

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1542

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Τα έξι σχήματα που εκδήλωσαν ενδιαφέρον για τις λιγνιτικές μονάδες της ΔΕΗ

Σελ 1 και 4

Επένδυση 25 εκατ. ευρώ της Lamda Development και δημιουργία 500 νέων θέσεων εργασίας, προβλέπεται με την αξιοποίηση του Διεθνούς Κέντρου Ραδιοτηλεόρασης, στο Golden Hall

Σελ 3

Εκδήλωση στο ΤΕΕ/ΤΚΜ: 40 χρόνια μετά το σεισμό του 1978 στη Θεσσαλονίκη, καλύτερα «διαβασμένοι», αλλά ακόμα ευάλωτοι απέναντι σε μελλοντικό ισχυρό σεισμό

Σελ 4

Γ. Σταθάκης: στο τέλος του χρόνου ξεκινούν τα έργα στο Ελληνικό - Δηλώσεις για ενεργειακά θέματα

Σελ 5

Ομιλία ΥΠΕΝ Γ. Σταθάκη στο Διεθνές Φόρουμ της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου

Σελ 6

Θεσσαλονίκη: Τα προβλήματα και οι λύσεις στη διαχείριση απορριμμάτων στη 12η Πανελλήνια Σύνοδο των ΦΟΣΔΑ

Σελ 7

Στην εξαγορά της εταιρίας προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας NRG προχώρησε η Μότορ Όιλ

Σελ 8

Σημαντικό συμβούλιο υπουργών περιβάλλοντος τη Δευτέρα

Σελ 9

Συμμετοχή του Γενικού Γραμματέα Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων στην Παγκόσμια Διάσκεψη UNISPACE+50 του Ο.Η.Ε

Σελ 10

Σε πλήρη λειτουργία ο ΧΥΤΑ Φυλίας - Αποφορτίζεται από τα σκουπίδια η Αθήνα

Σελ 11

Χωρίς νόμιμη άδεια το 61% του εγκατεστημένου λογισμικού στην Ελλάδα

Σελ 12

Αυστηρότερο πλαίσιο ελέγχων και προστίμων για το ξέπλυμα μύδρου χρήματος. Κατάθεση του σχετικού νομοσχεδίου στη Βουλή

Σελ 13

Μείωση φόρων και εισφορών με τα υπερπλεονάσματα ζητά ο ΣΕΒ

Σελ 14

EXPO SUMMIT VI - Αυτήθηκαν κατά 30% μέσα σε ένα χρόνο οι ηλεκτρονικές αγορές προϊόντων στην Ελλάδα

Σελ 15

Η ΕΕ θεσπίζει μέτρα επανεξισορρόπησης ως απάντηση στους δημοσιεύματα των ΗΠΑ για τον χάλυβα και το αλουμίνιο

Σελ 16

Prototype by TEE & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επαχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 17, 18, 19

Πρωτοσελίδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΤΑ ΕΞΙ ΣΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΚΔΗΛΩΣΑΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΙΓΝΙΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΗΣ ΔΕΗ

Έξι σχήματα εκδήλωσαν χτες ενδιαφέρον για την εξαγορά των λιγνιτικών μονάδων Μελίτης ή/και Μεγαλόπολης της ΔΕΗ, όπως ανακοινώθηκε επίσημα από την επιχείρηση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, οι ενδιαφερόμενοι είναι:

1. BEIJING GUOHUA POWER COMPANY LIMITED AND DAMCO ENERGY S.A. (CONSORTIUM)
2. ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε.
3. ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
4. ENERGETICKE A PR MYSLOV HOLDING, A.S. («ΕΡΗ»)
5. INDOVERSE (CZECH) COAL INVESTMENTS LIMITED
6. ΜΥΤΙΑΗΝΑΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Οι σύμβουλοι της Δ.Ε.Η αναφορικά με τη διαγωνιστική διαδικασία, αφού αξιολογήσουν τις υποβληθείσες εκδηλώσεις ενδιαφέροντος, θα υποβάλουν το πόρισμά τους προς τη Δ.Ε.Η σχετικά με τους υποψηφίους που πληρούν τα κριτήρια συμμετοχής για την επόμενη φάση του διαγωνισμού.

Η τελική απόφαση για τους υποψηφίους που προκρίνονται στην επόμενη φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας θα ληφθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΗ.

Υπενθυμίζεται ότι προς πώληση τίθενται:

- Η Επιχείρηση Μεγαλόπολης που θα αποτελέσει από τις λιγνιτικές μονάδες Μεγαλόπολη 3 και 4 με τα σχετικά δικαιώματα έρευνας και εκμετάλλευσης για τα συνδεδεμένα λιγνιτικά κοιτάσματα της Μεγαλόπολης και τη συνδεδεμένη εξορυκτική υποδομή.

- Η Επιχείρηση Μελίτης (Φλώρινας) που θα αποτελείται από τη λιγνιτική μονάδα Μελίτη 1, όπως επίσης και το δικαίωμα (και σχετικές άδειες) για οικοδόμηση συμπληρωματικής λιγνιτικής μονάδας καλουμένης Μελίτη 2, μαζί με το ορυχείο της Βεύης, το ορυχείο Κλειδί, το ορυχείο Λόφοι Μελίτη και τη συνδεδεμένη εξορυκτική υποδομή.

Το χαρτοφυλάκιο που πωλείται, σύμφωνα με την αξιολόγηση της Κομισιόν, αντιπροσωπεύει ποσοστό έως 35,6 % της συνολικής προβλεπόμενης δυναμικότητας λιγνιτικής ηλεκτροπαραγωγής της ΔΕΗ την περίοδο 2018-2035 και συγκαταλέγεται στις πιο ανταγωνιστικές μονάδες της ελληνικής αγοράς.

Στην πρώτη φάση του διαγωνισμού θα επιλεγούν οι ενδιαφερόμενοι που πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις για να συνεχίσουν στο επόμενο στάδιο που περιλαμβάνει την υποβολή δεσμευτικών προσφορών.

Στις προϋποθέσεις περιλαμβάνονται η εμπειρία στις αγορές ηλεκτρικού ρεύματος, συμπεριλαμβανομένης της εμπειρίας στην παραγωγή ηλεκτρισμού, στη διαχείριση και λειτουργία μονάδων παραγωγής ενέργειας, μέσος όρος ιδίων κεφαλαίων την τελευταία τριετία άνω των 100 εκατ. ευρώ

Την επόμενη Τρίτη θα συνεδριάσει στο υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας η γενική συνέλευση των μετόχων της ΔΕΗ προκειμένου να εγκρίνει την απόσχιση των δύο κλάδων λιγνιτικών μονάδων Μεγαλόπολης και Φλώρινας.

ΕΠΕΝΔΥΣΗ 25 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΗΣ LAMDA DEVELOPMENT ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 500 ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ, ΣΤΟ GOLDEN HALL

Σε κέντρο εμπορίου και ψυχαγωγίας, μετατρέπεται - το αναεισοίτητο από το 2004 και μετά - το κτίριο που στεγαζόντουσαν οι εγκαταστάσεις του Διεθνούς Κέντρου Ραδιοτηλεόρασης (IBC) στο Golden Hall. Ειδικότερα η Lamda Development, που έχει αποκτήσει το δικαίωμα εκμετάλλευσης της επικαρπίας του ακινήτου για 90 χρόνια, εξασφάλισε την έγκριση δόμησης για την ανάπτυξη του δυτικού τμήματος και την επέκταση του υφιστάμενου εμπορικού κέντρου Golden Hall. Σύμφωνα με πληροφορίες του ΑΠΕ-ΜΠΕ το δυτικό τμήμα του πρώην IBC θα ενοποιηθεί με το Golden Hall, αποκτώντας νέες χρήσεις εμπορίου και αναψυχής με συνολική μικτή εκμισθώσιμη επιφάνεια περίπου 11,5 χιλ. τ.μ.. Το νέο τμήμα που θα οικοδομηθεί θα διαθέτει Ολυμπιακό Μουσείο που θα αποτελεί τον συνδετικό κρίκο μεταξύ του κτηρίου και του συγκροτή-

ματος του ΟΑΚΑ, χώρους εμπορικών καταστημάτων καθώς και χώρους εστίασης και αναψυχής. Επίσης θα περιλαμβάνει χώρους συγκέντρωσης κοινού όπου πραγματοποιούνται θεατρικές παραστάσεις, auditorium και ειδικές προβολές καθώς και χώρους παιδικής αναψυχής-γυμναστηρίου. Εντός των χώρων αυτών επιτρέπεται να περιλαμβάνονται, παιδότοποι, ενυδρείο, εκπαιδευτικά παιχνίδια, παιχνίδια δράσης, παιδικό διαδραστικοί χώροι, χώροι παιδικών εκθέσεων και χώροι παιδικών παραστάσεων. Επίσης εντός των εγκαταστάσεων αυτών επιτρέπεται να λειτουργεί χώρος πώλησης και εστίασης για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών.

Αναλυτικά στη σελ 4



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΚΟΡΙΝΘΟΣ

• Το ΤΕΕ Πελοποννήσου και το Επιμελητήριο Κορινθίας διοργανώνουν σήμερα ενημερωτική εκδήλωση με θέμα: "Ρύθμιση Χρεών Επιχειρήσεων & Ελευθέρων Επαγγελματιών", στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Κορινθίας (Ερμού 2 Κόρινθος).

ΙΡΑΚΙΝΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Το 3ο ετήσιο Ιρακίνο – Ευρωπαϊκό Φόρουμ Επιχειρηματικότητας και Επενδύσεων με τίτλο: «Ιράκ και Ευρώπη: Προς μία Νέα Εποχή» διοργανώνει στην Αθήνα, 11 και 12 Ιουλίου 2018, το Αραβο-Ελληνικό Επιμελητήριο Εμπορίου και Ανάπτυξης, στο ξενοδοχείο Athenaeum Intercontinental.

Το Φόρουμ περιλαμβάνει συνεδρίες που θα διερευνήσουν δυνατότητες ανάπτυξης της αγοράς και των υποδομών του Ιράκ, καθώς και συναντήσεις B2B μεταξύ των συμμετεχόντων επιχειρηματιών σε όλους τους τομείς ενδιαφέροντος.

Δηλώσεις συμμετοχής (ως Παρασκευή 29 Ιουνίου 2018, ώρα 16:00):

<http://arabchamber.gr/ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-ΚΑΙ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ>
Πληροφορίες: Τηλ.: 210 6711 210/ 6773 428, ιστοσελίδα:
www.arabhellenichamber.gr,
e-mail: chamber@arabgreekchamber.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
25 - 29 Ιουνίου 2018	Διεθνές συνέδριο Geomapplica 2k18: "Geomatics, Trends & Future Applications" ΣΥΡΟΣ	Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης Παν. Θεσσαλίας
3 - 6 Ιουλίου 2018	14ο Διεθνές συνέδριο: «Προστασία και Αποκατάσταση του Περιβάλλοντος» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Υπό την αιγίδα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ και σε συνεργασία με το Center for Environmental Engineering του Stevens Institute of Technology, των ΗΠΑ
9 - 15 Ιουλίου 2018	10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης ΠΑΤΡΑ	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών Παν. Πατρών, Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης

ΣΥΝΕΔΡΙΟ: ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΤΩΝ



Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και ο Δήμος Μυκόνου διοργανώνουν επιστημονικό συνέδριο με θέμα: «Λιμενικά έργα και έργα προστασίας ακτών: Προβλέψεις μελέτης, μετακατασκευαστική απόδοσή τους», που θα πραγματοποιηθεί στην Μύκονο, 29 και 30 Ιουνίου 2018.

«Η χρήση μεθόδων μαθηματικών και φυσικών (εργαστηριακών) προσομοιωμάτων έχει καθιερωθεί στην Ελλάδα κατά τον σχεδιασμό λιμενικών έργων και έργων ακτομηχανικής, τονίζεται σε ανακοίνωση. Είναι όμως γνωστά τα όρια των μεθόδων αυτών και οι αδυναμίες τους να προσεγγίσουν με ακρίβεια την μόνη αλήθεια, την φύση. Οι αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες καλούνται να εγκρίνουν την κατασκευή των έργων βασισμένες στις προβλέψεις τους.

Κρίθηκε συνεπώς επίκαιρο και σκόπιμο να οργανω-

θεί το παρόν πανελλήνιο επιστημονικό συνέδριο, στο οποίο θα παρουσιαστούν συγκεκριμένα κατασκευασθέντα έργα, θα σχολιαστούν οι προβλέψεις από την μαθηματική ή φυσική προσομοίωση τους και θα συγκριθούν με την μετακατασκευαστική απόδοσή τους, με την πραγματικότητα. Από την συζήτηση αναμένεται να προκύψουν ενδιαφέροντα συμπεράσματα για όλους και τις υπηρεσίες».

Απευθύνεται στους ερευνητές, μελετητές, κατασκευαστές, ΑΕΙ, δημόσιους φορείς, ΟΤΑ, Λιμενικά Ταμεία, περιβαλλοντικές οργανώσεις και υπηρεσίες που ενδιαφέρονται και ασχολούνται με τα λιμενικά έργα και τα έργα ακτομηχανικής, τους οποίους και προσκαλεί να παρουσιάσουν το έργο και τις εμπειρίες τους.

Θεματικές ενότητες:

- Λιμενικά έργα: Παρουσίαση προβλέψεων με αναλυτικές μεθόδους ή με μαθηματική ή φυσική προσομοίωση και σύγκριση με παρατηρήσεις μετά την κατασκευή των έργων.

- Έργα ακτομηχανικής: Παρουσίαση προβλέψεων με αναλυτικές μεθόδους ή με μαθηματική ή φυσική προσομοίωση και σύγκριση με παρατηρήσεις μετά την κατασκευή των έργων.

Πληροφορίες: Τηλ. 210 - 772.2375, 2351, email: c.moutzouris@gmail.com

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ: 40 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ 1978 ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΚΑΛΥΤΕΡΑ «ΔΙΑΒΑΣΜΕΝΟΙ», ΑΛΛΑ ΑΚΟΜΑ ΕΥΛΩΤΟΙ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΕ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΙΣΧΥΡΟ ΣΕΙΣΜΟ

Καταλυτικός ήταν ο ρόλος του σεισμού που συγκλόνισε στις 20 Ιουνίου 1978 τη Θεσσαλονίκη, στην εξέλιξη της σεισμολογικής έρευνας και της αντισεισμικής πολιτικής στην Ελλάδα, όπως και στη μορφολογία της πόλης, ωστόσο, 40 χρόνια μετά, κυρίως λόγω της ύπαρξης μιας πληθώρας κτιρίων και υποδομών παλαιάς κατασκευής, δεν λείπουν τα κενά στην θωράκιση έναντι του σεισμικού κινδύνου και στην προετοιμασία διαχείρισης των συνεπειών ενός ισχυρού σεισμού. Τα παραπάνω προκύπτουν από τις επιστημονικές και ομιλητικές ειδικές συνεδρίες που οργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ στο πλαίσιο του 16ου Πανευρωπαϊκού Συνεδρίου Σεισμικής Μηχανικής, με θέμα: «40 χρόνια από το σεισμό του 1978 στη Θεσσαλονίκη – εξελίξεις και επιτεύγματα στην αντιμετώπιση φαινομένων σεισμού».

Στην εκδήλωση παραβρέθηκε η Διευθύντρια του Γραφείου Πρωθυπουργού στη Θεσσαλονίκη κ. Κατερίνα Νοτοπούλου, ενώ χαιρετισμό εκ μέρους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας απύθηνε ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος κ. Κωνσταντίνος Γιουτίκας.

Ο Γεώργιος Πενέλης, ομότιμος καθηγητής ΑΠΘ ανατρέχοντας στην εμπειρία του σεισμού του 1978, σημείωσε ότι παρά την ύπαρξη θυμάτων, την κατάρρευση του κτιρίου της Ιπποδρόμου, τις ζημιές σε μεγάλο αριθμό κτιρίων και μνημείων και την παντελή έλλειψη προετοιμασίας του κράτους για τη διαχείριση μιας τέτοιας κρίσης, η γενική συμπεριφορά των κατασκευών στη Θεσσαλονίκη ήταν εντυπωσιακά καλή. Γεγονός που έρχεται σε πλήρη αντίθεση με την ένταση του σεισμού και την χαμηλή ποιότητα των κατασκευών, αλλά αποδίδεται στους καλοδομημένους οργανισμούς πληρώσεως (οπτοπλινθοδομές). Το δε συνολικό κόστος του σεισμού του 1978, σε σημερινές αξίες, εκτιμάται περί τα 1,2 δισ. ευρώ, χωρίς να υπολογίζονται οι έμμεσες απώλειες (επιχειρήσεις που έμειναν ανενεργές για αρκετές μέρες, κόστος τροχαίων ατυχημάτων λόγω καθημερινής μετακίνησης σεισμόπληκτων που εγκαταστάθηκαν προσωρινά στη Χαλκιδική, κ.α.)

Ο κ. Πενέλης, οι επίσης ομότιμοι καθηγητές του ΑΠΘ κ. Ιωάννης Δουδούμης και κ. Γεώργιος Μάνος, οι καθηγητές του ΑΠΘ κ. Κυριαζής Πιπλάκης, κ. Κώστας Παπαζάχος και κ. Μανώλης Σκορδύλης, καθώς και οι ερευνητές του ΙΤΣΑΚ κ. Κωνσταντίνος Μορφίδης και κ. Θωμάς Σαλονικιός, παρουσίασαν εκτενώς τις θεσμικές μεταβολές και την εξέλιξη και δραστηριότητα φορέων και μηχανισμών που συστάθηκαν άμεσα και μεταγενέστερα, με αφορμή το σεισμό του 1978:

- Την δημιουργία των ΥΑΣ και ΥΑΣΒΕ και τη θεσμοθέτηση επιδότησης 30% και του επιτοκίου του υπολοίπου ποσού, για επισκευές και ενισχύσεις κτιρίων.
- Την δύσκολη απόφαση για «πάγωμα» της έκδοσης νέων οικοδομικών αδειών, προκειμένου το τεχνικό και εργατικό δυναμικό να διοχετευθεί στο επισκευαστικό έργο.
- Την δημιουργία του ΙΤΣΑΚ και δικτύου επιταχυνσι-

ογράφων σε εθνική κλίμακα.

- Την σύσταση του ΟΑΣΠ και την –για πρώτη φορά– εκτεταμένη χρηματοδότηση από την Πολιτεία, νέων υποδομών και συναφούς έρευνας.
- Την ενίσχυση του νεοσύστατου τότε Εργαστηρίου Γεωφυσικής του ΑΠΘ με εγκατάσταση σεισμολογικού σταθμού και ανάπτυξη δικτύου σεισμογράφων, συμμετοχή στο εθνικό δίκτυο σεισμογράφων, ανάπτυξη (διάρκής έρευνα) της μεθόδου Μεσοπρόθεσμης Πρόγνωσης Σεισμών, 61 διδακτορικές διατριβές, 70 διατριβές ειδίκευσης και 1.200 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.
- Την δημιουργία του Εργαστηρίου Εδαφοδυναμικής και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του ΑΠΘ, που τα τελευταία 20 χρόνια έχει να επιδείξει σημαντική συμβολή στη σύνταξη αντισεισμικών κανονισμών, περισσότερες από 70 έρευνες σεισμικής μηχανικής και σεισμικής τρωτότητας κτιρίων και υποδομών, με σημαντικά προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα, περισσότερες από 30 διδακτορικές διατριβές και πάνω από 600 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, πρακτικά συνεδρίων, κλπ
- Την εξέλιξη των Αντισεισμικών Κανονισμών που αντικατέστησαν τον απαρχαιωμένο του 1959, με πρώτον εκείνον του 1985, το νεότερο του 1995, τις επικαιροποιήσεις του (2001 και 2003), καθώς και τα επιμέρους κανονιστικά πλαίσια που αφορούν στις κατασκευές.
- Την επίδραση του σεισμού του 1978 στην εξέλιξη των σπουδών στην Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ και στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, αλλά και τη συμβολή του δυναμικού του Τμήματος, συχνά αφιλοκερδώς, στη διαμόρφωση των αντισεισμικών κανονισμών και στον εμπλουτισμό της εφαρμοσμένης έρευνας σε θέματα κατασκευών επί 40 συναπτά έτη.

