

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 1204

05 | 12 | 2016



ΣΗΜΕΡΑ

Διαβάστε σήμερα στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Χάθηκαν περιουσίες 587 δις ευρώ από την οικονομική κρίση, αποκαλύπτει μελέτη της Credit Suisse (σελ.1,5)
- 50 δις ευρώ κερδίζουν οι ξένες χώρες από το ελληνικό brain drain, λέει μελέτη της McKinley (σελ.1,5)
- Αλλαγή πορείας στο θέμα των στερεών αποβλήτων ανακοίνωσε ο ΑνΥΠΕΝ Σωκράτης Φάμελλος (σελ.3)
- Εκδηλώσεις για 60 χρόνια της ΔΕΗ στην Κοζάνη (σελ.4)
- Αρνητική εξέλιξη η ματαίωση της συμφωνίας ΔΕΣΦΑ - SOCAR (σελ.4)
- Υπεραποσβέσεις για ανάπτυξη προτείνει ο ΣΕΒ (σελ.5)
- Αναθεώρηση του θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση εκτάκτων αναγκών προωθεί το υπουργείο Εσωτερικών (σελ.6)
- Η νησιωτικότητα στο επίκεντρο του συνεδρίου της ΚΕΔΕ (σελ.7)
- Νέο χρηματοδοτικό πρόγραμμα για ενεργειακή αναβάθμιση στον οδο φωτισμό (σελ.8)
- Περιβαλλοντικές επιδοτήσεις για στόλο εμπορευματικών μεταφορών (σελ.8)
- Επιστημονικές και ερευνητικές ειδήσεις (σελ.9)
- Προσεχώς (σελ.2)
- Πρωτοσέλιδα τύπου (σελ.10)
- Αποκόμματα τύπου (σελ.11-12)

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΗΣ CREDIT SUISSE ΚΑΙ ΤΗΣ MCKINSLEY & COMPANY ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Χάθηκαν περιουσίες 587 δις ευρώ από την οικονομική κρίση

Τις δραματικές απώλειες και συνέπειες, που έχει υποστεί η ελληνική οικονομία και ο ελληνικός πληθυσμός, τα τελευταία χρόνια της κρίσης, παρουσιάζουν με την αμείλικτη γλώσσα των αριθμών δύο ξεχωριστές μελέτες διεθνών χρηματοοικονομικών οίκων, που βλέπουν το φως της δημοσιότητας. Συγκεκριμένα:

-Μέσα στα έξι χρόνια της οικονομικής ύφεσης, κάθε ελληνικό νοικοκυριό έχασε 67.703 ευρώ και η περιουσία των Ελλήνων μειώθηκε κατά 587 δις. ευρώ! Παράλληλα, το ΑΕΠ μειώθηκε κατά 57 δις. ευρώ και η οικονομία επέστρεψε στο 2003, ενώ οι τιμές των ακινήτων υποχώρησαν κατά 45%-50%, Αυτά αποκαλύπτει έρευνα του ινστιτούτου μελετών της ελβετικής τράπεζας Credit Suisse, που εξετάζει την εξέλιξη του πλούτου σε περισσότερες από 200 χώρες (βασίζομενη σε στοιχεία του 2016) και την οποία παρουσιάζει η εφημερίδα «Βήμα της Κυριακής».

-Περί τα 50 δις ευρώ έχουν συνεισφέρει στο ΑΕΠ των χωρών που τους υποδέχθηκαν, οι Έλληνες που έχουν μεταναστεύσει στο εξωτερικό από το 2008. Την ίδια περίοδο η Ελλάδα έχει απώλεια φορολογικών εσόδων που ξεπερνούν τα 9,1 δις. ευρώ ανά έτος από την μαζική έξοδο των Ελλήνων στο εξωτερικό, ο αριθμός των οποίων εκτιμάται μεταξύ 350.000 και 427.000 ατόμων. Τα ανησυχητικά αυτά συμπεράσματα προκύπτουν από έρευνα που διεξήγαγε η McKinley & Company, που δημοσίευσε η "Καθημερινή της Κυριακής".

Ειδικότερα σύμφωνα με την έρευνα της Credit Suisse, το ΑΕΠ της Ελλάδας μειώθηκε κατά 57 δις.

ευρώ, ενώ η συνολική περιουσία των Ελλήνων υποχώρησε κατά 622 δις. δολ. (587 δις. ευρώ). Τα ελληνικά νοικοκυριά έχασαν κατά μέσο όρο 71,766 δολάρια (67,703 ευρώ), καθώς η μεσαία αξία της περιουσίας τους από τα 175.335 δολάρια (165.410 ευρώ) το 2007, υποχώρησε κατά 41% ως το 2016 στα 103.569 δολάρια (97.706 ευρώ). Αυτό συνέβαλε στη μείωση της κατανάλωσης και ως εκ τούτου στη συρρίκνωση της εγχώριας ζήτησης για αγαθά και υπηρεσίες, ενώ βάσει των προϋπολογισμών του γερμανικού κολοσσού της Allianz, η μεσαία τάξη της χώρας μας αποτελεί πλέον μόνο το 20% του πληθυσμού, από το 50% την εποχή που η Ελλάδα έγινε μέλος του ευρώ. Παράλληλα, σύμφωνα με υπολογισμούς των κορυφαίων τραπεζιών την περίοδο 1996-2007 εισέρρευσαν στη χώρα από τις διεθνείς αγορές, από άλλες πηγές και από τους επίσημους φορείς 400-500 δις. ευρώ. Άμεσο αποτέλεσμα αυτού ήταν τα περιουσιακά στοιχεία των ελληνικών νοικοκυριών -σύμφωνα με τα στοιχεία της Credit Suisse- από το 2000 ως το υψηλό τους το 2007 να υπερδιπλασιαστούν καθώς από τα 631 δις. δολάρια (595 δις. ευρώ) ξεπέρασαν το 1,5 τρισ. δολάρια (1,41 δις. ευρώ). Από το 1999 ως το 2009 εξάλλου μόνο οι τράπεζες και το Δημόσιο δανείστηκαν πάνω από 50 δις. ευρώ και 200 δις ευρώ αντίστοιχα, συντηρώντας το ελληνικό μοντέλο με δανεικά, αφού τα λεφτά που «έπεσαν» στη χώρα δεν χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγική της ανασυγκρότηση.

Συνέχεια στη σελ 5.

50 δις ευρώ κερδίζουν οι ξένες χώρες από το ελληνικό brain drain

Κάθε πρωί στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας το "Newsletter ΤΕΕ".

Ανευθείας διαδικασία εγγραφής: <http://lists.tee.gr/cgi-bin/mailman/listinfo/info-tee>

ΣΗΜΕΡΑ 5-12-2016

ΑΘΗΝΑ

➔ Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Πιστοποιημένων Ενεργειακών Επιθεωρητών διοργανώνει σήμερα (18:00 - 21:00, στην Αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ, 1ος όροφος, Νίκης 4, Σύνταγμα) τεχνική εκδήλωση του συλλόγου με θέμα: «Αναθεώρηση της κοινοτικής οδηγίας 31/2010 για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων. Ενεργειακοί επιθεωρητές και πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης».

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

➔ Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Περιφερειακού Τμήματος Μεσσηνίας, σε συνεργασία με την εταιρεία ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ, διοργανώνει σήμερα στις 17:30 στο ξενοδοχείο Pharae Palace (Ναυαρίνου & Ρήγα Φεραίου, στην Καλαμάτα), εσπερίδα με θέμα: «Προστασία από Κρουστικές Υπερτάσεις στις κτιριακές εγκαταστάσεις, απαιτήσεις νέων προτύπων σειράς 60364, έκδοση Σεπτέμβριος 2015».

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ**ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ****ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ**

7-9
Δεκεμβρίου
2016

ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών
ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
Ελληνική Μεταλλουργική
Εταιρεία

9
Δεκεμβρίου
2016

ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 1ο Συνέδριο κατά της διαφθοράς
ΑΘΗΝΑ

Hellenic Anti-Corruption
Organization

12
Δεκεμβρίου
2016

ΕΣΠΕΡΙΔΑ: Τα σύγχρονα χωρικά και οικιστικά δилήμματα
ΑΘΗΝΑ

Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών
(ΣΕΠΟΧ)

Σεμινάριο για τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας

Ο Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων στο πλαίσιο των επετειακών εκδηλώσεων για τα 40 χρόνια από την ίδρυσή του και σε συνεργασία με τη Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας του ΕΜΠ διοργανώνει στις 7 Δεκεμβρίου (17:00 με 20:30) σεμινάριο για τα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ), στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα).

Ομιλητές θα είναι οι θάναος Βλαστός, Καθηγητής ΕΜΠ, Στράτος Παπαδημητρίου, Καθηγητής ΠΑΠΕΙ, Ιωάννης Τυρινόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής ΑΤΕΙ Αθηνών, Μαρία Μορφουλάκη Δρ. Ειδική Λειτουργική Επιστήμονας Α' ΙΜΕΤ και Ευθύμιος Μπακογιάννης, Δρ. Πολεοδόμος - Συγκοινωνιολόγος ΕΜΠ, ενώ χαιρετισμό θα απευθύνει ο Πρόεδρος του ΣΕΣ Κωνσταντίνος Κεραπασόγλου. Θα ακολουθήσει συζήτηση με τους συμμετέχοντες στο σεμινάριο.

«Διανύουμε μια σημαντική καμπή του τομέα των κυκλοφοριακών μελετών καθώς, λόγω της κλιματικής αλλαγής και των άλλων προβλημάτων λειτουργίας των πόλεων και ποιότητας ζωής, η στόχευση είναι προς πόλεις με λιγότερα αυτοκίνητα, περισσότερο περπάτημα, ποδήλατο, δημόσια συγκοινωνία και πλούσιες σε δημόσιους χώρους», τονίζεται σε ανακοίνωση.

Πληροφορίες: Ειρήνη Παπαχρήστου στο τηλ.: 210-3640604 (ώρες 10.00-14.00) και Γεωργία Χριστοδουλοπούλου στο τηλ.: 210-7722646.

1ο Ενεργειακό Φόρουμ για τη Δυτική Ελλάδα

Η Ελληνική Εταιρεία Ενεργειακής Οικονομίας, σε συνεργασία με το Επιμελητήριο Αχαΐας και την εφημερίδα «Πελοπόννησος» διοργανώνουν -στις 19 Δεκεμβρίου 2016, στην Πάτρα- το 1ο Ενεργειακό Φόρουμ για τη Δυτική Ελλάδα, το οποίο τελεί υπό την αιγίδα του Επιμελητηρίου Αχαΐας.

Κεντρικά θέματα του φόρουμ αποτελούν οι τελευταίες εξελίξεις στην εξερεύνηση και παραγωγή υδρογονανθράκων στη Δυτική Ελλάδα, η αγορά ηλεκτρισμού, οι εναλλακτικοί πόροι ρεύματος και η συμβολή τους στη μείωση του ενεργειακού κόστους.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στη κεντρική αίθουσα του Επιμελητηρίου Αχαΐας (Ρήγα Φεραίου 58), από τις 10:30 ως τις 16:00.

Στην εκδήλωση αναμένεται να παραβρεθούν οι: Δρ. Κώστας Ανδριοσόπουλος, Πρόεδρος της Ελληνικής Δεξαμενής Σκέψης (ΗΑΕΕ), Απόστολος Κατσιφάρας, Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας, Πλάτων Μαργαφέας, Πρόεδρος Επιμελητηρίου Αχαΐας, Μιχάλης Βερροϊόπουλος, Γ.Γ. ΥΠΕΝ, Γιάννης Μανιάτης, Βουλευτής, τ. Υπουργός Ενέργειας & Περιβάλλοντος, Θανάσης Γιανναδάκης, Πρόεδρος ΤΕΕ Δ. Ελλάδας, κ.ά.

