει λυθεί το Κυπριακό, η Τουρκοκυπριακή κοινότητα έχει δικαιώματα επί των κοιτασμάτων της Κυπριακής ΑΟΖ. Αμφισβητούν δηλαδή το δικαίωμα της Κυπριακής Δημοκρατίας να αναζητήσει υδρογονάνθρακες ερήμην της τουρκοκυπριακής κοινότητας. «Θέλουμε να υπενθυμίσουμε για μία ακόμη φορά πως οι πόροι υδρογονανθράκων γύρω από την Κύπρο ανήκουν και στις δύο πλευρές», υποστήριξε χαρακτηριστικά χθες ο τούρκος πρωθυπουργός. -Η Τουρκία αφητέρου εγείρει η ίδια (ανεξάρτητα από την Τουρκοκυπριακή κοινότητα) διεκδικήσεις επί ορισμένων περιοχών που καταλέγονται στα οικόπεδα του Κυπριακού γύρου παραχωρήσεων, τις οποίες και αμφισβητεί. Τέτοια περίπτωση είναι εκείνη του οικόπεδου 6 που σκοπεύει από τον Οκτώβριο να ερευνήσει η ENI. Με βάση αυτό το δεδομένο, διπλωματικές πηγές επισημαίνουν ότι οι πλέον κομβικές δεν είναι οι γεωτρήσεις στο οικόπεδο 11 που αρχίζουν αύριο, αλλά εκείνες στο οικόπεδο 6 το οποίο η Τουρκία περιλαμβάνει στα αμφισβητούμενα τμήματα της κυπριακής ΑΟΖ. Η Κυπριακή κυβέρνηση πάντως, εμφανίζεται αποφασισμένη να συνεχίσει κανονικά το ερευνητικό πρόγραμμα. Σήμερα αναμένεται να εκδώσει νέα NAFTEX, την τρίτη στη σειρά, με την οποία θα κηρύσσεται και η ζώνη ασφαλείας γύρω από την εξόρυξη γεώτρησης του οικόπεδου 11, και θα θεωρείται ποινικό αδίκημα η παραβίαση της ζώνης ασφαλείας.

## ΕΝΙΑΙΟ ΜΗΤΡΩΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΤΩΝ ΠΡΟΩΘΟΥΝ ΟΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Σειρά συναντήσεων έχει ξεκινήσει η Ένωση Ασφαλιστικών Εταιριών Ελλάδος (ΕΑΕΕ) με στόχο τη δημιουργία του ενιαίου μητρώου στο οποίο θα εγγράφονται όλοι οι αδειοδοτημένοι ασφαλιστικοί διαμεσολαβητές. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στο πλαίσιο αυτό, ο πρόεδρος της ΕΑΕΕ, Δημήτρης Μαζαράκης πραγματοποιεί συναντήσεις με τον υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης, Δημήτρη Παπαδημητρίου, με τον πρόεδρο της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων, Κωνσταντίνο Μίχαλο και με τον πρόεδρο του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών

Γιάννη Χατζηθεοδοσίου. Το ενιαίο μητρώο διαμεσολαβητών, που θα είναι διαθέσιμο σε όλους «online», θα επιτρέπει σε κάθε ενδιαφερόμενο να επαληθεύσει με τρόπο αδιάπλοστο και ελεγχόμενο ότι ο ασφαλιστικός διαμεσολαβητής με τον οποίο έρχεται σε επαφή, ενεργεί νόμιμα, είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο και διαθέτει την απαιτούμενη πιστοποίηση ώστε να προσφέρει ασφαλιστικές υπηρεσίες. Όπως σημειώνει η ένωση, η νομοθεσία -ευρωπαϊκή και ελληνική- προβλέπει υποχρέωση ύπαρξης γενικού μητρώου για το σύνολο των

ασφαλιστικών διαμεσολαβητών που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα. Μέχρι σήμερα οι ασφαλιστικοί διαμεσολαβητές εγγράφονταν στα επιμέρους επιμελητήρια καθώς η δημιουργία ενός ενιαίου μητρώου διαμεσολαβητών δεν έχει ολοκληρωθεί. Η ΕΑΕΕ δεσμεύτηκε να παράσχει κάθε δυνατή βοήθεια και όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς να συνεργαστούν στενά σε τεχνικό και μηχανογραφικό επίπεδο με στόχο το ενιαίο μητρώο να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2017.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΔΕΔΔΗΕ : ΣΕ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΣΑΔ) 2018-2022

Ο ΔΕΔΔΗΕ δημοσίευσε για δημόσια διαβούλευση το Προκαταρκτικό Σχέδιο Ανάπτυξης Δικτύου (ΣΑΔ) για το πρώτο έτος εφαρμογής του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου (ΚΔΔ), που αφορά στην περίοδο 2018 – 2022. Το energypress.gr γράφει ότι όπως τονίζεται, η ανάπτυξη του Δικτύου περιλαμβάνει έργα επέκτασης και ενίσχυσης/αναβάθμισης του Δικτύου, έργα εκσυγχρονισμού του Δικτύου και των υποδομών του καθώς και των υποδομών και του εξοπλισμού του Διαχειριστή του Δικτύου, τα οποία αποσκοπούν στην: εξυπηρέτηση της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας• ικανοποίηση των αναγκών σύνδεσης νέων Χρηστών ή τροποποίησης υφιστάμενων συνδέσεων Χρηστών• αναβάθμιση της παρεχόμενης Ποιότητας Υπηρεσιών προς τους Χρήστες• βελτίωση

της οικονομικής αποδοτικότητας και της ασφάλειας λειτουργίας του Δικτύου. • Ο σχεδιασμός των έργων ανάπτυξης του Δικτύου λαμβάνει ιδίως υπόψη: τα τρέχοντα επίπεδα φορτίου και δυναμικού παραγωγής στο Δίκτυο και προβλέψεις για την εξέλιξη τους• τις ανάγκες σύνδεσης νέων Χρηστών• το τρέχον επίπεδο Ποιότητας Υπηρεσιών και απωλειών ενέργειας και τους αντίστοιχους στόχους που τίθενται• την εξέλιξη της τεχνολογίας και των απαιτήσεων των Χρηστών• την προστασία του περιβάλλοντος•

**-Τα έργα που θεωρούνται ως στρατηγικά είναι τα ακόλουθα:** 1. Εκσυγχρονισμός Κέντρου Ελέγχου Δικτύων Αττικής. 2. Δημιουργία Κέντρου Ελέγχου Δικτύων Νησιών. 3. Εκσυγχρονισμός των Κέντρων Ελέγ-

χου Δικτύων λοιπών Περιφερειών. 4. Αναβάθμιση του περιφερειακού εξοπλισμού τηλεχειρισμών στα δίκτυα. 5. Εγκατάσταση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS). 6. Νέο Πληροφοριακό Σύστημα Εξυπηρέτησης Πελατών (Χρηστών Δικτύου) του ΔΕΔΔΗΕ. 7. Κέντρα Τηλε-εξυπηρέτησης Πελατών (Call Centers). 8. Αναβάθμιση του Προγραμματισμού Ανάπτυξης Δικτύων. 9. Δημιουργία Υποδομών Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών (ΜΔΝ) για τήρηση σχετικού Κώδικα. 10. Ανάπτυξη Υποδομών Έξυπνου Νησιού στα ΜΔΝ (πilotικό έργο και προώθηση επέκτασης). 11. Τηλεμέτρηση πελατών χαμηλής τάσης (ΧΤ) (πilotικό). 12. Αναδιοργάνωση της εφοδιαστικής αλυσίδας

## ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ: ΕΡΧΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΟΜΟΛΟΓΟ

Η πρώτη πράσινη εταιρική ομολογιακή έκδοση, θα κάνει πρεμιέρα την επόμενη εβδομάδα, καθώς η μεγαλύτερη εταιρεία στον χώρο των ΑΠΕ στην Ελλάδα με παρουσία και στις αγορές της ΝΑ Ευρώπης και των ΗΠΑ σχεδιάζει προχωρά στην έκδοση Κοινού Ομολογιακού Δανείου (ΚΟΔ), ύψους έως 60 εκατ. ευρώ. Σύμφωνα με το capital.gr η έκδοση θα είναι προσβάσιμη και σε μικροεπενδυτές, καθώς θα προσφερθούν έως 60.000 ομολογίες αξίας 1.000 ευρώ η κάθε μία. Η έγκριση του Ενημερωτικού Δελτίου για το ΚΟΔ από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς έχει προγραμματιστεί για την Τετάρτη 12 Ιουλίου, ενώ η διάρκεια της προσφοράς θα είναι τρεις εργάσιμες ημέρες, από Δευτέρα 17 Ιουλίου έως και Τετάρτη 19 Ιουλίου. Το εύρος απόδοσης θα ανακοινωθεί την Παρασκευή 14 Ιουλίου. Το ΚΟΔ της ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ είναι επί της ουσίας ένα «πράσινο» ομόλογο – green bond, καθώς τα κεφάλαια που θα συγκεντρωθούν θα χρησιμοποιηθούν για την χρηματοδότηση του επενδυτικού προγράμματος της εταιρείας στην «πράσινη» οικονομία και συγκεκριμένα στους τομείς των έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στην Ελλάδα και τις ΗΠΑ και περιβάλλοντος (έργα διαχείρισης απορριμμάτων). Μετά από συνολικές επενδύσεις άνω των 600 εκατ. ευρώ την πενταετία 2012 – 2016, η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ σχεδιάζει νέες επενδύσεις συνολικής αξίας περί τα 500 εκατ. ευρώ για την τριετία 2017 – 2019. Οι επενδύσεις αυτές αφορούν τον χώρο των ΑΠΕ στην Ελλάδα (αιολικά πάρκα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 44 MW στις Περιφέρειες Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας) και το εξωτερικό (αιολικό πάρκο στις ΗΠΑ συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 159,6 MW). Άμεσος στόχος της εταιρείας είναι να υπερβεί το 1 GW εγκατεστημένης ισχύος μέχρι τις αρχές του 2018. Μέρος του επενδυτικού προγράμματος που προωθεί η εταιρεία αφορά και τα έργα διαχείρισης απορριμμάτων, τομέα

στον οποίο αναμένεται τις επόμενες ημέρες η υπογραφή της ΣΔΙΤ με την Περιφέρεια Ηπείρου και θα ακολουθήσει η ΣΔΙΤ με την Περιφέρεια Πελοποννήσου. Παράλληλα, η εταιρεία έχει δρομολογήσει τις διαδικασίες για τη σταδιακή ωρίμανση και της νέας γενιάς επενδύσεων, που θα ακολουθήσουν αυτές της τριετίας 2017 – 2019. Κυρίαρχη θέση σε αυτές κατέχουν οι επενδύσεις στον χώρο της αποθήκευσης ενέργειας μέσω αντλησσταμιεύσεων σε Αμφιλοχία και Κρήτη (Αμάρι), συνολικού προϋπολογισμού της τάξης των 800 εκατ. ευρώ. Οι αντλησσταμιεύσεις αποτελούν τον ιδανικό τρόπο για αποθήκευση ενέργειας για τη χώρα μας, καθώς συνδυάζουν παραγωγή πράσινης ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές, αποθήκευση ενέργειας και έργα εξαιρετικά αυξημένης εγχώριας προστιθέμενης αξίας. Φυσικά, θα συνεχιστούν οι επενδύσεις και στον τομέα της αιολικής ενέργειας, όπου προωθούνται σημαντικά έργα, όπως π.χ. στην Κρήτη και τη Νότια Εύβοια. Η εταιρεία στοχεύει μετά την επίτευξη του στόχου του 1 GW μέσα στο 2018, να επιτύχει τα επόμενα χρόνια διπλασιασμό της συνολικής εγκατεστημένης ισχύος στα επίπεδα των 2 GW. Η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ πρωταγωνιστεί εδώ και 20 χρόνια στον χώρο των ΑΠΕ και συμμετέχει από θέση ισχύος στην επανάσταση της καθαρής ενέργειας που βρίσκεται παγκοσμίως σε εξέλιξη, προωθώντας πρωτοποριακά έργα. Ανάμεσα σε αυτά συγκαταλέγεται ο αιολικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 73,2 MW στη νησίδα του Αγίου Γεωργίου, που ολοκληρώθηκε πέρυσι κι αποτελεί την μεγαλύτερη υλοποιημένη επένδυση στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ στην Ελλάδα, ύψους 150 εκατ. ευρώ. Με συνεχείς επενδύσεις ακόμη και κατά την περίοδο της κρίσης, η εταιρεία διαθέτει σήμερα συνολική εγκατεστημένη ισχύ 738 MW, εκ των οποίων 468 MW στην Ελλάδα, 138 MW στις Ηνωμένες Πολιτείες, 102 MW στην

Πολωνία και 30 MW στη Βουλγαρία. Μάλιστα, ολοκληρώνοντας τους επόμενους μήνες νέα αιολικά πάρκα που κατασκευάζει στην Ελλάδα και το εξωτερικό θα επιτύχει τον στόχο των 1000 MW (1GW) εγκατεστημένης ισχύος μέχρι τις αρχές του 2018. Στις Ηνωμένες Πολιτείες διαθέτοντας συνολικές αδειοδοτήσεις 500 MW, η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ κατασκευάζει ήδη το δεύτερο αιολικό της πάρκο (Fluanna I), ισχύος 155 MW και ύψους επένδυσης 250 εκατ. δολαρίων, για την υλοποίηση του οποίου έχει εξασφαλίσει χρηματοδότηση από διεθνείς τράπεζες και επενδυτικούς οργανισμούς. Παράλληλα, η εταιρεία συγκαταλέγεται στις ελάχιστες μεγάλες ελληνικές επιχειρήσεις που έχουν επιτύχει χρηματοδότηση από την Θεσμική Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD), ενώ παράλληλα απολαμβάνει την εμπιστοσύνη και διεθνών επενδυτικών funds όπως η York Capital Management που είναι πλέον μέτοχος του Ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ και της ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή, έχοντας επενδύσει συνολικά στις εταιρείες του Ομίλου 100 εκατ. ευρώ. Επίσης, εγκρίθηκε πρόσφατα από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) η χρηματοδότηση ενός νέου επενδυτικού σχεδίου της εταιρείας στην Κεντρική Ελλάδα για την κατασκευή τριών αιολικών πάρκων συνολικής δυναμικότητας περίπου 50 MW. Υπό αξιολόγηση από την ΕΤΕπ, στο πλαίσιο του πακέτου Γιουνκέρ, βρίσκονται επίσης και άλλα μεγάλα επενδυτικά σχέδια της εταιρείας στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως η κατασκευή των καινοτόμων έργων αντλησσταμιεύσης για την «αποθήκευση» ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 680 MW στην Αμφιλοχία, ένας υβριδικός σταθμός ισχύος 50 MW με αιολικό πάρκο 89 MW στην Κρήτη και αιολικά πάρκα 153 MW στην Νότια Εύβοια.



## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΣΕΒ: Ο ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙ ΕΠΑΡΚΩΣ

Ο εξορυκτικός κλάδος προσφέρει σημαντικές ευκαιρίες για την ανάκαμψη της «Ελλάδας που παράγει» και της οικονομίας συνολικά, οι οποίες δεν έχουν αξιοποιηθεί μέχρι σήμερα επαρκώς, αναφέρει σε σχετική έκθεση που δημοσίευσε σήμερα ο ΣΕΒ. Το euro2day.gr γράφει ότι σύμφωνα με το ΣΕΒ, πρόκειται για έναν κλάδο που μπορεί να αξιοποιήσει άμεσα τον πλούτο που βρίσκεται στην ελληνική γη και να συνεισφέρει στην ανάπτυξη ειδικά της περιφέρειας. Έτσι, θα συμβάλει σημαντικά στην αποκέντρωση της ανάπτυξης, δημιουργώντας καλές και σταθερές θέσεις εργασίας οι οποίες θα συμβάλουν στη συγκράτηση, ιδιαίτερα των νέων, στις τοπικές κοινωνίες. Σήμερα, η εξέλιξη των διαθέσιμων τεχνολογιών και η κυκλική οικονομία προσφέρουν στις τοπικές κοινωνίες σημαντικές ευκαιρίες μέσα από δράσεις ασφαλούς εκμετάλ-

λησης ορυκτών κοιτασμάτων και βιώσιμης περιβαλλοντικής αποκατάστασης καθώς και ανάπτυξης άλλων συναφών συνδεδεμένων οικονομικών δραστηριοτήτων. Προϋπόθεση όμως είναι η εκπόνηση και υλοποίηση μιας στρατηγικής διαχείρισης του ορυκτού πλούτου μέσω ενός λειτουργικού θεσμικού πλαισίου και μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Μια Εθνική Πολιτική για την Αξιοποίηση των Ορυκτών Πρώτων Υλών πρέπει α) να θέσει το πλαίσιο και τις προτεραιότητες στην εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου, β) να εντάξει την εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου στο συνολικό χωροταξικό σχεδιασμό και τον σχεδιασμό των υποδομών, γ) να εξασφαλίσει τον εντοπισμό περαιτέρω αξιόλογων κοιτασμάτων και την αξιοποίησή τους, δ) να αξιοποιεί κάθε τεχνολογική εξέλιξη, ε) να διαμορφώσει

ένα σύγχρονο πλαίσιο αδειοδότησης, στ) να προχωρήσει στη βελτίωση και ψήφιση του σχεδίου Λατομικού Νόμου και τον εκσυγχρονισμό του Μεταλλευτικού Κώδικα και ζ) να εξασφαλίσει επάρκεια πόρων και οργανωτικών υποδομών στις αρμόδιες διοικητικές υπηρεσίες μέσω και της αξιοποίησης κατάλληλα εκπαιδευμένων εξωτερικών αξιολογητών, καθώς η διασφάλιση της νομιμότητας είναι κρίσιμη προϋπόθεση βιώσιμης ανάπτυξης. Υπό αυτές τις προϋποθέσεις ο κλάδος μπορεί να αποτελέσει ατμομηχανή της ανάκαμψης της «Ελλάδας που παράγει», προσελκύοντας επενδύσεις που θα δημιουργήσουν άμεσες και έμμεσες θέσεις εργασίας υψηλής τεχνολογίας και διαρκούς περαιτέρω κατάρτισης.

### ΕΕ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΚΑΙ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟ 2020

Τους νέους κανόνες παροχής ενισχύσεων από τα ευρωπαϊκά Ταμεία, που καλώς εκόντων των πραγμάτων θα θεθούν σε εφαρμογή μετά το 2020, περιέγραψε σήμερα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή από τις Βρυξέλλες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σε γενικές γραμμές προτείνει την απλούστευση των σχετικών διαδικασιών, υπό τον όρο ότι οι εθνικές διοικήσεις θα συμμετέχουν στη χρηματοδότηση των έργων και θα βελτιώσουν τους ελεγκτικούς μηχανισμούς της χρήσης των κονδυλίων. «Οι πολίτες περιμένουν περισσότερα από την ΕΕ - αλλά ο προϋπολογισμός της μειώνεται. Για να επιλύσουμε το δίλημμα αυτό, πρέπει να αξιοποιούμε στο μέγιστο κάθε ευρώ που δαπανούμε. Και οι απλούστεροι κανόνες οδηγούν σε καλύτερη αξιοποίηση των πόρων που δαπανούμε» δήλωσε παρουσιάζοντας τις προτάσεις της Επιτροπής ο αντιπρόεδρος Γκιούντερ Επγκερ, ενώ η Κορίνα Κρέτσος επίτροπος αρμόδια για θέματα περιφερειακής πολιτικής, δήλωσε τα εξής: «Λιγότεροι και απλούστεροι κανόνες σημαίνει καλύτερα αποτελέσματα και λιγότερα λάθη. As επικεντρωθούμε σε αυτό που έχει σημασία: τη βελτίωση της

ζωής των πολιτών παντού στην Ευρώπη.» Αναλυτικότερα και σύμφωνα με τις προτάσεις που έδωσε στη δημοσιότητα η Επιτροπή, «η σημερινή αρχιτεκτονική των κανόνων είναι αποτελεσματική, αλλά χρειάζεται ένα καλό ξεκαθάρισμα». Θα πρέπει, όπως αναφέρεται, «να διατηρηθεί η επιμερισμένη διαχείριση ούτως ώστε να διασφαλίζεται η αμοιβαία εμπιστοσύνη και ο αμοιβαίος ενστερνισμός των κοινών στόχων για ανάπτυξη και απασχόληση». Όμως, «απλούστεροι κανόνες είναι οι ολιγόριθμοι κανόνες» αναφέρει η Επιτροπή, προτείνοντας κανόνες που πρέπει να απαλειφθούν ή να μειωθούν δραστικά.

Κατά την Επιτροπή θα πρέπει να εναρμονιστούν οι κανόνες των διαφόρων ταμείων και μέσω της ΕΕ όσον αφορά τις κρατικές ενισχύσεις, τις δημόσιες συμβάσεις και τις μεθόδους ανάκτησης των δαπανών, ούτως ώστε να διευκολύνονται οι συνέργειες και να παρέχεται στους δικαιούχους η δυνατότητα να υποβάλουν αίτηση για χρηματοδότηση του ίδιου έργου από διαφορετικές πηγές πόρων της ΕΕ. Για παράδειγμα, η εφαρμογή των ιδίων κανόνων στην πολιτική συνοχής και στο πλαίσιο του σχεδίου

Γιούνκερ θα διευκόλυε την πρόσβαση των μικρών επιχειρήσεων στη χρηματοδότηση, σημειώνει η Επιτροπή, τονίζοντας εκ παραλλήλου ότι θα πρέπει να προβλεφθεί ένα ακόμη απλούστερο πλαίσιο για όλα τα κράτη μέλη και τις περιφέρειες, με την προϋπόθεση ότι θα πληρούν ορισμένα κριτήρια: αξιόπιστα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου\* σημαντική εθνική χρηματοδότηση προκειμένου να παρέχονται κίνητρα για χρηστή αξιοποίηση των κονδυλίων\* προσδιορισμός των βασικών διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων που πρέπει να πραγματοποιηθούν και επικέντρωση σε λίγους τομείς προτεραιότητας για να είναι δυνατή η επίτευξη αποτελεσμάτων.

Η Επιτροπή τονίζει επίσης ότι οι κανόνες των Βρυξελλών θα πρέπει να περιορίζονται στις στρατηγικές επενδυτικές προτεραιότητες και αρχές για τη χρήση των κονδυλίων. Κατά την Επιτροπή τα κονδύλια της ΕΕ θα παρέχονται μέσω των υφιστάμενων εθνικών διοικητικών μηχανισμών και οι ελεγκτικές εργασίες της Επιτροπής θα είναι περιορισμένες.

### ΑΝΟΙΞΑΝ ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΑΙΓΙΝΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΔΑΠ

Τέλος στη λειψυδρία της Αίγινας μπαίνει με την ανακήρυξη του αναδόχου του έργου υδροδότησής της με νερό της ΕΥΔΑΠ, μέσω υποθαλάσσιου αγωγού από την Σαλαμίνα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τη Δευτέρα ανοίχτηκαν οι οικονομικές προσφορές του διαγωνισμού για την κατασκευή του αγωγού, θέτοντας τέρμα στο χρόνιο και σοβαρό πρόβλημα υδροδότησης που αντιμετώπιζε το νησί, ιδίως τη θερινή περίοδο με τον πιο σύγχρονο διαφανή και οικονομικό τρόπο, αλλά και με σημαντικό όφελος για το δημόσιο συμφέρον. Ο προσωρινός μειοδότης ανακηρύχθηκε με προσφερόμενη έκπτωση περίπου 32%, ενώ αξιοσημείωτο είναι το υψηλό ποσοστό των εκπτώσεων -υπερβήσαν το 20%- που προσφέρθηκαν σε έργο τέτοιου

μεγέθους. Ο διαγωνισμός προκηρύχθηκε με πλήρη διαφάνεια και με όρους που επέτρεψαν την ανάπτυξη του ανταγωνισμού. Ουδείς εκ των 5 συμμετεχόντων απορρίφθηκε και δεν υπήρξε δυνατότητα πρόβλεψης του μειοδότη μέχρι το τελικό στάδιο, αυτό του ανοίγματος των οικονομικών προσφορών. Η νομιμότητα και οι επιλογές της Περιφέρειας κρίθηκαν εξάλλου με δύο αποφάσεις ασφαλιστικών μέτρων του Συμβουλίου της Επικρατείας. Αναμένεται ο προβλεπόμενος έλεγχος του Ελεγκτικού Συνεδρίου για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Το έργο θεωρείται μοναδικό για τα ελληνικά δεδομένα, καθώς υποθαλάσσιος αγωγός μήκους 14 χιλιομέτρων θα ποντιστεί σε βάθος έως και 95 μέτρων στον Βυθό του Σαρωνικού. Πρόκειται δε να

ολοκληρωθεί σε 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με τριετή εγγύηση και λειτουργία από τον ανάδοχο. Όπως δήλωσε ο αντιπεριφερειάρχης Νήσων Παναγιώτης Χατζηπέτρος, κατά το άνοιγμα των προσφορών την Δευτέρα, στο γραφείο του, πρόκειται για «ένα μεγάλο γεγονός για την Αίγινα, τους κατοίκους και τους επισκέπτες του νησιού». Πρόσθεσε ότι η Περιφέρεια Αττικής και η περιφερειάρχης Ρένα Δούρου, αντιλαμβανόμενοι την σοβαρότητα του έργου, το υιοθέτησαν από την πρώτη στιγμή, εντάσσοντάς το στο πρόγραμμα της Περιφέρειας. Το έργο αυτό, που είναι το μεγαλύτερο του είδους, θα εκτελεστεί από ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ ΑΝΑΜΕΝΕΙ ΕΦΕΤΟΣ Η ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Αύξηση των καταθέσεων για το 2017 αναμένει η Τράπεζα της Ελλάδος, όπως αναφέρεται στην Έκθεση Χρηματοοικονομικής Σταθερότητας που δόθηκε χθες στη δημοσιότητα. Συγκεκριμένα, παρά τη μείωση των καταθέσεων του πρώτου τριμήνου του 2017, λόγω της αβεβαιότητας σχετικά με την επίτευξη συμφωνίας για τις βασικές απαιτούμενες μεταρρυθμίσεις μεταξύ των πιστωτών και ελληνικών αρχών, η ολοκλήρωση της δεύτερης αξιολόγησης αναμένεται να συντελέσει στην αντιστροφή της αρνητικής τάσης το Β' εξάμηνο του 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η αύξηση των καταθέσεων θα αντανάκλα σύμφωνα με την ΤτΕ την πεποίθηση της αγοράς για την εκπλήρωση της βελτίωσης των μακροοικονομικών προοπτικών, ενώ σημαντικό ρόλο θα παίξει ο ρυθμός επανατοποθέτησης των αποθησαυρισμένων τραπεζογραμμάτων που βρίσκονται εκτός του τραπεζικού συστήματος, που συνδέεται με την εμπέδωση κλίματος εμπιστοσύνης στις αγορές. Σε ό,τι αφορά τις πισυδοτήσεις προς τα νοικοκυριά, δεν διαφαίνεται κάποια αύξηση της προσφοράς των πισυδοτήσεων εντός του 2017. Σε ό,τι αφορά όμως τις μη