Ο καθηγητής του ΑΠΘ κ. Κυριαζής Πιπλάκης, παρουσίασε επίσης εκτεταμένη έρευνα σεισμικής διακινδύνευσης του Εργαστηρίου Εδαφοδυναμικής και Σεισμικής Μηχανικής, που καταδεικνύει ότι η Θεσσαλονίκη παρά τη συσσωρευμένη γνώση και το μελετητικό απόθεμα των τελευταίων 40 ετών, παραμένει ευάλωτη έναντι ενός μελλοντικού μεγάλου σεισμού, που σύμφωνα με τις εκτιμήσεις των σεισμολόγων, αναμένεται ίσος ή μεγαλύτερος σε ένταση από εκείνον του 1978. Οι ζημιές που αναμένονται, λόγω πληθώρας κτιρίων και υποδομών κατασκευής προ της ισχύος των σύγχρονων αντισεισμικών κανονισμών, θα είναι οικονομικά σημαντικά μεγαλύτερες. Ζημιές ποικίλης διαβάθμισης αναμένεται να υποστεί το 70% των 26.000 κτιρίων του Δήμου Θεσσαλονίκης, με τις σημαντικότερες στο 4% των κτιρίων. Σημαντικά προβλήματα αναμένονται σε σημεία του οδικού δικτύου (κυρίως παλιές γέφυρες), στο δίκτυο ηλεκτροδότησης, αλλά και σε άλλες υποδομές. Ο ίδιος τόνισε, ότι είναι αναγκαία η επικαιροποίηση του σχεδίου «Ξενοκράτης» για την αντίδραση του κρατικού

μηχανισμού, το οποίο χαρακτήρισε απαρχαιωμένο. Κάλεσε δε την Πολιτεία να παραδειγματιστεί από τον τρόπο οργάνωσης της Πολιτικής Προστασίας (σε επίπεδο προληπτικής δράσης και απόκρισης σε σεισμούς) της Ιταλίας, που είναι αντίστοιχης δομής με την Ελλάδα.

Το ιταλικό μοντέλο διασύνδεσης και συνεργασίας υπηρεσιών και ερευνητικού δυναμικού, αλλά και την εμπειρία από τη διαχείριση σειράς σεισμικών φαινομένων, παρουσίασε ο Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας και καθηγητής του πανεπιστημίου Federico II Naples κ. Mauro Dolce.

Στη διάρκεια της εκδήλωσης, πραγματοποιήθηκαν δύο παρουσιάσεις από ομάδες εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ και συγκεκριμένα:

Την «επίδραση του σεισμού του 1978 στην αστική μορφολογία της Θεσσαλονίκης (πολεοδομία, δημόσιος χώρος, αρχιτεκτονική)», παρουσίασε ομάδα εργασίας του Τμήματος, αποτελούμενη από τους πολιτικούς μηχανικούς Δημήτρη Δημητριάδη, Όλγα Ζηκοπούλου και Βασίλη Λεκιόδη και τους αρχιτέκτονες μηχανικούς Κυριακή Πετρίδου, Παναγιώτη Σκαρλάτο (ομιλητής) και Αλεξάνδρα Τσαχαλίνα. Πέρα από την ανέγερση κτιρίων πιο σύγχρονων προδιαγραφών έκτοτε και την απόλυτα κτιρίων (όπως το εμβληματικό παλαιό Ξενοδοχείο Mediterranean Palace της Λεωφόρου Νίκης), σημαντικές μεταβολές στη μορφολογία της πόλης προκάλεσε η επιτάχυνση με τις διανοίξεις ή διαπλατύνσεις σημαντικών αξόνων του οδικού δικτύου (όπως της σημερινής Κωνστ. Καραμανλή που... τελειώνει στο ύψος του παλαιού Στρατιωτικού Νοσοκομείου 424) η διαπιστωθείσα ανάγκη γρήγορης απόκρισης και μετακίνησης ασθενοφόρων, πυροσβεστικών οχημάτων και σωστικών συνεργείων σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών. Επίσης ο σεισμός οδήγησε στην μείωση των συντελεστών δόμησης, στη θωράκιση του ιστορικού χαρακτήρα της Άνω Πόλης και στη ανάπτυξη περιφερειακών δήμων, λόγω φυγής κατοίκων από το κέντρο.

Την «ανάλυση και αξιολόγηση βλαβών κτιρίων της Θεσσαλονίκης από το σεισμό της 20ης Ιουνίου 1978», παρουσίασε ομάδα εργασίας αποτελούμενη από τους πολιτικούς μηχανικούς Χρήστο Ιγνατάκη, Δημοσθένη Σαρηνγιάννη και Κοσμά Στυλιανίδη (ομιλητής). Τον ρόλο του κατασκευαστικού μοντέλου στη συμπεριφορά των κτιρίων, ανέδειξε το γεγονός ότι από 5.740 περιπτώσεις κτιρίων που εξετάστηκαν, το 64,6% αυτών έφεραν οπλισμένο σκυρόδεμα και το 31% φέρουσα τοιχοποιία, με τις βλάβες να εντοπίζονται στο 22,9% των κτιρίων της πρώτης κατηγορίας και 22,6% της δεύτερης και μόλις στο 4,4% των κτιρίων με μικτό σύστημα.

Τονίστηκε επίσης, ότι για τα 3.720 «κόκκινα» κτίρια, από το σεισμό του 1978, εκδόθηκε πρωτόκολλο κατεδάφισης για 2.170, ενώ σε καθεστώς ανακατασκευής-αυτοστέγασης, πέρασαν 610 κτίρια.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ: ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΤΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

«Είναι μια διαδικασία στην οποία τηρήθηκε η κείμενη νομοθεσία, όλα έγιναν με συστηματικό τρόπο. Οι χρόνοι που προβλέπονται για να ξεκινήσει ένα τόσο σύνθετο έργο κινούνται εντός των προβλέψεων που έχουν γίνει. Χρειάζονται πλέον πέντε με έξι μήνες για να ξεκινήσουν τα έργα, δηλαδή στο τέλος του χρόνου». Αυτά είπε ο ΥΠΕΝ Γ. Σταθάκης, απαντώντας σε ερωτήσεις για την επένδυση στο Ελληνικό, σε συνέντευξη στο στο ραδιόφωνο 24/7 και την εκπομπή «Παιχνίδια Έξουσίας» με τους δημοσιογράφους Βασίλη Σκουρή και Αγγελική Σπανού. Ακολουθούν τα βασικά σημεία της συζήτησης. Στην ίδια εκπομπή μιλώντας για την απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρισμού, σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου του ΥΠΕΝ ο Γ. Σταθάκης είπε:

«Ο ανταγωνισμός θα συνεχίσει να ευνοεί τη μείωση των τιμών του ρεύματος, όπως έγινε πέρυσι. Η τιμή του ρεύματος είχε μείωση 6% με βάση τη Eurostat. Η ΔΕΗ εφαρμόζει μια εκπαιδευτική πολιτική και είναι στη διακριτική της ευχέρεια να κάνει ό,τι θέλει με τις εκπτώσεις αλλά δεν θα υπάρξει καμία αύξηση του ρεύματος. Σε ερώτηση σχετικά με τον κίνδυνο επανάληψης φαινομένων εξαπάτησης από ιδιωτικές εταιρείες παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, ο Υπουργός επισήμανε: «Το πλαίσιο είναι πλέον πολύ πιο αυστηρό, με ξεκαθαρισμένο το ρόλο και την εποπτεία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας. Έχουμε ενσωματώσει πλήρως όλο το ρυθμιστικό πλαίσιο που ισχύει και στις ευρωπαϊκές χώρες και το τοπίο είναι πολύ διαφορετικό από ό,τι ήταν τότε

που, όντως, παρήγαγε ένα από τα μεγαλύτερα σκάνδαλα στην ελληνική οικονομία». Για τους βιομηχανικούς καταναλωτές, ο κ. Σταθάκης είπε ότι «σήμερα, έχουν συμβόλαια με τη ΔΕΗ αποκλειστικά. Η ίδια πολιτική θα συνεχιστεί και τον επόμενο χρόνο. Μετά, με την πλήρη λειτουργία του Χρηματιστηρίου Ενέργειας θα διαμορφωθεί η λεγόμενη αγορά των διμερών συμβολαίων που είναι καινούρια και στην οποία θα ενταχθούν και τα βιομηχανικά συμβόλαια. Επιδιώξω μας είναι, σ' αυτό το νέο πλαίσιο, τα διμερή συμβόλαια να αποτελέσουν το κατεχοκίνο πεδίο που θα στηρίξει τη βιομηχανία».

ΕΠΕΝΔΥΣΗ 25 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΗΣ LAMDA DEVELOPMENT ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 500 ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ, ΣΤΟ GOLDEN HALL

Σε κέντρο εμπορίου και ψυχαγωγίας, μετατρέπεται - το αναξιόποιο από το 2004 και μετά - το κτίριο που στεγαζόντουσαν οι εγκαταστάσεις του Διεθνούς Κέντρου Ραδιοτηλεόρασης (IBC) στο Golden Hall. Ειδικότερα η Lamda Development, που έχει αποκτήσει το δικαίωμα εκμετάλλευσης της επικαρπίας του ακινήτου για 90 χρόνια, εξασφάλισε την έγκριση δόμησης για την ανάπτυξη του δυτικού τμήματος και την επέκταση του υφιστάμενου εμπορικού κέντρου Golden Hall. Σύμφωνα με πληροφορίες από το ΑΠΕ-ΜΠΕ το δυτικό τμήμα του πρώην IBC θα ενοποιηθεί με το Golden Hall, αποκτώντας νέες χρήσεις εμπορίου και αναψυχής με συνολική μικτή εκμισθώσιμη επιφάνεια περίπου 11,5 χιλ. τ.μ.. Το νέο τμήμα που θα οικοδομηθεί θα διαθέτει Ολυμπιακό Μουσείο που θα αποτελεί τον συνδετικό κρίκο μεταξύ του κτηρίου και του συγκροτήματος του ΟΑΚΑ, χώρους εμπορικών καταστημάτων καθώς και χώρους εστίασης και αναψυχής. Επίσης θα περιλαμβάνει

χώρους συγκέντρωσης κοινού όπου πραγματοποιούνται θεατρικές παραστάσεις, auditorium και ειδικές προβολές καθώς και χώρους παιδικής αναψυχής-γυμναστηρίου. Εντός των χώρων αυτών επιτρέπεται να περιλαμβάνονται, παιδότοποι, ενυδρείο, εκπαιδευτικά παιχνίδια, παιχνίδια δράσης, παιδικό διαδραστικοί χώροι, χώροι παιδικών εκθέσεων και χώροι παιδικών παραστάσεων. Επίσης εντός των εγκαταστάσεων αυτών επιτρέπεται να λειτουργεί χώρος πώλησης και εστίασης για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών. Προβλέπονται επίσης υπόγειοι χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων δυναμικότητας 189 θέσεων και υπόγειο βοηθητικό χώρο συνολικού εμβαδού 6.888,19 τ.μ.. Η έναρξη των κατασκευαστικών εργασιών, εκτιμάται ότι θα ξεκινήσει το αμέσως προσεχές χρονικό διάστημα. Για το σύνολο του κτηρίου (περικλείεται από την Λεωφόρο Κηφισίας, την οδό Σπύρου Λούη, τον ανατολικό εσωτερικό

δρόμο του ΟΑΚΑ και την οδό Αghασιλάου στη δυτική πλευρά) τον Μάρτιο του 2012, το ΤΑΙΠΕΔ προχώρησε στην προκήρυξη διεθνούς διαγωνισμού που πλειοδότησε (τον Σεπτέμβριο του 2012) η Lamda Development. Στη συνέχεια απαιτήθηκε να λάβει χώρα ένας αδειοδοτικός μαραθώνιος που περιελάμβανε την έγκριση του ειδικού σχεδίου χωρικής ανάπτυξης του τμήματος του IBC από το Συμβούλιο της Επικρατείας, το οποίο χρειάστηκε περισσότερο από ένα χρόνο για να υπογραφεί λόγω και του ανασχηματισμού του 2013. Η ουσιαστική και πλήρης εμπορική εκμετάλλευση του ακινήτου αναμένεται να προσθέσει σημαντική αξία τόσο στο καταναλωτικό κοινό όσο και στους υπάρχοντες καταστηματαρχές του Golden Hall, ενώ παράλληλα, σύμφωνα με πληροφορίες, θα δημιουργήσει περισσότερες από 500 νέες θέσεις εργασίας. Η επένδυση αναμένεται να φθάσει τα 25 εκατ. ευρώ και αναμένεται να ξεκινήσει τη λειτουργία του στο τέλος του 2019.

ΣΤΑ 1.000 ΑΚΙΝΗΤΑ ΕΦΤΑΣΕ ΤΟ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΤΗΣ BLUEGROUND ΣΕ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΓΟΡΕΣ - ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ 30 ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ

Με ταχύτατους ρυθμούς αυξάνεται το χαρτοφυλάκιο ακινήτων που διαχειρίζεται η blueground, που ξεκίνησε το 2013 ως νεοφυής εταιρία στο χώρο της φιλοξενίας και ειδικότερα στον τομέα προσφοράς υψηλής ποιότητας διαμερισμάτων σε στελέχη εταιριών, πρεσβειών και άλλων οργανισμών για μεσαίο ή μεγάλο χρονικό διάστημα διαμονής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα ακίνητα που μισθώνει και διαχειρίζεται η εταιρία ακίνητα έφτασαν τα 1.000 σε αριθμό με τα 400 περίπου να είναι στην Αθήνα, με περισσότερες από 80 μεγάλες εταιρίες να την έχουν εμπιστευθεί για την φιλοξενία των στελεχών τους. Ταυτόχρονα με την Αθήνα η ελληνική εταιρία επεκτείνεται και τις διεθνείς αγορές, διαθέτοντας παρουσία σε Ντουμπάι και

Νέα Υόρκη και μόλις πρόσφατα όπως αναφέρουν στελέχη της στο ΑΠΕ/ΜΠΕ επεκτάθηκε και στο Σαν Φρανσίσκο. Σημειώνεται ότι το χαρτοφυλάκιο ακινήτων στην Νέα Υόρκη ξεπερνά πλέον τα 100. Σημαντική αύξηση παρουσιάζει και ο αριθμός των εργαζομένων που αριθμούν πλέον σε 130 οι περισσότεροι εκ των οποίων, οι 80 είναι στην Ελλάδα, ενώ περισσότερες από 30 είναι οι θέσεις εργασίας που σύντομα θα καλυφθούν. Από το 2013, οπότε και ιδρύθηκε η εταιρία, έχει λάβει συνολική χρηματοδότηση πάνω από 6,9 εκατομμύρια ευρώ από την Venture Friends, την Endeavor, την Εθνική Τράπεζα μέσω του προγράμματος NBG Business Seeds και το Jabbar Internet

Group με έδρα τη Μ. Ανατολή. Είναι μέλος του διεθνούς δικτύου της Endeavor. Το 2016 απέσπασε το Ελληνικό Βραβείο Επιχειρηματικότητας και βραβεύθηκε με το Seal of Excellence του προγράμματος H2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το 2017 βραβεύθηκε ως η ταχύτερα αναπτυσσόμενη εταιρία στο δίκτυο της Endeavor. Ειδικότερα για την Αθήνα σύμφωνα με εκτιμήσεις της εταιρίας, που βρίσκεται πλέον στην κορυφή στον τομέα της, η αγορά των εταιρικών ταξιδιωτών, εκτιμάται ότι αριθμεί στους 2.000-2.500 σε μόνιμη βάση με αυεπτικές τάσεις καθώς θα αυξάνεται ο αριθμός των εταιριών που επενδύουν στην Ελλάδα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΜΙΛΙΑ ΥΠΕΝ Γ. ΣΤΑΘΑΚΗ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΦΟΡΟΥΜ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Το ρόλο της εξορυκτικής βιομηχανίας και τις επενδυτικές ευκαιρίες που ανοίγονται, ιδιαίτερα στον κλάδο του αλουμινίου, μέσα στις νέες συνθήκες ριζικού μετασχηματισμού που συντελούνται στον ενεργειακό τομέα, στο πλαίσιο των στόχων που τίθενται διεθνώς για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, ανέπτυξε ο υπουργός περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Σταθάκης μιλώντας στο Διεθνές Φόρουμ που διοργάνωσε η Ελληνική Ένωση Αλουμινίου. Σύμφωνα με ανακοίνωση του ΥΠΕΝ ο κ. Σταθάκης χαρακτήρισε τον κλάδο του αλουμινίου ως έναν από τους δυναμικότερους και πιο εξωστρεφείς της ελληνικής οικονομίας, που μπορεί να συμβάλει καθοριστικά στην έξοδο της χώρας από την κρίση, επιταχύνοντας τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και αξιοποιώντας τις σχετικές νέες τεχνολογίες ως ευκαιρίες ανάπτυξης. Παράλληλα, σημείωσε ο Υπουργός, ανοίγονται σημαντικές δυνατότητες επενδύσεων αξιοποιώντας το νέο τοπίο στην ενέργεια, γύρω από το δίπτυχο: της χρήσης καθαρών μορφών ενέργειας και της ενεργειακής αποδοτικότητας σε μια σειρά τομείς (στις μεταφορές, τα κτήρια, τη Βιομηχανία κ.α.). Στάθηκε στην πολύ σημαντική απόφαση που έλαβαν χθες οι θεσμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης: για αυξημένο στόχο στο 32% στο μερίδιο των ΑΠΕ στην τελική κατανομή και στο 32,5% για την εξοικονόμηση ενέργειας, έως το 2030, με την προοπτική μηδενικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου έως το 2050. Διαμορφώνεται, έτσι, υπογράμμισε, ένα πλαίσιο που δεσμεύει την ενεργειακή στρατηγική προς μια συγκεκριμένη κατεύθυνση, παρέχοντας ευελιξία στα κράτη-μέλη να επιλέγουν τις πολιτικές και τα εργαλεία εφαρμογής που τους ταιριάζουν. Μίλησε για τα προγράμματα «Εξοικονο-

μώ κατ' οίκον» για τις κατοικίες και συνολικότερα για την ανάγκη να διευρευνηθεί η πρακτική της ενεργειακής αναβάθμισης του ιδιαίτερα ενεργοβόρου κτηριακού αποθέματος στην Ελλάδα, με την ενεργοποίηση μεγαλύτερης εμβέλειας προγραμμάτων που αφορούν στα δημόσια κτήρια, τα οποία εκτός από τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος θα τονώσουν τον κατασκευαστικό τομέα και την οικονομία συνολικότερα. Ο Υπουργός αναφέρθηκε, επίσης, στις θεσμικές αλλαγές που περιλαμβάνουν την πλήρη απελευθέρωση της αγοράς φυσικού αερίου και το άνοιγμα της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Στο πλαίσιο αυτό, επισήμανε, διατηρήθηκε η βασική αρχή της ενεργειακής πολιτικής της κυβέρνησης με τις υποδομές να παραμένουν υπό δημόσιο έλεγχο και τα εμπορικά τμήματα να προχωρούν σε αποκρατικοποιήσεις, όπως στις περιπτώσεις ΔΕΠΑ και ΑΔΜΗΕ. Στάθηκε, ιδιαίτερα, στις συνδυασμένες δράσεις και πρωτοβουλίες για την στήριξη της ενεργοβόρου βιομηχανίας: στο διαχρονικό φλέγον ζήτημα της συγκράτησης του ενεργειακού κόστους στην παραγωγή. Ανέδειξε τη σημασία της σύστασης του Χρηματιστηρίου Ενέργειας και την ενεργοποίησή του εντός του 2019, υπό το target model της ΕΕ που εναρμονίζει τον τρόπο λειτουργίας των αγορών ενέργειας με τα ευρωπαϊκά δεδομένα. Ένα νέο μοντέλο αναδιοργάνωσης της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας που θα ενισχύσει σημαντικά τις βιομηχανίες, καθώς θα μπορούν οι ίδιες να συμμετέχουν στην αγορά, με τη σύναψη συμβολαίων με παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας και εμπόρους, ελέγχοντας πλήρως το ενεργειακό κόστος σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Αναφέρθηκε, επιπλέον, στη διαδικασία αποεπένδυση των λιγνιτικών μονάδων που είναι σε εξέλιξη και ανοίγει το δρόμο να

συμμετέχει άμεσα η βιομηχανία στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για τη διαμόρφωση του ίδιου ενεργειακού κόστους. Απαρίθμησε, ακόμη, μια σειρά μέτρων που έχουν ληφθεί, στην κατεύθυνση της συγκράτησης του ενεργειακού κόστους, όπως:

- Το μέτρο της διακοψιμότητας, το οποίο μετά τα θετικά αποτελέσματα, της διετίας 2016-17 παρατάθηκε για δύο ακόμη χρόνια, έως το Δεκέμβριο του 2019, μετά από σχετικό αίτημα στην Κομισιόν.
- Η κατάργηση, από το 2016, του Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης στο φυσικό αέριο για ηλεκτροπαραγωγή και η σημαντική μείωση των σχετικών συντελεστών στο φυσικό αέριο για βιομηχανική χρήση.
- Η αναθεώρηση των χρεώσεων της ΔΕΗ, το 2016, για την υψηλή τάση και η σύναψη νέων συμβολαίων με ενεργοβόρες βιομηχανίες.
- Η παράταση ισχύος των τιμολογίων υψηλής τάσης έως και τις 28/2/2019 που δόθηκε από τη ΔΕΗ.
- Η σταδιακή απομείωση της χρέωσης που επιβαρύνει τους προμηθευτές μέχρι το τέλος του 2020, οπότε θα καταργηθεί και θα αντικατασταθεί από τα Πράσινα Πιστοποιητικά.
- Το νέο σχήμα για το ETMEAP που βρίσκεται στην τελική φάση διαμόρφωσης με τη DG Comp και θα εφαρμοστεί από 1/1/2019, το οποίο στοχεύει στην ενίσχυση της ενεργοβόρου βιομηχανίας, η συμμετοχή της οποίας στη χρέωση ETMEAP θα περιορίζεται ανάλογα με τα οικονομικά μεγέθη.
- Η διάθεση 300 εκατ. ευρώ μέχρι το 2021 για την ενεργειακή αναβάθμιση των ενεργοβόρων βιομηχανιών.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ ΎΨΟΥΣ 1,4 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΗΣ ΔΕΗ

Εγκρίθηκε από τις αρμόδιες επιτροπές των τραπεζών και τίθεται σε εφαρμογή η συμφωνία για την αναχρηματοδότηση δανεισμού ύψους 1,4 δισ. ευρώ της ΔΕΗ.