Παράλληλα, θα παρευρεθούν πολλά στελέχη της τοπικής αυτοδιοίκησης, της κεντρικής κυβέρνησης, καθώς και επαγγελματίες και ακαδημαϊκοί που έχουν ενδιαφέρον για τις ενεργειακές εξελίξεις τόσο σε πανελλαδικό επίπεδο, αλλά και πιο ειδικά για την Δυτική Ελλάδα. Πληροφορίες: www.laee.org



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ
Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Αργύρης Δεμερτζής
Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Χριστίνα Τσιχριντζή

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
press@central.tee.gr

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Αλλαγή πορείας στο θέμα των στερεών αποβλήτων ανακοίνωσε ο ΑνΥΠΕΝ Σωκράτης Φάμελλος

«Αλλάζουμε στάση στο θέμα των στερεών αποβλήτων και αυτό πρέπει να είναι ξεκάθαρο» τόνισε ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτης Φάμελλος, μιλώντας στο συνέδριο της ΚΕΔΕ στη Θεσσαλονίκη. Σύμφωνα με ρεπορτάζ που μετέδωσε το ΑΠΕ, ο κ. Φάμελλος επισήμανε ότι από το 2017 θα πρέπει τα οργανικά απόβλητα να είναι αντικείμενο διαχείρισης, ενώ σε ό,τι αφορά την ανακύκλωση κατέστησε σαφές ότι το ποσοστό της προδιαλογής και της ανάκτησης των ανακυκλώσιμων υλικών θα πρέπει να φτάσει το 50% του συνόλου των παραγόμενων αστικών στερεών αποβλήτων. «Είμαστε πίσω στους ευρωπαϊκούς στόχους, είμαστε στο 25% και αυτό σημαίνει ότι δεν πάμε καλά» είπε και ανέφερε ότι θα πρέπει όλοι να αναλάβουν τη σχετική ευθύνη και να αλλάξουν στάση «και ο πατέρας που πετάει το κουτάκι από τα τσιγάρα από το αυτοκίνητο και η μπτέρα που πετάει τρόφιμα στα σκουπίδια». Σε ό,τι αφορά τα χρονοδιαγράμματα σημείωσε ότι υπάρχουν πλέον τα θεσμικά εργαλεία και πρόσθεσε: «Αναμένουμε τα Περιφερειακά Συμβούλια στις περισσότερες Περιφέρειες να ολοκληρωθούν μαζί με τις ΚΥΑ για τους ΠΕΣΔΑ μέχρι το τέλος του χρόνου. 'Αρα μέχρι το τέλος του χρόνου η χώρα θα έχει ένα νέο σχέδιο αποβλήτων, το οποίο θα είναι περιφερειακά συγκεκριμενοποιημένο με τοπικές αντένες, όπως εκπονήθηκαν από τα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης και ένα διαθέσιμο χρηματοδοτικό εργαλείο αλλά και μια πολιτική ηγεσία αποφασισμένη να περάσουμε στην πράξη. Γιατί τα λόγια περίσσεψαν στη χώρα αλλά τα έργα δεν έγιναν». Στο σημείο αυτό ανέφερε ότι τα τελευταία χρόνια η χώρα μας δεν δούλεψε καλά γιατί αν δούλευε καλά, όπως είπε, δεν θα είχαμε πρόστιμα για τους ΧΑΔΑ, τα επικίνδυνα απόβλητα, το Θριάσιο. Τόνισε ότι βρίσκονται σε εξέλιξη πρόστιμα από την Ευρώπη, που η Ελλάδα δεν μπορεί να ικανοποιήσει. Ειδικά για τα επικίνδυνα απόβλητα είπε ότι είναι αδιανόητο τα τελευταία χρόνια η πολιτική ηγεσία να έχει διακόψει τη βιομηχανική ανάπτυξη, επειδή δεν έχουμε υποδομές και να είμαστε εξαρτημένοι από το εξωτερικό. Γνωστοποίησε, εξάλλου, ότι περνάμε σε ένα νέο μοντέλο που συνδυάζει τη διαχείριση αποβλήτων με την κυκλική οικονομία, τη βιομηχανική συμβίωση και τη σχετική γνώση των Ελλήνων επιστημόνων, σε μια νέα περίοδο διαχείρισης αποβλήτων που, όπως επισήμανε, δημιουργεί θέσεις εργασίας και ενισχύει την ανταγωνιστικότητα της χώρας. Αναφερόμενος στους στόχους που έχουν τεθεί για την ανακύκλωση, επισήμανε ότι το υπουργείο Περιβάλλοντος πρέπει να ελέγχει το επίπεδο της απόδοσης κάθε δήμου και κάλεσε τους παραγωγούς αποβλήτων και την Αυτοδιοίκηση να θέσουν από κοινού στόχους. Στο ίδιο μήκος κύματος ανέφερε ότι η συζήτηση με την Αυτοδιοίκηση πρέπει να αφορά και την αναζήτηση και άλλων πόρων, πέραν αυτών που είναι διαθέσιμοι από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Έθεσε, όμως και το ερώ-

τημα «τι είδους ΦΟΔΣΑ χρειαζόμαστε» επισημαίνοντας ότι οι φορείς διαχείρισης στερεών αποβλήτων θα πρέπει, μεταξύ άλλων, να έχουν το μέγεθος, τη δυνατότητα και την ικανότητα να δεσμεύονται για τους εθνικούς στόχους και να τους υλοποιούν, να έχουν την τεχνογνωσία για να υποστηρίζουν τους δήμους, να ικανοποιούν το κατώφλι βιωσιμότητας των μονάδων και να διαχειρίζονται και το θέμα της συλλογικής ευθύνης. «Αυτό» πρόσθεσε «μπορεί να γίνει με ισχυρή νομιμοποίηση των ΦΟΔΣΑ». «Δεν πήγαινε άλλο και το ήθελε η κοινωνία να αλλάξουμε. Δεν μπορούμε να είμαστε το μαύρο πρόβατο της Ευρώπης αλλά πρέπει να είμαστε ένας χώρος που πρωτοπορεί και στο θέμα του Περιβάλλοντος» τόνισε χαρακτηριστικά. Προανήγγειλε, τέλος, την έναρξη της κωδικοποίησης της νομοθεσίας Περιβάλλοντος.

Από την πλευρά του ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ, Γιώργος Πατούλης, απευθυνόμενος στον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας του είπε: «Πάρτε ως ευκαιρία τη χρονική αυτή περίοδο της θέσης που κατέχετε, γιατί έχουμε ακούσει πολλά λόγια, μεγάλα λόγια και σήμερα το σύμμεικο σκουπίδι είναι 90% και είναι προσβολή για την Ευρώπη η Ελλάδα αλλά και η Ελλάδα για τους πολίτες της και το πληρώνει ακριβά». «Έχετε ένα μεγάλο βάρος αλλά πρέπει να τρέξετε με μεγάλες ταχύτητες» είπε και ζήτησε γρήγορους ρυθμούς από το υπουργείο, διαφορετικά, όπως είπε, η ΚΕΔΕ θα είναι αναγκασμένη να συγκρουστεί. «Ο διάλογος δεν είναι αδυναμία, είναι σύνθεση, αλλά όταν δεν μπορέσει να δώσει αποτελέσματα, τότε είμαστε αναγκασμένοι να συγκρουστούμε και δεν είναι δυνατόν να συγκρουστούμε με τα σπλάχνα των ανθρώπων που θα νομοθετήσουν και ξέρουν» ανέφερε και πρόσθεσε: «Κάντε σήμερα τη ρήξη και αν το κάνετε θα σας χειροκροτήσουμε, αν δεν το κάνετε θα είμαστε απέναντί». Την ανάγκη να βρεθούν διαχρονικές λύσεις υπογράμμισε ο Πρόεδρος της Επιτροπής Χωροταξίας, Υποδομών και Περιβάλλοντος της ΚΕΔΕ, δήμαρχος Κατερίνης Σάββας Χιονίδης, και εκτίμησε ότι μετά από την επεξεργασία των προτάσεων της ΚΕΔΕ, η Ένωση είναι εδώ για να παρέχει την υποστήριξή της. Πρότεινε, άλλωστε, συμπράξεις δήμων και φορέων ώστε να αξιοποιηθούν τα λιμνάζοντα χρήματα της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων. Δήλωσε για το νερό: «Το νερό και της Θεσσαλονίκης και της Αθήνας είναι κοινωνικό αγαθό και το θέλουμε στο δημόσιο χώρο ευθύνης» τόνισε ο αν. υπουργός ΥΠΕΝ, Σωκράτης Φάμελλος, από το βήμα του συνεδρίου της ΚΕΔΕ. Ο ίδιος είπε πως η μεταφορά του νερού από το ΤΑΙΠΕΔ στο Υπερταμείο δεν σημαίνει υποχρεωτικά πώληση, ούτε ότι τα χρήματα θα δοθούν για το χρέος. Επίσης όπως ανέφερε, «υπάρχει μια απόφαση του Συμβουλίου της Επικρατείας που θεωράζει το 51% και μια δέσμευση, προς το παρόν, της κυβέρνησης πρέπει να γίνει πράξη, συμφωνώ, για συνταγματική υπεράσπιση του δημόσιου χαρακτήρα».

Χανιά: Παρουσιάστηκαν οι μελέτες για τη δημιουργία καταδυτικού πάρκου

Οι τελικές μελέτες για τη δημιουργία καταδυτικού πάρκου στη θαλάσσια περιοχή «Ομπρόσγιαλος» στον Κεφαλά Αποκορώνου Χανίων, παρουσιάστηκαν απόψε κατά τη διάρκεια εκδήλωσης στο Τεχνικό Επιμελητήριο της πόλης. Όπως έγινε γνωστό, κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, ο σχετικός φάκελος αναμένεται να υποβληθεί για οριστική έγκριση από το υπουργείο Υποδομών μέσα στο πρώτο τρίμηνο του 2017, ενώ η χρηματοδότηση του έργου -υπολογίζεται ότι απαιτούνται 150 έως 200 χιλιάδες ευρώ- θα

αναζητηθεί είτε μέσω ευρωπαϊκών κονδυλίων, είτε μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Το καταδυτικό πάρκο θα απλώνεται σε μια έκταση 60 στρεμμάτων, ενώ μέσα σε αυτό θα ποτιστούν 2 παροπλισμένα πλοία που έχει διαθέσει για το σκοπό αυτό το Πολεμικό Ναυτικό. Παράλληλα θα τοποθετηθούν 38 τεχνητοί ύφαλοι που, σύμφωνα με τους επιστημονικούς υπολογισμούς, θα συμβάλουν σημαντικά στην αύξηση της θαλάσσιας ζωής στην περιοχή από το πρώτο κιόλας τρίμηνο. «Το πάρκο αναμένεται

να συμβάλει σημαντικά στην αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος, αλλά και στην προστασία του περιβάλλοντος», επεσήμανε μεταξύ άλλων κατά την παρουσίαση ο δήμαρχος Αποκορώνου Χαράλαμπος Κουκιανιάκης. Παρόντες στην εκδήλωση ήταν, μεταξύ άλλων, ο αρχηγός ΓΕΕ-ΘΑ Βαγγέλης Αποστολάκης και ο αρχηγός ΓΕΝ Γιώργος Γιακουμάκης, οι οποίοι τιμήθηκαν από το δήμο Αποκορώνου για τη συμβολή τους στην προώθηση του έργου μέσω της παραχώρησης των παροπλισμένων πλοίων.

Εκδηλώσεις για 60 χρόνια της ΔΕΗ στην Κοζάνη

Με την απονομή των βραβείων του Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για την ανάπλαση και επαναχρησιμοποίηση των περιοχών που χρησιμοποιήθηκαν για την εξόρυξη του λιγνίτη, κορυφώθηκαν χθες οι διήμερες εκδηλώσεις που διοργάνωσε η ΔΕΗ στην Κοζάνη και την Πτολεμαίδα. Το βράδυ του Σαββάτου στο κλειστό Γυμναστήριο της Λευκόβρυσης στην Κοζάνη δόθηκε μεγάλη συναυλία του Μουσικοσυνθέτη Γιάννη Μαρκόπουλου, για τα 60 χρόνια από την ίδρυση της πρώτης λιγνιτικής δραστηριότητας στην Κοζάνη και την Πτολεμαίδα την ενεργειακή καρδιά της χώρας. Πριν την έναρξη της συναυλίας προβλήθηκε ένα μικρό βίντεο που αναφερόταν σε γεγονότα από την πρώτη διάνοιξη του ορυχείου στην περιοχή το 1956 από τον επιχειρηματία Μποδοσάκη, και την δυναμική εμπλοκή της ΔΕΗ στην συνέχεια, όπου κυριάρχησε με την παρουσία της όχι μόνο στην εξόρυξη του λι-

γνίτη αλλά και στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, συμβάλλοντας στον εξηλεκτισμό και την ανάπτυξη της χώρας. Στο σύντομο χαιρετισμό του ο πρόεδρος της ΔΕΗ χαρακτήρισε την περιοχή του ενεργειακού κέντρου το «Ρούρ της Ελλάδας», δήλωσε ότι «η ΔΕΗ στοχεύει στην ανάδειξη της εργασιακής και τεχνολογικής ιστορίας της περιοχής» και θα προχωρήσει το επόμενο διάστημα στην εκπόνηση μελέτης για την «δημιουργία πάρκου Βιομηχανικής κληρονομιάς Πτολεμαίδας», ενώ εξετάζει προτάσεις για την ανάπτυξη του μηχανοκίνητου αθλητισμού στα παλιά εδάφη των ορυχείων και την αξιοποίηση των υποκατεστημένων εδαφών. Έκανε αναφορά στους αγώνες των εργαζομένων αλλά και σε όσους άφησαν την τελευταία τους πνοή στα ορυχεία και στους χώρους εργασίας της ΔΕΗ. «Μόνο τα τελευταία 25 χρόνια χάσαμε σε όλη την ΔΕΗ κατά την διάρκεια της δουλειάς 64

συναδέλφους εκ των οποίων οι δεκαοκτώ είναι από την δυτική Μακεδονία. Σε όλους αυτούς στρέφουμε την σκέψη μας με ευλάβεια και ευθύνη», δήλωσε ο Μανώλης Παναγιωτάκης και παρότρυνε τους πολίτες και τους εργαζόμενους της επιχείρησης, με αφορμή την πορεία των εχθρτών ετών, «να κοιτάζουμε μπροστά να αναμετρηθούμε με τις προκλήσεις και τις απαιτήσεις του σήμερα με τις δικές μας δημιουργικές δυνάμεις». Από τις συγκινητικά μέρη της βραδιάς ήταν η στιγμή που ο 92χρονος Πάσχος Καραγιάννης από τους επιζώντες πρώτους λιγνιτωρύχους, στο πρώτο ορυχείο της Λιπτολ του Μποδοσάκη το 1956, ανέβηκε στην εξέδρα και τιμήθηκε από τον πρόεδρο της ΔΕΗ Μανώλη Παναγιωτάκη υπό τα θερμά χειροκροτήματα του κόσμου. Στο πρόσωπο του 92χρονου Πάσχου Καραγιάννη, τιμήθηκαν οι πρωτεργάτες των πρώτων οργανωμένων ορυχείων της ΔΕΗ στη Πτολεμαίδα.