χρηματοοικονομικές επιχειρήσεις, η ΤτΕ παρατηρεί μια στόχευση στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, τις καινοτόμες δράσεις και τη νέα επιχειρηματικότητα με την αξιοποίηση των ευρωπαϊκών προγραμμάτων και τη συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕΠ). Από την άλλη μεριά, παρατηρείται μείωση της προσφοράς χορηγήσεων μακροπρόθεσμων δανείων σε ορισμένες περιπτώσεις, όπου τα κριτήρια αναμένεται να γίνουν ακόμη πιο αυστηρά. Εξάλλου όπως διαπιστώνει η ΤτΕ ο δανεισμός από τη διατραπεζική αγορά πλέον έχει διευρυνθεί και αποτελεί σήμερα μια από τις εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης για το ελληνικό τραπεζικό σύστημα. Ο δανεισμός από τη διατραπεζική αγορά προέρχεται κυρίως από ξένες τράπεζες και παρουσίασε σημαντική ανοδική τάση έως το Α' τρίμηνο του 2017 (Μάρτιος 2017: 19,6 δισεκ. ευρώ, Δεκέμβριος 2016: 18,2 δισεκ. ευρώ, Σεπτέμβριος 2016: 16,8 δισεκ. ευρώ), για να υποχωρήσει στη συνέχεια στα 16,3 δισ. ευρώ το Μάιο του 2017. Όσον αφορά στη χρηματοδότηση των ελληνικών τραπεζών από το μηχανισμό έκτακτης ανάγκης (ΕΛΑ), η ΤτΕ αναμένει να

μειωθεί σταδιακά στο μέλλον, εν μέρει λόγω της σταδιακής ενίσχυσης της καταθετικής βάσης καθώς και της επέκτασης των πηγών χρηματοδότησης (αξιοποίηση επιλέξιμων μέσων εκτός της ΕΚΤ ως εξασφαλίσεων για τις διατραπεζικές τοποθετήσεις σε τερμα και διευρύνση της πρόσβασης στη διατραπεζική χρηματοδότηση χωρίς εξασφαλίσεις). Η ΤτΕ προειδοποιεί ότι παρά τις θετικές προοπτικές, το σωρευμένο υπόλοιπο των μη εξυπηρετούμενων ανομιγμάτων εξακολουθεί να διατηρείται σε ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα και ο δείκτης των μη εξυπηρετούμενων ανομιγμάτων διαμορφώθηκε στο τέλος του Μαρτίου 2017 στο επίπεδο του 45,2%. Η ΤτΕ λαμβάνοντας υπόψη και το ύψος των προβλέψεων για την κάλυψη των μη εξυπηρετούμενων δανείων που έχουν εγγράψει οι τράπεζες στους Ισολογισμούς τους, εκτιμά ότι, οι επιχειρησιακοί στόχοι της μείωσης του αποθέματος των μη εξυπηρετούμενων ανομιγμάτων κατά την επόμενη τριετία θα πρέπει να αναθεωρούνται λαμβάνοντας επίσης υπόψη τυχόν μεταβολές του μακροοικονομικού περιβάλλοντος

## REUTERS: ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ ΡΩΤΟΥΝ ΠΟΤΕ ΘΑ ΒΓΕΙ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΙΣ ΑΓΟΡΕΣ

Η Ελλάδα θα μπορούσε να επιστρέψει στις αγορές τις επόμενες εβδομάδες, αντλώντας χρήματα από τους ιδιώτες σε μια κίνηση που θα σηματοδοτήσει ένα σημαντικό βήμα προς τον τερματισμό της εξάρτησης της χώρας από τον επίσημο τομέα, όπως μεταδίδει το Reuters επικαλούμενο δηλώσεις επενδυτών και τραπεζιτών που βρίσκονται κοντά στις συζητήσεις. Σύμφωνα με το euro2day.gr ο ESM, ο μεγαλύτερος πιστωτής της Ελλάδας δήλωσε χθες, Δευτέρα, πως η χώρα πρέπει να αναπτύξει μια στρατηγική για την λήξη της τριετούς εξορίας της από τις διεθνείς αγορές, πριν το τέλος του τρέχοντος προγράμματος. Σημειώνεται πως ο Έλληνας υπουργός Οικονομικών, Ευκλείδης Τσακαλώτος συναντήθηκε με ξένους επενδυτές στο Λονδίνο τον προηγούμενο μήνα. Σύμφωνα με το Reuters, λοιπόν, ένας εξ αυτών – το fund BlueBay Asset Management – δήλωσε πως ο όγκος των τηλεφωνημάτων που δέχονται από τραπεζίτες γύρω από μια πιθανή έξοδο της Ελλάδας, δείχνει ότι κάτι τέτοιο είναι πολύ κοντά. «Κατά τους προηγούμενους μήνες λαμβάναμε ένα τηλεφώνημα σε διάστημα εβδομάδων

από τραπεζίτες, αλλά τις τελευταίες 10 ημέρες καθημερινά δέχομαι τηλεφωνήματα γύρω από αυτό το θέμα», δήλωσε χαρακτηριστικά στο Reuters ο Mark Dowding του BlueBay Asset Management, ενώ πρόσθεσε πως «Η αίσθηση που έχουμε αυτή τη στιγμή είναι πως η έξοδος της Ελλάδας στις αγορές θα γίνει άμεσα. Θα περιμέναμε μάλιστα μια τέτοια κίνηση τις επόμενες εβδομάδες πριν οι επενδυτές αναχωρήσουν για τις καλοκαιρινές τους διακοπές». Ο Dowding δήλωσε επίσης πως το fund του έχει στην κατοχή του ελληνικά ομόλογα και πως θα αγοράζε επιπλέον ελληνικούς τίτλους αν η απόδοσή τους ήταν ελκυστική. Ανάμεσα στους ξένους οίκους με τους οποίους ήρθε σε επαφή ο κ. Τσακαλώτος τον προηγούμενο μήνα ήταν, σύμφωνα με το Reuters, το μεγαλύτερο fund ομολόγων του κόσμου, Pimco, και η αμερικανική Standish. Η Pimco, με την οποία ήρθε σε επαφή το Reuters, αρνήθηκε να σχολιάσει, ενώ Έλληνας κυβερνητικός αξιωματούχος δήλωσε στο πρακτορείο πως δεν έχει ληφθεί προς ώρας κάποια απόφαση για τον ακριβή χρόνο επιστροφής στις αγορές. Τραπεζίτες που συμβουλεύει την

Ελλάδα όσον αφορά την επιστροφή της στις αγορές δήλωσε υπό το καθεστώς ανωνυμίας στο Reuters: «Η Ελλάδα παρακολουθεί την αγορά και προσπαθεί να κάνει κάτι αυτή τη στιγμή, ως εκ τούτου δεν θα απέκλειε μια τέτοια κίνηση τις επόμενες μια – δύο εβδομάδες». «Πιστεύω ότι θέλουν να στείλουν ένα μήνυμα πως δεν εξαρτώνται αποκλειστικά πλέον από την τρόικα για χρηματοδότηση. Είναι περισσότερο μια πολιτική δήλωση, οδηγούνται κυρίως απολιτικά στο να κάνουν μια κίνηση», σημείωσε ο τραπεζίτης. Ένας άλλος τραπεζίτης δήλωσε πως η έξοδος στις αγορές τις επόμενες εβδομάδες είναι πιθανή, ωστόσο μπορεί να παραταθεί μέχρι την ολοκλήρωση των γερμανικών εκλογών τον Σεπτέμβριο. Ο ίδιος ανέφερε πως η Ελλάδα θα μπορούσε να περιμένει να αντλήσει μέχρι και 3 δισ. Ευρώ από την δημοπρασία ομολόγων. Σημειώνεται πως ελληνικές πηγές δήλωσαν τον προηγούμενο μήνα στο Reuters πως η κυβέρνηση θα προχωρήσει σε έκδοση ομολόγων όταν η απόδοσή του 10ετούς τίτλου υποχωρήσει στο 5%, επίπεδα τα οποία προσεγγίζει ήδη η χώρα.

## ΤΟΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟ ΟΙ ΔΥΟ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΟΦΕΙΛΩΝ

Τον Αύγουστο πρόκειται να τεθούν σε εφαρμογή οι δύο νέες ρυθμίσεις ασφαλιστικών οφειλών, που έχει εξαγγείλει το υπουργείο Εργασίας, όπως γνωστοποίησε, μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό του ΑΠΕ «Πρακτορείο 104,9 fm», ο αρμόδιος υφυπουργός Αναστάσιος Πετρόπουλος. «Υπάρχουν δύο διαδικασίες, που προβλέπονται. Η μία είναι εκείνη, στην οποία εμπλέκονται και άλλοι φορείς, στους οποίους οφείλουν οι συμπολίτες μας – τράπεζες, φορολογική Αρχή, ιδιώτες η άλλη διαδικασία είναι αυτή, που αφορά

οφειλές αποκλειστικά στην κοινωνική ασφάλιση, που θα ρυθμιστεί με την υπουργική απόφαση που θα εκδώσουμε» διευκρίνισε ο κ. Πετρόπουλος και πρόσθεσε: «Ήδη προχθές υπέγραψα την Κοινή Υπουργική Απόφαση για την πρώτη διαδικασία, που θα ενεργοποιηθεί σε σχετική πλατφόρμα από 3 Αυγούστου. Για τη δεύτερη διαδικασία, που αφορά αποκλειστικά την κοινωνική ασφάλιση, είναι μία απλή διαδικασία, για ποσά μέχρι 3.000 ευρώ (σε: θα μπορεί να γίνει ρύθμιση) σε 36 δόσεις και για ποσά πάνω από τις 3.000

ευρώ έως και 20.000 ευρώ, μέχρι 120 δόσεις». Ο υφυπουργός προανήγγειλε την προώθηση εντός της τρέχουσας εβδομάδας, την τρίτη κατά σειρά δέσμη νομοθετικών διατάξεων, για τη ρύθμιση τεχνικών θεμάτων που αφορούν τον ΕΦΚΑ και ειδικότερα θέματα ασφαλιστικής ενημερότητας, ασύμβατων μητρών, την έκδοση των επικουρικών συντάξεων με βάση τους νέους συντελεστές που πρέπει να ισχύσουν κ.α



## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΣΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΟΓΩ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 8 ΣΤΑ 10 “ΚΟΚΚΙΝΑ” ΔΑΝΕΙΑ

Σχεδόν οκτώ στα δέκα «κόκκινα» δάνεια έχουν ρυθμίσει οι τράπεζες, εκ των οποίων όμως μόνο τα τέσσερα αφορούν δάνεια σε καθυστέρηση μεγαλύτερη των 90 ημερών. Οι ρυθμίσεις δανείων γίνονται ολοένα και περισσότερο στη βάση μακροπρόθεσμων λύσεων, τις οποίες οι τράπεζες αύξησαν κατά 61% από τις αρχές του 2016, με αιχμή τα στεγαστικά δάνεια, όπου το ποσοστό αύξησης των μακροπρόθεσμων ρυθμίσεων αυξήθηκε κατά περίπου 300%! Σύμφωνα με ρεπορτάζ της Νένας Μαλλιάρα στο euro2day.gr παρά τις επιδόσεις αυτές, ο χαμηλός ρυθμός εξυγίανσης των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων (ΜΕΑ) και το υψηλό ποσοστό υποτροπής ρυθμισμένων δανείων κατά το α' τρίμηνο 2017 (οι καθαρές ροές νέων μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων διαμορφώθηκαν σε 576 εκατ. ευρώ, έναντι 385 εκατ. ευρώ το δ' τρίμηνο 2016) δείχνουν ότι οι τράπεζες θα πρέπει να εντατικοποιήσουν περαιτέρω τις προσπάθειες για την παροχή βιώσιμων λύσεων στα «κόκκινα» δάνεια. Σύμφωνα με στοιχεία που παρατίθενται στην Επισκόπηση του Χρηματοπιστωτικού Συστήματος που δημοσίευσε η ΤτΕ, οι τράπεζες είχαν ρυθμίσει στα τέλη του 2016 το 77% των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων τους αβέβαια είσπραξης, έναντι 70% το 2015. Ωστόσο, σε χαμηλά επίπεδα, και συγκεκριμένα στο 40% των εν λόγω ανοιγμάτων, συνεχίζουν να παραμένουν οι ρυθμίσεις των ΜΕΑ άνω

των 90 ημερών. Στο τέλος του 2016, το σύνολο των ρυθμισμένων ανοιγμάτων (Forborne) ανήλθε σε 50,7 δισ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση κατά 17,7% σε σχέση με το τέλος του 2015. Ο λόγος των ρυθμισμένων ανοιγμάτων προς τα συνολικά ανοίγματα ανήλθε σε 21,4% για το 2016, από 17,6% στο τέλος του 2015. Ειδικότερα, τα ρυθμισμένα εξυπηρετούμενα ανοίγματα αυξήθηκαν κατά 27,4% σε σχέση με το τέλος του 2015, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό για τα ρυθμισμένα ΜΕΑ ανήλθε σε 13,7%. Ο υψηλότερος λόγος ρυθμισμένων ανοιγμάτων εμφανίζεται στα στεγαστικά δάνεια (32,2% προς τα συνολικά ανοίγματα στεγαστικών δανείων), ενώ τα ποσοστά για τα καταναλωτικά και τα επιχειρηματικά δάνεια ανέρχονται σε 21,4% και 16,3% αντίστοιχα. Όλα τα ποσοστά είναι σημαντικά βελτιωμένα σε σχέση με το 2015. Οι τράπεζες έχουν καταγγείλει το 44,8% των ΜΕΑ, με το 90% των εν λόγω ανοιγμάτων να μην έχει διευθετηθεί οριστικά. Σε επίπεδο χαρτοφυλακίου, το 62,2% των καταναλωτικών δανείων έχει καταγγελλεί, ενώ υπάρχουν κάποιοι είδους εξασφαλίσεις μόνο για το 14,6% των δανείων αυτών. Επισημαίνεται ότι 15,2 δισ. ευρώ, ήτοι το 14% των ΜΕΑ, αφορά απαιτήσεις οι οποίες έχουν υπαχθεί σε καθεστώς νομικής προστασίας για την οποία εκκρεμεί η έκδοση τελεσίδικης δικαστικής απόφασης, εκ των οποίων 8,5 δισ. ευρώ αφορούν απαιτήσεις που είχαν

ήδη καταγγελλεί. Τα ανοίγματα αυτής της κατηγορίας μπορεί να αφορούν είτε φυσικά πρόσωπα (π.χ. ν. 3869/2010) είτε νομικά πρόσωπα (π.χ. ν. 4307/2014, Πτωχευτικός Κώδικας). Σχετικά με τις επιμέρους κατηγορίες, περίπου το 1/3 των ανοιγμάτων των στεγαστικών που βρίσκονται σε καθυστέρηση έχει υπαχθεί σε καθεστώς νομικής προστασίας, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό για τα καταναλωτικά δάνεια είναι 25%. Ο δείκτης «αξία εξασφαλίσεων προς συνολικά ΜΕΑ» συνεχίζει να παραμένει σε χαμηλά επίπεδα (49,5%). Επισημαίνεται ότι 87% των συνολικών εξασφαλίσεων των μη εξυπηρετούμενων δανείων αφορά ακίνητα και η συνολική τους αξία ανέρχεται σε 46,1 δισ. ευρώ, 6% χαμηλότερα σε σχέση με το 2015. Σχεδόν αμετάβλητοι παρέμειναν και οι σχετικοί δείκτες των επιμέρους χαρτοφυλακίων, ήτοι 74,1% για τα στεγαστικά, 14,9% για τα καταναλωτικά και 47% για τα επιχειρηματικά. Ως προς τις επιμέρους κατηγορίες του επιχειρηματικού χαρτοφυλακίου, σημειώνεται ότι ο δείκτης «αξία εξασφαλίσεων προς συνολικά ΜΕΑ» για την κατηγορία των μεγάλων και μικρομεσαίων επιχειρήσεων και την κατηγορία των πολύ μικρών επιχειρήσεων ανήλθε σε 44,8% και 52,2% αντίστοιχα.