Το μεγαλύτερο μέρος του δανεισμού αναχρηματοδοτείται με χαμηλότερο επιτόκιο σε σχέση με το υφιστάμενο και με πρόβλεψη για περαιτέρω μείωση αν υπάρξουν έκτακτες αποπληρωμές με διάθεση εσόδων από πώληση παγίων, διατύπωση που παραπέμπει στα έσοδα από την πώληση λιγνιτικών μονάδων (υπενθυμίζεται ότι η προθεσμία εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις μονάδες λήγει σήμερα το απόγευμα). Η συμφωνία ΔΕΗ - τραπεζών περιλαμβάνει επίσης την παροχή νέας γραμμής χρηματοδότησης ύψους 200 εκατ. ευρώ η οποία θα ενεργοποιηθεί αν η επιχείρηση το κρίνει αναγκαίο.

Αναλυτικά σύμφωνα με την επίσημη ενημέρωση της ΔΕΗ προς το Χρηματιστήριο, η συμφωνία προβλέπει:

1. Αναχρηματοδότηση του υφιστάμενου κοινοπρακτικού

ομολογιακού δανείου σημερινού υπολοίπου 1,2 δισ. ευρώ με νέο πενταετές δάνειο χωρίς καμία εξασφάλιση. Στο νέο δάνειο προβλέπονται ετήσια χρεολύσια, ενώ ποσό που αντιστοιχεί στο 60% περίπου του δανείου αποπληρώνεται στη λήξη της πενταετίας. Το περιθώριο του επιτοκίου θα ανέρχεται σε 5,80% αποκλιμακούμενο με έκτακτες προπληρωμές (ποσοστό εσόδων από πώληση παγίων ή πιλοποίηση απαιτήσεων), πέραν των χρεολυσίων, ως εξής:

- με έκτακτες προπληρωμές ύψους 75 εκατ. ευρώ, το επιτόκιο μειώνεται σε 5,5%,
- με επιπλέον έκτακτες προπληρωμές ύψους 45 εκατ. ευρώ, το επιτόκιο μειώνεται σε 5,25% και
- με επιπλέον έκτακτες προπληρωμές ύψους 80 εκατ. ευρώ, το επιτόκιο μειώνεται σε 5% τελικό.

Σημειώνεται ότι το περιθώριο του επιτοκίου του αρχικού δανείου το 2014 ήταν 6,5%.

2. Αναχρηματοδότηση του υφιστάμενου κοινοπρακτικού ομολογιακού δανείου σημερινού υπολοίπου 175 εκατ. ευρώ. Η διάρκεια του νέου δανείου θα είναι 3 έτη χωρίς ενδιάμεσες αποπληρωμές, με δυνατότητα επέκτασης της διάρκειας από τις τράπεζες κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ κατά 1 συν 1 έτος. Το περιθώριο του επιτοκίου θα ανέρχεται σε 5,75% έναντι 5,80% του υφιστάμενου δανείου και θα φέρει την ίδια εξασφάλιση, δηλαδή κυμαινόμενη ασφάλεια σε σημερινές και μελλοντικές απαιτήσεις πελατών της ΔΕΗ.

3. Η παροχή νέας γραμμής χρηματοδότησης 200 εκατ. ευρώ, την οποία η Εταιρεία δύναται να συνάψει και να χρησιμοποιήσει αν και εφόσον κριθεί αναγκαίο για την αποπληρωμή του διεθνούς ομολόγου λήξεως 2019.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗ 12Η ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΟΔΟ ΤΩΝ ΦΟΣΔΑ

Η κεντρική Μακεδονία διαθέτει την ωριμότητα μελετών ώστε να αξιοποιήσει έστω και την τελευταία στιγμή τις ευρωπαϊκές χρηματοδοτήσεις για τις μονάδες ολοκληρωμένων διαχείρισης αποβλήτων, ωστόσο, πρέπει να βιαστεί για να μην χάσει το τελευταίο τρένο. Ταυτόχρονα ετοιμάζει σχέδιο ενεργειακής αξιοποίησης των απορριμμάτων, που θα οδηγήσει σε μηδενική ταφή και θα παράγει καθαρή ενέργεια.

Σε κεντρικό επίπεδο, υπάρχουν ακόμη εμπλοκές στην εφαρμογή του εθνικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων (που ψηφίστηκε το 2015), αλλά και των περιφερειακών των δήμων (2016), που καθυστερούν την επίτευξη στόχων που θέτει η ΕΕ για την αξιοποίηση των ανακυκλώσιμων υλικών και των οργανικών. Παράλληλα, προκύπτει ένα νέο πρόβλημα για την Ελλάδα, που ήδη απασχολεί σημαντικά τις χώρες της Ευρώπης και της Βόρειας Αμερικής, σχετικά με την διάθεση των ανακυκλώσιμων υλικών, εφόσον από το τέλος του 2017 η Κίνα - παγκόσμια δύναμη αποδοχής και επεξεργασίας ανακυκλώσιμων υλικών - έπαυσε να δέχεται ανακυκλωμένα χαμηλής καθαρότητας, με αποτέλεσμα να συσσωρεύονται τόνοι τέτοιου υλικού στις αποθήκες

Το 87% των πλαστικών της ανακύκλωσης όλης της Ευρώπης διοχετεύεται στην Κίνα, η οποία έπαυσε να δέχεται περίπου 24 κωδικούς. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι εάν δεν έχουμε διέξοδο να αξιοποιήσουμε τα ανακυκλώσιμα προϊόντα οι εναλλακτικές θα είναι είτε να τα ξαναθάβουμε ή να τα κάνουμε κάτι άλλο. Είναι ένα τεράστιο πρόβλημα που προέκυψε από πέρσι και θα πρέπει και η χώρα μας να βρει εναλλακτικές λύσεις για το θέμα. Το πρόβλημα στην Ελλάδα δεν έχει γίνει ακόμη ορατό, θα γίνει το επόμενο διάστημα και είναι σοβαρό" δήλωσε στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο Συντονιστής του Δικτύου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΣΔΑ) και γενικός διευθυντής ΦΟΣΔΑ Στερεάς Ελλάδας, Χαράλαμπος Τσοκανής, με αφορμή την 12η Πανελλήνια Σύνοδο των ΦΟΣΔΑ που διεξάγεται σήμερα και αύριο στη Θεσσαλονίκη.

Σύμφωνα με τον ίδιο, θα πρέπει και η Ελλάδα - παρ' όλο που

ανακυκλώνει μόλις σε ποσοστό 16% και στα οργανικά μόλις 2%, όταν το εθνικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων προβλέπει μέχρι το 2020 το 65% των ανακυκλώσιμων να αξιοποιείται και το 40% των οργανικών - άμεσα να προνοήσει για την ανάπτυξη μίας εγκώριας βιομηχανίας που να επεξεργάζεται τα ανακυκλώσιμα υλικά και να τα διαθέτει στην αγορά ως πρώτη ύλη αλουμινίου, χαρτίου, πλαστικού.

Ο κ.Τσοκανής ανέφερε ως θετική εξέλιξη το γεγονός ότι έχουν ξεμπλοκάρει έργα υποδομών για μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων για την διαλογή των κάδων, δηλαδή την επεξεργασία και περαιτέρω ανάκτηση των ανακυκλώσιμων, τα οποία χρόνιζαν, όπως αυτό της Πελοποννήσου. Κάποια επίσης ολοκληρώθηκαν, όπως της δυτικής Μακεδονίας, ενώ αναμένεται η ολοκλήρωση της Ηπείρου και των Σερρών.

«Έχουμε καθυστερήσεις που οφείλονται στην πολιτεία, από την εμπλοκή διαφορετικών υπηρεσιών για το ίδιο θέμα. Μείζον θέμα είναι και αυτό που ζητάμε χρόνια για την αρμόδια γραμματεία συντονισμού αποβλήτων που βρίσκεται σε λάθος υπουργείο (Εσωτερικών αντί Περιβάλλοντος)" είπε.

Ο πρόεδρος του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, Δημήτρης Πολιτόπουλος, δήλωσε ότι καταβάλλεται προσπάθεια να αυξηθεί η ανακύκλωση από την διαλογή στην πηγή, όπως και να βελτιωθούν τα ανακυκλώσιμα υλικά (να είναι υψηλής καθαρότητας) για να μπορούν να διατεθούν εύκολα στην αγορά.

"Θέλουμε να εφαρμόσουμε τα τέσσερα ρεύματα, δηλαδή να αντικαταστήσουμε τον μπλε κάδο με τέσσερις διαφορετικούς (χαρτί, πλαστικό, μέταλλο, γυαλί) για να πετύχουμε την καθαρότητα. Παράλληλα θα καθιερωθεί ο καφέ κάδος, για τα υπολείμματα, έτσι ώστε ο πολίτης να συμμετέχει στη διαδικασία του διαχωρισμού. Με αυτό τον τρόπο θα έχουμε και μονάδες χαμηλού κόστους στη διαλογή" είπε.

Ο πρόεδρος του ΦΟΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας και πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου του δήμου Πυλαίας Χορτιάτη, Μιχάλης Γεράνης, ανέφερε ότι τα χρονοδιαγράμματα

αξιοποίησης των ευρωπαϊκών πόρων ξαντλούνται και εάν τα χρήματα δεν απορροφηθούν γρήγορα σε εθνικό επίπεδο, θα χαθούν.

«Η εκχώρηση που έχει γίνει στην κεντρική Μακεδονία είναι στα 30 εκατομμύρια, αλλά υπάρχουν για τις μονάδες της κεντρικής Μακεδονίας πάνω από 200 εκατομμύρια, και εμείς μπορούμε να απορροφήσουμε αυτά τα χρήματα από τα ευρωπαϊκά κονδύλια γιατί υπάρχει ωριμότητα μελετών."

« Αν μέχρι το 2023 δεν γίνουν αυτά που πρέπει σε όλη τη χώρα, τα χρήματα του ΕΣΠΑ θα χαθούν" επισήμανε.

Αναφέρθηκε και στο όραμα της κεντρικής Μακεδονίας, μαζί άλλους φορείς της Βόρειας Ελλάδας, της Ηπείρου και της Θεσσαλίας, για το σχέδιο της Εγνατίας Διαχείρισης Αποβλήτων, μία τρίτης γενιάς διαχείρισης, όπως είπε. Πρόκειται για ένα σχέδιο που πρόκειται να καταθέσουν οι παραπάνω φορείς στο υπουργείο Περιβάλλοντος για την δημιουργία μίας μονάδας ενεργειακής αξιοποίησης των απορριμμάτων, που έχουν ήδη περάσει από τα στάδια της ανακύκλωσης και κομποστοποίησης.

«Στις παραπάνω περιφέρειες υπάρχει ένα υπόλειμμα γύρω στους 360.000 τόνους αστικών υπολειμμάτων, που δεν πρέπει να πάει σε ενταφιασμό, και προτείνουμε αυτό να πηγαίνει σε μία μονάδα για ενεργειακή αξιοποίηση, μετά από ανακύκλωση. Η πρόταση που θα κάνουμε στο υπουργείο Περιβάλλοντος είναι ολοκληρωμένη για την μονάδα που θα οδηγήσει σε μηδενική ταφή, ενώ ταυτόχρονα θα παράγει ηλεκτρική και θερμική ενέργεια και ατμός" ανέφερε. Το σχέδιο εκπονείται σε συνεργασία με το ΑΠΘ, το Μετσόβειο, και το ΕΚΕΤΑ.

Το συνέδριο χαιρέτισε μεταξύ άλλων και ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ, Γιώργος Πατούλης, ο οποίος ανέφερε ότι η αυτοδιοίκηση είναι ώριμη να κάνει τις δικές της ενέργειες σε ό,τι αφορά την διαχείριση των απορριμμάτων, ωστόσο θα πρέπει να εκλείψει η γραφειοκρατία," κάτι που ο Κλεισθένης δεν έχει κάνει και δεν φαίνεται να κάνει όπως είπε - και να ενισχυθεί η ανακύκλωση από την πηγή με την συμμετοχή του πολίτη.

ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟ ΕΡΓΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΡΟΥ

Εντάχθηκε προς χρηματοδότηση η Πράξη «ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΡΟΥ» στο Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» συνολικού κόστους 4.640.862 €. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση το έργο αφορά στην υλοποίηση: Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων(Χ.Υ.Τ.Υ.)χωρητικότητας 110.000 m3και διάρκειας ζωής 20 έτη για τις ανάγκες της τελικής διάθεσης των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων/υπολειμμάτων του Δήμου Λέρου Κατασκευής (νέας χάραξης) οδού πρόσβασης στο γήπεδο του Χ.Υ.Τ.Υ. Λέρου και των λοιπών

εγκαταστάσεων,μήκους1,9km. Απατούμενωναπαλλοτριώσεωνγιαπανάκτησητηςαναγκαίαςεδαφικήςέκτασηςγιατην κατασκευή του Χ.Υ.Τ.Υ., των λοιπών εγκαταστάσεων και της οδού πρόσβασης.

Μονάδας κομποστοποίησης δυναμικότητας επεξεργασίας 300 tn/έτος προδιαλεγμένων οργανικών και πράσινων αποβλήτων με μέγιστη δυνατότητα 650 tn/έτος.

Σταθμό μεταφόρτωσης ανακυκλώσιμων υλικών δυναμικότητας 4,9 tn/ημέρα.

Προγράμματος χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων και οικι-

ακής κομποστοποίησης του Δήμου Λέρου με την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού συλλογής.

Δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των κατοίκων και επιχειρήσεων του Δήμου Λέρου. Η εταιρεία ΕΠΤΑ Σύμβουλοι – Μελετητές Περιβαλλοντικών Έργων εκπόνησε το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης των στερεών αποβλήτων του Δήμου Λέρου, τη Μελέτη για την περιβαλλοντική αδειοδότηση καθώς και την Τεχνική Προμελέτη, που αποτέλεσαν βασικές προϋποθέσεις για την επιτυχή ένταξη για τη χρηματοδότηση του έργου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΕΞΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ NRG ΠΡΟΧΩΡΗΣΕ Η ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ

Την εξαγορά της πλειοψηφίας (90%) των μετοχών της εταιρείας προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας NRG, μέλους του ενεργειακού ομίλου Χανδρή, ανακοίνωσε σήμερα η Μότορ Οйл, κίνηση με την οποία ο διυλιστηριακός όμιλος εισέρχεται στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Η απόκτηση πλειοψηφικού ποσοστού στην NRG TRADING HOUSE ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. αποτελεί ένα ακόμη βήμα της ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) Α.Ε. για την ενίσχυση του ενεργειακού της αποτυπώματος (foot print) και σηματοδοτεί την είσοδό της στην αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας», ανακοίνωσε η Μότορ Οйл.

«Η Εταιρεία ενισχύει συνεχώς το χαρτοφυλάκιό της διαθέτοντας, πέραν της διύλισης, παρουσία στους τομείς του αεροπορικού καυσίμου, του φυσικού αερίου και της έρευνας & εκμετάλλευσης κοιτασμάτων πετρελαίου (upstream). Η ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών από τον Αύγουστο 2001 και στην πορεία των 17 χρόνων που μεσολάβησαν έχει διαθέσει 1,3 δις Ευρώ σε επενδύσεις για την

αύξηση της παραγωγής και την ενίσχυση των υποδομών του Διυλιστηρίου της».

Η NRG TRADING HOUSE ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. ξεκίνησε τις δραστηριότητές της το 2012 στον ενεργειακό κλάδο ως εναλλακτικός προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας και το σημερινό μερίδιο αγοράς της ξεπερνά το 1%. Το πελατολόγιο της NRG TRADING HOUSE ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. περιλαμβάνει μεγάλους επιχειρηματικούς ομίλους, μικρού και μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεις, καθώς επίσης και οικιακούς πελάτες. Ο κύκλος εργασιών της για τη χρήση 2017 διαμορφώθηκε σε 86 εκατ. Ευρώ έναντι 48,5 εκατ. Ευρώ το 2016 και 16,5 εκατ. Ευρώ το 2015

Ο κ. Αλέξανδρος Χανδρής, Διευθύνων Σύμβουλος της NRG δήλωσε: «Σήμερα είναι μια ξεχωριστή ημέρα για την nrg και τους ανθρώπους της. Είμαι ιδιαίτερα ικανοποιημένος με την ψήφο εμπιστοσύνης που έδειξε στην nrg ο Όμιλος της ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ. Μια ψήφος εμπιστοσύνης που δόθηκε όχι μόνο στον καινοτόμο και υγιή τρόπο λειτουργίας της, και στις εσωτερικές

της αξίες, που οδήγησαν στην επιτυχία της αυτά τα χρόνια, αλλά και στους ίδιους τους ανθρώπους που την απαρτίζουν. Με απόλυτο σεβασμό στο προσωπικό όραμα, την ομαδική προσπάθεια και το προσωπικό ταλέντο όλων των ανθρώπων της nrg, προχωράμε μπροστά. Σήμερα η nrg είναι πιο δυνατή από ποτέ»

Η κατ' αρχήν συμφωνία αφορά την απόκτηση ποσοστού 90% του μετοχικού κεφαλαίου της NRG TRADING HOUSE ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. Αντισυμβαλλόμενη είναι εταιρεία NRG GLOBAL ENERGY TRADING HOUSE LTD με έδρα την Κύπρο που είναι μοναδική μέτοχος της πρώτης. Μετά την ολοκλήρωση της συμφωνίας το ποσοστό της NRG GLOBAL ENERGY TRADING HOUSE LTD στην NRG TRADING HOUSE ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. θα μειωθεί σε 10%.

Η συμφωνία τελεί υπό την αίρεση της έγκρισης της από τις εποπτικές αρχές.

ΤΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΜΕΓΑΛΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

Για τις 27 Ιουνίου είναι προγραμματισμένη η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας που έχει προκρίνει ο δήμος Αλεξανδρούπολης για το έργο κατασκευής δικτύου διανομής και γεωτρήσεων επαναγωγής γεωθερμικού ρευστού. Πρόκειται για το πρώτο έργο αστικής και αγροτικής τηλεθέρμανσης (για θέρμανση 22 -κρατικών και δημοτικών- κτηρίων και δίκτυα 18 χλμ. σε τρεις αγροτικές περιοχές), με προϋπολογισμό 6,229 εκατ. ευρώ. Σύμφωνα με το greenagenda κατόπιν, θα ξεκινήσει η διαδικασία ανοίγματος του σχετικού φακέλου ώστε να προκύψει ο μειοδότης από τις ενδιαφερόμενες εργοληπτικές εταιρείες. Ακολούθως, ο δήμος θα υπογράψει με τον ανάδοχο ο οποίος θα πρέπει να υλοποιήσει το έργο σε διάστημα 18 μηνών.

«Πρόκειται για μια ιστορική στιγμή και αυτό διότι αποτελεί ένα ελπιδοφόρο έργο για την περιοχή μας αλλά και τη χώρα, με το οποίο πλέον θα αξιοποιηθεί το πλούσιο γεωθερμικό πεδίο, κάτι που φέρνει πολλές προσδοκίες. Ήδη μας έχει δώσει τα

οφέλη του με την προσέλκυση επενδυτών σε μικρές και μεγάλες θερμοκηπιακές καλλιέργειες», είπε στη Greenagenda.gr ο Γιάννης Φαλέκας, αντιδήμαρχος Τραϊνανούπολης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων, του δήμου Αλεξανδρούπολης.

«Αξιοσημείωτο είναι και το έντονο ενδιαφέρον που έχει εκδηλωθεί από τους ντόπιους καλλιεργητές της συγκεκριμένης περιοχής για την αξιοποίηση με συνδέσεις - παροχές του γεωθερμικού πεδίου και στόχο τη δημιουργία νέων θερμοκηπίων σε εκτάσεις των πέντε και δέκα στρεμμάτων, κάτι που γίνεται για πρώτη φορά στον δήμο μας» σημείωσε ο κ. Φαλέκας.