Αρνητική εξέλιξη η ματαίωση της συμφωνίας ΔΕΣΦΑ - SOCAR

Το Ελληνο Αζέρικο Εμπορικό και Οικονομικό Επιμελητήριο σε ανακοίνωσή του εκφράζει την απογοήτευση και την έντονη ανησυχία του για τη ματαίωση της συμφωνίας μεταξύ της ΔΕΣΦΑ και της Αζέρικης SOCAR. Η δυσμενής αυτή εξέλιξη είναι βέβαιο ότι επιβαρύνει σημαντικά το θετικό επιχειρηματικό περιβάλλον και το πλαίσιο συνεργασίας που το Επιμελητήριο έχει αναπτύξει μέσω της λειτουργίας και των δραστηριοτήτων του στην προώθηση των επιχειρηματικών δεσμών των δύο χωρών. Η μονομερής τροποποίηση της συμφωνίας εκ μέρους του υπουργείου Ενέργειας με τη ψήφιση του νομοσχεδίου τον περασμένο Ιούλιο, τροποποίησε το πλαίσιο της αρχικής προκήρυξης και επηρέασε δυσμενώς τα χρηματοοικονομικά μεγέθη της επένδυσης, αναφέρεται στην ανακοίνωση, οδηγώντας τη σε «ναυάγιο». Η νέα διοίκηση του Επιμελητηρίου από τον Ιανουάριο του 2016 βοηθά έμπρακτα και υποστηρίζει τόσο την εξωστρέφεια των Ελληνικών επιχειρήσεων προς την αγορά του Αζερμπαϊτζάν και

γενικότερα των Καυκασίων χωρών όσο και την προσέλκυση επενδύσεων από τις εύρωστες οικονομικά επιχειρήσεις των χωρών αυτών προς την Ελλάδα. Προς αυτή την κατεύθυνση έχουν πραγματοποιηθεί επιχειρηματικές αποστολές, συνεχείς επαφές και συναντήσεις με τους θεσμικούς φορείς, την κυβέρνηση, καθώς και τις μεγάλες και εύρωστες επιχειρήσεις του Αζερμπαϊτζάν, κατά τη διάρκεια των οποίων έχουν επισημανθεί οι επενδυτικές δυνατότητες και ευκαιρίες που υπάρχουν αυτή την στιγμή στην Ελλάδα, ενώ έχουν ήδη δρομολογηθεί συγκεκριμένες ενέργειες για την υλοποίηση των επενδυτικών αυτών σχεδίων. Είναι πλέον φανερό ότι η ματαίωση της συγκεκριμένης συμφωνίας συνιστά αρνητικό πρόσημο, αποθαρρύνει τους ξένους επενδυτές να «δουν» επενδυτικά την Ελλάδα και δυσχεραίνει στο μέγιστο βαθμό τις προσπάθειες του Επιμελητηρίου μας για προσέλκυση επενδύσεων που θα συνέβαλαν στη σταδιακή έξοδο της χώρας μας από το επενδυτικό τέλμα στο οποίο βρίσκεται σήμερα.

Ο Πειραιάς σε πρόγραμμα αδελφοποίησης στο πλαίσιο του Συμφώνου των Δημάρχων

Στο πρόγραμμα αδελφοποίησης πόλεων της πρωτοβουλίας του «Συμφώνου των Δημάρχων» για το Κλίμα & την Ενέργεια («Mayors Adapt» της ΕΕ, επελέγη ο Πειραιάς. Είναι μια εκ των 11 πόλεων, από 7 χώρες της ΕΕ, όπου, ανάλογα με τα κλιματολογικά και γεωγραφικά χαρακτηριστικά, τις κοινωνικό-οικονομικές και θεσμικές ιδιαιτερότητες, καθώς και τη γνώση του στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, θα έρθει σε επαφή με άλλες πόλεις με στόχο την απόκτηση περαιτέρω γνώσης. Οι επισκέψεις, στο πλαίσιο της αδελφοποίησης, οι οποίες θα λάβουν χώρα τον Ιανουάριο του 2017, θα συνδέσουν τις πόλεις που ξεκινούν το έργο της προσαρμογής τους, με δήμους που είτε έχουν αναπτύξει επιτυχείς στρατηγικές για την προσαρμογή είτε βρίσκονται και αυτοί στη χάρση της στρατηγικής. Οι αδελφοποιημένες πόλεις είναι οι εξής: Isola Vicentina (Ιταλία), Agueda (Πορτογαλία) και Andrano (Ιταλία), με θέμα την αντιληπτική προστασία. Σεβίλλη (Ισπανία), Θεσσαλονίκη (Ελλάδα) και Μπράγκα (Πορτογαλία), με θέμα τη διαχείριση

των υδάτων, τη διακυβέρνηση και τον προγραμματισμό. Επίσης θα πραγματοποιηθεί ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ της Μπρισλαβάς (Σλοβακία), της Βρέμης (Γερμανία) και Arnhem (Κάτω Χώρες), με θέμα τον προγραμματισμό για την προσαρμογή, την εμπλοκή των ενδιαφερομένων μερών, και των αστικών θερμικών νησίδων, όπως επίσης ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ Murcia (Ισπανία) και Πειραιά (Ελλάδα), με θέμα την αστική διαχείριση των υδάτων και την προσαρμογή στις ακραίες θερμοκρασίες. Σύμφωνα με τον εντεταλμένο δημοτικό σύμβουλο Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης και Επιχειρηματικότητας Πέτρο Κόκκαλη, «ο δήμος Πειραιά, εξαιτίας των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του, θα βρεθεί αντιμέτωπος με πολλές προκλήσεις που σχετίζονται με την αλλαγή του κλίματος, υψηλές θερμοκρασίες και καύσωνα, φαινόμενο θερμικής νησίδας (UHI), πλημμύρες από έντονη βροχόπτωση, άνοδος στάθμης θάλασσας, μεταναστευτικά ρεύματα κλπ. Οι αλλαγές αυτές θα επηρεάσουν τόσο τις υποδομές του δήμου όσο και την ποιότητα

ζωής των πολιτών». Ο δήμος Πειραιά συμμετέχει στην εθελοντική πρωτοβουλία της ΕΕ «Σύμφωνο των Δημάρχων», στην οποία συμμετέχουν τοπικές και περιφερειακές αρχές, με στόχο να αυξήσουν την ενεργειακή απόδοση και τη χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις περιοχές τους, σκοπεύοντας να μειώσουν τις εκπομπές CO2 κατά 20% έως το 2020. Υπενθυμίζεται ότι το ΤΕΕ, λειτουργώντας ως Εθνικός Συντονιστής, σύστησε το «Γραφείο Υποστήριξης του Συμφώνου των Δημάρχων», που αποτελεί τον Κόμβο Σύνδεσης του «Συμφώνου των Δημάρχων», με τους Δήμους, τις Περιφέρειες, τους Παρόχους Ενέργειας, και τους Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς Φορείς που στηρίζουν θεσμικά την ανάπτυξη και την υιοθέτηση της βιώσιμης ενέργειας, σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη κλίμακα. Επιπλέον παρέχει καθοδήγηση για την Επιστημονική και Τεχνική Οργάνωση των Δήμων και Περιφερειών που εντάσσονται στο Σύμφωνο και θα εφαρμόσουν Σχέδια Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια -ΣΔΑΕ.

Η Ελλάδα χρειάζεται πάνω από 100 δις σε επενδύσεις

Συνέχεια από τη σελ 1

Η Ελλάδα σήμερα είναι εγκλωβισμένη σε μία περίοδο ισχνής ανάπτυξης σύμφωνα με τους οικονομολόγους, οι οποίοι προσβλέπουν πως ύστερα από μία μηδενική ή οριακή (+ 0,1%) ανάπτυξη το 2016, το 2017 αν οι μεταρρυθμίσεις και το σχέδιο διάσωσης εφαρμοστούν επιτυχώς, το ΑΕΠ θα αυξηθεί 1%-2% έναντι του επίσημου στόχου του 2,7%. Παράλληλα εκτιμάται είναι ότι η χώρα χρειάζεται πάνω από 100 δις. ευρώ τα επόμενα πέντε χρόνια σε επενδύσεις, με το ενδιάμεσο να στρέφεται στη στήριξη από ισχυρά κράτη όπως η Κίνα ή η Γερμανία ή σε διεθνή funds που ειδικεύονται σε καταστάσεις χρεοκοπίας, αφού οι μακροπρόθεσμοι επενδυτές απέχουν. Αυτό αναφέρει μεταξύ άλλων η έρευνα του ινστιτούτου μελετών της ελβετικής τράπεζας **Credit Suisse**, που εξετάζει την εξέλιξη του πλούτου σε περισσότερες από 200 χώρες. Η ίδια έρευνα, τεκμηριώνοντας την ανάλυση της

ότι στην Ελλάδα προηγήθηκε της κρίσης μακρά περίοδος ανάπτυξης με δανεικά, καθώς από το **1999 ως το 2009 μόνο οι τράπεζες και το Δημόσιο δανείστηκαν πάνω από 50 δις ευρώ και 200 δις ευρώ** αντίστοιχα, συντηρώντας το ελληνικό μοντέλο με δανεικά σημειώνει παράλληλα ότι: το 2008, που άρχισε η παγκόσμια χρηματοπιστωτική κρίση, η χώρα κατανάλωνε 14 ποσοστιαίες μονάδες του ΑΕΠ, περισσότερο από ό,τι παρήγαγε και έτσι βρέθηκε εκτός αγορών και συνεπακόλουθα στην αγκαλιά της τρόικας - κουαρτέτου σήμερα. Η μελέτη της **Credit Suisse διαπιστώνει ότι στα χρόνια της κρίσης οι τιμές των ακινήτων υποχώρησαν κατά 45%-50%**, ενώ μελέτη της PwC κατέδειξε ότι η σύγκλιση προσφορών και ζήτησης θα λάβει χώρα περί το 2047, ενώ οι τιμές θα προσεγγίσουν τα προ κρίσης επίπεδα μετά το 2050.

- Έλληνες εκατομμυριούχοι: Το 2016 ο **παγκόσμιος ιδιωτικός πλούτος του πλανήτη διαμορφώθηκε στα 256 τρις δολάρια**, την ίδια ώρα που οι εισοδηματικές

ανισότητες διευρύνονται διαπιστώνει η μελέτη του Ελβετικού οίκου. Παράλληλα σημειώνεται ότι το 0,7% του πληθυσμού, περίπου **33 εκατ. άνθρωποι**, μεταξύ των οποίων και 77.000 Έλληνες εκατομμυριούχοι ελέγχουν περιουσιακά στοιχεία σε χρηματοοικονομική και φυσική μορφή - αξίας 116,6 τρις. δολαρίων του παγκόσμιου πλούτου, σύμφωνα με την παγκόσμια έκθεση πλούτου της Credit Suisse. Την ίδια ώρα, 3,54 δισεκατομμύρια άνθρωποι, ή το 73,2% του πληθυσμού, μοιράζεται το 6,1 τρις. δολ. ελέγχοντας μόλις το 2,4 % του παγκόσμιου πλούτου. Αναλυτικά, το φτωχότερο ήμισυ του παγκόσμιου πληθυσμού μοιράζεται κάτι λιγότερο από το 1% του παγκόσμιου πλούτου, ενώ το πλουσιότερο 10%, έχει στα χέρια του το 89% του συνολικού πλούτου και το 1% εξ αυτού ελέγχει τα μισά περιουσιακά στοιχεία του πλανήτη. Το 2016, τη μεγαλύτερη αύξηση πλούτου σημείωσαν οι ΗΠΑ και η Ιαπωνία, ενώ το Brexit οδήγησε τη Βρετανία σε μεγάλες απώλειες.

Χάνουμε 9,1 δις έσοδα από τη μετανάστευση λόγω κρίσης

Συνέχεια από τη σελ 1

Μεταξύ 350.000 και 427.000 ατόμων υπολογίζεται ο αριθμός των ελλήνων που έχουν ακολουθήσει την επιλογή της μαζικής φυγής στο εξωτερικό τα χρόνια της κρίσης, σύμφωνα με την έρευνα που διεξήγαγε η McKinsey & Company. Παράλληλα υπολογίζεται ότι περί τα 50 δις ευρώ έχουν συνεισφέρει στο ΑΕΠ των χωρών που τους υποδέχθηκαν, οι Έλληνες που έχουν μεταναστεύσει στο εξωτερικό από το 2008. Την ίδια περίοδο η Ελλάδα έχει απώλεια φορολογικών εσόδων που ξεπερνούν τα 9,1 δις ευρώ ανά έτος. Παράλληλα δε, η πραγματική οικονομία στερείται των απαραίτητων στελεχών για την ανάκαμψη της. Ενδεικτικό είναι το γεγονός ότι πλέον ένας στους τρεις Έλληνες εργοδότες δηλώνει στην έρευνα της McKinsey πως δεν προχώρησε σε πλήρωση κενών θέσεων στη επιχείρησή του, επειδή δεν μπόρεσε να βρει ανθρώπινο δυναμικό με τις κατάλληλες δεξιότητες. Όμως το brain drain δεν έχει ολοκληρωθεί: Και αυτό γιατί οι 5 στους 10 εργαζό-

μενους στην Ελλάδα δηλώνουν πρόθυμοι να μετεγκατασταθούν στο εξωτερικό, καθώς και οι 4 στους 10 ανέργους. Επιστήμονες που παρακολουθούν τη διαρροή στελεχών από την Ελλάδα στο εξωτερικό χαρακτηρίζουν το φαινόμενο, που συνεχίζεται να εξελίσσεται, ως τη μεγαλύτερη περίπτωση brain drain από μια ανεπτυγμένη δυτική οικονομία στη σύγχρονη Ιστορία. Η οικονομική κρίση είναι ο μόνος λόγος που κινητοποιεί αυτή την έξοδο, αν και οι ειδικοί συμφωνούν πως την επιτείνει. Η απουσία ικανοποιητικών αμοιβών, η υψηλή φορολογία, η έλλειψη προοπτικών εξέλιξης, η ανεπάρκεια του ασφαλιστικού συστήματος και των άλλων κοινωνικών παροχών όπως η δημόσια ασφάλεια, η δυσκολία του επιχειρείν, η διαφθορά, η γραφειοκρατία και η εμπέδωση αισθήματος οικονομικής και πολιτικής αστάθειας, αναφέρονται συχνά ως αιτίες που οδηγούν σε αποφάσεις επαγγελματικής μετανάστευσης. Το ακόμα πιο ανησυχητικό όμως είναι η έλλειψη πρωτοβουλιών από την ελληνική πολιτεία, που θα μπορούσε αν όχι να αντιστρέψει, να ανακόψει αυτές τις ροές.