### ΤΙ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΤΑ ΝΕΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ

Καθώς κορυφώνεται η διαδικασία υποβολής των φετινών φορολογικών δηλώσεων, κορυφώνεται και το κύμα... εγκεφαλικών των φορολογούμενων όταν πληροφορούνται και το αποτέλεσμα της εκκαθάρισης. Τα... εγκεφαλικά είναι το αποτέλεσμα των επιβαρύνσεων που ενσωματώνονται στα φετινά εκκαθαριστικά και ψηφίστηκαν πέρυσι το καλοκαίρι στο πλαίσιο των φορολογικών μέτρων που έλαβε η κυβέρνηση για να κλείσει η συμφωνία με τους δανειστές για την πρώτη αξιολόγηση. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Σπύρου Δημητρήλη στο euro2day.gr Δεν είναι καθόλου τυχαίο ότι και στον φετινό προϋπολογισμό τα έσοδα από τη φορολογία εισοδήματος φυσικών προσώπων προβλέπεται ότι θα αυξηθούν κατά περίπου ένα δισεκατομμύριο ευρώ, από τα 8,17 στα 9,17 δισ. ευρώ. Πίσω από τους αριθμούς όμως κρύβεται μια ανελέητη φορολόγηση πέρα από κάθε λογική... φορολόγησης και πολύ κοντά στη λογική της δήμευσης εισοδημάτων και περιουσιών. Το καλοκαίρι του 2016 η πρώτη αξιολόγηση έκλεισε με τον μοναδικό τρόπο που μπορούσε να χειριστεί πολιτικά η κυβέρνηση, δηλαδή με την επιβολή φορολογικών μέτρων αντί για τη μείωση των κρατικών δαπανών. Στο

πλαίσιο αυτό θεσπίστηκαν μερικές χειρουργικές παρεμβάσεις στον τρόπο φορολόγησης του εισοδήματος προκειμένου να εξασφαλιστεί το πρόσθετο δισεκατομμύριο που αναφέρθηκε παραπάνω. Αυτές οι χειρουργικές παρεμβάσεις ήταν οι εξής: - αύξηση των συντελεστών φορολόγησης του εισοδήματος από ενοίκια. Για εισόδημα έως 12.000 ο συντελεστής αυξήθηκε από το 11% στο 15%, για εισόδημα από 12.000 έως 35.000 αυξήθηκε από 33% σε 35% και για εισόδημα πάνω από 35.000 αυξήθηκε από 33% σε 45% - φορολόγηση με ενιαία κλίμακα του εισοδήματος από μισθωτές υπηρεσίες και του εισοδήματος από άσκηση ελευθέρου επαγγέλματος. Αυτό είχε σαν αποτέλεσμα το εισόδημα από ελευθέρου επαγγέλματος που φορολογούνταν με συντελεστή 26% (έως 50.000 ευρώ) ή 33% (για εισόδημα πάνω από 50.000) να φορολογείται πλέον με συντελεστή που φθάνει ακόμη και το 45% - θέσπιση νέας κλίμακας υπολογισμού της εισφοράς αλληλεγγύης με συντελεστές που φθάνουν ακόμη και το 10% - θέσπιση νέας κλίμακας υπολογισμού του φόρου εισοδήματος από μισθωτές υπηρεσίες ή επιχειρηματική δραστηριότητα με ανώτατο συντελεστή που φθάνει ακόμη και το 45%. Επίσης, έγι-

ναν παρεμβάσεις στην κλίμακα με αποτέλεσμα να εφαρμόζονται υψηλότεροι συντελεστές σε χαμηλότερο ύψος εισοδήματος. Για παράδειγμα, ο πρώτος συντελεστής της φορολογικής κλίμακας που είναι 22% εφαρμόζεται για εισόδημα έως 25.000 ενώ πλέον εφαρμόζεται για εισόδημα έως 20.000 και οι 5.000 ευρώ μέχρι τις 25.000 φορολογούνται με συντελεστή 29% (επιβάρυνση 350 ευρώ για εισόδημα 25.000 ευρώ). -Παράδειγματα. Φορολογούμενος έχει εισόδημα από μισθωτές υπηρεσίες ύψους 25.000 ευρώ και καθαρό εισόδημα από άσκηση επιχειρηματικής δραστηριότητας ύψους 20.000 ευρώ. Το 2015 πλήρωσε φόρο εισοδήματος και εισφορά αλληλεγγύης ύψους 9.630 ευρώ. Για το ίδιο εισόδημα το 2016 πληρώνει 13.101 ευρώ. Το μεγαλύτερο μέρος αυτής της επιβάρυνσης εμφανίζεται στο φετινό εκκαθαριστικό. Φορολογούμενος έχει ετήσιο εισόδημα από ενοίκια ύψους 35.000 ευρώ. Με το εκκαθαριστικό του 2016 πλήρωσε φόρο εισοδήματος και εισφορά αλληλεγγύης ύψους 9.610 ευρώ. Με το φετινό εκκαθαριστικό θα κληθεί να πληρώσει 10.851 ευρώ, δηλαδή 1241 ευρώ περισσότερα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΙ ΔΕΙΧΝΕΙ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ADECCO ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Τα αποτελέσματα της έρευνας με τίτλο «Απασχολησιμότητα στην Ελλάδα 2017-Αποτύπωση της γνώμης εργαζομένων και υποψηφίων για την αγορά εργασίας» παρουσίασε η Adecco Ελλάδας, μέλος του ομίλου Adecco, παγκόσμιου ηγέτη στην παροχή λύσεων ανθρώπινου δυναμικού.

Η έρευνα, η οποία διενεργήθηκε με τη χρήση online ερωτηματολογίου σε τυχαίο δείγμα 903 ατόμων, από την εταιρεία ερευνών LMG, σε συνεργασία με την H+K Strategies, για λογαριασμό της Adecco, αναδεικνύει την άποψη των ερωτώμενων για το κατά πόσο οι εργαζόμενοι στην Ελλάδα διαθέτουν το σύνολο των ικανοτήτων και των δεξιοτήτων που αναζητούν οι εταιρείες, καθώς και το πώς αξιολογούν οι ίδιοι τις εταιρείες, στις οποίες απασχολούνται σήμερα. Σε αναλυτικό ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ σημειώνεται ότι εξετάζοντας αρχικά την εργασιακή εμπειρία των ερωτώμενων και την ενεργή παρουσία τους στην αγορά εργασίας, 1 στους 4 (28%) δήλωσε ότι την περίοδο διεξαγωγής της έρευνας ήταν εκτός αγοράς εργασίας, ενώ ένα σημαντικό ποσοστό, 58% των ερωτώμενων, ανέφερε ότι έχει βρεθεί έστω και μία φορά εκτός αγοράς εργασίας, ποσοστό το οποίο εμφανίζει άνοδο σε σχέση με τα δύο προηγούμενα χρόνια -το αντίστοιχο ποσοστό για τα έτη 2016 και 2015 ανήλθε στο 54%. Σημαντικό εύρημα της έρευνας συνιστά, επίσης, η αύξηση που καταγράφεται και ως προς το διάστημα μέχρι την επαναστοίχιση στην αγορά εργασίας. Συγκεκριμένα, το 2017 ο χρόνος που αναφέρεται πως μεσολάβησε, μέχρι την έρευνα νέας θέσης εργασίας, για εκείνους που βρέθηκαν εκτός αγοράς, είναι αυξημένος σε σχέση με το 2016.

Σημειώνεται ότι ένα σημαντικό ποσοστό της τάξης του 37%, όσων δηλώνουν άνεργοι, είναι εκτός αγοράς εργασίας εδώ και τουλάχιστον 12 μήνες, στοιχείο που οδηγεί στο συμπέρασμα ότι οι άνεργοι, τη δεδομένη περίοδο, χρειάζονται περισσότερο χρόνο για την επαναστοίχιση τους στην αγορά εργασίας σε σχέση με το πρόσφατο παρελθόν (το αντίστοιχο ποσοστό, το 2016, ήταν 34%). Η ανοδική τάση που παρουσιάζει η αναζήτηση εργασίας στο εξωτερικό, φαίνεται να συνεχίζεται σταθερά, ακολουθώντας την αυξητική πορεία των τελευταίων ετών.

Παρά το γεγονός ότι η πλειονότητα επιδιώκει να βρει εργασία εντός Ελλάδας, 1 στους 3 δηλώνει πως αναζητά εργασία στο εξωτερικό. Πρόκειται για μία σταθερά ανοδική τάση τα τελευταία χρόνια, καθώς το σχετικό ποσοστό ανήλθε στο 11% των ερωτώμενων το 2015, έφτασε το 28% το 2016 και άγγιξε έφέτος, το 2017, το 33%.

Εκτός της ανοδικής αυτής τάσης, εντοίζονται και διαφορές ως προς τα αίτια της αναζήτησης εργασίας στο εξωτερικό μέσα σε αυτά τα τρία χρόνια, που η Adecco Ελλάδας διενεργεί τη σχετική έρευνα. Το 2017 και το 2016, οι «ευκαιρίες εξελίξεως» φάνηκε να αποτελούν τον κύριο λόγο που ωθεί τους εργαζόμενους σε αναζήτηση εργασίας εκτός Ελλάδας, ενώ οι «καλύτερες αποδοχές» λειτουργήσαν ως το βασικό κίνητρο το 2015. Σταθερά ως

σημαντικούς λόγους αξιολογούν οι συμμετέχοντες τις περισσότερες διαθέσιμες θέσεις εργασίας και τις πολλαπλές ευκαιρίες απασχόλησης που προσφέρονται στο εξωτερικό, καθώς και το γεγονός ότι, κατά την άποψή τους, στο εξωτερικό επικρατούν καλύτερες συνθήκες εργασίας.

Η έρευνα εξέτασε ακόμα τη γνώμη των ερωτώμενων για το κατά πόσο ανταποκρίνονται οι δεξιότητές τους στις ανάγκες των εταιρειών και της αγοράς εργασίας, καθώς και το πώς κρίνουν το περιβάλλον των εταιρειών, στις οποίες απασχολούνται σήμερα. Αξιολογώντας τα προσόντα τους, η συντριπτική πλειονότητα θεωρεί ότι διαθέτει σε πολύ ή αρκετά ικανοποιητικό βαθμό το σύνολο των ικανοτήτων και δεξιοτήτων που χρειάζονται οι επιχειρήσεις, ενώ τα προσόντα που παρουσιάζουν τα υψηλότερα ποσοστά στην έρευνα, σύμφωνα με τη γνώμη των ίδιων των υποψηφίων και εργαζομένων, αφορούν απαραίτητα «soft skills», όπως επικοινωνιακές και οργανωτικές ικανότητες, ευελιξία και προσαρμοστικότητα, ικανότητα εργασίας σε ομάδα και εργασιακό ήθος.

Αναφορικά με τα κριτήρια που αξιολογούν οι ερωτώμενοι ως σημαντικά για την επιλογή μίας εταιρείας-εργοδότη, το καλό εργασιακό κλίμα (ποσοστό 43%), καθώς και η ηθική και δίκαιη αντιμετώπιση εργαζομένων και συνεργατών (ποσοστό 40%), αποτελούν τα κύρια στοιχεία που αναζητούν οι υποψήφιοι από τους εργοδότες. Ακολουθούν οι πρωτοβουλίες και ευκαιρίες εκπαίδευσης και επιμόρφωσης των στελεχών (ποσοστό 39%), οι ισχυρές προοπτικές για μελλοντική ανάπτυξη και εξέλιξη (ποσοστό 39%), η ικανή διοίκηση (ποσοστό 22%) και η τήρηση του ωραρίου εργασίας (ποσοστό 21%). Για 1 στους 7 κριτήριο επιλογής αποτελεί η φήμη της εταιρείας, καθώς και η ύπαρξη ευελίκτου ωραρίου (ποσοστό 13%). Ωστόσο, η κατάσταση των κριτηρίων για την επιλογή μίας εταιρείας παρουσιάζει σημαντικές διαφορές ανάμεσα σε εργαζόμενους και ανέργους, αντανακλώντας τις διαφορετικές προτεραιότητες των εν λόγω κοινών. Για τους εργαζόμενους, βασικότερο κριτήριο φαίνεται να αποτελεί η προσφορά ευκαιριών για διαρκή εκπαίδευση και ανάπτυξη του προσωπικού, ενώ για τους ανέργους προτεραιότητα φαίνεται να έχει η ηθική και δίκαιη συμπεριφορά της εταιρείας. Αξιολογώντας τις εταιρείες στις οποίες απασχολούνται σήμερα, το βασικό συμπέρασμα που προκύπτει, είναι ότι οι εργαζόμενοι θεωρούν πως οι εταιρείες πρέπει να βελτιωθούν αρκετά, προκειμένου να καταστούν ελκυστικότερες στα talenta. Πολλά από τα χαρακτηριστικά που θεωρούν απαραίτητα, για να είναι μία εταιρεία «ελκυστική», φαίνεται πως, κατά τη γνώμη των εργαζομένων, δεν πληρούνται από τις εταιρείες στις οποίες εργάζονται.