Έντονο ενδιαφέρον για μεγάλα θερμοκηπία Επίσης, ο δήμος βρίσκεται σε συζητήσεις για μεγάλες επενδύσεις από ευρωπαϊκές εταιρείες με έντονο ενδιαφέρον για θερμοκηπία των 200 έως 400 στρεμμάτων, που αν ευοδωθούν θα αποδώσουν πολλές θέσεις εργασίας.

Η πρώτη πανευρωπαϊκή δημοτική γεωθερμική μονάδα πέλετ Σε ό,τι αφορά τη γεωθερμική δημοτική μονάδα πέλετ, με την

οποία θα γίνεται αξιοποίηση της βιομάζας από τα κλαδέματα και αγροτικές καλλιέργειες της περιοχής ως καύσιμη ύλη σε δημοτικά κτήρια και σχολικές μονάδες (με 40 λέβητες βιομάζας), ήδη ολοκληρώθηκε η μελέτη και ακολουθεί η περιβαλλοντική αδειοδότηση τον επόμενο μήνα.

Η χρηματοδότηση του έργου αυτού αναμένεται έως τον Σεπτέμβριο. Πρόκειται για την πρώτη αντίστοιχη μονάδα στην Ευρώπη, με συνολικό κόστος 2,2 εκατ. ευρώ.

Θα πρέπει να τονιστεί και ο σημαντικός ρόλος του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ ως συμβούλου και συνεργάτη της Αντιδημαρχίας Ενέργειας και Φυσικών Πόρων, για την υλοποίηση του σχεδιασμού και την αξιοποίηση του γεωθερμικού πεδίου στον δήμο Αλεξανδρούπολης, από την έναρξη της αναπτυξιακής προσπάθειας έως σήμερα που γίνεται πράξη αυτό το παραγωγικό έργο.

ΧΑΝΙΑ: ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΙΟΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΤΗΣ ΔΕΗ

Σε εξέλιξη βρίσκεται ο σχεδιασμός της δημοτικής αρχής των Χανίων για τη βελτίωση της προσβασιμότητας της πόλης και την αισθητική της αναβάθμιση. Στο πλαίσιο αυτό συνεργεία του δήμου προχώρησαν χτες στην κατεδάφιση οικημάτων - υποσταθμού της ΔΕΗ που βρίσκεται εκτός λειτουργίας. Σύμφωνα

με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το συγκεκριμένο οίκημα, στην περιοχή της Χαλέπας, είχε χαρακτηριστεί επικίνδυνο και ετοιμόρροπο και βρισκόταν ανενεργό για μεγάλο χρονικό διάστημα. Όπως τόνισε ο δήμαρχος Χανίων Τάσος Βάμβουκας που βρέθηκε στο σημείο κατά τη διάρκεια των εργασιών, «η δημοτική

αρχή έχει βάλει ως στόχο να βελτιώσει την προσβασιμότητα στην πόλη και να την αναβαθμίσει αισθητικά. Ήδη έχουμε προχωρήσει στην απομάκρυνση ανενεργών περιπτέρων και παραπηγμάτων τα οποία αποτελούσαν εστίες λειτουργικής και αισθητικής ρύπανσης».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΜΟΝΤΟΣ ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΑ

Πολύ σημαντικά θέματα που ενδέχεται να επηρεάσουν, με πράσινο πρόσημο, τα επόμενα χρόνια τις ευρωπαϊκές πολιτικές αλλά και την καθημερινότητα όλων των Ευρωπαίων πολιτών θα συζητηθούν την ερχόμενη Δευτέρα στο Συμβούλιο Υπουργών Περιβάλλοντος. Είναι η τελευταία συνεδρίαση των Υπουργών Περιβάλλοντος υπό τη Βουλευτική Προεδρία και για αυτόν τον λόγο οι Υπουργοί θα ενημερωθούν για τις πράσινες προτεραιότητες και εργασίες της επερχόμενης αυστριακής προεδρίας, καθώς η επόμενη συνεδρίασή τους θα γίνει στις αρχές Οκτωβρίου. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Θοδωρή Καραουλάνη στο greenagenda

όσον αφορά λοιπόν τη σημαντική ατζέντα θεμάτων που θα συζητηθεί, τις εντυπώσεις κλέβουν αφενός η συζήτηση για την αναθεώρηση της ευρωπαϊκής οδηγίας για το πόσιμο νερό και αφετέρου η συζήτηση για την ανάγκη προστασίας των μελισσών (και άλλων αγρίων εντόμων επικονιαστών) καθώς αποτελεί κοινό τόπο ότι απειλούνται ή είναι υπό εξαφάνιση.

Παράλληλα όμως θα συζητηθεί και η πρόοδος του σχεδίου της ΕΕ για την κυκλική οικονομία αλλά και ο κανονισμός για τα πρότυπα των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για τα αυτοκίνητα και τα ημιφορτηγά.

Ακόμη ένα σημαντικό θέμα που θα συζητηθεί είναι η πρόταση της Γαλλίας για την υιοθέτηση, επιβολή ή προώθηση μιας «πράσινης» ρήτρας της συμφωνίας των Παρισίων για την κλιματική αλλαγή στις εμπορικές συμφωνίες.

Αξίζει να σημειώσουμε ότι λόγω της σημασίας αλλά και ωριμότητας των εξελίξεων σε ορισμένα από τα θέματα, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο αποφάσισε να είναι δημόσια και ελεύθερα προσβάσιμη η μετάδοση της συζήτησης των Υπουργών Περιβάλλοντος σε δύο από τα σημαντικά αυτά θέματα, στο πλαίσιο της διαφάνειας και της αυξημένης ανάγκης έγκυρης ενημέρωσης των πολιτών. Το πρώτο θέμα συζήτησης που θα μεταδοθεί ζωντανά από την ιστοσελίδα μεταδόσεων του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου είναι το θέμα του κανονισμού (δηλαδή νομοθεσία άμεσης εφαρμογής σε όλη την ΕΕ και όχι οδηγία που χρειάζεται ενσωμάτωση στα εθνικά δίκαια) για τα πρότυπα των εκπομπών CO2 για τα αυτοκίνητα και τα ημιφορτηγά. Το δεύτερο θέμα που θα μεταδοθεί ζωντανά είναι η συζήτηση για την επικαιροποίηση της οδηγίας για το πόσιμο νερό, η οποία προέκυψε από την πανευρωπαϊκή κινητοποίηση «Right2Water», η οποία έτυχε εκτεταμένης δημοσιότητας και στη χώρα μας προ ολίγων ετών τόσο γιατί αποτέλεσε πετυχημένο παράδειγμα νομοθετικής πρωτοβουλίας από τους πολίτες όσο και λόγω του ιδιαίτερου ενδιαφέροντος

στη χώρα μας για την ένταξη ή μη των εταιρειών ύδρευσης στις υπό ιδιωτικοποίηση εταιρείες. Βέβαια οι συζητήσεις αυτές που μεταδίδονται ζωντανά χαρακτηρίζονται «συζητήσεις προσανατολισμού» δηλαδή οι τοποθετούμενοι Υπουργοί δεν θα λάβουν δημόσια αποφάσεις αλλά οι πολίτες θα πληροφορηθούν τις κατευθύνσεις που συζητά το Συμβούλιο Υπουργών για το θέμα.

Βέβαια και τα άλλα τρία θέματα ατζέντας είναι εξαιρετικά σημαντικά, παρότι δεν μεταδίδονται ζωντανά. Σημειώνουμε ότι η έγκριση των Υπουργών Περιβάλλοντος στα συμπεράσματα του σχεδίου δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία αποτελεί σημαντικό διαδικαστικό βήμα στην πολιτική διαδικασία για την εφαρμογή του – και ορισμένες τοποθετήσεις ή ενδεχόμενες αλλαγές των κειμένων (που επιθυμούν κάποια κράτη μέλη, αν τελικά προχωρήσουν) να δημιουργήσουν θέματα. Επίσης εξαιρετικά σημαντικό και ενδεικτικό της σημασίας του θέματος είναι ότι το Συμβούλιο Υπουργών δέχτηκε να ενημερωθεί για την πρωτοβουλία της Κομισιόν για υιοθέτηση δράσης προστασίας των μελισσών και άλλων εντόμων – επικονιαστών που κινδυνεύουν τόσο στην Ευρώπη όσο και παγκοσμίως. Η διαδικασία αυτή, δηλαδή ενημέρωση του Συμβουλίου Υπουργών από την Κομισιόν για ζήτημα αιχμής που απαιτεί δράση, είναι μία από τις διαδικασίες που έχουν οδηγήσει τελικά σε νομοθετικές πρωτοβουλίες μεγάλης σημασίας για ευρωπαϊκές περιβαλλοντικές πολιτικές, μαζί με αντίστοιχες πρωτοβουλίες του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Τέλος, η γαλλική πρόταση για υιοθέτηση «πράσινης» ρήτρας της συμφωνίας των Παρισίων σε εμπορικές συμφωνίες μπορεί να οδηγήσει (αν υποστηρίξουν την Γαλλία τα άλλα κράτη μέλη) σε ουσιαστικά πολιτικά μέτρα για τη μείωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής τόσο από επιχειρήσεις όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο, λόγω της παγκόσμιας εμπορικής ισχύος της ΕΕ και των συναλλαγών της με σχεδόν ολόκληρο τον πλανήτη, οδηγώντας την ΕΕ να γίνει έμπρακτα πρωτοπόρος στην εφαρμογή της συνθήκης.

Αναλυτικά, τα κυριότερα σημεία της ημερήσιας διάταξης της επόμενης συνεδρίασης των Υπουργών Περιβάλλοντος της ΕΕ έχουν ως εξής:

Κυκλική οικονομία

Οι υπουργοί θα εγκρίνουν τα συμπεράσματα σχετικά με το σχέδιο δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία.

Πρότυπα των εκπομπών CO2 για τα αυτοκίνητα και τα ημιφορτηγά

Το Συμβούλιο θα διεξαγάγει συζήτηση προσανατολισμού σε ζωντανή διαδικτυακή ροή σχετικά με τον κανονισμό

για τα πρότυπα των εκπομπών CO2 για τα αυτοκίνητα και τα ημιφορτηγά. Η Επιτροπή θα παρουσιάσει την τρέχουσα νομοθετική πρόταση σχετικά με τα πρότυπα των εκπομπών CO2 των βαρέων επαγγελματικών οχημάτων.

Πόσιμο νερό

Οι Υπουργοί Περιβάλλοντος θα πραγματοποιήσουν συζήτηση προσανατολισμού σχετικά με την οδηγία για το πόσιμο νερό, η οποία θα μεταδοθεί σε ζωντανή διαδικτυακή ροή. Κύριος στόχος της είναι η προστασία των πολιτών από τις αρνητικές επιπτώσεις της κατανάλωσης μολυσμένων υδάτων. Η προτεινόμενη επικαιροποίηση της παρούσας οδηγίας αποτελεί άμεση συνέπεια της πρώτης επιτυχημένης πρωτοβουλίας των ευρωπαίων πολιτών «Right2Water» που συγκέντρωσε πάνω από 1.8 εκατομμύρια υπογραφές.

Προστασία των μελισσών και άλλων επικονιαστών

Η Επιτροπή θα ενημερώσει τους υπουργούς σχετικά με την ανάγκη για δράση της ΕΕ για τους επικονιαστές, δεδομένης της δραματικής μείωσης του αριθμού και της ποικιλομορφίας των μελισσών και πολλών ευρωπαϊκών αγρίων εντόμων επικονιαστών, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οι αγριομέλισσες, οι μύγες των λουλουδιών, οι πεταλούδες και οι σκόροι. Πολλά είδη επικονιαστών έχουν εξαφανιστεί ή απειλούνται με εξαφάνιση.

Συμφωνία των Παρισίων για τις εμπορικές συμφωνίες

Η γαλλική αντιπροσωπία θα ενημερώσει τους υπουργούς για πρόταση σχετικά με μια ρήτρα της συμφωνίας των Παρισίων στις εμπορικές συμφωνίες. Σημειώνουμε ότι η επιδίωξη υιοθέτησης μιας τέτοιας ρήτρας στις εμπορικές συμφωνίες της ΕΕ (ως παγκόσμιο εμπορικό παίκτη) αποτελεί κυρίαρχη μαρτυρία και απόδειξη της προσηλωσης της ΕΕ στην παγκόσμια κλιματική δράση, καθώς πολλές χώρες θα θελήσουν να αποφύγουν τέτοιες δεσμεύσεις στις εμπορικές τους σχέσεις με τις χώρες μέλη της ΕΕ. Παράλληλα όμως τυχόν υιοθέτησή της θα οδηγήσει πιο δυναμικά ακόμη στην υιοθέτηση μέτρων κατά της κλιματικής αλλαγής από τις επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα, οι οποίες εφαρμόζουν στην πράξη μέσα από τις εμπορικές τους συναλλαγές τις διεθνείς εμπορικές συμφωνίες.

Πρόγραμμα εργασιών της αυστριακής Προεδρίας

Η αυστριακή αντιπροσωπία θα παρουσιάσει το πρόγραμμα εργασιών της προσεχούς προεδρίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΔΙΑΣΚΕΨΗ UNISPACE+50 ΤΟΥ Ο.Η.Ε

Ο Γενικός Γραμματέας Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων, κ. Βασίλης Μαγκλάρας συμμετείχε στις εργασίες της Παγκόσμιας Διάσκεψης UNISPACE+50 του Ο.Η.Ε. στη Βιέννη, η οποία διοργανώνεται με την ευκαιρία της συμπλήρωσης 50 ετών από την πρώτη συνεδρίαση της Επιτροπής για την ειρηνική χρήση του διαστήματος (CUPUOS) και την υπογραφή των διεθνών συνθηκών που διέπουν την ανθρώπινη δραστηριότητα στο διάστημα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Μαγκλάρας κατά την τοποθέτησή του στο πλαίσιο των εργασιών του UNISPACE+50 επισήμανε τα ση-

μαντικά βήματα τα οποία έχει κάνει η Ελλάδα τα τελευταία χρόνια. Πιο συγκεκριμένα αναφέρθηκε στην ψήφιση εθνικής νομοθεσίας (ν.4508/2017) για την εναρμόνιση στο εθνικό Δίκαιο των Διεθνών Συνθηκών, Συμφωνιών και Συμβάσεων που έχει κυρώσει η Ελλάδα εδώ και δεκαετίες, την επιτυχή συνέχιση της παρουσίας της Ελλάδας στο Διάστημα με την εκτόξευση του τηλεπικοινωνιακού δορυφόρου Hellas Sat 3 και την επικείμενη εκτόξευση εντός του 2018 του Hellas Sat 4, την δημιουργία του Ελληνικού Διαστημικού Οργανισμού και την επικείμενη δημιουργία κέντρου νεοφυούς

επιχειρηματικότητας σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (ESA). Ακόμα τόνισε την πρόοδο της ελληνικής διαστημικής βιομηχανίας, η οποία συμμετέχει σε πολλά ευρωπαϊκά διαστημικά προγράμματα. Ο κ. Μαγκλάρας πραγματοποίησε σειρά συναντήσεων με εκπροσώπους της διεθνούς διαστημικής κοινότητας με σκοπό την προώθηση των ελληνικών θέσεων και συμφερόντων.

ΣΕ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ SEAT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ, ΕΝΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Το φαινόμενο του θερινού ηλιοστασίου, η μεγαλύτερη ημέρα του έτους στο βόρειο ημισφαίριο του πλανήτη, σημειώνεται σήμερα και σηματοδοτεί την έναρξη τριών καλοκαιρινών μηνών με περισσότερο φως και υψηλές θερμοκρασίες. Η Ισπανία και η Νότια Ευρώπη απολαμβάνουν μεταξύ 2.500 και 3.000 ωρών ηλιακής ακτινοβολίας ετησίως. Και αυτό αποτελεί σημαντική πηγή ενέργειας, γεγονός που το εκμεταλλεύεται με τον καλύτερο τρόπο η Seat χάρη σε έναν από τους μεγαλύτερους φωτοβολταϊκούς σταθμούς της αυτοκινητοβιομηχανίας στον κόσμο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πρόκειται για μια φωτοβολταϊκή εγκατάσταση έκτασης 276.000 τετραγωνικών μέτρων, δηλαδή συνολική κάλυψη που ισοδυναμεί με 40 γήπεδα ποδοσφαίρου. Η εταιρεία εγκαινίασε συνολικά έξι φωτοβολταϊκούς σταθμούς το 2013 με περισσότερους από 53.000 ηλιακούς συλλέκτες. Η εγκατάσταση αυτή, που βρίσκεται στις στέγες του εργοστασίου

και στην περιοχή προσωρινής φύλαξης οχημάτων, έχει παράξει πάνω από 112 εκατομμύρια kWh από την στιγμή που τέθηκε σε λειτουργία. Από την εγκατάσταση παράγεται ενέργεια για να φορτίζει 3.000 κινητά τηλέφωνα κάθε μέρα για ένα ολόκληρο έτος. Περισσότερο από 17 εκατομμύρια kWh παράγονται σε αυτή την εγκατάσταση κάθε χρόνο, αρκετή ενέργεια για την κάλυψη των αναγκών μιας πόλης με 15.000 κατοίκους ή για την φόρτιση 3.000 κινητών τηλεφώνων κάθε μέρα για ένα ολόκληρο έτος. Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια επαναχρησιμοποιείται και αντιπροσωπεύει το 6% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας που απαιτείται από όλη την εγκατάσταση του εργοστασίου στο Martorell. Μάλιστα, η ενέργεια αυτή επέτρεψε την παραγωγή 67.000 αυτοκινήτων από τότε που τέθηκε σε λειτουργία. Η παρακολούθηση της λειτουργίας της εγκατάστασης γίνεται

μέσω drone. Πετάει πάνω από όλο το εργοστάσιο μία φορά το μήνα, εξοπλισμένο με οπτικό αισθητήρα και θερμογραφική κάμερα, για να πραγματοποιήσει ανάλυση των πάνελ και να επαληθεύσει τη λειτουργία τους. Ήδη έχουν πραγματοποιηθεί 16 πτήσεις ελέγχου σε ύψος 35 μέτρων. Πρόκειται για μία επένδυση για το περιβάλλον, καθώς η εγκατάσταση αυτή βοηθά στην εξασφάλιση καθαρότερου αέρα, καθώς μειώνει τις ετήσιες εκπομπές CO2 κατά περίπου 4.000 τόνους. Η μείωση αυτή είναι συγκρίσιμη με το αποτέλεσμα που θα μπορούσαν να πετύχουν πέντε Central Parks της Νέας Υόρκης μαζί, ένας πράσινος πνεύμονας 17 τετραγωνικών χιλιομέτρων. Στόχος της εταιρείας είναι μεταξύ άλλων να μειώσει κατά το ήμισυ την κατανάλωση νερού, τις εκπομπές CO2 και τα απόβλητα σε σχέση με το 2010.

ΔΙΗΜΕΡΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ ΣΤΟΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ» ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΣΕΚ)

Το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΣΕΚ) οργάνωσε μια ευρεία διημερίδα διαλόγου και εργασίας, στην οποία προσκάλεσε τους επικεφαλής των Ερευνητικών Κέντρων που εσπεύονται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην εκδήλωση, που πραγματοποιήθηκε στον «Δημόκριτο», συμμετείχαν οι πρόεδροι και διευθυντές του Ε.Κ. «Αθηνά», του «Δημόκριτου», του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, του ΕΚΕΤΑ, του ΕΚΚΕ, του ΕΛΚΕΘΕ, του Ε.Ι. Παστέρ, του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) και του ΕΚΕΒΕ Φλέμινγκ. Παρευρέθηκαν επίσης ο αναπληρωτής υπουργός Έρευνας και Καινοτομίας καθηγητής Κώστας Φωτάκης και η γενική γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας Δρ. Πατρίτσια Κυπριανίδου. Τη συνάντηση, που συντόνισαν ο πρόεδρος του ΕΣΕΚ καθηγητής Ν. Χατζηχρηστίδης και ο αντιπρόεδρος καθηγητής Χ. Σαββάκης, συμμετείχαν επίσης, μετά από πρόσκληση, μέλη των

Διοικητικών Συμβουλίων και διευθυντές/τριες των επιμέρους Ινστιτούτων των ερευνητικών κέντρων, μέλη των Τομεακών Επιστημονικών Συμβουλίων (ΤΕΣ), στελέχη του ΕΛΙΔΕΚ, τα μέλη του ΕΣΕΚ κ.α. Οι επικεφαλής των ερευνητικών κέντρων παρουσίασαν το ερευνητικό τους έργο, τις συνεργασίες τους σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, τα αντικειμενικά και θεσμικά εμπόδια που συναντούν, τον μελλοντικό οδικό χάρτη τους, καθώς και τις πιθανές δράσεις που θα μπορούσαν να συμβάλουν στην περαιτέρω ανάπτυξη τους. Οργανώθηκαν επίσης τέσσερις στρογγυλές τράπεζες στις οποίες τέθηκε επί τάπητος η ερευνητική πολιτική των Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων και ο εναρμονισμός της σε σχέση με το νομοθετικό πλαίσιο για την έρευνα, τεχνολογία και καινοτομία, η αποτύπωση των εθνικών υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων, οι προτεραιότητες σε ανθρώπινο ερευνητικό δυναμικό, καθώς και η δημιουργία νέων εθνικών

ή διεθνών δικτύων από «ανοιχτά/εικονικά» (virtual) Ινστιτούτα. Λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της συνάντησης, το ΕΣΕΚ θα διαμορφώσει προτάσεις προς την Πολιτεία και τα αρμόδια όργανα για τις αναγκαίες δράσεις. Ο γενικότερος στόχος είναι η κατάρτιση ενός οδικού χάρτη για την κατάρτιση των στεγανών μεταξύ των ερευνητικών κέντρων και των ΑΕΙ, την παροχή κινήτρων για τη δημιουργία νέων ερευνητικών Ινστιτούτων, τον ενιαίο συντονισμό των ερευνητικών δομών από τη ΓΓΕΤ και την περαιτέρω ανάπτυξη της έρευνας στη χώρα μας. Πριν από τη διαμόρφωση των τελικών προτάσεων, θα οργανωθεί μια δεύτερη συζήτηση, το προσεχές διάστημα, με τα ΑΕΙ και τους εκπροσώπους της επιχειρηματικής κοινότητας. Το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΣΕΚ) αποτελεί το ανώτατο γνωμοδοτικό όργανο της Πολιτείας σε ό,τι αφορά τη χάραξη εθνικής πολιτικής στην έρευνα και την ανάπτυξη της καινοτομίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Ο ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ - ΑΠΟΦΟΡΤΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ Η ΑΘΗΝΑ

Σε ρυθμούς κανονικότητας μπήκε η λειτουργία του ΧΥΤΑ Φυλής. Οι γειτονιές αποφορτίζονται από τους συσσωρευμένους όγκους απορριμμάτων σταδιακά και, όπως διαβεβαιώνει η αντιπρόεδρος του ΕΔΣΝΑ, Αφροδίτη Μπιζιά, «με ορίζοντα πλήρους αποκατάστασης 2-3 ημερών». Όλα τα απορριμματοφόρα εισέρχονται πλέον από το πρωί στην ΟΕΔΑ Φυλής. Προχθες μεταφέρθηκαν στον ΧΥΤΑ 5.300 τόνοι απορριμμάτων και σήμερα ακόμη περισσότεροι, δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κ. Μπιζιά, γνωστοποιώντας ότι επιτράπηκε η είσοδος και των απορριμματοφόρων από συμβεβλημένες με δήμους εταιρείες και Κέντρα Διαλογής (ΚΔΑΥ).

Η εικόνα της πρωτεύουσας βελτιώνεται διαρκώς. Το πρόβλημα της ρηγμάτωσης από την έντονη βροχόπτωση της 10ης Ιουνίου, που προκάλεσε αρχικά διακοπή και ακολούθως υπολειτουργία του ΧΥΤΑ, αντιμετωπίστηκε με ιδιαίτερη προσοχή από τη διοίκηση του ΕΔΣΝΑ.

Η διακοπή της εναπόθεσης των απορριμμάτων στο «ρηγματωμένο κύτταρο κρίθηκε απαραίτητη για να αποφορτιστεί το πεδίο και να απομακρυνθεί κάθε πιθανότητα κατάρρευσης» αλλά και για να εκτιμηθεί η κατάσταση, εξηγεί η κ. Μπιζιά. Η εντατικοποίηση των εργασιών αντιπύριξης με επικωματώσεις και παρεμβάσεις, όπως η αλλαγή κατεύθυνσης της ροής του νερού, καθώς ο καιρός ήταν βροχερός, συνεχίστηκαν, επιτρέποντας την εναπόθεση μέρους της αποκομιδής των

απορριμμάτων στον χώρο. Οι όγκοι αυτοί «με την κατάλληλη επιστρωμάτωση συμπίεση και επικωμάτωση λειτουργήσαν σταθεροποιητικά στο αρχικά ρήγμα» σημειώνει η κ. Μπιζιά. Σημειώνεται ότι ο χώρος της Φυλής είναι πλέον κορεσμένος. Ο χρόνος ζωής του είναι έως το 2019. Η λογική του «όλα στη Φυλή» οδήγησε, σύμφωνα με τα στοιχεία της Κομισιόν, 81% των απορριμμάτων να θάβονται, έναντι 31% που είναι ο μέσος όρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Από την πλευρά του το «Δυτικό Μέτωπο» (η συλλογικότητα φορέων που αγωνίζεται για το οριστικό κλείσιμο του ΧΥΤΑ Φυλής) τονίζει ότι πλέον δεν επαρκεί ο χώρος για να απλωθούν και να συμπίεστούν κανονικά τα σκουπίδια, ώστε σωρευτούν σε μεγάλο ύψος επάνω σε μικρή βάση στήριξης, με σοβαρό πρόβλημα στατικότητας και κίνδυνο καταρρεύσης.

Η κ. Μπιζιά, ωστόσο, διαβεβαιώνει ότι «δεν υπάρχει πιθανότητα να συμβεί αυτό», καθώς ο νέος Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) προβλέπει και επιβάλλει αποκέντρωση, αυτοδιαχείριση και μείωση των απορριμμάτων, με στόχο την ταφή μόνο 20% εξ αυτών έως το 2020. Στο πλαίσιο αυτό «αναφέρει» θα λειτουργήσουν άμεσα τρεις μονάδες επεξεργασίας: Στο Σχιστό (είναι ήδη έτοιμος ο σχετικός φάκελος), στο Γραμματικό (τροποποιήθηκε η μελέτη και είναι έτοιμα τα τεύχη δημοπράτησης) και στο Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης – Κομποστοποίησης Φυλής (ΕΜΑΚ), το

οποίο θα αναβαθμιστεί για να αποκτήσει μεγαλύτερη δυναμική και αποδοτικότητα ανάκτησης (με μικρότερη εκτροπή προς ταφή), αλλά και πιο ποιοτικό κομπόστ για περισσότερες χρήσεις. Με την ευκαιρία -σημειώνει η κ. Μπιζιά- θα διακοπεί για λίγες ημέρες η λειτουργία του, προκειμένου να αποφορτιστεί και να γίνουν κάποιες εργασίες συντήρησης.

Αναφορικά με την Μονάδα Επεξεργασίας και τον ΧΥΤΥ στη νότια Αττική, η αντιπρόεδρος του ΕΔΣΝΑ κάνει λόγο για ανάλογο σχεδιασμό που προωθεί στην περιοχή ο δήμαρχος Βούλας - Βάρης - Βουλιαγμένης, Γρηγόρης Κωνσταντέλλος, σε συνεργασία με το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας.

Εξάλλου, σύντομα αναμένεται να προσδιοριστεί η τελική επιλογή από τα 19 (επί συνόλου 154) ανεργά λατομεία, που θα χρησιμοποιούν για την ταφή των υπολειμμάτων με παράλληλη ανάπλαση τους, ενώ συνεχίζονται οι διαδικασίες για τη λειτουργία των Πράσινων Σημείων (ΠΣ), τα οποία θα λειτουργήσουν ανά συστάδες δήμων για συγκέντρωση, διαλογή σε ρεύματα (χαρτί, πλαστικό γυαλί, έλαια, ογκώδη, ηλεκτρικά, μπαταρίες κ.α) και επανάκτηση. Για το μεγάλο ΠΣ που θα λειτουργήσει στο Μοσχάτο με τους περίεργους δήμους, η κ. Μπιζιά τονίζει ότι τώρα τακτοποιήθηκε το ζήτημα της χρήσης γης, ενώ αναμένεται και η λειτουργία, στην ανατ. Αττική, της διαδημοτικής Μονάδας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑΠ).

ΣΤΑ ΠΡΟΘΥΡΑ ΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕ ΕΞΑΓΟΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ Ο ΚΛΑΔΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ

Τη σημαντικότητα της Βιομηχανίας Τροφίμων και Ποτών στην Ελλάδα αναδεικνύει η μελέτη της PwC Ελλάδας «Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών: Στα πρόθυρα αλλαγών». Συγκεκριμένα, όπως επισημαίνεται στη μελέτη, αποφέρει ετήσια έσοδα, ύψους 15 δισ. ευρώ, αποτελώντας το μεγαλύτερο κλάδο μεταποίησης και εκπροσωπώντας το 30% της μεταποίησης επί του συνόλου. Παράλληλα, διατηρεί 111 χιλιάδες θέσεις εργασίας, που αντιστοιχούν στο 36% του συνολικού εργατικού δυναμικού του μεταποιητικού κλάδου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κλάδος, σύμφωνα με τη μελέτη, παραμένει έντονα κατακερματισμένος, με το 1% των εταιρειών να παράγουν το 63% των συνολικών εσόδων. Σε επίπεδο μεγέθους, η μέση εταιρεία Τ&Π είναι μικρή με 30 εκατ. ευρώ έσοδα, διαθέτει περίπου 140 εργαζόμενους και 17 εκατ. ευρώ απασχολούμενα κεφάλαια, σε αντίθεση με τη μέση αντίστοιχη ευρωπαϊκή, η οποία καταγράφει έσοδα που ξεπερνούν τα 60 εκατ. ευρώ και διαθέτει 200 εργαζόμενους.

Με βάση τα στοιχεία της μελέτης, παρά τις συνεχόμενες φερολογικές επιβαρύνσεις του κλάδου κατά τα τελευταία χρόνια, την τετραετία 2012-2015, οι μεγάλες εταιρείες με ετήσια έσοδα άνω των 10 δισ. ευρώ, διατήρησαν συμπαγή την παραγωγή τους, αύξησαν τα ετήσια έσοδά τους και την κερδοφορία τους κατά περίπου 2% και 3%, αντίστοιχα και υλο-

ποίησαν λελογισμένες επενδύσεις, διατηρώντας το συνολικό χρέος τους σχετικά σταθερό.

Ο κλάδος εμφανίζει ανταγωνιστικότητα και βελτιωμένες επιδόσεις στο τέλος της κρίσης με μόνο το 27% των εταιρειών να υπάγονται στην κατηγορία Zombies (εταιρείες που παρουσιάζουν συρρίκνωση εσόδων, μηδενική ή αρνητική κερδοφορία και μη βιώσιμο δανεισμό), βάσει της ανάλυσης ανταγωνιστικότητας με τη μέθοδο Stars & Zombies της PwC, ενώ οι εταιρείες υψηλής ανταγωνιστικότητας Stars (εταιρείες με συστηματική ανάπτυξη εσόδων και κερδών και λελογισμένο δανεισμό) συνεισφέρουν στο 50% της συνολικής κερδοφορίας.

Στην έρευνα σημειώνεται ότι τρεις υποκλάδοι ξεχωρίζουν από πλευράς ανταγωνιστικότητας με συνολικά έσοδα 2 δισ. ευρώ (φρούτα και λαχανικά, κονσερβοποιία και αλκοολούχα ποτά), σε αντίθεση με τους κλάδους των αλιευμάτων και του κόκκινου κρέατος που είναι χαμηλής ανταγωνιστικότητας (συνολικά έσοδα 640 εκατ. ευρώ). Οι κατά πλειοψηφία, «non-branded» εξαγωγές αποτελούν το 37% της παραγωγής του κλάδου, ενώ πέντε υποκλάδοι είναι εξαγωγικοί (έλαια, φρούτα και λαχανικά, αλιεύματα, Ξηροί καρποί, κονσερβοποιία) και εξάγουν πάνω από το 50% της παραγωγής τους, με τους υπόλοιπους να είναι απολύτως εσωστρεφείς. Οι συνολικές

εξαγωγές αυξήθηκαν κατά 26%, την περίοδο 2012-2015, υποκινούμενες από τους κλάδους των ελαίων και των γαλακτοκομικών/παγωτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη, στο σύνολό του, ο κλάδος Τ&Π είναι ανταγωνιστικός, αλλά υπολείπεται σε εξωστρέφεια, λόγω δομικών αδυναμιών, που συνοψίζονται στο μικρό εταιρικό μέγεθος και σε αστοχίες αγοράς που δυσκολεύουν τη χρηματοδότηση. «Κάτω από την πίεση του κατακερματισμού και του μικρού εξαγωγικού δυναμικού του κλάδου, αναμένεται ότι θα υπάρξει κινητικότητα με εξαγορές και συγχωνεύσεις και αναδιρθρώσεις εταιρειών. Υπό αυτό το πρίσμα, ένα μικρό υποσύνολο, περίπου 20 εταιρειών, αναγνωρίζεται ως consolidators και περίπου 110 εταιρείες θα μπορούσαν να αποτελέσουν στόχους εξαγοράς, ενώ 15 εταιρείες θα ήταν ελκυστικές, μετά από αναδιάρθρωση» τονίζεται στη μελέτη. Η PwC Greece εκτιμά ότι η στρατηγική ανάπτυξης του κλάδου μέσα από εξαγωγές θα πρέπει να στηρίζεται στην ενοποίηση της ζήτησης κάτω από κοινά εμπορικά σήματα-ομπρέλα, τα οποία θα οδηγήσουν σε συγκέντρωση παραγωγής, κοινές υπηρεσίες, μείωση του κόστους, καλύτερη διαχείριση και πολύ ισχυρότερο marketing, που θα ωθήσουν τον υπερπλάσιαμο των εσόδων σε βάθος δεκαετίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΩΡΙΣ ΝΟΜΙΜΗ ΑΔΕΙΑ ΤΟ 61% ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

«Ανοιχτή πληγή» για τον κλάδο του λογισμικού στην Ελλάδα παραμένουν τα μη νόμιμα αδειοδοτημένα προϊόντα, που αντιπροσωπεύουν σήμερα το 61% των εγκατεστημένων συστημάτων στη χώρα. Το ποσοστό του λογισμικού, που δεν είναι αδειοδοτημένο, είναι μιν μικρότερο κατά 2 ποσοστιαίες μονάδες σε σχέση με δύο χρόνια νωρίτερα. Ωστόσο, είναι το υψηλότερο αντίστοιχο ποσοστό στη Δυτική Ευρώπη. Είναι δε υψηλότερο ακόμη και από το μέσο όρο στο σύνολο της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης. Σύμφωνα, με το sepe.gr μάλιστα, με την παγκόσμια έρευνα λογισμικού της BSA-The Software Alliance, η εμπορική αξία του μη αδειοδοτημένου λογισμικού, που βρίσκεται εγκατεστημένο στην Ελλάδα, ανέρχεται σε \$173 εκατ.

Όπως, μάλιστα, διαπιστώνει η έρευνα, η κυβερνοασφάλεια είναι ο νούμερο ένα λόγος, για τον οποίο πρέπει να αποφεύγεται η χρήση μη αδειοδοτημένου λογισμικού. “Για τη μείωση του κινδύνου των κυβερνοεπιθέσεων και την προαγωγή του τελικού αποτελέσματος, οι επιχειρήσεις θα πρέπει να εξαλείψουν το μη αδειοδοτημένο λογισμικό που βρίσκεται εγκατεστημένο στα δίκτυα τους και να εισάγουν σύστημα Διαχείρισης Πόρων Λογισμικού (Software Asset Management)”, επισημαίνει η έρευνα της BSA.

Απειλές ασφάλειας

Οι ερευνητές της εταιρείας υπογραμμίζουν ότι, εάν το λογισμικό είναι μη αδειοδοτημένο, οι επιχειρήσεις διατρέχουν ένα σημαντικό κίνδυνο να αντιμετωπίσουν, συχνά, σοβαρές απειλές κατά της ασφάλειας. Στην πραγματικότητα, οι CIOs παρατήρησαν ότι η κλοπή προσωπικών και εταιρικών δεδομένων είναι το πρωταρχικό μέλημα τους αναφορικά με το κακόβουλο λογισμικό, που μπορεί να συνοδεύει μη αδειοδοτημένο λογισμικό. Κατά συνέπεια, περισσότεροι από τους μισούς CIOs, που συμμετείχαν στην έρευνα, ανέφεραν τους κινδύνους κυβερνοασφάλειας ως το νούμερο ένα λόγο για τον οποίο πρέπει να αποφεύγεται το μη αδειοδοτημένο λογισμικό (54%), με δεύτερο λόγο το μικρότερο κίνδυνο που διατρέχουν λόγω νομικών ζητημάτων (43%).

Παγκόσμια εικόνα

Η χρήση μη αδειοδοτημένου λογισμικού, αν και ελαφρώς μειωμένη, είναι ακόμη ευρέως διαδεδομένη. Το μη αδειοδοτημένο λογισμικό εξακολουθεί να χρησιμοποιείται σε όλο τον κόσμο σε ανησυχητικά επίπεδα, με ποσοστό 37% να αφορά λογισμικό εγκατεστημένο σε προσωπικούς Η/Υ - σημειώνεται πτώση μόνο δύο μονάδων από το 2016. Οι CIOs αναφέρουν ότι το μη αδειοδοτημένο λογισμικό είναι όλο και περισσότερο επικίνδυνο και ακριβό. Το κακόβουλο λογισμικό που προέρχεται από μη αδειοδοτημένο λογισμικό κοστίζει

στις εταιρείες παγκοσμίως σχεδόν \$359 δις το χρόνο.

Η όλο και μεγαλύτερη συμμόρφωση προς το αδειοδοτημένο λογισμικό, αναδεικνύεται, σήμερα, σε οικονομικό παράγοντα και ταυτόχρονα, σε επιτακτική ανάγκη ασφάλειας. Όταν οι εταιρείες κάνουν πρακτικά βήματα προς την ενίσχυση της διαχείρισης του λογισμικού τους, μπορούν να αυξήσουν τα κέρδη τους έως και σε ποσοστό 11%.

Οι επιχειρήσεις, σήμερα, μπορούν να κάνουν ουσιαστικά βήματα για να βελτιώσουν τη διαχείριση του λογισμικού τους. Έρευνες δείχνουν ότι οι επιχειρήσεις μπορούν να πετύχουν εξοικονόμηση μέχρι και 30% στα ετήσια έξοδα λογισμικού, εφαρμόζοντας ένα δυναμικό πρόγραμμα Διαχείρισης Πόρων Λογισμικού και βελτιστοποίησης της αδειοδότησης λογισμικού.

Η έρευνα

Η “Παγκόσμια Έρευνα Λογισμικού 2018: Διαχείριση Λογισμικού: Επιτακτική Ανάγκη Ασφάλειας, Επαγγελματική Ευκαιρία” ποσοτικοποιεί την ένταση και την αξία του μη αδειοδοτημένου λογισμικού, που βρίσκεται εγκατεστημένο σε προσωπικούς Η/Υ σε περισσότερες από 110 χώρες και περιοχές και περιλαμβάνει σχεδόν 23.000 απαντήσεις από καταναλωτές, εργαζόμενους και CIOs.

Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΡΩΤΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η πληροφορική, ο κατασκευαστικός/ενεργειακός κλάδος και ο τραπεζο-ασφαλιστικός είναι εκείνοι που πλήττονται, κατά κύριο λόγο, από τη διαρροή του ανθρώπινου κεφαλαίου της Ελλάδας. Συγκεκριμένα, από τους Έλληνες που έχουν φύγει από την Ελλάδα τα τελευταία χρόνια, οι περισσότεροι απασχολούνται στην πληροφορική, τον κατασκευαστικό-ενεργειακό κλάδο ή στον τραπεζο-ασφαλιστικό. Ακολουθούν η εκπαίδευση και οι υπηρεσίες υγείας. Όσον αφορά το αντικείμενο των σπουδών τους πρόκειται για πτυχιούχους από τις σχολές: - Οικονομικά, Διοίκηση, Marketing, -Μηχανική και -Πληροφορική. Σύμφωνα, με το sepe.gr το φαινόμενο της μετανάστευσης ανθρώπινου κεφαλαίου (Brain Drain) μελετά η τέταρτη σχετική έρευνα της ICAP People Solutions. Σύμφωνα με τα ευρήματά της, η διαρροή ανθρώπινου δυναμικού από την Ελλάδα όχι μόνο συνεχίζεται, αλλά και παγιώνεται, τροφοδοτούμενο από το δυσμενές οικονομικό περιβάλλον και την αντίληψη για αναξιοκρατία.

Η φετινή έρευνα για το Brain Drain επιβεβαιώνει την εικόνα που κατέδειξαν οι προηγούμενες, ενώ εντοπίζει και κάποιες ποιοτικές εξελίξεις. Συγκεκριμένα, παρόλο που

το δείγμα είναι κατά τα διαφορετικό από της περηνής έρευνας, ως κοινά χαρακτηριστικά παραμένουν ότι, το εκπαιδευτικό επίπεδο των συμμετεχόντων είναι πολύ υψηλό, (πτυχιούχοι κατά 92%), ότι εργάζονται κατά πλειοψηφία στο Ηνωμένο Βασίλειο και την υπόλοιπη Ευρώπη, ότι μοιράζονται κυρίως μεταξύ οικονομικών σπουδών και STEM, και ότι κατά 60% μετακινήθηκαν στο εξωτερικό αφού είχαν ήδη εργαστεί στην Ελλάδα.