ΣΕΒ: υπεραποσβέσεις για ανάπτυξη προτείνει ο ΣΕΒ

Σύμφωνα με το τελευταίο εβδομαδιαίο δελτίο του ΣΕΒ, τώρα που διαφαίνονται κάποια πρώιμα σημάδια ανάκαμψης, είναι σημαντικό να ενισχυθεί η αναπτυξιακή διαδικασία μέσω και της εφαρμογής του μέτρου **των υπεραποσβέσεων, σε ποσοστό π.χ. 200%**. Όπως αναφέρει ο ΣΕΒ, στην παρούσα συγκυρία, η ταχύτερη ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας αποτελεί προϋπόθεση για την απορρόφηση της υψηλής ανεργίας και τη σταθεροποίηση της δυναμικής των δαπανών πρόνοιας, υγείας και κοινωνικής ασφάλισης που, αν δεν αντιμετωπισθούν έγκαιρα, μπορούν να απειλήσουν την κοινωνική συνοχή της χώρας. Αυτό απαιτεί την ανάκαμψη του επενδυτικού ενδιαφέροντος που, όμως, προσκρούει στην χαμηλή ποιότητα του θεσμικού περιβάλλοντος και την υπερφορολόγηση της οικονομίας. Οι υπεραποσβέσεις έχουν το πλεονέκτημα, έναντι άλλων σχετικά πολύπλοκων και αδιαφανών επενδυ-

τικών κινήτρων να θέτουν τα οφέλη για το δημόσιο και τις επιχειρήσεις στην ίδια πλευρά της εξίσωσης. Έτσι, και στηρίζουν αποδοτικές παραγωγικές δραστηριότητες ή/και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, και διασφαλίζουν δημοσιονομική ουδετερότητα. Αυτό συμβαίνει διότι το όφελος για την επιχείρηση (η έμμεση μείωση του φόρου) προϋποθέτει την πραγματοποίηση κερδοφόρων παραγωγικών επενδύσεων. Χωρίς επενδύσεις που φέρνουν κέρδη, (άρα αυξάνουν το ΑΕΠ και τα έσοδα), το κίνητρο δεν ενεργοποιείται. Το σημαντικότερο και πιο ποιοτικό στοιχείο της πρότασης αυτής όμως είναι ότι ευνοεί τις επενδύσεις εκείνες που συνδέονται πρωτίτως με τη βιομηχανία και τη μεταποίηση, δηλαδή με τον αναγκαίο μετασχηματισμό της οικονομίας από μια οικονομία της κατανάλωσης σε μια οικονομία της παραγωγής. Για να συμβεί αυτό χρειάζεται μια «εξυπνη φορολογική πολιτική», που

θα επιβραβεύει τους σοβαρούς επενδυτές χωρίς να υπονομεύει τα έσοδα του κράτους. Υπολογίζεται ότι, με τα σημερινά δεδομένα, απαιτείται μία αύξηση των επενδύσεων στο σύνολο της οικονομίας κατά περίπου 3,5% (ήδη στο ενιάμισο του 2016, οι επενδύσεις παγίου κεφαλαίου αυξήθηκαν κατά 6,1% σε πραγματικούς όρους) έτσι ώστε η εφαρμογή του μέτρου των υπεραποσβέσεων να είναι δημοσιονομικά ουδέτερη από το πρώτο έτος εφαρμογής. Το ποσοστό αυτό αυξάνεται σε περιπτώσεις κλάδων έντασης κεφαλαίου ή χαμηλής κερδοφορίας. Σε κάθε περίπτωση, πάντως, το μέτρο έχει θετικά εν γένει αποτελέσματα καθώς συμβάλλει σε μία ουσιαστική τόνωση της επενδυτικής δραστηριότητας στο σύνολο της οικονομίας. Η αποτελεσματικότητα του μέτρου εξαρτάται και από τον μόνιμο χαρακτήρα του, που θα πρέπει να διασφαλιστεί και να εξειδικευτεί νομοθετικά.

Σε προχωρημένο στάδιο 11 επενδύσεις, ύψους 1,1 δις ευρώ ανακοίνωσε ο Αλ. Χαρίσης

Η εκτίμηση της κυβέρνησης για ανάπτυξη 2,7% το 2017 συμφωνεί με εκείνη των περισσότερων διεθνών οίκων, όπως και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και είναι απολύτως ρεαλιστική, σε συνάρτηση με τις προσδοκώμενες πολιτικές εξελίξεις (κλείσιμο β' αξιολόγησης, μέτρα για το χρέος, ένταξη στο πρόγραμμα ποσοτικής χαλάρωσης), επισημαίνει ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας Αλέξης Χαρίσης σε συνέντευξη που δημοσιεύεται στην εφημερίδα Real News. «Η ανάπτυξη, προσθέτει, δεν θα έρθει για την Ελλάδα αν προσπαθήσει να μεταβληθεί σε φορολογικό παράδεισο ή σε χώρα φτηνής και χωρίς δικαιώματα εργασίας. Τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της χώρας βρίσκονται αλλού: στους υψηλά καταρτισμένους νέους ανθρώπους, στη στρατηγική γεωγραφική της θέση», τονίζοντας ότι «στόχος μας δεν είναι η επίτευξη μιας ονομαστικής ανάπτυξης στα ίδια σαθρά θεμέλια του παρελθόντος αλλά προσπαθούμε να θέσουμε τις βάσεις για μια ανάπτυξη δίκαιη, σε όφελος της κοινωνικής πλειοψηφίας, και βιώσιμη, οικονομικά και περιβαλλοντικά». Αναφερόμενος στην προσέλκυση επενδύσεων ο αν. υπουργός τονίζει πως βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο 11 επενδύσεις (συνολικού ύψους 1,1 δις ευρώ), σε τομείς στρατηγικής σημασίας, ενώ σε ό,τι αφορά την αξιοποίηση του πακέτου Γιουνκέρ, η Ελλάδα είναι έκτη ανάμεσα

στις χώρες της ΕΕ, και πρώτη μετά τις πέντε μεγάλες οικονομίες της Ένωσης, ως προς την απορρόφηση των πόρων. Συγκεκριμένα έχουν ήδη υπογραφεί συμφωνίες ύψους 900 εκατ. ευρώ (2,36 δις. ευρώ με τη μόχλευση των πόρων) για έργα υποδομής και για τη χρηματοδότηση μικρομεσαίων επιχειρήσεων ενώ σύντομα θα ολοκληρωθούν ακόμη περισσότερες συμφωνίες. «Για την προσέλκυση επενδύσεων είναι κρίσιμο το νέο θεσμικό πλαίσιο, που ψηφίστηκε αυτή την εβδομάδα στη Βουλή, και απλοποιεί τις διαδικασίες σύστασης και αδειοδότησης των επιχειρήσεων, διασφαλίζοντας παράλληλα το δημόσιο συμφέρον», αναφέρει ο κ. Χαρίσης. «Σε αυτό το χρόνιο πρόβλημα της γραφειοκρατίας στέκονταν πάντα οι σοβαροί διεθνείς επενδυτές με τους οποίους συζητούμε. Παράλληλα με τις θεσμικές παρεμβάσεις, προωθούμε σύγχρονα χρηματοοικονομικά εργαλεία για μικρομεσαίες επιχειρήσεις προκειμένου να καλύψουμε το επενδυτικό κενό στην ελληνική οικονομία. Από την πλατφόρμα του Ταμείου Συμμετοχών, το νέο Ταμείο Επιχειρηματικότητας και το νέο πρόγραμμα «Εξοικονομώ», τα τρία εργαλεία που ενεργοποιούνται άμεσα, μέχρι το τέλος του χρόνου, θα κατευθυνθεί στην πραγματική οικονομία 1 δις. ευρώ, ποσό που θα διπλασιαστεί με τη μόχλευση που θα επιτευχθεί».

Αναθεώρηση του θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση εκτάκτων αναγκών προωθεί το υπουργείο Εσωτερικών

Την ανάγκη αλλαγής του θεσμικού πλαισίου ώστε να υπάρχει καλύτερη συνεργασία και επικοινωνία μεταξύ των εμπλεκόμενων στη διαχείριση εκτάκτων αναγκών υπογράμμισε ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας, Ιωάννης Καπάκης, μιλώντας στο συνέδριο της ΚΕΔΕ στη Θεσσαλονίκη. Ο κ. Καπάκης επισήμανε ότι συστάθηκε στο υπουργείο Εσωτερικών επιτροπή για την αναθεώρηση του θεσμικού πλαισίου και ζήτησε τις προτάσεις της ΚΕΔΕ. Σε ό,τι αφορά τις δράσεις στις οποίες έχει προχωρήσει η Π.Τ. Πολιτικής Προστασίας τόνισε ότι υπογράφηκε απόφαση από τη Γενική Γραμματεία που θεσπίζει τις ρυθμίσεις και λειτουργίες των οργάνων Πολιτικής Προστασίας και γνωστοποίησε ότι υποβλήθηκε στο υπουργείο Εσωτερικών αίτημα για τροποποίηση του θεσμικού πλαισίου ώστε οι ΟΤΑ α βαθμού που είχαν δυνατότητα να προσλαμβάνουν προσωπικό μέχρι τρεις μήνες για τις ανάγκες πυρασφάλειας να μπορούν να το προσλαμβάνουν για 4 μήνες, ώστε να καλυφθεί όλο το εύρος της δασοπυρόσβεσης. Επιπλέον υπογράφηκε μνημόνιο συνεργασίας με το ΙΓΜΕ, ώστε σε 24 με 36 ώρες να παρεμβαίνει κλιμάκιο του που θα κάνει αξιολόγηση του εκάστοτε κινδύνου, βρίσκεται σε εξέλιξη συνεργασία με πυροσβεστικό

σώμα για τη θωράκιση των μικρών, κυρίως, νησιών, ενώ η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας εισηγείται η ΣΑΤΑ πυροπροστασίας να μετατραπεί σε ΣΑΤΑ πολιτικής προστασίας. Παράλληλα αναζητείται τρόπος για την επιχειρησιακή σύνδεση των εμπλεκόμενων φορέων, σε συνδυασμό με το 112, δεδομένου ότι, όπως είπε, μεταβαίνουμε σε έναν ενιαίο αριθμό κλήσης. Ο κ. Καπάκης γνωστοποίησε, ακόμη, ότι βρίσκεται ήδη σε νομοθέτηση η ίδρυση σχολής πολιτικής προστασίας που θα παρέχει πιστοποιημένη κατάρτιση και εκπαίδευση σε επίπεδο βασικών γνώσεων και εξειδίκευσης και πρόσθεσε: «συζητάμε, είμαστε σε πολύ καλό δρόμο, για τη δημιουργία ενός εθνικού κέντρου πολιτικής προστασίας για την εξάσκηση εθελοντών και αιρετών στη Βόρεια Ελλάδα. Έχει παραχωρηθεί μια έκταση ώστε αυτό το κέντρο, η φιλοδοξία μας είναι, να γίνει και να μην καλύπτει μόνο τις εκπαιδευτικές ανάγκες της χώρας αλλά και πέραν των συνόρων δεδομένης της γεωστρατηγικής μας θέσης». Ο κ. Καπάκης μετέφερε, άλλωστε, τον χαιρετισμό του αν. Υπουργού Εσωτερικών αρμόδιου για θέματα προστασίας του πολίτη, Νικόλαου Τόσκα. Από την πλευρά του ο Πρόεδρος της Επιτροπής Πολιτικής Προστασίας της ΚΕΔΕ, Γιώργος Ψαθάς,

παρουσιάζοντας τις προτάσεις της Ένωσης αναφέρθηκε στη σύνταξη του επιχειρησιακού σχεδίου πολιτικής προστασίας σε κάθε δήμο ξεχωριστά, με έμφαση σε μέσα και ανθρώπινο δυναμικό, τη δημιουργία κέντρων επιχειρήσεων τουλάχιστον στις πιο ευαίσθητες περιοχές, είτε σε επίπεδο ΟΤΑ, είτε σε επίπεδο Συνδέσμων ΟΤΑ, την αναβάθμιση της λειτουργίας των γραφείων πολιτικής προστασίας των ΟΤΑ, την μετατροπή της ΣΑΤΑ πυροπροστασίας σε ΣΑΤΑ πολιτικής προστασίας, την προώθηση συμφωνίας - πλαισίου μεταξύ μεταξύ πράσινου ταμείου, ΚΕΔΕ και ΥΠΕΣΔΑ, με φορείς υλοποίησης τους δήμους, ώστε να προγραμματιστούν ειδικές δράσεις πολιτικής προστασίας, την επανάληψη, εντός του 2017, νέου κύκλου του εκπαιδευτικού προγράμματος για την πολιτική προστασία και την ανάγκη τήρησης στην ΚΕΔΕ μιας βάσης δεδομένων με όλα τα μέσα και τις εθελοντικές ομάδες. Σε καλές πρακτικές που εφαρμόζονται στον τομέα της πολιτικής προστασίας αναφέρθηκε ο Αντιπρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τοπικής Αυτοδιοίκησης, καθηγητής Ευθύμιος Λέκκας. Μίλησε ειδικότερα για τις περιπτώσεις της πυρκαγιάς στην Πελοπόννησο, των πλημμυρών στη Λέσβο και των σεισμών στην Ιταλία.