Ενδεικτικά, αναφέρονται η τήρηση του ωραρίου εργασίας, η διαρκής εκπαίδευση του προσωπικού και η αξιοκρατία εντός της εταιρείας. Τόσο οι εργαζόμενοι, όσο και οι υποψήφιοι, δείχνουν να έχουν επίγνωση της ανάγκης για διαρκή εκπαίδευση και

στην πλειονότητά τους λαμβάνουν επιπρόσθετη επαγγελματική κατάρτιση. Το συγκεκριμένο στοιχείο δεν παρουσιάζει μεταβολές σε σχέση με τα προηγούμενα έτη διεξαγωγής της έρευνας.

Συγκεκριμένα, 7 στους 10, αναγνωρίζοντας τις διαρκώς μεταβαλλόμενες ανάγκες στην αγορά εργασίας, έχουν λάβει επιπλέον εκπαίδευση, προκειμένου να ασκήσουν με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα τα καθήκοντά τους. Κατά μέσο όρο, οι συμμετέχοντες αναφέρουν πως έχουν λάβει περισσότερες από δύο διαφορετικές μορφές επαγγελματικής κατάρτισης, με πιο δημοφιλείς να αναδεικνύονται οι ημερίδες και τα συνέδρια (72%), τα εκπαιδευτικά σεμινάρια που έχει σχεδιάσει η ίδια η εταιρεία τους (62%) και τα διαδικτυακά σεμινάρια (on line courses) (47%).

Είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικό το γεγονός ότι 1 στους 2 δηλώνει πως παρακολουθεί διαδικτυακά σεμινάρια, ενώ εξίσου σημαντικός αριθμός, 2 στους 5 δηλώνουν πως παρακολουθούν πανεπιστημιακά προγράμματα, με στόχο την απόκτηση πτυχίου ή πιστοποίησης. Εντούτοις, οι νέοι θεωρούν ότι η ακαδημαϊκή εκπαίδευση δεν είναι επαρκώς συνδεδεμένη με την αγορά εργασίας.

Περίπου 1 στους 2 φοιτητές/σπουδαστές που συμμετείχαν στην έρευνα, πιστεύουν ότι υπάρχει κενό στη σύνδεση της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με τις πραγματικές απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Ο Κωνσταντίνος Μυλωνάς, διευθύνων σύμβουλος της Adecco Ελλάδας, δήλωσε σχετικά: «Η αγορά εργασίας εξελίσσεται διαρκώς. Μέσα από την επίσημη αυτή έρευνα, που πραγματοποιεί η Adecco Ελλάδας, σκιαγραφούμε τις αλλαγές που πραγματοποιούνται στα χαρακτηριστικά και τις επιδιώξεις των υποψηφίων και των εργαζομένων. Οι επαγγελματικές εναλλαγές γίνονται ο κανόνας και οι εργαζόμενοι πρέπει να ενισχύουν την απασχολησιμότητά τους, για να μπορέσουν να παραμείνουν ανταγωνιστικοί στην αγορά εργασίας.

Είναι σαφές πως πρέπει να εξασφαλιστούν οι σωστές τεχνικές και προσωπικές δεξιότητες, καθώς και η δυνατότητα προσαρμογής στις αλλαγές. Οι υποψήφιοι και εργαζόμενοι, όπως φαίνεται από την έρευνά μας, δεν αναγνωρίζουν πως έχουν κάποιο έλλειμμα δεξιοτήτων, βάσει των αναγκών της αγοράς. Από την άλλη μεριά, είναι πολύ ενθαρρυντικό το γεγονός ότι η σημασία της διαρκούς εκπαίδευσης φαίνεται να έχει γίνει συνείδηση στην πλειονότητα των υποψηφίων και εργαζομένων και η δια βίου μάθηση γίνεται ολοένα και περισσότερο πράξη».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ



Με ανακοίνωση, που υπογράφουν η πρόεδρος Τόνια Κατερίνη και ο γενικός γραμματέας Γιώργος Πλατσάκης ο ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ ανακοίνωσε τα αποτελέσματα Βραβείων Αρχιτεκτονικής ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ. Με την ανακοίνωση εκφράζονται θερμές ευχαριστίες προς όλους τους συναδέλφους για τη συμμετοχή τους και σημειώνεται ότι όλες οι συμμετοχές θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Συλλόγου. Αναλυτικά αναφέρεται ότι ο ΣΑΔΑΣ – Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων, στο πλαίσιο του προγραμματισμού δράσεων του, αποφάσισε την ανά τριετία περιοδική θεσμοθέτηση Βραβείων Αρχιτεκτονικής ΣΑΔΑΣ – Πανελληνίας Ένωσης Αρχιτεκτόνων, με στόχο την προβολή του σύγχρονου υλοποιημένου αρχιτεκτονικού έργου στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, και την αναγνώρισή του σε ένα ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον, απονέμοντας τιμητικά βραβεία, διακρίσεις και επαίνους στις ακόλουθες δυο κατηγορίες:

-Βραβεία Σύγχρονου Αρχιτεκτονικού Έργου, σε υλοποιημένα κτιριακά έργα (δημόσιου ή ιδιωτικού χαρακτήρα, νέα ή προσθήκες). Βραβεία Αρχιτεκτονικής Δημοσίου Ανοικτού Χώρου – Τοπίου, σε υλοποιημένα έργα αστικού σχεδιασμού, αρχιτεκτονικής τοπίου και έργων διαμόρφωσης – ανάπλασης ελεύθερων κοινόχρηστων χώρων. Μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Συλλόγου για συμμετοχή στα Βραβεία Αρχιτεκτονικής ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ 2017, για έργα που έχουν αποπερατωθεί την τελευταία πενταετία, δηλαδή θα πρέπει να έχουν αποπερατωθεί την περίοδο 2012-2017 υποβλήθηκαν από συναδέλφους και αρχιτεκτονικά γραφεία συνολικά 44 έργα για την Κατηγορία 1, και 11 έργα για την κατηγορία 2. Η Κριτική Επιτροπή, αποτελούμενη από τους αρχιτέκτονες: Δαμιανό Αμπακούμικιν, Ευαγγελία Βασιλάτου, Περικλή Γαρουφάλη, Ιουλίτσα Δρούγα, Τόνια Κατερίνη, Πέτρο Πετρακόπουλο, Γιώργο Πλατσάκη, Μιχάλη Πουλάκη, εξέτασε/αξιολόγησε τα υποβληθέντα έργα, και διαπίστωσε σε ότι αφορά στην κατηγορία 1 έργων την αρχιτεκτονική ποιότητα όλων των συμμετοχών, γεγονός ιδιαίτερα σημαντικό σε περίοδο οικοδομικής δυσπραγίας, με έργα κυρίως ιδιωτικά αλλά και σε πολύ μικρότερο ποσοστό δημόσια, στην δε κατηγορία 2 μικρότερο αριθμό αλλά εξ' ίσου υψηλού επιπέδου συμμετοχών και προτάσεων που καταδεικνύει την έλλειψη ουσιαστικού θεσμοθετημένου τρόπου και χρηματοδότησης των επεμβάσεων στον δημόσιο χώρο, ιδιαίτερα δε σε συνάφεια με τον αστικό ιστό, και κατέληξε στην απονομή για μεν την

κατηγορία 1, ενός (1) βραβείου, τεσσάρων (4) επαίνων και μίας (1) τιμητικής διάκρισης σε αρχιτέκτονες ή ομάδες νέων αρχιτεκτόνων ηλικίας < 40ετών, για δε την κατηγορία 2, ενός (1) βραβείου, τεσσάρων (4) επαίνων και μίας (1) τιμητικής διάκρισης σε αρχιτέκτονα ή ομάδα νέων αρχιτεκτόνων ηλικίας < 40ετών, τα οποία αναλυτικά αναφέρονται παρακάτω, κατά αλφαβητική σειρά τίτλου έργου:

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι – Σύγχρονο Αρχιτεκτονικό Έργο ΒΡΑΒΕΙΟ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΣΤΟΥΣ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΥΣ – ΝΑΟΥΣΑ ΠΑΡΟΥ  
Αρχιτεκτονική Μελέτη: GEM architects.  
Πέτρος Μπαζός, Βίκυ Εμμανουηλίδου, Δέσποινα Γουναροπούλου  
Συnergάτες Αρχιτέκτονες: Βίκυ Γαβαλά, Μαίρη Αγγελάκη, Νάγια Κωσταρέλου  
Συnergάτες Μηχανικοί: Γιάννης Μπαζός (Πολιτικός Μηχανικός), Χρήστος Σμυρνής (Πολιτικός Μηχανικός), Δημήτρης Γρηγοριάδης (Μηχανολόγος Μηχανικός).  
Φωτογράφος: Κώστας Βέργας  
Συntonισμός Κατασκευής: GEM architects

### ΕΠΑΙΝΟΙ (Ισότιμοι)

- ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΣΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ, ΧΑΝΙΑ (ΠΑΛΙΑ ΠΟΛΗ)  
Αρχιτεκτονική Μελέτη: Ιωάννης Βερικάκης  
Συnergάτες: Αναστασία Βλατίτση (παρουσίαση)  
Γιώργος Μεσσαριτάκης (φωτογραφίες)
- ΕΡΓΟ: ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ ΚΑΠΝΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΜΑΤΣΑΓΓΟΥ ΣΤΟ ΒΟΛΟ ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)  
Αρχιτεκτονική Μελέτη: Κώστας Αδαμάκης, Αριστοτέλης Θεοχαρόπουλος  
Συnergάτες: Κώστας Σαράντης, Ελπινίκη Παύλου  
Στατική Μελέτη: Άκης Μυστακίδης (σύμβουλος), Γιώργος Παπαϊωάννου (πολιτικός μηχανικός), Νίκος Χατζνικολάου (σύμβουλος)  
Μελέτες Η/Μ εγκαταστάσεων: Αντώνης Αποστόλου (ηλεκτρολόγος μηχανολόγος), Δημήτρης Ζημέρης (ηλεκτρολόγος μηχανολόγος – σύμβουλος)  
Φωτογράφος: Στέφανος Αδαμάκης  
Παρουσίαση: Κώστας Αδαμάκης, Στέφανος Αδαμάκης, Αρχοντή Ιωάννου
- ΕΡΓΟ: ΜΟΥΣΕΙΟ ΜΑΣΤΙΧΑΣ ΧΙΟΥ  
Αρχιτεκτονική Μελέτη: Κωνσταντής Κίζης, Ιωάννης Κίζης  
Συnergάτες Αρχιτέκτονες: Ν. Βενιανάκης, Λ. Πολυγωνοπούλου, Μ. Ραυτοπούλου, Θ. Δρούγκας, Ν. Σούλης, Γ. Πανταζής, Ε. Κουσκούτη

Συnergάτες άλλων ειδικοτήτων:  
Ειδικός Συnergάτης Μουσειογραφικών: STAGE DESIGN OFFICE ΕΠΕ  
Τοπογραφικά:  
Γιάνγκος Γιαξόγλου  
Μελέτη Φέροντος Οργανισμού:  
Γραφείο μελετών Ύψιλον ΕΕ Ι.Τσομπανάκης & Συnergάτες  
Μελέτη Η/Μ Εγκαταστάσεων:  
Π. – Ι. Ζαννής & Συnergάτες ΕΠΕ  
Ειδικός Φωτισμός Μόνιμης Έκθεσης:  
Άρης Τσαγκρασούλης  
Εφαρμογή Μουσειολογικής μελέτης:  
Υπηρεσία Μουσείων Πολιτιστικού Ιδρύματος Ομίλου Πειραιώς (Ε. Βλάχου, Α. Καλλινηκίδου)  
Επιμέλεια και συntonισμός επιστημονικής έρευνας και τεκμηρίωσης: Ε. Μπενέκη  
Επιστημονική επιμέλεια: Δ. Τσοούλης  
Ειδικός Σύμβουλος: Μ. Βουρνούς  
Αποκατάσταση Ιστορικού Μηχανολογικού Εξοπλισμού:  
Α. Πλυτάς  
Μουσειογραφικές Εφαρμογές: TETRAGON ΕΠΕ  
Πολυμεσικές και οπτικοακουστικές εφαρμογές: ΓΝΩΜΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΕ, THE HUB, Η. & Γ. Λαμπρόπουλος ΟΕ  
Κατασκευαστές:  
Γενικός Εργολήπτης κτιριακών: Κάστωρ ΑΕ  
Έργα Περιβάλλοντος Χώρου: ΣΤ & ΣΤ. Αντωνίου, Γ. Μουστρίδης, Κ. Καπετανίου.  
Επίβλεψη: Τεχνικές Υπηρεσία Τράπεζας Πειραιώς  
Σύμβουλος Επίβλεψης: Γιάννης Κίζης  
Επί τόπου του έργου εξωτερική συnergάτης επίβλεψης: Κ. Μανωλιάδη  
4. ΕΡΓΟ: ΝΕΑ ΔΙΩΡΟΦΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ «ΑΠΟΘΗΚΗ 2», ΒΑΓΙΑ ΘΗΒΩΝ – ΒΟΙΩΤΙΑ  
Αρχιτεκτονική Μελέτη: Χριστίνα Πλαϊνή, Νικολέττα Δρίτσα  
Συnergάτες: Bertrand Quentin (Αρχιτεκτονική μελέτη)  
Στέλιος Θεοδώρου (Στατική μελέτη)  
Αλέξανδρος Καραντζίκης (Η/Μ μελέτη)  
Ειρήνη Λαϊνά (Επιμέλεια τεύχους)

### ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ < 40 ΕΤΩΝ

1. ΕΡΓΟ: ΚΑΤΟΙΚΙΑ #6, ΚΙΑΤΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
Αρχιτεκτονική Μελέτη:  
Βασιλική Τσήρου, Γεώργιος Τσήρος

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ

(Συνεχεια από σελ. 17)

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II – Αρχιτεκτονική Δημόσιου Ανοικτού χώρου - Τοπίου ΒΡΑΒΕΙΟ

1. ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΝΙΚΗΣ – ΚΟΖΑΝΗ

Αρχιτεκτονική Μελέτη: Χρήστος Παπάς, Ελένη Μοσκοβάκου, Φανή Κωνσταντάκη

Συνεργάτες:

Στατική μελέτη : Στέργιος Δημητράκης

ΗΜ Μελέτη : Π. ΚΙΚΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΤΕ

Φυτοτεχνικά: Νάσια Κικίδου

Επίβλεψη : Δήμος Κοζάνης – Αθηνά Κοντού

### ΕΠΑΙΝΟΙ (Ισοτίμοι)

1. ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΓΡΑΝΙΚΟΥ, ΟΔΟΥ 18ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΤΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΩΝ ΟΔΩΝ, ΕΔΕΣΣΑ

Αρχιτεκτονική Μελέτη:

Γεώργιος Γρεβενάρης, Δημήτριος Μεταξάς

Μελέτη Αρχιτεκτονικής Τοπίου:

Γεώργιος Γρεβενάρης, Δημήτριος Μεταξάς

Ειδική Αρχιτεκτονική Μελέτη :

Γεώργιος Γρεβενάρης

Σχεδιασμός Ηλεκτροφωτισμού:

Γεώργιος Γρεβενάρης

Μελέτη Η/Μ Εγκαταστάσεων:

Ηλίας Γκουγιάννος

Μελέτη Φύτευσης :

Δημήτριος Μεταξάς

Γεώργιος Γρεβενάρης

Σύνταξη Τευχών Δημοπρατήσις:

Θεόδωρος Δανιηλίδης

Ηλίας Γκουγιάννος

Γεώργιος Γρεβενάρης

2. ΕΡΓΟ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ Coca Cola 3E ΣΤΟ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ

Αρχιτεκτονική Μελέτη :

Σπυρίδων Κακαβάς

Ελένη Κλωνιζάκη

3. ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΜΑΡΙΩΤΗΣ. ΝΕΟ ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΥΝΗΜΑ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Αρχιτεκτονική Μελέτη :

Νικόλαος Σκουτέλης

Φλάβιο Ζανόν

Συνεργάτες :

Μιχάλης Μαυράκης (Πολιτικός Μηχανικός)

Laura Pistidda, Ευγενία Γοραντωνάκη, Χρύσα Παναγιωτοπούλου, Μάνος Παπαδάκης, Giovanni Satta (Φοιτητές Αρχ/κής)

4. ΕΡΓΟ: PLAYGROUND – ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ABC – Nurcury School, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Αρχιτεκτονική Μελέτη :

Δημήτρης Γιαννίσσης

Συνεργάτες:

Ρούλα Στρατάκη (interior designer – design advisor)

Πέτρος Ρέκκας και Σία ΕΕ (κατασκευή)

### ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ < 40 ΕΤΩΝ

1. ΕΡΓΟ: ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ "Info kiosk open mall AXD", ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

Αρχιτεκτονική Μελέτη:

Ανδρονίκη Μανάβη

Μαρίνα Αλεξανδρίδη

Σταύρος Μυστακίδης

Ιωάννα Βούζν

## ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΗΓΕΙ Η ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΙΔΕΕΣ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΠΕ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας σε συνεργασία με Ελληνικό Τμήμα της UIA και το Διεθνές Πρόγραμμα Εργασίας «Αρχιτεκτονική & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας UIA-ARES WP Intl.» ανακοινώνει την παράταση υποβολής των εργασιών που θα επιλεγούν για να παρουσιαστούν στην Έκθεση «Greek Tourism Expo '17» με θέμα το Βιοκλιματικό σχεδιασμό και τη χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο σχεδιασμό των Ξενοδοχείων, οι οποίες θα παρουσιαστούν και στο 26ο Συνέδριο της UIA στη Seoul, με τίτλο "Soul of the City", έως τις 14 Ιουλίου 2017.

Αναλυτικότερα:

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα της UIA και το Διεθνές Πρόγραμμα Εργασίας «Αρχιτεκτονική & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας UIA-ARES WP Intl.», στο πλαίσιο της Έκθεσης «Greek Tourism Expo'17», όπου το ΤΕΕ συμμετέχει ενεργά και θα λάβει χώρα στην Αθήνα το Δεκέμβριο του 2017, αποφάσισε μεταξύ άλλων δράσεων, για το Περίπτερο και το Χώρο της Έκθεσης, να απευθύνει ανοικτή πρόσκληση συμμετοχής προς όλους τους απόφοιτους αναγνωρισμένων στην Ελλάδα Αρχιτεκτονικών Σχολών, καθώς και τους απόφοιτους ισοτίμων Αρχιτεκτονικών Σχολών του εξωτερικού, Μέλη του ΤΕΕ, η οποία θα ολοκληρωθεί με διαδικασία επιλογής και έκθεσης, για:

• Μακέτες και Σχέδια υλοποιημένων ή μη Βιοκλιματικών Ξενοδοχείων ή άλλου τύπου τουριστικών καταλυμάτων.

• Ιδέες για νέα Βιοκλιματικά Ξενοδοχεία ή άλλου τύπου τουριστικά καταλύματα.

• Πρότυπο Βιοκλιματικό Δωμάτιο με Λουτρό είτε σαν μεμονωμένη πρόταση είτε ενταγμένο στα προηγούμενα.

Προϋπόθεση συμμετοχής στα παραπάνω είναι ο Βιοκλιματικός Σχεδιασμός και η χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Στο Περίπτερο του ΤΕΕ θα εκτεθούν οι πληρέστερες προτάσεις που θα επιλεγούν από την Επιτροπή Επιλογής, ενώ θα κατασκευαστεί το πληρέστερο και αρτιότερο Βιοκλιματικό Δωμάτιο με Λουτρό, ως άνω.

Οι καταλληλότερες εργασίες θα αποσταλούν για να εκτεθούν και στο περίπτερο του Ελληνικού Τμήματος της UIA στο 26ο Συνέδριο της UIA στη Seoul, με τίτλο "Soul of the City"

Η υποβολή των παραπάνω συμμετοχών είναι επώνυμη και πρέπει να γίνει το αργότερο μέχρι τις 14/07/2017.

Στόχος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, του Ελληνικού Τμήματος της UIA, του Διεθνούς Προγράμματος Εργασίας UIA-ARES WP Intl. και της Επιτροπής Επιλογής, είναι η γόνιμη παρουσία των Ελλήνων Αρχιτεκτόνων στον κρίσιμο τομέα του Τουρισμού για τη Χώρα μας, με την εφαρμογή των αρχών της Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής.

Η πρόσκληση θα κοινοποιηθεί στο ψηφιακό ενημερωτικό δελτίο του ΤΕΕ και θα αποσταλεί προς ανάρτηση στους δικτυακούς τόπους του ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ και των Αρχιτεκτονικών Σχολών.

**Για την ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ θα Βρείτε πληροφορίες στο site του ΤΕΕ, [www.tee.gr](http://www.tee.gr)**

**Η υποβολή πρέπει να γίνει το αργότερο μέχρι τις 14.7.2017**

Το υλικό πρέπει να υποβληθεί στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Νίκης 4 Αθήνα, Τ.Κ. 10563 – Τμήμα Διεθνών Σχέσεων – Ελληνικό Τμήμα της UIA ή να αποσταλεί μέσω ταχυδρομείου ή υπηρεσίας αποστολών το αργότερο μέχρι και την ανωτέρω ημερομηνία με ευθύνη του αποστολέα. Στην τελευταία περίπτωση η έξοδα αποστολής πρέπει να είναι προπληρωμένα. Μακέτες που τυχόν συνοδεύουν τις επιλεγμένες μελέτες δεν θα παραδοθούν στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας κατά τη φάση της επιλογής, αλλά θα προσκομιστούν, προκειμένου να εκτεθούν στο Χώρο της Έκθεσης.

Η διαδικασία θα είναι επώνυμη και τα πνευματικά δικαιώματα των προτάσεων, καθώς εκτίθενται, δεν προστατεύονται.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Διεύθυνση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων του ΤΕΕ στο e-mail: [greek@central.tee.gr](mailto:greek@central.tee.gr)





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

### ΟΥΡΑΓΟΙ ΣΤΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΚΟΚΚΙΝΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-5

12/07/2017

«Φρένο» στη διαχείριση των «κόκκινων» δανείων βάζουν οι καθυστερήσεις του δικαστικού συστήματος στην επίλυση των εκκρεμών υποθέσεων. Μελέτη της Τράπεζας της Ελλάδος είναι αποκαλυπτική: Ο μέσος χρόνος δικαστικής εκκαθάρισης ενός προβληματικού δανείου είναι τα 3,5 χρόνια και η χώρα μας είναι προτελευταία πριν από τη Σλοβακία στη σχετική λίστα. Η εύρυθμη λειτουργία του δικαστικού συστήματος, η οποία θα επέτρεπε τη ρευστοποίηση των εξασφαλίσεων σε συντομότερο χρόνο, θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα ακόμη και τον διπλασιασμό της τιμής τους προς όφελος των τραπεζών και της οικονομίας.

Στο δικαστικό σύστημα έχουν «εγκλωβιστεί» επί μακράν δάνεια ύψους 15,3 δισ. ευρώ, που είναι στη νομική προστασία του νόμου Κατσέλη, ενώ παράλληλα και η διαδικασία ρευστοποίησης των εξασφαλίσεων είναι εξαιρετικά αργή και άρα περιορίζει τα όποια κίνητρα έχουν οι επενδυτές να τα αγοράσουν.

Αύξηση της ανακτήσιμης αξίας κατά 7 δισ. ευρώ

Η επιτάχυνση των δικαστικών διαδικασιών κατά 3 χρόνια θα μπορούσε να αυξήσει την ανακτήσιμη αξία των 48 δισ. ευρώ καταγγελλόμενων δανείων κατά 7 δισ. ευρώ, εκτιμά η ΤτΕ στην έκθεση Επισκόπησης του Χρηματοπιστωτικού Συστήματος.

Στην έκθεση επισημαίνεται ότι το απόθεμα των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων (NPEs) σε απόλυτο μέγεθος συρρικνώνεται, αν και με βραδύ ρυθμό για τέσσερα συνεχόμενα τρίμηνα, έχοντας φθάσει στη μέγιστη τιμή του τον Μάρτιο του 2016.

Εξωδικαστικός μηχανισμός και ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί θα συμβάλουν στην αποτελεσματικότερη διαχείριση των προβληματικών χαρτοφυλακίων επισημαίνει η ΤτΕ, καθώς και θεσμικές βελτιώσεις, όπως η αναμόρφωση του νομοθετικού πλαισίου σχετικά με την αφερεγγυότητα, η διευθέτηση της φορολογικής μεταχείρισης των διαγραφών και πωλήσεων δανείων και η νομική προστασία των στελεχών που χειρίζονται τις αναδιαρθρώσεις δανείων, σε συνδυασμό με την τροποποίηση του θεσμικού πλαισίου αναφορικά με τις εταιρείες διαχείρισης μη εξυπηρετούμενων δανείων με γνώμονα τη διευκόλυνση της εισόδου περισσότερων εταιρειών στην αγορά.

Η παράμετρος της συμβολής του δικαστικού συστήματος είναι κρίσιμη, αναφέρεται σε ειδική μελέτη, που ξεκινά από την παραδοχή ότι η αξία των εξασφαλίσεων απομειώνεται όσο αυξάνεται ο χρόνος ρευστοποίησης. Οι ελληνικές τράπεζες έχουν προβλέψεις άνω του 100% σε ανοίγματα με καθυστέρηση άνω των 90 ημερών και σε καταγγε-

μένες απαιτήσεις, με τις εξασφαλίσεις να είναι κατά 88% ακίνητα, εκ των οποίων το 50% στεγαστικά και το 34% εμπορικά και βιομηχανικά. Ακριβώς τα μεγέθη αυτά επιβεβαιώνουν τη σημασία της αγοράς των ακινήτων και του χειρισμού των collateral από τα πιστωτικά ιδρύματα. Βελτίωση στην αποτίμηση των εξασφαλίσεων έως 120% Η μελέτη της ΤτΕ εκτιμά ότι εάν θεωρηθεί ως αφετηρία για την εξέλιξη της τιμής των εξασφαλίσεων η λογιστική τιμή τους και δεδομένος χρόνος ρευστοποίησης τα 5 έτη, που αποτελεί ρεαλιστική παραδοχή με βάση τα υφιστάμενα δεδομένα του δικαστικού συστήματος, η αξία τους απομειώνεται από 50% έως 73%. Συνεπώς, επηρεάζεται αντίστοιχα αρνητικά και η αξία του προς μεταβίβαση δανείου από το πιστωτικό ίδρυμα.

Στην περίπτωση που επιτευχθεί η σύντμηση του χρόνου ρευστοποίησης από τα πέντε χρόνια σε δύο χρόνια με βάση τον μέσο όρο των άλλων ευρωπαϊκών χωρών, η βελτίωση στην αποτίμηση των εξασφαλίσεων θα κινηθεί από 54% έως 120%.

Οι καταγγελλόμενες απαιτήσεις του τραπεζικού συστήματος ανέρχονταν στο τέλος του 2016 στα 48 δισ. ευρώ, το 45% του συνόλου των NPEs και έχουν δείκτη κάλυψης στο 104,7%, που αντιστοιχεί σε προβλέψεις ύψους 29 δισ. ευρώ και εξασφαλίσεις συνολικού ύψους 21 δισ. ευρώ.