Είναι κατά το ήμισυ απλοί υπάλληλοι, όμως έχει αυξηθεί ο αριθμός αυτών που έχουν υπεύθυνη θέση και αυτό αποτυπώνεται και στις αμοιβές τους. Ελάχιστοι απασχολούνται ως επιχειρηματίες. Πάνω από τους μισούς εργάζονται στο εξωτερικό για πάνω από τρία χρόνια, ενώ το ένα τρίτο των συμμετεχόντων στην έρευνα δηλώνει ότι δεν σκοπεύει να επιστρέψει στη χώρα.

Αιτίες φυγής

Απαριθμώντας τους λόγους που τους ώθησαν στη φυγή από την Ελλάδα, ως πρώτη αιτία αναχώρησης αναφέρουν την έλλειψη αξιοκρατίας και τη διαφθορά, με δεύτερη αιτία την οικονομική κρίση. Σύμφωνα πάντα με τα ευρήματα της έρευνας, ως βασικές προϋποθέσεις

επιστροφής αναφέρονται από τους συμμετέχοντες στην έρευνα, η εύρεση εργασίας με αντίστοιχες αποδοχές και η βελτίωση της οικονομίας γενικά. Πάντως ένα μικρό ποσοστό που έχει επιστρέψει δηλώνει ότι οι βασικοί λόγοι επιστροφής ήταν οικογενειακές υποχρεώσεις σε σχέση με γονείς ή παιδιά.

Οι ερωτηθέντες απαντούν ότι συνδέονται με την Ελλάδα μέσω της μουσικής, του κινηματογράφου, της θρησκείας και εν γένει της παράδοσης και μόνο ένα τρίτο δηλώνει ότι υποστηρίζει την Ελλάδα στο εξωτερικό με διάφορους τρόπους. «Φαίνεται ότι ο πληθυσμός του brain drain ωριμάζει και εξελίσσεται, και όσοι από αυτούς επιτυγχάνουν στις νέες τους πατρίδες, κατά μεγάλο ποσοστό θα παραμείνουν εκεί, χωρίς να υπάρχει τρόπος για τη χώρα να αξιοποιήσει τις εμπειρίες και τις γνώσεις που έχουν αποκτήσει με παραγωγικό τρόπο» σχολίασε ο Director, ICAP Human Capital Consulting, κ. Κώστας Ζούλιας, παρουσιάζοντας τα αποτελέσματα της έρευνας στο πλαίσιο του 4ου Human Capital Summit.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΥΣΤΗΡΟΤΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΞΕΠΛΥΜΑ ΜΑΥΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΣ. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

Οι αγοραπωλησίες ακινήτων, η αλλαγή του καταστατικού ή οι αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου των εταιρειών καθώς και οι συναλλαγές των μη κερδοσκοπικών οργανισμών, μπαίνουν στη λίστα των δραστηριοτήτων που θεωρούνται «ευάλωτες» και ύποπτες για Ξέπλυμα μαύρου χρήματος. Αυτό προκύπτει από τις διατάξεις του νομοσχεδίου του υπουργείου Οικονομικών για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες που κατατέθηκε στη Βουλή, και το οποίο ενσωματώνει σχετική κοινοτική οδηγία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικά για τις αγοραπωλησίες ακινήτων, το άρθρο 9 του νομοσχεδίου προβλέπει ότι οι αρμόδιες υπηρεσίες της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων συγκεντρώνουν στοιχεία και έγγραφα, εντοπίζουν περιπτώσεις που είναι ύποπτες για Ξέπλυμα χρήματος και προχωρούν σε έλεγχο του πόθεν έσχες των αγοραστών ακινήτων. Για όσους προκύπτουν στοιχεία ή υπάρχουν βάσιμες υποψίες για παράνομες συναλλαγές, θα ξεκινάει αμέσως ενδελεχής έλεγχος.

Στο μικροσκόπιο των αρχών βρίσκονται και οι συναλλαγές με μετρητά άνω των 10.000 ευρώ, που αφορούν αγορές αυτοκινήτων, σκαφών αναψυχής, πολύτιμων λίθων, αντικών, χαλιών (πάνω από 8.000 ευρώ) και τις οποίες οι έμποροι και οι εκπαιδευτικοί υποχρεούνται να τις γνωστοποιούν στην αρμόδια Αρχή. Στο κατάλογο των προσώπων που υποχρεούνται να καταγγέλλουν ύποπτες συναλλαγές, προστίθενται και οι εταιρείες χρηματοδοτικής μίσθωσης, οι εταιρείες πρακτορείας επιχειρηματικών απαιτήσεων τρίτων, οι εταιρείες επενδύσεων χαρτοφυλακίου, οι εταιρείες επενδυτικής διαμεσολάβησης και τα ιδρύματα ηλεκτρονικού χρήματος.

Το νομοσχέδιο του υπουργείου Οικονομικών που αφορά την επικαιροποίηση του νομικού πλαισίου για την καταπολέμηση του μαύρου χρήματος που κατατέθηκε στη Βουλή, προβλέπει μεταξύ άλλων:

1. Τη δημιουργία:

- Ειδικού Μητρώου Πραγματικών Δικαιούχων, από τις εταιρί-

ες που έχουν έδρα στην Ελλάδα για τους πελάτες τους. Η μη τήρηση του εν λόγω μητρώου, επιφέρει διοικητικές κυρώσεις, όπως αναστολή έκδοσης φορολογικής ενημερότητας των υπόχρεων νομικών προσώπων και οντοτήτων και επιβολή σε αυτούς, με απόφαση της αρμόδιας Αρχής, προστίμου ύψους 10.000 ευρώ με πρόβλεψη προθεσμίας για τη συμμόρφωσή τους. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης ή υποτροπής, το πρόστιμο διπλασιάζεται. Το πρόστιμο αυτό αποτελεί έσοδο του κρατικού προϋπολογισμού.

- Μητρώου Πραγματικών Δικαιούχων, στη γενική γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων (ΓΓΠΣ), το οποίο θα συνδέεται ηλεκτρονικά με το ΑΦΜ κάθε νομικού προσώπου ή νομικής οντότητας. Το Μητρώο αυτό μπορεί να συνδέεται, τόσο με το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (ΓΕΜΗ) του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, στο οποίο είναι καταχωρισμένο το νομικό πρόσωπο ή η νομική οντότητα, όσο και με τα Αποθετήρια Τίτλων.

- Ειδικού Μητρώου Πραγματικών Δικαιούχων Καταπιστευμάτων από τους καταπιστευματοδόχους.

2. Την υποχρέωση αποχής προσώπων, από τη διενέργεια συναλλαγών για τις οποίες γνωρίζουν ή υποπτεύονται ότι σχετίζονται με προϊόντα εγκληματικών δραστηριοτήτων, ή συνδέονται με τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας.

3. Την μη επιβολή χρηματικού προστίμου (ισχύει η ποινή της τριμηνιαίας, κατ' ελάχιστο όριο, φυλάκισης) για τα υπόχρεα φυσικά και νομικά πρόσωπα, τα οποία παραβιάζουν τις διατάξεις απαγόρευσης γνωστοποίησης σε εμπλεκόμενους πελάτες ή τρίτους, σχετικών στοιχείων και πληροφοριών.

4. Η υποχρέωση τήρησης μητρώου για τις πληρωμές απόδοσης κερδών ανά παίκτη για τα υπόχρεα πρόσωπα που παρέχουν υπηρεσίες τυχερών παιχνιδιών.

6. Την απαγόρευση συλλογής ή επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων από τα υπόχρεα πρόσωπα για σκοπούς που δεν συνάδουν με αυτούς του υπό ψήφιση σχεδίου νόμου.

7. Επανακαθορίζεται το πλαίσιο συνεργασίας αναφορικά με την ανταλλαγή πληροφοριών εμπιστευτικής φύσης μεταξύ της Αρχής και των άλλων αρμόδιων αρχών (ΑΑΔΕ, ΣΔΟΕ, κ.λπ.).

8. Συγκροτείται και λειτουργεί από τα υπόχρεα πρόσωπα, ανεξάρτητη υπηρεσία ελέγχου για την εξακρίβωση της εφαρμογής των εσωτερικών πολιτικών, ελέγχων και διαδικασιών που εφαρμόζονται από αυτά. Επίσης, προβλέπεται η θέσπιση εσωτερικής διαδικασίας, για τις καταγγελίες από τους εργαζόμενους μέσω ανώνυμου και ανεξάρτητου διαύλου, παραβάσεων διατάξεων του υπό ψήφιση νόμου από τα υπόχρεα πρόσωπα.

9. Αναπροσαρμόζονται οι διοικητικές κυρώσεις που δύναται να επιβληθούν, με τη μορφή προστίμων, στα υπόχρεα φυσικά ή νομικά πρόσωπα κατά παράβαση διατάξεων του υπό ψήφιση νόμου. Συγκεκριμένα:

- Καταργείται το κατώτατο ύψος των επιβαλλόμενων προστίμων που δύναται να επιβληθεί στα νομικά πρόσωπα ή οντότητες ενώ το ανώτατο ύψος αυτών, ανάλογα με το είδος της παράβασης, δύναται να ανέλθει έως 1.000.000 ευρώ για τα υπόχρεα νομικά ή φυσικά πρόσωπα ή οντότητες (για τα φυσικά πρόσωπα μπορεί να είναι ίσο και με το διπλάσιο του τυχόν οφέλους που απεκόμισε ο παραβάτης από την παράβαση) και έως μέχρι 5.000.000 ευρώ αν το υπόχρεο πρόσωπο είναι πιστωτικό ίδρυμα ή χρηματοπιστωτικός οργανισμός (σήμερα τα πρόστιμα αυτά κυμαίνονται από 10.000 έως 1.000.000 ευρώ για τα υπόχρεα νομικά πρόσωπα και σε περίπτωση υποτροπής από 50.000 έως 2.000.000 ευρώ).

- Ορίζεται σε έως 1.000.000 ευρώ το χρηματικό πρόστιμο που δύναται να επιβληθεί σε βάρος μελών διοικητικού συμβουλίου, του διευθύνοντος συμβούλου και λοιπών υπαλλήλων του νομικού προσώπου ή της οντότητας (σήμερα το επιβαλλόμενο πρόστιμο κυμαίνεται από 5.000 έως 50.000 ευρώ και σε περίπτωση υποτροπής από 10.000 έως 100.000 ευρώ)

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ 54% ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ Η ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΑ ΘΕΣΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΔΕΙΑΣ

Η ΕΔΑ ΘΕΣΣ, έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη των πολιτών αφού το ποσοστό διείσδυσης του φυσικού αερίου στις περιοχές αδειας έχει ξεπεράσει το 54% του πληθυσμού, υπογράμμισε ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΠΑ, Δημήτρης Τζώρτζης, κατά τη διάρκεια επίσκεψης στα γραφεία της ΕΔΑ ΘΕΣΣ, στη Θεσσαλονίκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Τζώρτζης, εξέφρασε την ικανοποίησή του για την πορεία και τα θετικά αποτελέσματα της ΕΔΑ ΘΕΣΣ και επιβεβαίωσε την πλήρη στήριξη της ΔΕΠΑ στο 5ετές πρόγραμμα επενδύσεων της Εταιρείας, στις

πρωτοβουλίες που αναλαμβάνει και τις καινοτόμες ενέργειες που υλοποιεί για την επέκταση του δικτύου φυσικού αερίου σε υφιστάμενες και νέες περιοχές της Αδειας, τόσο για την Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης, όσο και την Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Εκ μέρους της διοίκησης της ΕΔΑ ΘΕΣΣ, όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, έγινε αναφορά στο οργανωτικό μοντέλο, στην άρτια δομή και στην εφαρμογή σύγχρονων πρακτικών όπως το σύστημα αξιολόγησης προσωπικού.

Όπως επισημάνθηκε, η συσσωρευμένη εμπειρία της Εταιρείας σε συνδυασμό με την οργάνωση και τις νέες τεχνολογίες, εξασφαλίζουν την περαιτέρω ασφαλή ανάπτυξη του δικτύου, όπως προβλέπεται στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2018-2022 και δημιουργούν προστιθέμενη αξία με πολλαπλά οφέλη στο κοινωνικό σύνολο.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΜΕΙΩΣΗ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΤΑ ΥΠΕΡΠΛΕΟΝΑΣΜΑΤΑ ΖΗΤΑ Ο ΣΕΒ

Να αξιοποιηθούν τα υπερπλεονάσματα του προϋπολογισμού για μείωση των ασφαλιστικών εισφορών εργαζομένων και εργοδοτών ώστε να ενισχυθούν η απασχόληση, το διαθέσιμο εισόδημα και να αντιμετωπιστεί το δημογραφικό πρόβλημα της χώρας προτείνει ο ΣΕΒ με το εβδομαδιαίο δελτίο οικονομικών εξελίξεων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τάσσεται πάντως υπέρ της μείωσης του αφορολόγητου και των συντάξεων, υποστηρίζοντας ότι έτσι αντιμετωπίζονται τα αυξανόμενα ελλείμματα του συνταξιοδοτικού συστήματος στο μέλλον λόγω της ταχείας γήρανσης του πληθυσμού και επιπλέον διευρύνεται η φορολογική βάση, ώστε να διαμοιράζεται το φορολογικό βάρος σε περισσότερους φορολογούμενους (να πληρώνουν όλοι από λίγα και όχι λίγοι από πολλά) και να ανταμείβεται η συμμετοχή των ατόμων υψηλών δεξιοτήτων και προσόντων στην αγορά εργασίας.

«Η υπερφορολόγηση και η υπερπροοδευτικότητα των φορολογικών συντελεστών προκαλούν στρεβλώσεις», τονίζει ο Σύνδεσμος, «καθώς οδηγούν την οικονομική δραστηριότητα σε χαμηλότερα επίπεδα (χαμηλές επενδύσεις, χαμηλή απασχόληση), στην παρανομία (αδήλωτη εργασία, φοροδιαφυγή,

λαθρεμπόριο), και στο εξωτερικό (brain drain, οικονομική μετανάστευση επιχειρήσεων). Οι τάσεις αυτές μπορούν να ανατραπούν με προσηκτικές και σταδιακές μειώσεις ασφαλιστικών εισφορών και φορολογικών συντελεστών και μείωση της υπερπροοδευτικότητας του φορολογικού συστήματος, όχι γιατί έτσι ωφελούνται οι πλούσιοι, το κεφάλαιο κλπ., αλλά γιατί έτσι εξυπηρετείται η αεικρατία και αμείβεται η επιχειρηματική επιτυχία και η επαγγελματική προσπάθεια, ενώ δημιουργούνται και περισσότεροι πόροι για αποταμίευση και επενδύσεις». Αναλύοντας τις προβλέψεις του μεσοπρόθεσμου για την απασχόληση στο Δημόσιο την περίοδο 2018-2022 ο ΣΕΒ εκτιμά ότι το πλήθος των υπαλλήλων θα μειωθεί, ωστόσο η δαπάνη για μισθούς θα αυξηθεί κατά 1,2 δισ. γεγονός που οφείλεται κυρίως σε αυξήσεις αμοιβών παρά την αποχώρηση υψηλόμισθων και την πρόσληψη χαμηλόμισθων νεοεισερχόμενων υπαλλήλων.

Ο ΣΕΒ ζητά εξάλλου να επαναξιολογηθούν από μηδενική βάση τα ελλείμματα των τομέων του κράτους που χρηματοδοτεί ο προϋπολογισμός, νομικών προσώπων (- 1,7 δισ.), νοσοκομείων (- 1,2 δισ.), οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης (- 3,9 δισ.)

και του κοινωνικού προϋπολογισμού (- 14,9 δισ.) με σκοπό τη μείωση του φορολογικού βάρους της οικονομίας.

«Τα ελλείμματα αυτά», καταλήγει ο ΣΕΒ, «δεν μπορούν να εξαφανισθούν, αλλά μπορούν κάλλιστα να περιορισθούν. Πρέπει να βρεθεί μια νέα ισορροπία, ώστε να μην αναγκάζεται το κράτος να καλύπτει αδυναμίες διοικήσεων και διαφυγούσες ευκαιρίες εσόδων (π.χ. στα νοσοκομεία, που δεν υπάρχει λόγος να μην βελτιώσουν τις υπηρεσίες τους και να χρεώνουν τους πελάτες κάποιου εισοδηματικού επιπέδου, σε ανταγωνισμό με τα ιδιωτικά νοσοκομεία). Δεν υπάρχει λόγος να μην αυξήσουν τα έσοδα τους οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, προσφέροντας υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας στους πολίτες (και κίνητρα στους επενδυτές), πέραν των καλοκαιρινών φεστιβάλ και των ποδηλατοδρόμων, χωρίς καν να έχουν λύσει τα ζητήματα της βρεφονηπιακής φροντίδας και των απορριμμάτων. Και, βεβαίως, στα νομικά πρόσωπα, πρέπει να δοθεί η δυνατότητα στις διοικήσεις να διερευνήσουν τις ευκαιρίες προπορισμού εσόδων και περιορισμού του κόστους λειτουργίας με υπεργολαβίες στον ιδιωτικό τομέα, όπου αυτό είναι θεμιτό».

ΤΟ RENAULT EZ-GO ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΕΝΑ ΝΕΟ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

Σύντομα οι οδηγοί θα αξιοποιήσουν τα οφέλη της αυτόνομης οδήγησης. Οι επιστήμονες εργάζονται για την ολοκλήρωση των νέων προγραμμάτων που θα αναβαθμίσουν τα χαρακτηριστικά ασφαλείας της αυτόνομης οδήγησης. Σε λίγα χρόνια θα εγκαταλειφθεί η κλασική χρήση του αυτοκινήτου. Η διαδρομή μέχρι το γραφείο, το σπίτι ακόμη και η εκδρομή θα γίνονται με τον τρόπο που οραματίζονται οι επιστήμονες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Renault, προετοιμάζεται για την επόμενη ημέρα της αυτοκίνησης, μια ημέρα που υποσχεται μεγαλύτερη ασφάλεια και ευελιξία στις μετακινήσεις μας. Η γαλλική φίρμα με την αποκάλυψη του πρωτότυπου EZ-GO, παρουσιάζει μια ολοκληρωμένη πρόταση για τις αστικές μετακινήσεις του μέλλοντος. Η συμπλήρωση 120 χρόνων από την γέννηση της μάρκας είναι μία ευκαιρία για να δείξει τα μελλοντικά της σχέδια. Φιλοδοχεί οι αστικές μετακινήσεις να γίνουν πιο άνετες, ασφαλείς, ευχάρι-

στες, αλλά και προσιτές για όλους.

As υποθέσουμε ότι μια παρέα πέντε φίλων που διασκεδάζουν αποφασίζουν πως ήρθε η ώρα να επιστρέψουν στο σπίτι τους. Μέσω της συσκευής του κινητού τους τηλεφώνου καλούν ένα ρομπο-ταξί, ένα όχημα που κινείται αυτόνομα και είναι σχεδιασμένο για το αστικό περιβάλλον. Το όχημα μεταφέρει τον κάθε επιβάτη στο σπίτι του με ασφάλεια και άνεση.

Το παραπάνω παράδειγμα αποτελεί μόνο μία από τις περιπτώσεις όπου οχήματα σαν το πρωτότυπο Renault EZ-GO θα μπορούσαν να εξυπηρετήσουν τις πόλεις του μέλλοντος. Εργαζόμενοι, τουρίστες, μητέρες με μικρά παιδιά, ηλικιωμένοι, άτομα με κινητικά προβλήματα, όλοι θα μπορούν να απολαμβάνουν τη μετακίνηση τους με το καινοτομικό αυτοκίνητο.

Κεντρική ιδέα πίσω από τη δημιουργία του εντυπωσιακού πρωτοτύπου, είναι η ελευθερία μετακίνησης για όλους. Το

EZ-GO είναι ένα ηλεκτρικό, αυτόνομο όχημα με μεγάλες δυνατότητες συνδεσιμότητας και σχεδιαστικά χαρακτηριστικά που του επιτρέπουν να είναι ιδιαίτερα πρακτικό και αποδοτικό.

Η άνετη πρόσβαση στο εσωτερικό μέσω του ανοιγόμενου εμπρός μέρους και της ράμπας εισόδου, οι άνετες θέσεις σε σχήμα «U» και οι μεγάλες γυάλινες επιφάνειες είναι μερικά από τα στοιχεία που διευκολύνουν την χρήση του αυτοκινήτου. Η ασφάλεια επίσης αποτελεί ένα από τα πλεονεκτήματα του με δεδομένο ότι η αυτόνομη οδήγηση έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση των ατυχημάτων.

Με βάση το πρόγραμμα του Groupe Renault Drive The Future 2017-2022, η Renault σκοπεύει μέχρι το 2022 να παρουσιάσει και να λειτουργεί υπηρεσίες ρομπο-ταξί εγκαινιάζοντας ένα νέο τομέα στις δραστηριότητες της.