Κίνα: απλοποίηση για την προσέλκυση επενδύσεων

Η κινεζική κυβέρνηση θα καθιερώσει δοκιμαστικά την ενημέρωση των φορέων της αγοράς από έναν διαδικτυακό τόπο (website), ώστε να διευκολύνει την πρόσβασή τους σε πληροφορίες από δημόσιες πηγές. Οι πληροφορίες που αφορούν στην υποβολή προσφορών για κατασκευαστικά έργα, τις προμήθειες από δημόσιους φορείς, το εμπόριο δικαιωμάτων χρήσης γης και τις συναλλαγές δικαιωμάτων κρατικής περιουσίας θα είναι διαθέσιμες από μία πηγή, δήλωσε ο Γιανγκ Σαολιάνγκ του Κρατικού Κέντρου Πληροφοριών. Η διαδικτυακή πύλη αποτελεί την τελευταία κίνηση της Κίνας προς τη δημιουργία ενός ενιαίου συστήματος κανόνων, πληροφο-

ριών, γνώσεων και υπηρεσιών έως το τέλος του Ιουνίου 2017. Από τον Νοέμβριο του 2015, οπότε άρχισαν οι προετοιμασίες, ο διαδικτυακός τόπος έχει διευρυνθεί για να καλύπτει και τις 31 κινεζικές περιφέρειες σε επίπεδο επαρχίας και θα καλύπτει όλους τους δημόσιους φορείς, δήλωσε ο Γιανγκ σε συνέντευξη Τύπου που έδωσε. Με το νέο site, οι φορείς της αγοράς δεν θα χρειάζονται πλέον να διατρέχουν ένα συνονθύλευμα τοπικών ιστοτόπων για την πληροφόρησή τους, δήλωσε ο Λι Κανγκ, επικεφαλής της νομικής και ρυθμιστικής διεύθυνσης της Εθνικής Επιτροπής Ανάπτυξης και Μεταρρυθμίσεων (NDRC) στη συνέντευξη Τύπου.

Ευρωπαϊκό αναπτυξιακό πρόγραμμα για τα νησιά συζητήθηκε στο συνέδριο της ΚΕΔΕ

Να εφαρμοστεί ένα ευρωπαϊκό αναπτυξιακό πρόγραμμα για τα νησιά πρότεινε ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Παναγιώτης Κουρουμπλής, στη διάρκεια της τοποθέτησής του στη σημερινή θεματική ενότητα της ΚΕΔΕ με θέμα "Νησιωτικότητα: Μετατρέπουμε τις δυσκολίες σε ευκαιρίες" στο συνεδριακό κέντρο "Ι.Βελλίδης" στη Θεσσαλονίκη. Ο κ.Κουρουμπλής, με αφορμή την παρουσία της προέδρου του Κογκρέσου Τοπικών και Περιφερειακών Αρχών, Gudrun Mosler - Tornestrom, στο συνέδριο της ΚΕΔΕ, ανέλυσε την πρόταση του. "Να αναλάβει ο πρωθυπουργός πρωτοβουλία στη συνάντηση των εννέα ηγετών του Νότου που θα γίνει τέλος του χρόνου, αρχές του 2017. Να υπάρξει συντονισμός όλων των χωρών, ώστε στη Σύνοδο Κορυφής -στα πλαίσια της Μαλτέζικης προεδρίας- να έχουμε μια οργανωμένη και συγκροτημένη παρέμβαση για τη διεκδίκηση ενός τέτοιου προγράμματος". Σύμφωνα με τον κ.Κουρουμπλή, θα προηγηθεί στα μέσα Δεκεμβρίου στο υπουργείο μία πρώτη συνάντηση με τους Περιφερειάρχες, τους αντιπεριφερειάρχες, τους προέδρους των ΠΕΔ των νησιωτικών περιοχών και την ΚΕΔΕ. Επίσης, να υπάρξει τριμερής συνάντηση των υπουργών Ελλάδας, Μάλτας και Κύπρου και συνάντηση με τους περιφερειάρχες των αμιγώς νησιωτικών χωρών των Νοτίων χωρών. "Αυτή η κινητικότητα θα εκδηλώσει με μεγάλη σαφήνεια τη βούληση μας να διεκδικήσουμε από την Ευρωπαϊκή

Ένωση, επιτέλους, ένα πρόγραμμα που θα μπορεί να απαντήσει στις πραγματικές ανάγκες των νησιών. Να μην είναι ένα πρόγραμμα διαπιστώσεων, αλλά υλοποίησης. Θέλω να σας καταστήσω κοινωνούς αυτής της φιλόδοξης προσπάθειας και είμαι βέβαιος ότι δουλεύοντας από κοινού θα μπορέσουμε πραγματικά να αναδείξουμε τα μεγάλα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα νησιά κυρίως στο Αιγαίο", είπε ο κ.Κουρουμπλής. Επίσης, μίλησε για στελέχωση των Δήμων στα μικρά νησιά και για βελτίωση των δεικτών των Κεντρικών Αυτοτελών Πόρων. "Η στελέχωση των Δήμων και η βελτίωση των ΚΑΠ είναι δύο ζητήματα που πρέπει να επιμενουμε για να υλοποιηθούν. Θα έχουμε 300 προσλήψεις για την Αυτοδιοίκηση στα νησιά και περίπου άλλες 100 προσλήψεις στις δύο περιφέρειες του Αιγαίου. Είναι αρκετές μόνιμες θέσεις που μπορούν να βοηθήσουν στην καλύτερη λειτουργία". Ο υπουργός αναφέρθηκε επίσης στο προσφυγικό και την αλληλεγγύη που έδειξαν οι κάτοικοι των νησιών λέγοντας χαρακτηριστικά πως "έδειξαν αλληλεγγύη που διέσωσε την αξιοπρέπεια όχι μόνο της Ελλάδας αλλά ολόκληρης της Ευρώπης". Ωστόσο, επισήμανε πως "τα νησιά του Αιγαίου έδειξαν το απόθεμα ψυχής που έχουν, όμως ξέρετε καμία φορά έρχεται και η κόπωση και είναι ανθρώπινο. Και εδώ πρέπει να δούμε με ποιο τρόπο θα αντισταθμίσουμε τις δυσκολίες". Στη συνεδρίαση έδωσε το παρών και ο βουλευτής της Ν.Δ.,

Αδωνις Γεωργιάδης, ο οποίος στάθηκε στους νέους συντελεστές ΦΠΑ για τα νησιά υποστηρίζοντας πως "είναι ένα πρόβλημα που θα το βρίσκουμε μπροστά μας". "Είναι πολύ διαφορετικό να είσαι στο σπίτι σου ή στο γραφείο και να ακούς τα προβλήματα των νησιών, από αυτά που άκουσα σήμερα από εσάς τους ίδιους τους δημάρχους", υποστήριξε από την πλευρά της η πρόεδρος του Κογκρέσου Τοπικών και Περιφερειακών Αρχών, Gudrun Mosler - Tornestrom. Ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ, Γιώργος Πατούλης, από την πλευρά του, δήλωσε πως στα νησιά θα πρέπει να "δημιουργήσουμε ένα διαφορετικό τοπίο από αυτό που σήμερα ζούμε" και να μετατραπούν οι δυσκολίες σε ανάπτυξη και ευκαιρίες. Ο Μιχάλης Αγγελόπουλος, πρόεδρος της Επιτροπής Νησιωτικής Πολιτικής, μίλησε για "μεγάλα και καταλυτικά προβλήματα στα νησιά", όπως επίσης για "νησιά μ' ένα στέλεχος, για δημάρχους που είναι υποχρεωμένοι να οδηγούν μόνοι το απορριμματοφόρο, που δεν μπορούν να κάνουν καμία οργάνωση". Επίσης, στάθηκε στο γεγονός ότι για πρώτη φορά η ΚΕΔΕ έχει στα χέρια της μια μελέτη που εκπόνησε το ΙΤΑ για τη νησιωτική πολιτική. "Πεθαίνουμε, είμαστε μόνοι και παλεύουμε. Τα μικρά νησιά έχουν μεγαλύτερα προβλήματα", δήλωσε η δήμαρχος Τήλου, Μαρία Καμμά - Αλιφέρη. "Μας ξέχασαν. Δεν έρχονται γιατροί στο νησί, δώσατε κίνητρα", υποστήριξε απευθυνόμενη στην πολιτεία.

Μελέτη του Ινστιτούτου Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την στρατηγική ανάπτυξη των ελληνικών νησιών

Σε 9.837 ανέρχονται τα θαλάσσια νησιωτικά εδάφη (νησιά, νησίδες, βραχονησίδες και ερημονήσια) της χώρας μας, γεγονός που κατατάσσει την Ελλάδα στις πρώτες θέσεις μεταξύ των νησιωτικών χωρών του κόσμου. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις, σήμερα κατοικούνται 112 νησιά, με μόνιμο πληθυσμό, ενώ άλλα περίπου 100 έχουν κατοικηθεί στο πρόσφατο παρελθόν και πολλά από αυτά εξακολουθούν να παρουσιάζουν εποχικούς κατοίκους. Τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν κομμάτι της μελέτης με αντικείμενο "Δήμοι Νησιά". Εκπονήθηκε για πρώτη φορά από το Ινστιτούτο Τοπικής Αυτοδιοίκησης με τη συνεργασία του Ινστιτούτου Περιφερειακής Ανάπτυξης, για λογαριασμό της ΚΕΔΕ και παρουσιάστηκε στη διάρκεια του συνεδρίου στη Θεσσαλονίκη. Στόχος της μελέτης είναι να διατυπωθεί η αναπτυξιακή φυσιογνωμία του ελληνικού νησιωτικού χώρου, να διερευνηθεί ο ρόλος της νησιωτικότητας στην αναπτυξιακή πορεία των νησιών, να διατυπωθούν τα βασικά συμπεράσματα για την οικονομία και την κλαδική δυναμική και να αποτυπωθεί η νησιωτική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σύμφωνα με την έρευνα, η Ελλάδα παρουσιάζει τα μεγαλύτερα ποσοστά νησιωτικού πληθυσμού και έκτασης από όλες τις χώρες της Ε.Ε. Ουσιαστική διαφορά από τη δεύτερη Ιταλία είναι ότι ο ελληνικός νησιωτικός χώρος είναι διάσπαρτος και αποτελείται από πολύ μικρά νησιά, γεγονός που επιτείνει το πρόβλημα της νησιωτικότητας. Ο πληθυσμός στα νησιά ανέρχεται σε 818.223 κατοίκους και αντιπροσωπεύει το 7,56% του συνολικού πληθυσμού της χώρας, όμως παρουσιάζει μεγάλο εύρος διασποράς: από 152 κατοίκους στη Γαύδο σε 115.000 κατοίκους στη Ρόδο. Από τα βασικότερα προβλήματα για την εύρυθμη λειτουργία των νησιών εντοπίζο-

νται: οι μειωμένες επιχορηγήσεις, οι περιορισμένες αρμοδιότητες, η έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού, η επικάλυψη αρμοδιοτήτων με την Περιφερειακή Αυτοδιοίκηση, οι περιορισμένες συνέργειες μεταξύ των υπηρεσιακών μονάδων, η απουσία διανοητικής συνεργασίας, η έλλειψη τεχνολογίας στους μικρούς νησιωτικούς δήμους. Όπως προκύπτει από την έρευνα, σοβαρές επιπτώσεις στη νησιωτική ανάπτυξη αναμένεται να έχουν οι φορολογικές αλλαγές που είτε αφορούν στα νησιά αυτά καθαυτά, είτε σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όπως είναι ο τουρισμός. Οι σημαντικότεροι κλάδοι στους οποίους ειδικεύεται το σύνολο σχεδόν των νησιωτικών νομών είναι: τουρισμός, κατασκευές, χειραίρες και πλωτές μεταφορές, καταλύματα, εστίαση, ποτοποιία, αλιεία - ιχθυοκαλλιέργεια. Επιπλέον, αποτυπώνονται στη μελέτη οι βασικοί ειδικοί στρατηγικοί στόχοι που πρέπει να επιδιωχτούν για την αντιμετώπιση των προβλημάτων των νησιών, που είναι: αντιμετώπιση των προβλημάτων στις μεταφορές, ενίσχυση της οικονομικής βάσης και της απασχόλησης, ενίσχυση της πρόσβασης σε υπηρεσίες υγείας και εκπαίδευσης, αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων και ενίσχυση των κοινωνικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων τη χειμερινή περίοδο. Η έρευνα έγινε με ερωτηματολόγια που εστάλησαν ηλεκτρονικά μέσω της ΚΕΔΕ στο συνολικό πληθυσμό των νησιωτικών δήμων (65 δήμοι και 11 κοινότητες) τον Ιούνιο του 2016 και μέχρι τον Αύγουστο του 2016 είχαν αποστείλει τις απαντήσεις τους συνολικά 17 δήμοι και δύο κοινότητες, το οποίο θεωρήθηκε αντιπροσωπευτικό του συνολικού πληθυσμού, τόσο από το μέγεθος, όσο και τη γεωγραφική του κατανομή.