Η ρευστοποίηση αξία των εξασφαλίσεων συναρτάται σε απόλυτο βαθμό από τη διάρκεια που θα απαιτηθεί μέχρι την οριστική διευθέτηση της αντιδικίας και με βάση τη μελέτη της ΤτΕ, σε περίπτωση που τα πιστωτικά ιδρύματα επιθυμούσαν την πώληση των NPEs, η απομείωση και συνεπώς η ενδεχόμενη ζημία που θα προέκυπε εξαιτίας της χρονοβόρας δικαστικής διαδικασίας θα κυμαινόταν από 6 έως 13 δισ. ευρώ, δηλαδή από 12% έως 27% της αρχικής τους αξίας, ανάλογα βέβαια με τον εκτιμώμενο χρόνο ρευστοποίησης, από 2 έως 5 χρόνια.

Συνεπώς, η επίδραση αυτή θα αντικατοπτριζόταν άμεσα και στο επίπεδο της τελικής προσφερόμενης τιμής.

Διεθνές Πρότυπο Χρηματοοικονομικής Αναφοράς

Σημαντική εξέλιξη για τις ελληνικές τράπεζες χαρακτηρίζει η ΤτΕ την υιοθέτηση από την 1η Ιανουαρίου 2018 του Διεθνούς Προτύπου Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) 9 σχετικά με τον σχηματισμό προβλέψεων απομείωσης και την αναγνώριση εσόδων από τόκους για τα χρηματοοικονομικά μέσα, ανάλογα με την πιστωτική τους ποιότητα.

Σύμφωνα με την ΤτΕ, η κυρτότερη καινοτομία του νέου ΔΠΧΑ 9 έγκειται στην υιοθέτηση ενός μοντέλου αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών (expected credit loss), έναντι του υφιστάμενου πλαισίου, το οποίο είχε ως προϋπόθεση να υπάρξει αντικειμενική απόδειξη απομείωσης της αξίας του περιουσιακού στοιχείου (incurred loss).

Γίνεται συνεπώς αντιληπτό ότι η υιοθέτηση και σταδιακή εφαρμογή του ΔΠΧΑ 9 θα συνεπάγεται δυνητικά την ανά-

γική κίνδυνο, αναφέρει η κεντρική τράπεζα στην Επισκόπηση του Ελληνικού Χρηματοπιστωτικού Συστήματος.

Σημαντική αύξηση του πιστωτικού κινδύνου

Μια από τις σημαντικότερες προκλήσεις κατά την εφαρμογή του μοντέλου αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 9, είναι η παρακολούθηση και ο προσδιορισμός των περιπτώσεων στις οποίες σημειώνεται σημαντική αύξηση στον πιστωτικό κίνδυνο των περιουσιακών στοιχείων μιας οικονομικής οντότητας σε σχέση με τον πιστωτικό κίνδυνο κατά την αρχική αναγνώρισή τους. Ως σημαντική αύξηση του πιστωτικού κινδύνου ορίζεται η σημαντική αύξηση του κινδύνου αθέτησης για το χρηματοοικονομικό μέσο σε σχέση με τον κίνδυνο αθέτησης κατά την ημερομηνία της αρχικής αναγνώρισής του. Αυτή η σημαντική αύξηση καταγράφεται από το ΔΠΧΑ 9 κατά κανόνα προτού το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο θεωρηθεί απομειωμένος πιστωτικής αξίας ή προτού σημειωθεί αθέτηση πληρωμών στην πράξη.

Το ΔΠΧΑ 9 περιγράφει ένα μοντέλο απομείωσης «τριών σταδίων», το οποίο βασίζεται σε μεταβολές της πιστωτικής ποιότητας του χρηματοοικονομικού μέσου από την αρχική αναγνώρισή του.

Η ΤτΕ αναφέρεται και σε άλλες πρόσθετες απαιτήσεις του διεθνούς εποπτικού και θεσμικού περιβάλλοντος, όπως η ελάχιστη απαίτηση ιδίων κεφαλαίων και επιλέξιμων υποχρεώσεων (Minimum Requirement of Own Funds and Eligible Liabilities -MREL) στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάκαμψη και εξυγίανση των πιστωτικών ιδρυμάτων και των επιχειρήσεων επενδύσεων.

Στην ουσία, η απαίτηση αυτή αποσκοπεί στο να διασφαλίσει ότι τα ιδρύματα θα έχουν εκδώσει επαρκή χρηματοοικονομικά μέσα επιλέξιμα για διαγραφή ή μετατροπή σε μετοχικό κεφάλαιο, ώστε να μπορούν να απορροφήσουν ζημίες χωρίς να θέσουν σε κίνδυνο τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα ή να απαιτηθεί η διάσωσή τους με δημόσιους πόρους.

Πικρή η ζήτηση για χορηγήσεις

Στόχευση των τραπεζών σε χρηματοδότηση επιχειρήσεων κυρίως με τη συμβολή ευρωπαϊκών προγραμμάτων καταγράφει η ΤτΕ, που επισημαίνει ότι για τις τράπεζες το μείζον ζήτημα παραμένει η διαχείριση των προβληματικών δανείων. Η έκθεση αποτυπώνει τις ενέργειες του συστήματος που έχει επιτύχει σταδιακή μείωση στον σχηματισμό νέων μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων ήδη από το 2015, ενώ εντός του 2016 και του πρώτου τριμήνου του 2017 η τάση μείωσης κατέστη μονιμότερη, καθότι οι ληξιπρόθεσμες οφειλές είναι μικρότερες σε σχέση με τις προηγούμενες περιόδους.

Ο σχηματισμός νέων καθυστερήσεων θα μπορούσε να



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

καταστεί σημαντικά πιο μικρός υπό την προϋπόθεση της μείωσης του ποσοστού ανεργίας, της ανάκαμψης των τιμών των ακινήτων, κυρίως εμπορικών και δευτερευόντως οικιστικών και της διαμόρφωσης συνθηκών πραγματικής πιστωτικής επέκτασης, ύστερα και από την αφαίρεση των διαγραφών, λόγω της βελτίωσης των μακροοικονομικών μεγεθών.

Η χαρτογράφηση των προβληματικών δανείων από την ΤτΕ δείχνει, μεταξύ άλλων, τα εξής: Το 73,7% του συνόλου των ΝΡΕ σε καθυστέρηση άνω των 90 ημερών, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται οι καταγγελλόμενες απαιτήσεις, έχουν καθυστέρηση μεγαλύτερη του ενός έτους, με τα καταναλωτικά να φθάνουν το 83%.

Το 52,3% των ΝΡΕ σε καθυστέρηση μεγαλύτερη των 90 ημερών έχουν καθυστέρηση μεγαλύτερη των 720 ημερών, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό στο τέλος του 2015 ανερχόταν σε 28,7%.

Τα ρυθμισμένα ΝΡΕ ανέρχονταν στα 50,7 δισ. ευρώ, με αύξηση κατά 17,7% σε σχέση με το τέλος του 2015. Ο λόγος των ρυθμισμένων ανοιγμάτων προς τα συνολικά ανοίγματα ανήλθε σε 21,4% για το 2016, από 17,6% στο τέλος του 2015. Ειδικότερα, τα ρυθμισμένα εξυπηρετούμενα ανοίγματα αυξήθηκαν κατά 27,4% σε σχέση με το τέλος του 2015, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό για τα ρυθμισμένα ΝΡΕ ανήλθε σε 13,7%.

Το 77% των ανοιγμάτων αβέβαιης είσπραξης έχουν ρυθμιστεί, έναντι 70% το 2015, ενώ σε χαμηλό επίπεδο συνεχίζουν να παραμένουν οι ρυθμίσεις των ΝΡΕ άνω των 90 ημερών, στο 40% του συνόλου.

Τα στεγαστικά δάνεια συνεχίζουν να εμφανίζουν τον υψηλότερο λόγο ρυθμισμένων ανοιγμάτων προς τα συνολικά ανοίγματα στεγαστικών δανείων (32,2%), ενώ τα αντίστοιχα ποσοστά για τα καταναλωτικά και επιχειρηματικά δάνεια ανέρχονται σε 21,4% και 16,3% αντίστοιχα, ποσοστά σημαντικά βελτιωμένα σε σχέση με το 2015.

Οι διαγραφές δανείων κατά τη διάρκεια του 2016 ανήλθαν σε 3,8 δισ. ευρώ, έναντι 800 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2015, και αφορούν κυρίως καταγγελλόμενες απαιτήσεις επιχειρηματικών δανείων (2 δισ. ευρώ), τάση που συνεχίζεται και το πρώτο τρίμηνο του 2017 (συνολικές διαγραφές ύψους 1,4 δισ. ευρώ).

Οι τράπεζες έχουν καταγγείλει το 44,8% των ΝΡΕ, με το 90% των εν λόγω ανοιγμάτων να μην έχει διευθετηθεί οριστικά. Σε επίπεδο χαρτοφυλακίου, το 62,2% των καταναλωτικών δανείων έχει καταγγελλθεί, ενώ υπάρχουν κάποιου είδους εξασφαλίσεις μόνο για το 14,6% των δανείων αυτών.

Δάνεια 15,2 δισ. ευρώ, το 14% των ΝΡΕ, αφορά απαιτήσεις οι οποίες έχουν υπαχθεί σε καθεστώς νομικής προστασίας για την οποία εκκρεμεί η έκδοση τελεσίδικης δικαστικής απόφασης, εκ των οποίων 8,5 δισ. ευρώ αφορούν απαιτήσεις που είχαν ήδη καταγγελλθεί.

Περίπου το ένα τρίτο των ανοιγμάτων των στεγαστικών που βρίσκονται σε καθυστέρηση έχει υπαχθεί σε κα-

θεστώς νομικής προστασίας, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό για τα καταναλωτικά δάνεια είναι 25%.

Κατά 61 % έχουν αυξηθεί οι μακροπρόθεσμες ρυθμίσεις, με το μεγαλύτερο μέρος να αφορά τα στεγαστικά δάνεια, όπου το αντίστοιχο ποσοστό αύξησης ανέρχεται σε περίπου 300%.

Στο 2% διαμορφώνεται ο δείκτης εξυγίανσης (cure rate) και βρίσκεται σε οριακά χαμηλότερο επίπεδο από τον δείκτη αθέτησης (default rate), ο οποίος διαμορφώνεται στο 2,3% το τέταρτο τρίμηνο του 2016.

Στο πρώτο τρίμηνο του 2017, όμως, οι καθαρές ροές διαμορφώθηκαν σε οριακά υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με το τέταρτο τρίμηνο του 2016, δηλαδή 576 εκατ. ευρώ, έναντι 385 εκατ. ευρώ, ως αποτέλεσμα του χαμηλού ρυθμού εξυγίανσης (cure rate) των ΝΡΕ και του υψηλού ποσοστού «υποτροπής» των ρυθμισμένων δανείων τα οποία είχαν ταξινομηθεί στα εξυπηρετούμενα ανοίγματα.

Ο δείκτης αξία εξασφαλίσεων προς συνολικά ΝΡΕ συνεχίζει να παραμένει σε χαμηλά επίπεδα (49,5%). Το 87% των συνολικών εξασφαλίσεων των μη εξυπηρετούμενων δανείων αφορά ακίνητα και η συνολική τους αξία ανέρχεται σε 46,1 δισ. ευρώ, 6% χαμηλότερα σε σχέση με το 2015.

### ΛΙΣΤΑ ΜΕ 21 ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΝΤ

#### Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-19

12/07/2017

Πλαφόν στον αριθμό των συμβασιούχων που θα προσληφθούν το 2017 και το 2018 δεσμεύεται να θέσει η κυβέρνηση με την επιστολή που έστειλε προς το ΔΝΤ, ζητώντας τη συμμετοχή του στο ελληνικό πρόγραμμα.

Η επιστολή (letter of intent) που υπογράφουν ο πρωθυπουργός, ο υπουργός Οικονομικών και ο διοικητής της ΤτΕ, συνοδεύεται από μια λίστα 21 δεσμεύσεων (διαρθρωτικά ορόσημα) τα οποία πρέπει να υλοποιηθούν έως τον Ιούνιο του 2018.

Μεταξύ αυτών, περιλαμβάνεται και η θεσμοθέτηση αυξημένης απαρτίας (50%) στις συνελεύσεις των εργαζομένων προκειμένου να αποφασίσουν απεργιακές κινητοποιήσεις.

Αναλυτικά, με την επιστολή στην οποία είχε πρόσβαση η «Κ», η κυβέρνηση δεσμεύεται μεταξύ άλλων για τα εξής:

1. Να υιοθετηθεί νομοθεσία, έως τον Σεπτέμβριο, με την οποία θα τίθεται ανώτατο όριο στις συμβάσεις ορισμένου χρόνου για το 2017 και το 2018 και θα διασφαλίζεται στις όποιες συμβάσεις μετατραπούν από ορισμένου σε αορίστου χρόνου με δικαστικές αποφάσεις δεν θα επηρεάζουν τους στόχους του μεσοπρόθεσμου προγράμματος 2018-2021.
2. Να ολοκληρώσει τον επανυπολογισμό των συντάξεων (Δεκέμβριος 2017).
3. Να διορίσει ανεξάρτητους ελεγκτές για την εκκαθάριση των ληξιπρόθεσμων οφειλών του Δημοσίου προς τον ιδι-

ωτικό τομέα (Σεπτέμβριος 2017).

4. Να εξισώσει τις αντικειμενικές με τις εμπορικές αξίες των ακινήτων (Δεκέμβριος 2017).

5. Έως τον Σεπτέμβριο να υιοθετηθούν αλλαγές στον συνδικαλιστικό νόμο, που θα προβλέπουν ότι προκειμένου να υπάρχει απαρτία για να αποφασιστεί απεργία θα πρέπει να συμμετέχει το 50% των εργαζομένων που εκπροσωπούνται στα σωματεία.