ΣΤΑ 2,9 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΑΝΗΛΘΕ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΩΝ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ, ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΑΥΞΗΣΗ 11,5%, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Αύξηση κατά 11,5% εμφάνισε η εισερχόμενη τουριστική κίνηση στο πρώτο τετράμηνο του έτους φθάνοντας τα 2,903 εκατομμύρια ταξιδιώτες. Η εξέλιξη αυτή, σύμφωνα με την Τράπεζα της Ελλάδος, είχε ως αποτέλεσμα οι ταξιδιωτικές εισπράξεις να εμφανίσουν αύξηση κατά 7,4% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο πέρυσι, αγγίζοντας τα 1,05 δισ. ευρώ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ παρά ταύτα το πλεόνασμα στο ταξιδιωτικό ισοζύγιο ήταν μειωμένος φέτος φθάνοντας τα 276 εκατ. ευρώ έναντι 354 εκατ. ευρώ πέρυσι. Η εξέλιξη αυτή οφείλεται στη μικρότερη αύξηση των ταξιδιωτικών εισπράξεων (κατά 73 εκατ. ευρώ ή 7,4%) σε σχέση με την αύξηση των ταξιδιωτικών

πληρωμών (κατά 150 εκατ. ευρώ ή 24,2%). Όσον αφορά στις εισπράξεις, αύξηση αύξηση κατά 9% εμφάνισαν αυτές από κατοίκους των χωρών της ΕΕ, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 610 εκατ. ευρώ, και στην αύξηση κατά 6,7% των εισπράξεων από κατοίκους των χωρών εκτός της ΕΕ-28, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 403 εκατ. ευρώ. Αναλυτικότερα, οι εισπράξεις από κατοίκους των χωρών της ζώνης του ευρώ αυξήθηκαν κατά 3,1% και διαμορφώθηκαν στα 403 εκατ. ευρώ, ενώ οι εισπράξεις από κατοίκους των χωρών της ΕΕ-28 εκτός της ζώνης του ευρώ παρουσίασαν άνοδο κατά 22,8% και διαμορφώθηκαν στα 207 εκατ. ευρώ. Ειδικότερα, οι εισπράξεις από τη Γαλλία

μειώθηκαν κατά 17,5% και διαμορφώθηκαν στα 58 εκατ. ευρώ, ενώ οι εισπράξεις από τη Γερμανία αυξήθηκαν κατά 20,4% και διαμορφώθηκαν στα 148 εκατ. ευρώ. Οι εισπράξεις από το Ηνωμένο Βασίλειο επίσης αυξήθηκαν κατά 6,7% και διαμορφώθηκαν στα 88 εκατ. ευρώ. Από τις χώρες εκτός της ΕΕ-28, μείωση κατά 23,5% παρουσίασαν οι εισπράξεις από τη Ρωσία, οι οποίες διαμορφώθηκαν στα 17 εκατ. ευρώ, ενώ αυτές από τις ΗΠΑ μειώθηκαν επίσης κατά 7,1% και διαμορφώθηκαν στα 73 εκατ. ευρώ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΧΡΟ SUMMIT VI - ΑΥΞΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ 30% ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΠΡΟΪΟΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Μπορεί μέχρι και προ διετίας το ηλεκτρονικό εμπόριο στην Ελλάδα να κατέγραφε ιδιαίτερα χαμηλές επιδόσεις, ωστόσο, σήμερα, οι αποστολές προϊόντων αυξήθηκαν κατά 30%, σε σχέση με πέρυσι - με την τάση να φαίνεται περαιτέρω ανοδική - ενώ το 70% των προϊόντων που αγοράζονται αφορούν κυρίως τομείς όπως μόδα - αξεσουάρ, τρόφιμα, ποτά και είδη φαρμακείου, όπως τόνισε ο διευθυντής της Ελληνικής Περιφέρειας της DHL Express για την Ελλάδα, Άρης Σφακιανάκης, μιλώντας από το βήμα του Export Summit VI, που πραγματοποιεί σήμερα στη Θεσσαλονίκη ο Σύνδεσμος Εξαγωγών Βορείου Ελλάδας (ΣΕΒΕ). Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με τον κ. Σφακιανάκη, οι δυνατότητες που δίνει το διασυνοριακό ηλεκτρονικό εμπόριο, που αναπτύσσεται με διπλάσια ταχύτητα έναντι του εγχώριου, καταγράφονται ιδιαίτερα μεγάλες και για τους εξαγωγείς, οι συνθήκες των αγοραστών αλλάζουν ραγδαία, ενώ ένας στους επτά καταναλωτές που αγοράζουν μέσω διαδικτύου, προτιμούν προϊόντα άλλης χώρας. Επίσης, το 58% των δυνητικών χρηστών Internet θα προβούν σε αγορές μέσω του διαδικτύου φέτος και το 2019 υπολογίζεται ότι η Online διεθνής αγορά λιανικής θα αντιστοιχεί στο 13% της καταναλωτικής δαπάνης. Ο κ. Σφακιανάκης, υπογράμμισε, ακόμα, ότι οι πωλήσεις με τη βοήθεια των μέσων κοινωνικής δικτύωσης παγκοσμίως υπολογίζονται σε 40.000 δολάρια το λεπτό, ενώ τόνισε ότι την ημέρα του Black Friday, το 40% των νέων ψώνισαν με τη χρήση smart phone ή tablet. Σύμφωνα με στοιχεία που παραχώρησε οι Online συνδεδεμένες συσκευές υπολογίζονται σε 16 δισ., φέτος 1,6 δισ. πελάτες αναμένεται να προχωρήσουν σε αγορές μέσω του ηλεκτρονικού εμπορίου, με τις παγκόσμιες πωλήσεις το 2019 να εκτιμώνται σε 3,4 τρισ. δολάρια. Επιπλέον, ως το 2020 θα επενδυθούν 900 δισ. δολάρια στις διασυνοριακές αγορές, ενώ το ηλεκτρονικό εμπόριο τρέχει με ρυθμό 25% ετησίως σε παγκόσμια κλίμακα.

Απόδοση επενδύσεων 1.900%, με το ποσοστό αρχικά να διαμορφωνόταν στο 75%, πέτυχε μια μικρή εταιρεία

λιπασμάτων στην Κατερίνη, που τόλμησε να υιοθετήσει το e-commerce, όπως τόνισε ο διευθύνων σύμβουλος Line Group EU, Alibaba Global Service Partner, Πάρης Παναγιωτίδης. Όπως εξήγησε, η συγκεκριμένη επιχείρηση, σε διάστημα πέντε μηνών πέτυχε το 26% του τζίρου της να αφορά σε εξαγωγές (αρχικά δεν πραγματοποιούσε καθόλου) μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας πωλήσεων Alibaba.com, που αποτελεί ένα μεγάλο B2B website, με παρουσία σε 190 χώρες, δύο εκατομμύρια πωλητές και 260 εκατ. αγοραστές.

Σύμφωνα με τον κ. Παναγιωτίδη, μέχρι σήμερα, οι ελληνικές εταιρείες που διενεργούν πωλήσεις μέσω της Alibaba δεν ξεπερνούν τις 150, κάποιες από αυτές είναι μεγάλου μεγέθους, αλλά οι περισσότερες αφορούν σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Σχεδόν 600 είναι οι εταιρείες από την Ελλάδα που απλώς αναρτούν παρουσίαση προϊόντων στο συγκεκριμένο site.

Στα επιτυχημένα ελληνικά παραδείγματα ηλεκτρονικών πωλήσεων συμπεριλαμβάνεται και εταιρεία από τη Θεσσαλονίκη, που παράγει χειροποίητα ηλεκτά γυναικεία ενδύματα, που μέσω internet και διασυνοριακά, πωλεί 10.000 τεμάχια το έτος, κάνει εξαγωγές σε 40 χώρες και το 45% των αγοραστών της είναι πλέον πελάτες της, ενώ κατέγραψε αύξηση 30% στις express αποστολές.

Σε 6,4 τρισ. δολ στη Βιομηχανία από την ψηφιακή οικονομία

Προστιθέμενη αξία ύψους 6,4 τρισ. δολαρίων υπολογίζεται ότι θα δώσει, σε βάθος 10ετίας στην παγκόσμια βιομηχανία, η ψηφιακή οικονομία και οι κερδοίμενοι θα είναι αυτοί που θα αντιληφθούν τι ακριβώς είναι η 4η Βιομηχανική επανάσταση, την οποία κάνουν - μεταξύ άλλων - οι τεχνολογίες της ψηφιακής εποχής, των robotics, της τεχνητής νοημοσύνης, αλλά και των διαστημικών τεχνολογιών, είπε από το βήμα του συνεδρίου ο αντιπρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Olympia Electronics, Δημήτρης Λακασάς. Όπως επισήμανε, η 4η Βιομηχανική επανάσταση μπορεί να συνάδει

σε ευκαιρία και πρόκληση, αλλά δεν είναι πανάκεια, αφού υπάρχουν «κακοτοπιές που πρέπει να αποφύγουμε». Κατά τον ίδιο, αυτό που πρέπει να γίνει, είναι «σωστή διαχείριση της σοφής γνώσης που υπερπαράγουμε και δεν χρησιμοποιούμε ούτε το 5% για το καλό της ανθρωπότητας».

Ο διευθυντής πωλήσεων της Cisco Systems, Νικόλας Μποτίνης, ανέφερε ότι στην εποχή της 4ης Βιομηχανικής επανάστασης, όλες οι εταιρείες έχουν ξεκινήσει το ταξίδι του ψηφιακού μετασχηματισμού, αν και ακολουθούν διαφορετικό ρυθμό. Πάντως, όπως επισήμανε, η Ελλάδα από το 2010 δεν έχει κάνει βήματα μετασχηματισμού, πιθανότατα λόγω οικονομικής κρίσης και έλλειψης πόρων. Ωστόσο, όπως σημείωσε, «Βάσει του Digital Country Index, η χώρα μας βρίσκεται στην 12 θέση στην Ευρώπη και αρκετά υψηλά στις αναζητήσεις ενδιαφερόμενων. Έτσι, στον παγκόσμιο ιστό, οι παγκόσμιοι πολίτες «ψάχνουν» την Ελλάδα στον τουρισμό, αλλά και στις εξαγωγές προϊόντων, χωρίς όμως να εστιάζουν σε συγκεκριμένες εταιρείες, πιθανότατα επειδή, οι περισσότερες ελληνικές εταιρείες, μικρού μεγέθους, δεν είναι δραστήριες στο διαδίκτυο», είπε. Πρόσθεσε, ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός είναι μία δυναμική προσπάθεια, που βασίζεται σε συγκεκριμένες αρχές που είναι τα εξής: απλοποίηση διαδικασιών, ενοποίηση δομών και η υιοθέτηση απλών, έξυπνων και ασφαλών διαδικασιών.

Ο πρώτος ωφελημένος από τον ψηφιακό μετασχηματισμό μίας επιχείρησης είναι οι πελάτες, καθώς απολαμβάνουν πλουσιότερη customer experience, είπε, ο διευθυντής τμήματος υποστήριξης πωλήσεων τεχνολογίας, Oracle Hellas, Φραγκίσκος Ζερβός, υπογραμμίζοντας ότι σημαντικά ωφελημένο είναι και το οικοσύστημα των συνεργατών. «Τα μεγαλύτερα οφέλη απολαμβάνει η εταιρεία που μετασχηματίζεται, επειδή εφαρμόζει αποδοτικότερες, έξυπνότερες και ασφαλέστερες διαδικασίες και λειτουργίες», επισήμανε.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ EUROBANK EQUITIES ΑΕΠΕΥ

Η Eurobank Equities απέσπασε τον τίτλο της καλύτερης Χρηματιστηριακής Εταιρείας στην ελληνική αγορά, η Διεύθυνση Ανάλυσης αναδείχθηκε ως η καλύτερη μεταξύ των τμημάτων ανάλυσης που δραστηριοποιούνται στην ελληνική αγορά ενώ, ο κ. Σταμάτης Δραζιώτης, Senior Director στη Eurobank Equities ψηφίστηκε ως ο καλύτερος αναλυτής σε ατομικό επίπεδο για την ελληνική αγορά. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η έρευνα Extel αποτελεί τη μεγαλύτερη στην κατηγορία της και

είναι σημείο αναφοράς για την επενδυτική κοινότητα, ως προς τις χρηματιστηριακές εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Για να καταλήξει στα συμπεράσματά της συγκεντρώνει τις απόψεις από 11.000 θεσμικούς επενδυτές και 4.000 επιχειρήσεις, αποσκοπώντας στην αξιολόγηση της ποιότητας των υπηρεσιών που προσφέρουν οι χρηματιστηριακές εταιρείες και οι χρηματιστηριακοί αναλυτές. Η Eurobank Equities αποτελεί κύρια επιλογή για σημαντικούς Έλληνες και

ξένους θεσμικούς επενδυτές που δραστηριοποιούνται στην ελληνική αγορά καθώς επίσης και για περισσότερους από 20.000 ενεργούς ιδιώτες πελάτες. Αξίζει να σημειωθεί ότι το 2017, η Eurobank Equities ΑΕΠΕΥ παρέμεινε στην κορυφή της κατάταξης των χρηματιστηριακών εταιρειών στην Ελλάδα, πετυχαίνοντας μερίδιο αγοράς 17,71% το υψηλότερο στην ιστορία της εταιρείας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η ΕΕ ΘΕΣΠΙΖΕΙ ΜΕΤΡΑ ΕΠΑΝΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΩΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟΥΣ ΔΑΣΜΟΥΣ ΤΩΝ ΗΠΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε χθες κανονισμό με τον οποίο θεσπίζονται μέτρα επανεξισορρόπησης της ΕΕ, ως απάντηση στους δασμούς των ΗΠΑ για τον χάλυβα και το αλουμίνιο. Τα μέτρα θα εφαρμοστούν άμεσα σε έναν κατάλογο προϊόντων αξίας 2,8 δισ. ευρώ και θα τεθούν σε ισχύ την Παρασκευή 22 Ιουνίου. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση της ΕΕο κατάλογο των αμερικανικών εισαγωγών στις οποίες θα επιβληθεί πρόσθετος δασμός στα σύνορα της ΕΕ περιλαμβάνει προϊόντα χάλυβα και αλουμινίου, γεωργικά προϊόντα και έναν συνδυασμό διαφόρων άλλων προϊόντων. Με την επιβολή αυτών των δασμών, η ΕΕ ασκεί τα δικαιώματά της σύμφωνα με τους κανόνες του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ).

Η Επίτροπος Εμπορίου Σεσίλια Μάλμστρομ δήλωσε: «Δεν θέλαμε να φτάσουμε εδώ. Ωστόσο, η μονομερής και αδικαιολόγητη απόφαση των ΗΠΑ για την επιβολή δασμών σε προϊόντα χάλυβα και αλουμινίου από την ΕΕ δεν μας άφησε άλλη επιλογή. Οι κανόνες του διεθνούς εμπορίου που αναπτύξαμε με την πάροδο των ετών από κοινού με τους αμερικανούς εταίρους μας, δεν μπορούν να παραβιάζονται χωρίς αντίδραση από την πλευρά μας. Η αντίδρασή μας είναι λελογισμένη, αναλογική και σε πλήρη συμφωνία με τους κανόνες του ΠΟΕ. Είναι αυτονόητο ότι, αν οι ΗΠΑ καταργήσουν τους δασμούς τους, θα άρουμε και εμείς τα μέτρα μας.»

Η σημερινή ανακοίνωση αποτελεί συνέχεια της κοινοποίησης του πλήρους καταλόγου στον ΠΟΕ και της έγκρισής του από το Σώμα των Επιτρόπων στις 6 Ιουνίου, ύστερα από την επιβολή από τις ΗΠΑ των πλήρων δασμών σε προϊόντα χάλυβα και αλουμινίου της ΕΕ. Τα κράτη μέλη της ΕΕ εξέφρασαν την ομόφωνη υποστήριξή τους στην προσέγγιση αυτή.

Η ΕΕ θα επανεξισορροπήσει το διμερές εμπόριο με τις ΗΠΑ λαμβάνοντας ως βάση την αξία των εξαγωγών της χάλυβα και αλουμινίου που πλήττονται από τα μέτρα των ΗΠΑ. Η αξία αυτών των εξαγωγών ανέρχεται σε 6,4 δισ. ευρώ. Από το ποσό αυτό, η ΕΕ θα επανεξισορροπήσει άμεσα ποσό 2,8 δισεκατομμυρίων ευρώ από την αξία των εξαγωγών. Οι υπολειπόμενοι δασμοί επανεξισορρόπησης επί προϊόντων εμπορικής αξίας 3,6 δισ. ευρώ θα επιβληθούν σε μεταγενέστερο στάδιο – σε τρία χρόνια ή έπειτα από θετικό πόρισμα του ΠΟΕ στο πλαίσιο της διαδικασίας επίλυσης διαφορών, αν αυτό δημοσιευτεί νωρίτερα.

Τα μέτρα επανεξισορρόπησης της ΕΕ θα ισχύσουν για όσο διάστημα ισχύσουν τα μέτρα των ΗΠΑ, σύμφωνα με την συμφωνία του ΠΟΕ για τα μέτρα διασφάλισης και τη νομοθεσία της ΕΕ. Ο εκτελεστικός κανονισμός, ο οποίος θα δημοσιευτεί αύριο και θα τεθεί σε ισχύ την Παρασκευή, καθορίζει τα προϊόντα και το επίπεδο των δασμών που θα εφαρμοστούν, τόσο σήμερα όσο

και στο μέλλον, εφόσον είναι αναγκαίο.

Ο κατάλογος των προϊόντων είναι ίδιος με αυτόν του προηγούμενου εκτελεστικού κανονισμού, της 16ης Μαΐου, όπως κοινοποιήθηκε στον Παγκόσμιο Οργανισμό Εμπορίου στις 18 Μαΐου.

Ιστορικό

Η σημερινή απόφαση αποτελεί ένα από τα τρία σκέλη της αντίδρασης που περιέγραψε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις αρχές του τρέχοντος έτους. Σε αυτήν περιλαμβάνεται επίσης η έναρξη, την 1η Ιουνίου, δικαστικής διαδικασίας κατά των ΗΠΑ στο πλαίσιο του ΠΟΕ και η ενεργοποίηση μέτρων διασφάλισης για την προστασία της ευρωπαϊκής αγοράς από τις διαταραχές που προκαλούνται λόγω της εκτροπής του χάλυβα από την αγορά των Ηνωμένων Πολιτειών. Η έρευνα για τα μέτρα διασφάλισης ξεκίνησε στις 26 Μαρτίου. Η Επιτροπή έχει προθεσμία εννέα μηνών για να αποφασίσει κατά πόσον τα μέτρα διασφάλισης είναι αναγκαία. Αν από την έρευνα επιβεβαιωθεί η ανάγκη για ταχεία δράση, μια τέτοια απόφαση μπορεί να ληφθεί μέχρι το καλοκαίρι. Όσον αφορά το αλουμίνιο, η Επιτροπή έχει θέσει σε εφαρμογή ένα σύστημα επιτήρησης των εισαγωγών αλουμινίου ώστε να είναι προετοιμασμένη σε περίπτωση που απαιτηθεί η ανάληψη δράσης στον τομέα αυτόν.

Η ΕΕ ΚΑΙ Η ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ

Χθες, στην πρωτεύουσα της Νέας Ζηλανδίας, Ουελινγκτον, η Επίτροπος Εμπορίου, κ. Σεσίλια Μάλμστρομ, και ο υπουργός Εμπορίου της Νέας Ζηλανδίας, κ. David Parker, άρχισαν επίσημα διαπραγματεύσεις για μια συνολική και φιλόδοξη εμπορική συμφωνία. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση της ΕΕ στόχος των διαπραγματεύσεων θα είναι η άρση των εμποδίων στο εμπόριο αγαθών και υπηρεσιών, καθώς και η ανάπτυξη εμπορικών κανόνων που διευκολύνουν το εμπόριο και το καθιστούν πιο βιώσιμο.

Η σημερινή ανακοίνωση αποτελεί συνέχεια της έναρξης διαπραγματεύσεων με την Αυστραλία νωρίτερα αυτή την εβδομάδα. Επίσης, έπεται της ολοκλήρωσης των διαπραγματεύσεων με το Μεξικό, της οριστικοποίησης των συμφωνιών με την Ιαπωνία και τη Σιγκαπούρη και της συμφωνίας μεταξύ ΕΕ και Καναδά, η οποία τέθηκε σε ισχύ τον Σεπτέμβριο του περασμένου έτους.