Νέο χρηματοδοτικό πρόγραμμα για ενεργειακή αναβάθμιση στον οδοφωτισμό

Το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων, με την τεχνική υποστήριξη του ΚΑΠΕ και υπό τις κατευθύνσεις της ΓΤ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του ΥΠΕΝ, σχεδίασε και θέτει σε εφαρμογή ένα νέο, ευρύ χρηματοδοτικό πρόγραμμα με στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας του οδοφωτισμού των δήμων. Όπως αναφέρει σχετικό ρεπορτάζ της Greenagenda.gr, ο οδοφωτισμός ευθύνεται για μεγάλο μέρος της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στους Δήμους, καθώς το μεγαλύτερο μέρος των φωτιστικών σωμάτων που χρησιμοποιούνται σήμερα είναι παλιάς τεχνολογίας, δηλαδή σημαντικά πιο ενεργοβόρα σε σχέση με φωτιστικά σώματα και λαμπτήρες νέας τεχνολογίας. Η τοποθέτηση σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων, που υποστηρίζεται από το νέο πρόγραμμα, οδηγεί σε σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας με συνεπαγόμενη μείωση

του λειτουργικού κόστους. Στο πλαίσιο της προγραμματικής συμφωνίας, που υπέγραψαν πρόσφατα οι δυο φορείς, το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων αναλαμβάνει τη χρηματοδότηση και παρακολούθηση της υλοποίησης των έργων αναβάθμισης του δημοτικού οδοφωτισμού, ενώ το ΚΑΠΕ θα παρέχει την απαραίτητη τεχνική υποστήριξη του προγράμματος, την αξιολόγηση των υποβαλλόμενων αιτήσεων, καθώς και τη μέτρηση και επαλήθευση της εξοικονόμησης ενέργειας και φωτεινής απόδοσης που επιτυγχάνεται. Συγκεκριμένα, τα στάδια του προγράμματος προβλέπουν:

- δράσεις προετοιμασίας (σύνταξη Τεχνικού Οδηγού, υποδειγμάτων αίτησης & πρότυπων τευχών δημοπράτησης κ.ά.),
- αξιολόγηση των υποβαλλόμενων από τους Δήμους αιτήσεων δανειοδότησης στο Τ.Π. και Δανείων, επιτό-

πιες μετρήσεις μετά την εκτέλεση του έργου για την επαλήθευση της ενεργειακής και φωτεινής

- απόδοσης του έργου,
- παρακολούθηση της ενεργειακής απόδοσης του έργου κατά τη λειτουργία του.

Η αναμενόμενη εξοικονόμηση ενέργειας από την εφαρμογή του προγράμματος μπορεί να ανέρχεται, με συντηρητικές εκτιμήσεις, μεταξύ 30-50% των ενεργειακών καταναλώσεων των Δήμων για τον οδοφωτισμό, με αντίστοιχη μείωση των δαπανών.

Παράλληλα, προσφέρει σημαντικά οφέλη στο περιβάλλον, συμβάλλοντας αποφασιστικά στον περιορισμό της εκπομπής των αερίων θερμοκηπίου και στη σταδιακή μετάβαση στην οικονομία χωρίς άνθρακα, που αποτελεί βασικό στόχο της εθνικής ενεργειακής πολιτικής της χώρας.

Βραβείο Δημήτριου Τσαμπούλα

Ο Ελληνικός Επιμελητηριακός Σύνδεσμος Μεταφορών (Ε.Ε.ΣΥ.Μ.) επιθυμώντας να τιμήσει τον εκλιπόντα Καθηγητή του Ε.Μ.Π. και στενό συνεργάτη του και των Ελληνικών Επιμελητηρίων Δ. Τσαμπούλα για το πολυετές έργο και την προσφορά του στις ελληνικές μεταφορές, αποφάσισε τη θεσμοθέτηση ετήσιου Βραβείου Μεταφορών Δημητρίου Τσαμπούλα μεταξύ φοιτητών και νέων αποφοίτων Ελληνικών Πανεπιστημίων που διαθέτουν σε Σχολές ή Τμήματά τους Τομέα ή Κατεύθυνση/Εμβάθυνση Σπουδών στις Μεταφορές. Το βραβείο απονέμεται κατόπιν

σχετικού διαγωνισμού στην καλύτερη εργασία που θα εκπονηθεί από φοιτητή, η ομάδα φοιτητών ή νέο(ους) απόφοιτο(ους) των παραπάνω αναφερόμενων Πανεπιστημίων. Το θέμα του διαγωνισμού θα καθορίζεται ετησίως. Για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, ως θέμα της εργασίας ορίζεται η «Εξέταση προοπτικών αξιοποίησης της ανενεργού Περιφερειακής Αγοράς Λεχαίου Κορινθίας και μετατροπής της σε Εμπορευματικό Σταθμό Συνδυασμένων Μεταφορών». Περισσότερα στο <http://www.supply-chain.gr/>

Περιβαλλοντικές επιδοτήσεις για στόλο εμπορευματικών μεταφορών

Ύστερα από αιτήματα σχεδόν 20ετίας, εξαιρέθηκε ο τομέας των εμπορευματικών μεταφορών από τις απαγορεύσεις επιδοτήσεων για εκσυγχρονισμό του στόλου οχημάτων, με περιβαλλοντικά κριτήρια. Το δίκτυο SC&L news γνωστοποίησε συγκεκριμένα ότι σε κείμενο της Ε. Επιτροπής (το SC&L έχει το πλήρες κείμενο της Επίσημης Εφημερίδας της Ε.Ε. στη διάθεσή του) για την «κλήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά κατ' εφαρμογή των άρθρων 107 & 108 της Συνθήκης», ορίζονται και ενισχύσεις για

την προστασία του περιβάλλοντος. Στο πλαίσιο αυτών λοιπόν, και συγκεκριμένα στο Άρθρο 36 «Επενδυτικές ενισχύσεις προς επιχειρήσεις για την υπέρβαση ενωσιακών προτύπων ή για την αύξηση της προστασίας του περιβάλλοντος ελλείψει ενωσιακών προτύπων», και συγκεκριμένα στην παράγραφο 4 ορίζονται τα εξής: «Κατά παρέκκλιση της παραγράφου 3, ενισχύει ΜΠΟΡΟΥΝ να χορηγούνται: Α) για την αγορά καινούριων οχημάτων για οδικές, σιδηροδρομικές, εσωτερικές πλωτές και θαλάσσιες μεταφορές που ανταποκρίνονται σε

εκδοθέντα ενωσιακά πρότυπα, υπό την προϋπόθεση ότι η αγορά πραγματοποιείται πριν τεθούν σε ισχύ τα εν λόγω πρότυπα και ότι, αφού καταστούν υποχρεωτικά, δεν ισχύουν για ήδη αγορασθέντα οχήματα πριν από την ημερομηνία εκείνη, Β) για τις εργασίες εκσυγχρονισμού υφιστάμενων μεταφορικών οχημάτων για οδικές, σιδηροδρομικές, εσωτερικές πλωτές και θαλάσσιες μεταφορές. Στην ίδια απόφαση ορίζονται και οι επιλέξιμες δαπάνες και το ύψος τους, με βάση κριτήρια προστασίας του περιβάλλοντος.

Η Apple σχεδιάζει τη δημιουργία αυτοκινήτου χωρίς οδηγό

Η Apple για πρώτη φορά επιβεβαίωσε τις φήμες που κυκλοφορούσαν εδώ και ένα χρόνο και έκανε γνωστό ότι σχεδιάζει να αναπτύξει αυτόνομα οχήματα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ, σε μια επιστολή που απέστειλε στην αρμόδια εποπτική Αρχή των ΗΠΑ για την ασφάλεια στους δρόμους ταχείας κυκλοφορίας, ζητά να υπάρξει «δίκαιος ανταγωνισμός» ανάμεσα στους νεοεισερχόμενους στη βιομηχανία αυτοκινήτου και στις παραδοσιακές αυτοκινητοβιομηχανίες. Εκπρόσωπος της εταιρείας, σύμφωνα με τους «Φαϊνάνσιαλ Τάιμς» και το πρακτορείο Ρόιτερς, επιβεβαίωσε την ύπαρξη της επιστολής και ανέφερε ότι η εργασία της Apple πάνω στα αυτόνομα συστήματα οδήγησης θα μπορούσε να μεταμορφώσει «το μέλλον των μεταφορών». Η επιστολή της Apple, μεταξύ άλλων, κάνει αναφορά σε «σημαντικά κοινω-

νικά οφέλη των αυτοματοποιημένων οχημάτων», καθώς είναι μια τεχνολογία που μπορεί να σώσει ζωές, αποτρέποντας εκατομμύρια τροχαία και χιλιάδες θύματα στους δρόμους κάθε χρόνο. Σύμφωνα με πληροφορίες, εκατοντάδες εργαζόμενοι της Apple δουλεύουν με μυστικότητα πάνω σε ένα ηλεκτρικό όχημα εδώ και τουλάχιστον δύο χρόνια. Μέχρι σήμερα τα στελέχη της εταιρείας είχαν αρνηθεί να επιβεβαιώσουν κάτι τέτοιο. Πάντως, η επιστολή δεν καθιστά απολύτως σαφές αν η ίδια η Apple θα σχεδιάσει και θα παράγει το δικό της αυτόνομο όχημα ή αν θα παράσχει την τεχνολογία της σε κάποιον κατασκευαστή αυτοκινήτων. Άλλες εταιρείες που προωθούν τη δημιουργία αυτόνομων οχημάτων, είναι η Google και οι γνωστές αυτοκινητοβιομηχανίες Ford, Volkswagen, Daimler, Tesla και General Motors.

ESA: Εγκρίθηκε κονδύλι 9,3 δις ευρώ για αποστολές της Ευρώπης στο διάστημα

Οι υπουργοί των κρατών-μελών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA), που συνεδρίασαν το Σαββατοκύριακο στη Λουκέρνη της Ελβετίας, συμφώνησαν να διαθέσουν κονδύλια ύψους 10,3 δισεκατομμυρίων ευρώ μέσα στα επόμενα χρόνια για να χρηματοδοτήσουν διάφορες αποστολές της Ευρώπης στο διάστημα, μετέδωσε το ΑΠΕ. Αν και η ESA είχε αρχικά ζητήσει 11 δις ευρώ, ακόμη και με τα 10,3 δις. που εξασφάλισε, θα μπορέσει να αυξήσει τις δαπάνες της κατά 1% επιπλέον, καθώς η Ευρώπη βλέπει πάντα το διάστημα ως στρατηγική επένδυση με τεχνολογικά, οικονομικά και κοινωνικά οφέλη. Παρά την πρόσφατη αποτυχία της -κό-

στους 230 εκατ. ευρώ- διαστημοσυσκευής «Σκια-πάρελι» στον Άρη, τα κράτη μέλη συμφώνησαν να προχωρήσουν κανονικά στην ολοκλήρωση της αποστολής ExoMars, σε συνεργασία με τη Ρωσία, στόχος της οποίας είναι η αποστολή ενός ρομποτικού ρόβερ στον γειτονικό πλανήτη το 2021. Για το σκοπό αυτό, παρά τις αμφιβολίες που αιωρούνταν, συμφωνήθηκε να δοθούν πρόσθετοι πόροι 436 εκατ. ευρώ. Ποτέ μέχρι σήμερα η Ευρώπη δεν έχει καταφέρει να προσεδαφίσει ένα σκάφος στον Άρη, καθώς και μια προηγούμενη απόπειρα το 2003 είχε καταλήξει σε αποτυχία. Το ρόβερ ExoMars θα κατασκευασθεί στο εργοστάσιο της Airbus στη Βρετανία. Ακόμη τα 22 κράτη μέλη (μεταξύ των οποίων η Ελλάδα) συμφώνησαν να συνεχίσουν τη χρηματοδότηση με περίπου 900 εκατ. ευρώ της ευρωπαϊκής συμβολής στο Διεθνές Διαστημικό Σταθμό (ISS) έως το 2024, μαζί με τους εταίρους τους (ΗΠΑ, Καναδάς, Ρωσία, Ιαπωνία). Αυτό θα επιτρέψει σε περισσότερους ευρωπαίους αστροναύτες να ταξιδέψουν και να μείνουν για μήνες στον Σταθμό (τον περασμένο μήνα έφθασε εκεί ο γάλλος Τομά Πεσκέ). Επίσης, μεταξύ άλλων, η ESA δαπανήσει 3,8 δις. ευρώ για επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη έως το 2021, 1,3

δισ. ευρώ για τηλεπικοινωνιακά προγράμματα έως το 2024, 1,3 δις. ευρώ για την παρατήρηση της Γης από το διάστημα και 1,6 δις. ευρώ για εκτοξευτές δορυφόρων έως το 2023. Θα κατασκευάσει ακόμη ένα τμήμα του διαστημικού σκάφους Orion (Ωρίων) των ΗΠΑ, που προγραμματίζεται να μεταφέρει αστροναύτες στον ISS, στη Σελήνη και παραπέρα, μέσα στην επόμενη δεκαετία. Αντίθετα, δεν δόθηκε έγκριση για την προτεινόμενη αποστολή Asteroid Impact Mission (AIM), που θα εκτοξευόταν το 2020 για να μελετήσει τους αστεροειδείς Δίδυμους, οι οποίοι θα πλησιάσουν τη Γη το 2022. Αν και οι ίδιοι δεν αποτελούν κίνδυνο για τον πλανήτη μας, οι επιπτώσεις της ESA ήθελαν να δοκιμάσουν τεχνολογίες αποτροπής σε περίπτωση που στο μέλλον κάποιος άλλος αστεροειδής γινόταν πιο απειλητικός. Πάντως ο γενικός διευθυντής της ESA Γιαν Βέρνερ δήλωσε ότι ο Οργανισμός θα συνεχίσει την έρευνα πάνω σε τεχνολογίες-ασπίδα κατά αστεροειδών. «Ο Μπρους Γουίλις δεν θα χρειαστεί να το ξανακάνει», δήλωσε χαρακτηριστικά, αναφερόμενος στη διάσημη κινηματογραφική ταινία «Αρμαγεδών» του 1998, όπου ο αμερικανός ηθοποιός σώζει τη Γη από έναν επερχόμενο αστεροειδή.