6. Να ολοκληρώσει την εφαρμογή των συστάσεων του ΟΟΣΑ για την απελευθέρωση των αγορών (toolkit III).

7. Να υιοθετηθεί οριζόντια μέτρα προκειμένου να διευκολυνθεί η αδειοδότηση επενδύσεων.

8. Να νομοθετήσει την άρση των περιορισμών (γεωγραφικών, τιμολόγησης, εγκατάστασης κ.λπ.) σε σημαντικά επαγγέλματα, όπως παροχής υγείας, νομικών υπηρεσιών κ.ά.

9. Να εφαρμόσει πλήρως το πλαίσιο του εξωδικαστικού συμβιβασμού.

10. Να θέσει σε πλήρη εφαρμογή το σύστημα ηλεκτρονικών πλειστηριασμών για δανειολήπτες που δεν εξυπηρετούν τα δάνειά τους.

Στην επιστολή, που απευθύνεται στην κ. Λαγκάρντ, αναφέρεται πως το πρόγραμμα που αιτούνται η ελληνική κυβέρνηση και η ΤτΕ θα έχει διάρκεια 13 μηνών και 12 ημερών και θα περιλαμβάνει χρηματοδότηση 1,6 δισ. ευρώ. «Η διευκόλυνση θα λήξει στις 31 Αυγούστου 2018, λίγο μετά τη λήξη του προγράμματος 5 του ESM», αναφέρειται.

Η ελληνική πλευρά δεσμεύεται ότι θα εφαρμόσει πλήρως τις μεταρρυθμίσεις που έχουν ψηφιστεί ώστε να επιτευχθούν οι δημοσιονομικοί στόχοι του μνημονίου. Σε περίπτωση που υπάρχει απόκλιση από τους στόχους, θα ληφθούν διορθωτικά μέτρα. Στη συνέχεια, αναφέρονται τα μέτρα που έχουν ήδη θεσμοθετηθεί για τη διετία 2019-2020, δηλαδή η περικοπή της προσωπικής διαφοράς στις συντάξεις και η μείωση του αφορολογήτου ορίου. Επίσης, προκειμένου να διασκεδαστούν οι ανησυχίες του Ταμείου, σημειώνεται πως το Νομικό Συμβούλιο του Κράτους, το υπουργείο Δικαιοσύνης και ανεξάρτητοι νομικοί έχουν γνωμοδοτήσει πως οι περικοπές στις συντάξεις και η μείωση του αφορολογήτου είναι συνταγματικές.

Σε ό,τι αφορά τη βιωσιμότητα του χρέους, αναφέρεται ότι δεν έχει ακόμη διασφαλιστεί, παρά την εφαρμογή των δημοσιονομικών μέτρων, τη γενναϊόδωρη χρηματοδότηση από τους επίσημους πιστωτές και τα βραχυπρόθεσμα μέτρα ελάφρυνσης που αποφάσισε το Eurogroup. Ετσι, θα απαιτηθεί περαιτέρω ελάφρυνση, η οποία θα δοθεί υπό την προϋπόθεση ότι θα ολοκληρωθεί το πρόγραμμα.

Τέλος, αναφέρεται ότι η υλοποίηση του προγράμματος θα αξιολογείται από το ΔΝΤ ανά 6μηνο και προτείνεται η πρώτη αξιολόγηση να γίνει στις 15 Φεβρουαρίου του 2018 και η δεύτερη στις 15 Αυγούστου του ίδιου χρόνου.







## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

### ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΦΟΡΟΥ

#### ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-17

12/07/2017

Τέλος στην αναμονή 800.000 μισθωτών, συναξαίσιων, επαγγελματιών και αγροτών που έχουν υποβάλει φορολογική δήλωση και το εκκαθαριστικό σημείωμα της εφορίας είναι πιστωτικό βάζουν η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων και η Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

Σύμφωνα με το «Βήμα» όσοι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι, δηλαδή δεν χρωστούν σε εφορία και ταμεία, θα λάβουν την επιστροφή φόρου την Παρασκευή 14 Ιουλίου, εφόσον έχουν υποβάλει φορολογική δήλωση έως τα μέσα Ιουνίου.

Όσοι έχουν υποβάλει φορολογική δήλωση από τα μέσα Ιουνίου έως τις αρχές Ιουλίου θα λάβουν την επιστροφή φόρου έως τα τέλη Ιουλίου.

Καθυστερήσεις θα προκύψουν σε περιπτώσεις που το ποσό επιστροφής είναι σημαντικό και πρέπει να προηγηθεί φορολογικός έλεγχος των στοιχείων που συνοδεύουν τη φορολογική δήλωση όταν αυτό ζητηθεί.

Επίσης, στην περίπτωση χρεών θα πρέπει να γίνει πρώτα ο συμψηφισμός και μετά το ποσό που θα απομείνει να επιστραφεί στους φορολογουμένους.

Αξίζει να τονιστεί ότι για όσους καθυστερήσει η επιστροφή του φόρου και εφόσον εκδοθούν τον Αύγουστο τα εκκαθαριστικά σημειώματα ΕΝΦΙΑ, τότε θα γίνει επιστροφή αφού πρώτα συμψηφιστεί το σύνολο του φόρου ακινήτων με το επιστρεφόμενο ποσό και όχι της πρώτης δόσης που αναλογεί σε αυτόν.

Συνολικά έχουν εκκαθαριστεί 5.284.805 δηλώσεις, από τις οποίες:

- Στο 40,2% (2.126.818 δηλώσεις), ο μέσος φόρος πληρωμής είναι 1.192,4 ευρώ.
- Στο 15,9% (840.650 δηλώσεις) η μέση επιστροφή είναι 354 ευρώ.
- Το 43,85% (2.317.337 δηλώσεις) είναι μηδενικές.

Η πληρωμή του φόρου γίνεται σε τρεις δόσεις: έως τα τέλη Ιουλίου, τα τέλη Σεπτεμβρίου και τα τέλη Νοεμβρίου. ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΕΞΠΡΕΣ ΓΙΑ ΦΟΡΟ ΚΑΙ ΦΠΑ

Επιστροφές εξπρές του φόρου εισοδήματος νομικών προσώπων και του ΦΠΑ με αυτόματες διαδικασίες και χωρίς έλεγχο για ποσά έως και 10.000 ευρώ προωθεί η κυβέρνηση, με νομοθετική ρύθμιση που θα κατατεθεί στις επόμενες ημέρες στη Βουλή. Οι επιστροφές εξπρές προς επιχειρήσεις και επαγγελματίες αναμένεται να αρχίσουν αμέσως μετά την ψήφιση της σχετικής ρύθμισης. Στόχος του υπουργείου Οικονομικών και της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων είναι τους επόμενους μήνες να επιταχυνθεί η εξόφληση των ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων του κράτους προς τους φορολογούμενους, μέρος των οποίων είναι οι εκκρεμείς επιστροφές φόρων. Ο στόχος

είναι μέχρι τον Αύγουστο του 2018 να μην υπάρχουν εκκρεμείς επιστροφές φόρων για διάστημα μεγαλύτερο των 90 ημερών.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή του ο διοικητής της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων Γιώργος Πατσιλής, επιστροφές φόρου εισοδήματος νομικών προσώπων έως 10.000 ευρώ αφορούν το 90% των περιπτώσεων και το 1,24% του συνολικού ποσού των επιστροφών της κατηγορίας αυτής. Από το μέτρο αυτό εκτιμάται ότι θα ωφεληθούν περισσότερες από 4.500 επιχειρήσεις.

Στο ΦΠΑ εκκρεμείς επιστροφές έως 10.000 ευρώ αφορούν σε πλήθος (επιχειρήσεων και επαγγελματιών) το 35% του συνόλου και το 4,5 τοις χιλίοις στο συνολικό ποσό. Έτσι ενώ από την αυτόματη επιστροφή των φόρων θα ωφεληθούν χιλιάδες φορολογούμενοι, δεν δημιουργείται πρόβλημα στον προϋπολογισμό.

#### ΣΤΟ 1,2 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΟΙ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ

Άλλωστε η επιτάχυνση της αποπληρωμής των ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων του κράτους προς τους ιδιώτες προβλέπεται και στη συμφωνία για την εκταμίευση της δόσης των 8,5 δισ. ευρώ προς την Ελλάδα, η οποία εγκρίθηκε από τον ΕΣΜ την Παρασκευή. Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται δύο υποδόσεις των 800 εκατ. ευρώ η κάθε μία, που προορίζονται για την αποπληρωμή των ληξιπρόθεσμων οφειλών του δημοσίου προς τους ιδιώτες και η εκταμίευσή τους συνδέεται με συγκεκριμένες προϋποθέσεις σε ό,τι αφορά το ρυθμό αποπληρωμής τους. Σημειώνεται ότι με βάση τα τελευταία στοιχεία του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, τον Μάιο οι εκκρεμείς επιστροφές φόρων προς όλες τις κατηγορίες των φορολογούμενων ανέρχονταν σε 1,2 δισ. ευρώ.

### ΓΡΗΓΟΡΟΣΗΜΟ 150 ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΚΡΕΜΕΙΣ ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ

#### ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-18-23

12/07/2017

Κίνητρο 150 ευρώ το μήνα δίνει ο ΕΦΚΑ στους υπαλλήλους του προκειμένου να «τρέξουν» πιο γρήγορα τις αποφάσεις για περίπου 138.899 συντάξεις που είναι σε εκκρεμότητα πάνω από δυόμισι χρόνια.

Σχετική εισήγηση ενέκρινε χθες το Διοικητικό Συμβούλιο του Ταμείου σε έκτακτη συνεδρίαση και υπό το κράτος πανικού γιατί ο στόχος είναι να βγαίνουν 20.000 αποφάσεις κάθε μήνα! Αν δεν πιστούν οι στόχοι η ζημιά θα είναι διπλή: Αφενός το υπουργείο Εργασίας θα πρέπει να βγάλει απόφαση για να επιστρέφει τα χρήματα από την έκτακτη επιχορήγηση που πήρε από την τρόικα για τον σκοπό αυτό και αφετέρου, όπως προβλέπει ο νόμος 4438/2016 πάνω στον οποίο «πάτησε» ο ΕΦΚΑ για να εγκρίνει την έκτακτη παροχή των 150 ευρώ, το υπουργείο Οικονομικών μπορεί να αφαιρέσει από την επιχορήγηση του ΕΦΚΑ το ποσό

που δεν κατάφερε να πληρώσει για τις συντάξεις που καθυστερούν!

Ο πανικός υπουργείου Εργασίας και ΕΦΚΑ μπροστά στον κίνδυνο απώλειας των έτοιμων χρημάτων που δίνει η τρόικα, οδήγησε τη διοίκηση του Ταμείου στην απόφαση να εγκρίνει ως πρόσθετο μπόνους στους υπαλλήλους-εισηγητές και μέλη των ομάδων εργασίας για την έκδοση των συντάξεων ένα ποσό της τάξης των 150 ευρώ, μήπως και τους δελεάσει για να αυξήσουν τους ρυθμούς με περισσότερες αποφάσεις κάθε μήνα.

Το «γρηγορόσημο» των 150 ευρώ το μήνα για να βγαίνουν πιο γρήγορα οι συντάξεις, παρότι δεν είναι ευκαταφρόνητο, δεν είναι βέβαιο ότι θα φέρει αποτέλεσμα, γιατί στην τσέπη θα μένουν καθαρά κάπου 120 ευρώ. Στην πράξη σημαίνει ότι κάθε υπάλληλος που είναι επιφορτισμένος με τις συντάξεις θα παίρνει 50 ευρώ για να βγάλει 3 αποφάσεις επιπλέον πέρα από αυτές που εκδίδει κάθε μήνα. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με πληροφορίες από υψηλόβαθμα στελέχη του ΕΦΚΑ, η επίσπευση που ζητείται από τους υπαλλήλους στην έκδοση των συνταξιοδοτικών αποφάσεων, έχει τον όρο να αναστείλουν τις άδειες του καλοκαιριού και να πάρουν μόνον μία εβδομάδα! Ο κάθε υπάλληλος θα παίρνει 50 ευρώ για να βγάλει 3 αποφάσεις επιπλέον πέρα από αυτές που εκδίδει κάθε μήνα, ενώ για να επιτευχθεί ο στόχος προβλέπεται περικοπή στις άδειες του καλοκαιριού (επιτρέπεται μόνον μία εβδομάδα)!

Το ποσό που έχει εξασφαλιστεί με το δάνειο της τρόικας για τις εκκρεμείς κύριες συντάξεις όλων των Ταμείων, οι περισσότερες εκ των οποίων είναι του ΙΚΑ και του ΟΑΕΕ, είναι 859 εκατ. ευρώ.

Από αυτά ο ΕΦΚΑ διέθεσε τα πρώτα 70 εκατ. ευρώ ως το τέλος Μαΐου! Το υπουργείο Εργασίας, μάλιστα, βλέποντας ότι θα χαθούν τα λεφτά για τις συντάξεις και εκατοντάδες χιλιάδες ασφαλισμένοι θα μείνουν μόνιμα με τις προσωρινές συντάξεις, άλλαξε την απόφαση και όρισε νέο χρονοδιάγραμμα πληρωμών ως το τέλος Ιουνίου του 2018, φορτώνοντας δηλαδή άλλους 12 μήνες αναμονής στους συναξαίσιους που περιμένουν την οριστική σύνταξη.

Με την παράταση των πληρωμών ως τον Ιούνιο του 2018 που είχε αποκαλύψει πρώτος ο «Ε.Τ.» στις 30 Μαΐου φέρνοντας στη δημοσιότητα το σχέδιο της κοινής απόφασης που υπέγραψαν μετέπειτα η υπουργός Εργασίας Ε. Αχτσιόγλου και ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών Γ. Χουλιαράκης, πήραν άλλα 320 εκατ. ευρώ για τις εκκρεμείς συντάξεις και τα εφάπαξ. Το συνολικό κονδύλι λοιπόν για συντάξεις και εφάπαξ που δεν έχουν πληρωθεί φτάνει το 1,17 δισ. ευρώ.