Ονοματοδοσία για τέσσερα νέα στοιχεία στον περιοδικό πίνακα

Η Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας (IUPAC) ανακοίνωσε ότι, έπειτα μετά από πεντάμηνη δημόσια διαβούλευση, ενέκρινε και επίσημα τα ονόματα τεσσάρων νέων χημικών στοιχείων όπως είχαν προταθεί από τους δημιουργούς τους. Μέχρι τώρα τα στοιχεία αυτά αναφέρονταν μόνο ως ατομικοί αριθμοί: 113, 115, 117 και 118. Όπως μετέδωσε το ΑΠΕ/ΜΠΕ και το in.gr, τα επίσημα πλέον ονόματα και αντίστοιχα σύμβολα για κάθε στοιχείο είναι: για το 113 νικόνιο (Nh), για το 115 μοςκόβιο (Mc), για το 117 τενεσίνο (Ts) και για το 118 ογκάνεσον (Og). Πρόκειται για πολύ βαριά στοιχεία, τα οποία είναι τα πρώτα που προστίθενται στον Περιοδικό Πίνακα μετά το 2011 και συμπληρώνουν την έβδομη σειρά του. Και τα τέσσερα δημιουργήθηκαν από επιστήμονες μέσω βομβαρδισμού ελαφρύτερων ατομικών πυρήνων. Κανένα δεν υπάρχει στη φύση, αφού όλα διασπώνται σε ελαφρύτερα στοιχεία μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου. Κανένα στοιχείο βαρύτερο από το ουράνιο (με 92 πρωτόνια και 146 νετρόνια) δεν έχει παρατηρηθεί εκτός εργαστηρίου. Παραδοσιακά, οι επιστήμονες που ανακαλύπτουν ένα στοιχείο έχουν και το δικαίωμα να προτείνουν το όνομά του. Το νικόνιο, που ανακαλύφθηκε στον ιαπωνικό επιταχυντή RIKEN, παίρνει της Ιαπωνίας στα ιαπωνικά («χώμα του ανατέλλοντος ηλίου»). Το μοςκόβιο, που ανακαλύφθηκε από το ρωσικό Κοινό Ινστιτούτο Πυρηνικών Ερευνών Ντούμπνα, φέρει το όνομα της Μόσχας. Το τενεσίνο, που βρέθηκε από το Εθνικό Εργαστήριο Όουκ Ριτζ και το Πανεπιστήμιο Βάντερμπιλτ του Τενεσί, παραπέμπει στο όνομα της συγκεκριμένης πολιτείας των ΗΠΑ. Το ογκάνεσον φέρει το όνομα του ρώσου καθηγητή πυρηνικής φυσικής Γιούρι Ογκανεσιάν, ο οποίος έπαιξε καθοριστικό ρόλο στην ανακάλυψή του.

Κίνδυνος, να απελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα τεράστιες ποσότητες άνθρακα από το χώμα, λόγω κλιματικής αλλαγής

Όσο η Γη ανεβάζει θερμοκρασία εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, τόσο αυξάνει ο κίνδυνος να απελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα τεράστιες ποσότητες άνθρακα, που σήμερα βρίσκονται δεσμευμένες στο χώμα και στους μικροοργανισμούς του. Η απειλή αυτή είχε μέχρι σήμερα υποτιμηθεί, σύμφωνα με μια νέα διεθνή επιστημονική μελέτη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ, οι επιστήμονες του Πανεπιστημίου Γέιλ των ΗΠΑ και του Ινστιτούτου Οικολογίας της Ολλανδίας, με επικεφαλής τον Τόμας Κράουδερ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό "Nature", εκτιμούν ότι μια μελλοντική αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας κατά ένα βαθμό Κελσίου θα απελευθερώσει στην ατμόσφαιρα άλλους 30 δισεκατομμύρια τόνους άνθρακα (περίπου όσο οι εκπομπές άνθρακα των ΗΠΑ). Αυτό ισοδυναμεί με το να προσθέσει κανείς στον πλανήτη άλλη μια μεγάλη βιομηχανική χώρα του μεγέθους των ΗΠΑ. Το σημαντικό -και ανησυχητικό- είναι ότι αυτή η πρόσθετη ποσότητα άνθρακα από το έδαφος δεν είχε μέχρι σήμερα ληφθεί υπόψη στα μοντέλα των επιστημόνων, πράγμα που σημαίνει ότι ο πλανήτης στην πραγματικότητα μπορεί να βρίσκεται ακόμη πιο κοντά στο σημείο χωρίς επιστροφή, όσον αφορά τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Καθώς η θερμοκρασία ανεβαίνει, οι πολυάριθμοι

μικροοργανισμοί που ζουν στο χώμα, θα γίνουν πιο δραστήριοι, πράγμα που θα οδηγήσει στην αποδέσμευση και στην απελευθέρωση μεγάλων ποσοτήτων άνθρακα, που από το έδαφος θα περάσουν στον αέρα, επιδεινώνοντας το «φαινόμενο του θερμοκηπίου». Χρησιμοποιώντας στοιχεία 20 ετών από 49 τοποθεσίες σε όλο τη Γη, οι ερευνητές υπολόγισαν ότι έως το 2050 τα παγκόσμια αποθέματα άνθρακα στο έδαφος μπορεί να μειωθούν κατά 55 δισεκατομμύρια τόνους (17% περισσότερο σε σχέση με τις προβλεπόμενες ανθρωπογενείς εκπομπές έως τότε), που θα καταλήξουν αναπόφευκτα στην ατμόσφαιρα. Ο άνθρακας παγιδεύεται στο χώμα χάρη στα φυτά που τον αφαιρούν από την ατμόσφαιρα μέσω της φωτοσύνθεσης. Αυτό συμβαίνει ιδίως στα πιο ψυχρά μέρη και στα μεγαλύτερα γεωγραφικά πλάτη, όπου ο άνθρακας αποθηκεύεται στο χώμα για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Όμως στο χώμα υπάρχει επίσης μια πληθώρα μικροβίων και μικροσκοπικών ζώων, που -μαζί με τις ρίζες των φυτών- χρησιμοποιούν τον άνθρακα για την ανάπτυξή τους. Όταν η θερμοκρασία ανεβαίνει, αυτό σημαίνει ότι οι έμβιοι οργανισμοί του χώματος καταναλώνουν ολοένα περισσότερο άνθρακα, ο οποίος τελικά απελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα με τη μορφή του διοξειδίου.



πρωτοσέλιδα



EUROGROUP ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ

► **Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ** | Σελίδες 1-2 | 5/12/2016

Η σημερινή συνεδρίαση του Eurogroup δεν αναμένεται να οδηγήσει σε συνολική συμφωνία στο ελληνικό ζήτημα, καθώς Ευρωπαίοι και ΔΝΤ δεν τα έχουν βρει ακόμη στο θέμα του πρωτογενούς πλεονάσματος μετά το 2018, αλλά ούτε και στη διασφάλιση της βιωσιμότητας του χρέους. Ο σημερινός στόχος πλέον είναι να προετοιμαστεί το έδαφος, ώστε η συμφωνία να καταστεί δυνατή αργότερα μέσα στον μήνα ή τον Ιανουάριο.

Αυτό που θεωρείται βέβαιο στις Βρυξέλλες και τόνιζαν χθες κοινοτικές πηγές είναι ότι το κλίμα για το ελληνικό ζήτημα στη σημερινή συνεδρίαση θα είναι θετικό, όλες οι πλευρές θα εκφράσουν τη βούληση για επίτευξη συμφωνίας το συντομότερο δυνατόν.

Οι ίδιες πηγές υποστήριζαν πως αν οι εκκρεμότητες αφορούσαν μόνο τα θέματα της δεύτερης αξιολόγησης, θα είχαμε συμφωνία στη σημερινή συνεδρίαση των υπουργών Οικονομικών της Ευρωζώνης, γιατί οι διαφορές είναι τέτοιες που μπορούν να γεφυρωθούν. Ωστόσο, τα θέματα αυτά συνδέονται με τη βιωσιμότητα του χρέους και τα πρωτογενή πλεονάσματα μετά το 2018 και η απόφαση πρέπει να είναι ενιαία και να διασφαλίζει την ολοκλήρωση της δεύτερης αξιολόγησης, την ελάφρυνση του χρέους και την καταρχήν δέσμευση του ΔΝΤ να μπει στο πρόγραμμα.

Ειδικότερα, μεταξύ των θεμάτων που υπάρχει ταύτιση απόψεων είναι τα βραχυπρόθεσμα μέτρα ελάφρυνσης του χρέους, που θα παρουσιάσει σήμερα στους υπουργούς ο επικεφαλής του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Σταθερότητας (ESM), Κλάους Ρέγκλιγκ. Σύμφωνα με όλες τις ενδείξεις, στο θέμα αυτό θα καταγράφει καταρχήν συμφωνία, αφού τα θέλει και το ΔΝΤ, άσχετο αν θεωρεί πως δεν επαρκούν για τη διασφάλιση της βιωσιμότητας του χρέους. Τα μέτρα αυτά οδηγούν σε βάθος χρόνου σε μείωση του δημόσιου χρέους της τάξης των 21,8 ποσοστιαίων μονάδων του ΑΕΠ. Αυτό θα προέλθει από το «κλείδωμα» των επιτοκίων μέρους των δανείων μέσω ανταλλαγής ομολόγων κυμαινόμενου επιτοκίου με νέα σταθερού επιτοκίου, καθώς επίσης με την επιμήκυνση του χρόνου αποπληρωμής από τα 28,3 στα 32,5 έτη. Προφανώς θα υπάρξουν και άλλες, μικρότερες παρεμβάσεις διαχειριστικού χαρακτήρα, που θα επιβαρύνουν ελάχιστα ή καθόλου τον ΕΜΣ, αλλά θα έχουν θετική επίπτωση στο χρέος.

Αναφορικά με τα θέματα της αξιολόγησης, στις Βρυξέλλες θεωρούν ότι βρισκόμαστε πολύ κοντά στο κλείσιμο του δημοσιονομικού, όπου το κενό των 500-600 εκατ. ευρώ για το 2018 που είχε προκύψει στην αρχή της διαπραγμάτευσης έχει περιοριστεί δραστικά και μπορεί και στο θέμα αυτό να επιτευχθεί σήμερα καταρχήν συμφωνία.

Ένα άλλο θέμα προέκυψε με τις ιδιωτικοποιήσεις, μετά το «ναυάγιο» της πώλησης του ΔΕΣΦΑ, όπου οι θεσμοί ζητούν ισόποσα μέτρα με την επιτάχυνση της ιδιωτικοποίησης άλλου δημόσιου περιουσιακού στοιχείου. Κι εδώ θα βρεθεί λύση, δεν εκφράζονται ανησυχίες. Το σημαντικότερο από τα ανοικτά ζητήματα της δεύτερης αξιολόγησης είναι τα εργασιακά.

Πάντως, χωρίς να υποβαθμίζεται ο βαθμός της δυσκολίας, στη βελγική πρωτεύουσα τονίζουν ότι, παρά τα όσα γράφονται, οι διαφορές μεταξύ των δανειστών και της κυβέρνησης δεν φαντάζουν ανυπέρβλητες. Σήμερα θα επιδιωχθεί περαιτέρω προσέγγιση και

όπως τόνιζαν οι ίδιες πηγές δεν είναι τα εργασιακά που καθυστερούν την επίτευξη συνολικής συμφωνίας.

Σε ό,τι αφορά τα ζητήματα που δεν σχετίζονται άμεσα αλλά έμμεσα με τη δεύτερη αξιολόγηση, οι υπουργοί θα έχουν σήμερα μια πρώτη συζήτηση για τα μεσοπρόθεσμα μέτρα που ζητάει το ΔΝΤ, προκειμένου να φτάσουμε σε μια γενναία ελάφρυνση του χρέους. Τον περασμένο Μάιο είχαν «φωτογραφηθεί» αυτά τα μέτρα, τα οποία θα μπορούσαν να είναι η περαιτέρω επιμήκυνση των δανείων του ΕΤΧΣ και του ΕSM, καθώς και των διμερών που δόθηκαν το 2010 (πρώτη διάσωση), η σταθεροποίηση των επιτοκίων ή και η επιστροφή των κερδών των ελληνικών ομολόγων που έχουν στη διάθεσή τους η ΕΚΤ και κεντρικές τράπεζες χωρών της Ευρωζώνης. Αυτά και όποια άλλα συμφωνηθούν πρέπει να συμπεριληφθούν σε έναν δεσμευτικό οδικό χάρτη και να υλοποιηθούν μετά το 2018. Πάντως, δεν θα είναι λεπτομερή τώρα αυτά τα μέτρα, αλλά περιγραφικά κι αυτό για πολιτικούς λόγους.

ΒΑΡΙΑ ΉΤΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΑΤΕΟ ΡΕΝΤΣΙ - ΕΩΣ ΚΑΙ 60% ΠΑΙΡΝΕΙ ΤΟ «ΟΧΙ» - ΖΗΤΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΙΤΗΣΗ ΤΟΥ

► www.imerisia.gr

Βαριά ήττα για τον πρωθυπουργό Ματέο Ρέντσι είναι το αποτέλεσμα του δημοψηφίσματος για την συνταγματική μεταρρύθμιση, σύμφωνα με τις πρώτες εκτιμήσεις που βασίζονται στα στοιχεία από την καταμέτρηση των ψήφων.

Η πρόβλεψη του Piepoli Institute/IPR για το δίκτυο RAI δίνει στο «ναι» 39%-43%, και στο «όχι» 57%-61%. Οι εκτιμήσεις αυτές παραπέμπουν σε ακόμη μεγαλύτερη ήττα για τον Ρέντσι από εκείνη που προέβλεψαν τα exit poll.

Μεγάλη ήττα έδειχναν και τα πρώτα exit poll για το δημοψήφισμα καθώς το «όχι» φαίνεται να παίρνει ποσοστό πάνω από 54% έως και 58%. Το «ναι» παίρνει ποσοστό περί το 42% με 46%, κάτι που σημαίνει ότι πρόκειται για μεγαλύτερη ήττα απ' ό,τι περίμεναν. Το exit poll «με μειωμένη πιθανότητα στατιστικού λάθους» και μεγαλύτερη επεξεργασία των στοιχείων της εταιρίας Ipr Marketing επιβεβαιώνει ότι το 56% με 60% των ερωτηθέντων απάντησε ότι ψήφισε «όχι» στην συνταγματική μεταρρύθμιση και το 40% με 44% ότι επέλεξε το «ναι». Επίσης, σύμφωνα με τα στοιχεία των exit poll της εταιρίας Emg acqua, το «ναι» στην συνταγματική μεταρρύθμιση δήλωσε πως ψήφισε από το 41 % μέχρι το 45 % του στατιστικού δείγματος. Το «όχι» στην συνταγματική αλλαγή απάντησε ότι ψήφισε από το 55% μέχρι το 59%. Πρόκειται για δημοσκοπική εταιρία που έχει δώσει εκτιμήσεις που αποδείχθηκαν να είναι πολύ κοντά στο τελικό αποτέλεσμα της κάλπης.

Γύρω στη 1 μετά τα μεσάνυχτα οι πρώτες εκτιμήσεις για το αποτέλεσμα του ιταλικού δημοψηφίσματος που βασίζονται στα στοιχεία από την καταμέτρηση των ψήφων παραπέμπουν σε σαφή ήττα του πρωθυπουργού Ματέο Ρέντσι.

Αυτό σημαίνει ότι ο πρωθυπουργός ενδεχομένως θα παραιτηθεί και η Ιταλία θα εισέλθει σε πολιτική κρίση.

Οι αναλυτές μιλούν για νίκη της Δημοκρατίας καθώς η συμμετοχή ήταν μεγάλη. Να παραιτηθεί "στα επόμενα λεπτά" κάλεσε τον Ιταλό πρωθυπουργό Ματέο Ρέντσι ο επικεφαλής της Λέγκας του Βορρά Ματέο Σαλβίνι, μετά τα exit polls που έδειξαν ότι ο Ρέντσι ηττήθηκε στο δημοψήφισμα επί της συνταγματικής αναθεώρησης.



Και ο επικεφαλής της κοινοβουλευτικής ομάδας της παράταξης του Σίλβιο Μπερλουσκόνι Forza Italia στη Ιταλική Βουλή, δήλωσε ότι το αποτέλεσμα του δημοψηφίσματος σημαίνει ότι ο Ματέο Ρέντσι οφείλει να παραιτηθεί.

- Ευρώ

Υποχώρησε το ευρώ έναντι του δολαρίου, αντιδρώντας στην ανακοίνωση των exit polls για το ιταλικό δημοψήφισμα που έδειξαν ότι οι Ιταλοί "γύρισαν την πλάτη" στο κάλεσμα του Ματέο Ρέντσι για τη συνταγματική αναθεώρηση στη χώρα.

Ειδικότερα, το ευρώ υποχώρησε στα 1,0580 δολ. κατά την ανακοίνωση των exit polls από τα 1,0625 δολ. Νωρίτερα.

Ο ΠΡΩΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑΣ

ΕΘΝΟΣ | Σελίδα 28 | 5/12/2016

Χρειάστηκαν πέντε επιστήμονες, έξι χρόνια και 80.000 αρχεία. Μέσα από μια σύνθετη ερευνητική δουλειά υψηλής τεχνολογίας η Ελλάδα αποκτά ύστερα από 81 ολόκληρα χρόνια έναν σύγχρονο ψηφιακό κλιματικό атлантa, μια βάση κλιματικών δεδομένων για τη χρονική περίοδο 1971-2000, κάτι που οι περισσότερες χώρες της Ευρώπης και του πλανήτη διαθέτουν από χρόνια. Η μοναδική έκδοση που υπάρχει μέχρι σήμερα χρονολογείται από το 1935 και ήταν εργασία του αείμνηστου καθηγητή Ε. Μαριολόπουλου... Το επίτευγμα αυτό της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας δεν συνιστά πολυτέλεια αλλά απαίτηση των καιρών: Οι κλιματικοί атлантes είναι ένα πολύτιμο εργαλείο για την παρακολούθηση της κλιματικής αλλαγής σε κάθε χώρα, ενώ παράλληλα συνεισφέρουν στην εθνική οικονομία: καθοδηγούν τις κατασκευές υποδεικνύοντας τα κατάλληλα σημεία για το κτίσιμο ειδικών μονάδων, όπως βιομηχανίες ή υποδομών όπως γέφυρες, λειτουργούν συμβουλευτικά στη γεωργία -για την επιλογή των σωστών καλλιεργειών ανά τοποθεσία παρέχουν στοιχεία που αφορούν ενεργειακά δίκτυα.

Στην ολοκλήρωση του έργου συνέβαλαν μεταξύ άλλων τα δεδομένα 90 βροχομετρικών σταθμών της ΔΕΗ, η εμπειρία της Ουγγρικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας και στοιχεία του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Με διαδραστικούς χάρτες, διαγράμματα και πίνακες κλιματικών δεδομένων στα οποία έχει πρόσβαση οποιοσδήποτε μέσω της πλατφόρμας www.climatlas.hnms.gr/atlas παρουσιάζονται οι μέσες μέγιστες και ελάχιστες τιμές θερμοκρασίας, υετού, ταχύτητας ανέμου και άλλων κλιματικών δεδομένων ανά περιοχή με διακριτική ικανότητα 700 - 750 μέτρων εδάφους.

-Δεδομένα : «Οι κλιματικοί атлантes συνεισφέρουν στην παρακολούθηση του προβλήματος του πλανητικού κλίματος ενσωματώνοντας τα μετεωρολογικά δεδομένα σε χάρτες υψηλής ανάλυσης, ο οποίοι απεικονίζουν σαφώς τα όρια των κλιματικών ζωνών των διαφόρων περιοχών», εξηγεί μιλώντας στο «Εθνος» ο κ. Μανώλης Αναδρανιστάκης, μετεωρολόγος της ΕΜΥ και συντονιστής του έργου για τον κλιματικό атлантa. Τα κλιματικά χαρακτηριστικά της χώρας μας, σύμφωνα με τους επιστήμονες, καθορίζονται από το έντονο ανάγλυφό της με τον ιδιαίτερο οριζόντιο και κατακόρυφο διαμελισμό. Ετσι, το βόρειο τμήμα της επηρεάζεται περισσότερο από το κλίμα της Βορειοανατολικής Ευρώπης ενώ το νότιο τμήμα της, το οποίο εκτείνεται βαθιά μέσα στη Μεσόγειο, επηρεάζεται από τον θαλάσσιο μεσογειακό κλιματικό τύπο. Η σύνθετη τοπογραφία, τόσο η οριζόντια (μεγάλοι μήκους ακτογραμμή και πολλά νησιά), όσο και

η κατακόρυφη (πολλές οροσειρές και μεμονωμένα όρη υψομέτρου έως 2.917 m), συνεισφέρει στη δημιουργία ενός μωσαϊκού κλιμάτων στη χώρα, τα χαρακτηριστικά των οποίων ποικίλλουν μεταξύ αυτών των κλιμάτων των βαλκανικών χωρών στη Βόρεια Ελλάδα και αυτών της Ανατολικής Μεσογείου. «Οι κλιματικοί атлантes συνεισφέρουν επίσης στην οικονομία και την καθημερινή ζωή, παρέχοντας σημαντικά δεδομένα για τη λήψη οικονομικών και πολιτικών αποφάσεων οι οποίες σχετίζονται με την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές όπως φωτοβολταϊκά, τη βιομηχανία του κτιρίου, τη διαχείριση των μεταφορών κ.ά.

ΔΗΜΟΣΙΟ: 6,323 ΔΙΣ. ΤΑ ΦΕΣΙΑ!

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | Σελίδα 14 | 5/12/2016

Στα 6,323 δισ. ευρώ ανήλθαν στο τέλος Οκτωβρίου οι ληξιπρόθεσμες οφειλές του Δημοσίου προς τον ιδιωτικό τομέα, σημειώνοντας μικρή μείωση κατά 43.000.000 ευρώ σε σύγκριση με το ύψος στο οποίο είχαν διαμορφωθεί στο τέλος Σεπτεμβρίου. Τον ίδιο μήνα όμως οι εκκρεμείς επιστροφές φόρων αυξήθηκαν στα 1,612 δισ. ευρώ έναντι 1,439 δισ. ευρώ τον Σεπτέμβριο.

Τα στοιχεία του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους δείχνουν ότι οι συνολικές οφειλές των υπουργείων, των ασφαλιστικών ταμείων, των νοσοκομείων, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των λοιπών Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου περιορίστηκαν στα 4,711 δισ. ευρώ στις 31/10/2016, από 4,927 δισ. ευρώ στις 30/9/2016. Μειώθηκαν δηλαδή κατά 216.000.000 ευρώ μέσα στον Οκτώβριο του τρέχοντος έτους.

Συγκεκριμένα:

1. Οι οφειλές των υπουργείων ανήλθαν σε 234.000.000 ευρώ στο τέλος Οκτωβρίου, από 208.000.000 ευρώ στο τέλος Σεπτεμβρίου. Αυξήθηκαν, δηλαδή, κατά 16.000.000 ευρώ εντός του Οκτωβρίου.
2. Τα χρέη των ασφαλιστικών ταμείων μειώθηκαν στα 2,715 δισ. ευρώ στο τέλος Οκτωβρίου, από 2,95 δισ. ευρώ στο τέλος Σεπτεμβρίου 2015. Σημείωσαν, δηλαδή, μείωση κατά 235.000.000 ευρώ τον Οκτώβριο. Το μεγαλύτερο μέρος των οφειλών των ασφαλιστικών ταμείων είναι υποχρεώσεις του ΕΟΠΥΥ. Ο εν λόγω οργανισμός όφειλε στο τέλος Οκτωβρίου 1,612 δισ. ευρώ, έναντι 1,814 δισ. ευρώ στο τέλος Σεπτεμβρίου.

Επίσης, σημαντικό μέρος των ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων των ασφαλιστικών ταμείων είναι οφειλές παροχών «εφάπαξ» προς ασφαλισμένους του Δημοσίου που έχουν συνταξιοδοτηθεί. Πρόκειται ουσιαστικά για «εφάπαξ» που δεν έχουν ακόμη καταβληθεί από το Ταμείο Πρόνοιας Δημοσίων Υπαλλήλων προς συνταξιούχους του Δημοσίου. Τα μη καταβληθέντα αυτά ποσά ανέρχονταν σε 534.000.000 ευρώ στο τέλος Οκτωβρίου, έναντι 575.000.000 ευρώ στο τέλος Σεπτεμβρίου.

3. Οι οφειλές των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης ανήλθαν σε 363.000.000 ευρώ στο τέλος Οκτωβρίου, από 372.000.000 ευρώ στο τέλος Σεπτεμβρίου.

4. Οι ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις των νοσοκομείων έφτασαν τα 987.000.000 ευρώ στο τέλος Οκτωβρίου, από 982.000.000 ευρώ στο τέλος Σεπτεμβρίου.

5. Τα χρέη των λοιπών Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου μειώθηκαν στα 411.000.000 ευρώ στο τέλος Οκτωβρίου, από 415.000.000 ευρώ.