Η Επίτροπος κ. Μάλμστρομ δήλωσε: «Η σημερινή ημέρα αποτελεί σημαντικό ορόσημο για τις σχέσεις ΕΕ-Νέας Ζηλανδίας. Μαζί, μπορούμε να συνάψουμε μια αμοιβαία επωφελή συμφωνία η οποία προσφέρει οφέλη σε επιχειρήσεις και πολίτες. Οι εμπορικές συμφωνίες επικεντρώνονται στις οικονομικές ευκαιρίες αλλά και στην ενίσχυση των δεσμών με τους στενούς συμμάχους μας. Στη Νέα Ζηλανδία, γνωρίζου-

με ότι έχουμε έναν εταίρο που ενστερνίζεται τις ίδιες ζωτικές σημασίες αξίες όπως και εμείς. Η συμφωνία αυτή αποτελεί μια εξαιρετική ευκαιρία για τον καθορισμό φιλόδοξων κοινών κανόνων και τη διαμόρφωση της παγκοσμιοποίησης, διευκολύνοντας το εμπόριο και διαφυλάσσοντας παράλληλα τη βιώσιμη ανάπτυξη. Μπορούμε να δώσουμε το παράδειγμα.»

Ο πρώτος επίσημος γύρος συνομιλιών μεταξύ των ομάδων διαπραγματευτών των αντίστοιχων πλευρών θα πραγματοποιηθεί στις Βρυξέλλες από τις 16 έως τις 20 Ιουλίου.

Στη Νέα Ζηλανδία, η Επίτροπος κ. Μάλμστρομ συναντήθηκε με τον υπηρεσιακό πρωθυπουργό και υπουργό Εξωτερικών κ. Winston Peters, καθώς και με την κοινοβουλευτική ειδική επιτροπή για τις Εξωτερικές Υποθέσεις. Επίσης, η Επίτροπος έδωσε δημόσια διάλεξη «Euroρα», την οποία διοργάνωσε το Ινστιτούτο Διεθνών Υποθέσεων της Νέας Ζηλανδίας.

Κατά τη διάρκεια της επίσκεψής της, η Επίτροπος κ. Μάλμστρομ θα συναντηθεί επίσης με τους υπουργούς Πρωτογενούς Βιομηχανίας και Κλιματικής Αλλαγής, καθώς και με εκπροσώπους της κοινωνίας των πολιτών, της ακαδημαϊκής κοινότητας και των επιχειρήσεων. Την Παρασκευή, 22 Ιουνίου, η Επίτροπος θα επισκεφθεί έναν κόμβο καινοτομίας με επιχειρήσεις που έχουν δεσμούς με την ΕΕ.

Οι διμερείς συναλλαγές εμπορευμάτων μεταξύ της ΕΕ και της Νέας Ζηλανδίας ανήλθαν πέρυσι σε 8,7 δισ. ευρώ. Οι τομείς που αντιπροσωπεύουν το μεγαλύτερο μέρος των εξαγωγών της ΕΕ προς τη Νέα Ζηλανδία είναι προϊόντα μεταποίησης, όπως εξοπλισμός μεταφορών, μηχανήματα και συσκευές, καθώς και χημικά, πλαστικά, τρόφιμα και υπηρεσίες. Επιπλέον, το 2016 οι συναλλαγές υπηρεσιών ανήλθαν σε επιπρόσθετο ποσό 4,4 δισ. ευρώ. Η ΕΕ είναι ο τρίτος μεγαλύτερος εμπορικός εταίρος της Νέας Ζηλανδίας και η συμφωνία θα μπορούσε να αυξήσει τις εμπορευματικές συναλλαγές κατά σχεδόν 50 % ή κατά ένα τρίτο, εάν υπολογιστούν τόσο τα αγαθά όσο και οι υπηρεσίες.

Η Νέα Ζηλανδία είναι μία από τις ταχύτερα αναπτυσσόμενες στον κόσμο αναπτυγμένες οικονομίες. Πρόσφατα διαπραγματεύθηκε τη συνολική και προοδευτική συμφωνία για την εταιρική σχέση του Ειρηνικού (CPTPP) με άλλες 10 χώρες στην περιοχή του Ειρηνικού. Η συμφωνία μεταξύ της ΕΕ και της Νέας Ζηλανδίας θα διασφαλίσει ότι οι ευρωπαϊκές επιχειρήσεις ανταγωνίζονται με ίσους όρους με επιχειρήσεις από χώρες με τις οποίες η Νέα Ζηλανδία διαθέτει ήδη εμπορικές συμφωνίες.

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

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

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

THE START-UP SUPPORT NETWORK

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



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

EUROGROUP: ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΧΑΡΙΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ 10 ΕΤΩΝ

www.kathimerini.gr

Υστερα από πολύωρες διαπραγματεύσεις οι υπουργοί Οικονομικών της Ευρωζώνης κατέληξαν, μιάμιση ώρα μετά τα μεσάνυχτα, σε συμφωνία για τα μέτρα ελάφρυνσης του χρέους. Η Ελλάδα θα λάβει δόση ύψους 15 δις., εκ των οποίων 3,3 δις. ευρώ θα χρησιμοποιηθούν για αποπληρωμή μέρους του χρέους προς ΔΝΤ και ΕΚΤ και τη δημιουργία «μαξιλαριού» ρευστότητας ύψους 24,1 δις., που θα εξασφαλίζει τη χώρα έναντι των αγορών για 22 μήνες. Συγχρόνως, η Ελλάδα θα έχει μία περαιτέρω παράταση της περιόδου χάριτος για τα δάνεια του EFSF (κοντά στα 100 δις.) στα 10 χρόνια και μία επιμήκυνση της μέσης διάρκειας λήξης, επίσης κατά 10 χρόνια.

Στη συνέντευξη Τύπου που ακολούθησε, οι Ευρωπαίοι αξιωματούχοι προσπάθησαν να δώσουν πανηγυρικό τόνο. «Η ελληνική κρίση τελείωσε σήμερα», είπε ο επίτροπος Πιερ Μοσκοβισί. Ο επικεφαλής του Eurogroup Μάριο Σεντένο υποστήριξε πως με τα μέτρα που ελήφθησαν διασφαλίζεται η βιωσιμότητα του χρέους μεσοπρόθεσμα. Ο πρόεδρος της ΕΚΤ Μάριο Ντράγκι σε ανακοίνωσή του σημείωσε πως «η υιοθέτηση των μέτρων που συμφωνήθηκαν στο Eurogroup θα βελτιώσει τη βιωσιμότητα του χρέους μεσοπρόθεσμα». Η επικεφαλής του ΔΝΤ Κριστίν Λαγκάρντ καλωσόρισε τα μέτρα ελάφρυνσης και είπε πως θα αμβλύνουν τους κινδύνους για την εξυπηρέτηση του χρέους μεσοπρόθεσμα.

Το χθεσινό Eurogroup εξελίχθηκε σε θρίλερ που θύμιζε ημέρες του 2015, καθώς τα δύο βασικά θέματα της επέκτασης των ωριμάνσεων των δανείων του EFSF και το τελικό ποσό της δόσης έφεραν Γαλλία και Γερμανία κυρίως αντιμέτωπες.

Η συζήτηση ξεκίνησε με όλους τους υπουργούς Οικονομικών στην αίθουσα να εκφράζονται με πολύ θετικά σχόλια για την Ελλάδα και τον Έλληνα υπουργό Οικονομικών Ευκλείδη Τσακαλώτο. Του έδωσαν συχαρητήρια για την ολοκλήρωση της αξιολόγησης και των 88 προαπαιτούμενων μέσα σε μικρό χρονικό διάστημα, αλλά και του τριετούς προγράμματος.

Πρώτη τοποθέτηση μετά τα θετικά λόγια έκανε ο υπουργός Οικονομικών της Γαλλίας Μπρινό Λε Μερ, που είπε ότι πρέπει να δοθεί στην Ελλάδα επέκταση των ωριμάνσεων για τα δάνεια του EFSF για 10 χρόνια, μία περαιτέρω παράταση της περιόδου χάριτος για 10 χρόνια και μία περαιτέρω δόση ύψους 5 δις. ευρώ

έπειτα από αυτήν που θα καλύψει τις χρηματοδοτικές ανάγκες για τους επόμενους 18 μήνες (ύψους 11,7 δις.), η οποία θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για αποπληρωμή μέρους του χρέους προς το ΔΝΤ ή την ΕΚΤ. Η πρόταση αυτή, όμως, ήταν ιδιαίτερα αισιόδοξη, καθώς δεν άργησε να έρθει η απάντηση του Ολαφ Σολτς ότι ακόμη και μία δόση 10 δις. είναι μεγάλη και ότι «θα χρειαστεί να συζητήσουμε παραπάνω».

Σε εκείνη τη στιγμή ο πρόεδρος του Eurogroup Μ. Σεντένο σηκώθηκε και κάλεσε σε διμερή συνάντηση, σε μια διπλανή αίθουσα, τον Γάλλο και τον Γερμανό υπουργό Οικονομικών, στην οποία αργότερα συμμετείχε και ο κ. Τσακαλώτος. Το ΔΝΤ απείχε σχεδόν ολοκληρωτικά από τη συζήτηση, καθώς πλέον αποχωρεί επισήμως από το πρόγραμμα και θα συμμετάσχει μόνο στη μεταμνημονιακή εποπτεία. Ενδεικτική ήταν η στάση της Κριστίν Λαγκάρντ, που δεν ήθελε να κάνει καμία δήλωση σχετικά με την Ελλάδα.

Το μόνο σημείο της συμφωνίας που είχε «κλειδώσει» από νωρίς ήταν το μεταμνημονιακό πλαίσιο εποπτείας της χώρας. Όπως είχε άλλωστε δηλώσει και ο πλέον φανατικός υποστηρικτής της χώρας μας, ο επίτροπος Πιερ Μοσκοβισί, η Ελλάδα είναι μια ειδική περίπτωση σε σχέση με τα άλλα κράτη-μέλη που ήταν σε πρόγραμμα. Έτσι, η μεταμνημονιακή παρακολούθηση είναι ουσιαστικά η ίδια που ίσχυε και κατά την περίοδο των μνημονίων. Οι θεσμοί, περιλαμβανομένου και του ΔΝΤ, θα έρχονται στην Αθήνα κάθε τρίμηνο και θα αξιολογούν την υλοποίηση των δεσμεύσεων που έχει αναλάβει η κυβέρνηση, τόσο στα δημοσιονομικά όσο και στις μεταρρυθμίσεις. Στο τέλος κάθε αξιολόγησης θα συντάσσουν έκθεση που θα υποβάλλουν στο Eurogroup και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Η έκθεση θα δημοσιοποιείται, γεγονός που σημαίνει ότι θα αξιολογούνται οι επιδόσεις της χώρας και από τις αγορές. Οι θεσμοί θα εισηγούνται –στην ουσία, θα επιβάλλουν– διορθωτικά μέτρα σε περίπτωση που διαπιστώνουν παρεκκλίσεις.

ΠΩΣ ΕΙΔΕ Ο ΞΕΝΟΣ ΤΥΠΟΣ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟ EUROGROUP

www.protothema.gr

Πρώτη είδηση στις ηλεκτρονικές εκδόσεις των διεθνών ΜΜΕ βρέθηκε σήμερα η συμφωνία για την Ελλάδα στην οποία κατέληξαν εκθές οι υπουργοί Οικονομικών της Ευρωζώνης, μετά από ένα ολονύχτιο «θρίλερ» διαπραγματεύσεων.

Το Associated Press κάνει λόγο για έναν συμβιβασμό που

ήρθε μετά από πολύωρες συνομιλίες και ήταν παραδόξως δύσκολος, παρά το γεγονός ότι η επίτευξη του έμοιαζε παινιδάκι τις προηγούμενες ημέρες. «Οι υπουργοί έπρεπε να οριστικοποιήσουν μια συμφωνία μεταξύ της Ελλάδας και των διεθνών πιστωτών της, η οποία θα της επέτρεπε να βγει με ασφάλεια από το τρίτο και τελευταίο πρόγραμμα διάσωσης της στις 20 Αυγούστου και να αντιμετωπίσει ξανά τις αγορές» αναφέρει το δημοσίευμα, παραθέτοντας στη συνέχεια τις δηλώσεις Ευρωπαίων αξιωματούχων μετά την συνεδρίαση του Eurogroup.

«Για να καταστήσει δυνατή τη συμφωνία, η ελληνική κυβέρνηση προώθησε την περασμένη εβδομάδα μια τελευταία δέσμη οικονομικών μεταρρυθμίσεων που απαιτούν οι πιστωτές, συμπεριλαμβανομένων περικοπών στις συντάξεις και την υγειονομική περίθαλψη αλλά και φορολογικών μεταρρυθμίσεων» επισημαίνει το δημοσίευμα, εξηγώντας ότι μόλις ολοκληρωθούν τα προγράμματα διάσωσης, η Ελλάδα θα πρέπει να χρηματοδοτήσει τον εαυτό της με δανεισμό από τις διεθνείς αγορές ομολόγων. Με τίτλο «Η Ευρωζώνη φτάνει σε συμφωνία για έξοδο της Ελλάδας από την οικονομική κρίση», το άρθρο του Guardian κάνει επίσης λόγο για δύσκολες και πολύωρες συνομιλίες, που εξασφάλισαν τελικά στην Ελλάδα την 10ετή επιμήκυνση στο χρέος και τη δόση 15 δις. ευρώ.

Όσο τα πράγματα δεν είναι και τόσο ρόδινα για τη χώρα μας, αφού, όπως επισημαίνει ο Guardian, ακόμα και μετά το τέλος του προγράμματος διάσωσης αυτό το καλοκαίρι, η Ελλάδα και οι οικονομικές πολιτικές της θα τελούν υπό αυστηρή επίβλεψη.

«Το τρίτο πρόγραμμα διάσωσης της Ελλάδας πρόκειται να ολοκληρωθεί τον Αύγουστο. Η συζήτηση μεταξύ των υπουργών κατά τη διάρκεια της συνάντησης στο Λουξεμβούργο επικεντρώθηκε στο κατά πόσο πρέπει να διευκολυνθεί η αποπληρωμή των οφειλών αυτών με την παράταση των προθεσμιών. Η απόφαση χαρακτηρίζεται από κάποιους ως το οριστικό τέλος της περιόδου κατά την οποία η Ελλάδα ήταν στο χείλος εξόδου από το ευρώ, κάτι που θα οδηγούσε στην αποσταθεροποίηση του ενιαίου νομίσματος», αναφέρει το δημοσίευμα.

Στον ιστορικό χαρακτήρα της χθεσινοβραδυνης συμφωνίας για το ελληνικό χρέος αλλά και στις επιφυλάξεις του ΔΝΤ για τη βιωσιμότητά του κάνει λόγο το άρθρο των Financial Times.

Όπως αναφέρει, οι κυβερνήσεις των χωρών-μελών της ευρωζώνης κατέληξαν στην πολυαναμενόμενη συμφωνία για την ελάφρυνση του χρέους της Ελλάδας, επιμηκύνοντας τον χρόνο αποπληρωμής δανείων ύψους περίπου 100 δισεκατομμυρίων ευρώ, καθώς η χώρα ετοιμάζεται να βάλει ένα τέλος στην περίοδο των διεθνών προγραμ-

Συνέχεια στη Σελ 18





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

μάτων στήριξης, γράφει η εφημερίδα Financial Times στην ηλεκτρονική της έκδοση.

Οι υπουργοί Οικονομικών της ευρωζώνης κατέληξαν σε συμφωνία για τα τελευταία ζητήματα που απέμεναν έπειτα από έξι και πλέον ώρες διαπραγματεύσεων, οι οποίες συνεχίστηκαν μετά τα μεσάνυχτα της Πέμπτης στο Eurogroup στο Λουξεμβούργο, συνεχίζει η βρετανική εφημερίδα.

Η συμφωνία χαιρετίστηκε ως ιστορική στιγμή από ευρωπαίους διπλωμάτες, καθώς σηματοδοτεί το κλείσιμο της οκταετούς περιόδου των τριών προγραμμάτων στήριξης της Ελλάδας, η οποία υπέστη τη χειρότερη ύφεση που έχει αντιμετωπίσει ευρωπαϊκή οικονομία στη σύγχρονη ιστορία, προστίθεται στο δημοσίευμα των Financial Times.

«Βασική προτεραιότητα στις συνομιλίες ήταν η κατάρτιση ενός σχεδίου ελάφρυνσης του χρέους το οποίο θα μπορούσε να πείσει το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο ότι τα χρέη της Ελλάδας βρίσκονται σε βιώσιμη πορεία μετά από χρόνια διαφωνιών μεταξύ του Ταμείου της Ουάσινγκτον και των κυβερνήσεων της ευρωζώνης, για την κατάσταση της ελληνικής οικονομίας. Η Κριστίν Λαγκάρντ του ΔΝΤ εξέφρασε την ικανοποίησή της για τη συμφωνία, αλλά δήλωσε ότι το ταμείο εξακολουθεί να διατηρεί «επιφυλάξεις» για τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα του χρέους της Ελλάδας» καταλήγει το άρθρο.

ΝΕΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΜΜΕ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 19

22/06/2018

Τον δεύτερο κύκλο υποβολής προτάσεων στο πρόγραμμα «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ» προετοιμάζει η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).

Η εκκίνηση του νέου γύρου αιτήσεων εκτιμάται ότι θα γίνει στο προσεχές διάστημα.

Στόχος του προγράμματος «Ερευνώ Δημιουργώ - Καινοτομώ», το οποίο δομείται σε τρεις άξονες-παρεμβάσεις, είναι η σύνδεση της έρευνας και της καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων προς διεθνείς αγορές. Για την υλοποίηση των σχεδίων τους, οι δυνητικοί δικαιούχοι θα μπορούν να δημιουργήσουν το κατάλληλο για την περίπτωση τους μίγμα ενεργειών, αξιοποιώντας ένα ευρύ φάσμα ενισχυόμενων δαπανών από τις ακόλουθες κατηγορίες:

Κλασικές δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης (π.χ. βασική έρευνα, βιομηχανική έρευνα, πειραματική ανάπτυξη, μελέτες σκοπιμότητας).

Δράσεις προώθησης της καινοτομίας (π.χ. απόκτηση - επικύρωση - προστασία διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας,

απόσπαση προσωπικού από οργανισμούς έρευνας και διάδοσης γνώσεων).

Υποστηρικτικές ενέργειες (π.χ. συμμετοχή σε εμπορικές εκθέσεις, συμβουλευτικές υπηρεσίες).

Οι προτάσεις που υποβάλλονται προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος θα πρέπει να προωθούν την έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη και την καινοτομία και να εντάσσονται σε μία από τις ακόλουθες τρεις παρεμβάσεις:

I. Έρευνα και Ανάπτυξη από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις: Στόχος της παρέμβασης αυτής είναι η υποστήριξη της έρευνας, η προώθηση της καινοτομίας και η ενίσχυση της δικτύωσης σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

II. Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς: Η παρέμβαση αυτή στοχεύει στη συνεργασία μεταξύ των επιχειρήσεων και των ερευνητικών οργανισμών.

III. Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων: Η παρέμβαση αυτή αποσκοπεί στην προώθηση της έρευνας σε επόμενο επίπεδο τεχνολογικής ετοιμότητας, έχοντας ως βάση αποτελέσματα που έχουν παραχθεί σε προηγούμενα ερευνητικά έργα.

Οι υποβαλλόμενες προτάσεις ερευνητικών έργων αφορούν όλους τους στρατηγικούς τομείς προτεραιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» (ΕΠΑνεΚ). Οι τομείς αυτοί είναι:

1. Υλικά - Κατασκευές, 2.

Τουρισμός, Πολιτισμός και Δημιουργικές Βιομηχανίες, 3. Αγροδιατροφή και Βιομηχανία τροφίμων, 4. Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη, 5. Υγεία και Φάρμακα, 6. Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα, 7. Ενέργεια, 8. Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, 9. Αναδυόμενες Τεχνολογίες.

Προϋπολογισμός ανά έργο 0 ανώτατος επιλέξιμος προϋπολογισμός ανά έργο και ανά παρέμβαση έχει ως εξής:

I. Έρευνα και Ανάπτυξη από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις:
200.000 ευρώ, εάν πρόκειται για μία επιχείρηση.
350.000 ευρώ, εάν πρόκειται για δύο επιχειρήσεις.
450.000 ευρώ, εάν πρόκειται για τρεις επιχειρήσεις.
500.000 ευρώ, εάν πρόκειται για περισσότερες των τριών επιχειρήσεων.

Για δράσεις βιομηχανικής έρευνας, το ποσοστό της ενίσχυσης μπορεί να ανέλθει στο 60% για τις μεσαίες και στο 70% για τις μικρές επιχειρήσεις. Για δράσεις βιομηχανικής έρευνας υπό προϋποθέσεις, το ύψος της ενίσχυσης μπορεί να ανέλθει στο 75% για τις μεσαίες και 80% για τις μικρές επιχειρήσεις. Για δράσεις πειραματικής ανάπτυξης το ύψος της ενίσχυσης καθορίζεται στο 35% και 45% αντίστοιχα. Για την πειραματική ανάπτυξη υπό προϋποθέσεις το ποσοστό της επιδότησης ορίζεται σε 50% για τις μεσαίες και στο 60% για τις μικρές επιχειρήσεις, ενώ για τις μελέτες

σκοπιμότητας, στο 50%, τόσο για τις μεσαίες, όσο και για τις μικρές επιχειρήσεις. Ομοίως, 50% είναι το ποσοστό των ενισχύσεων για την καινοτομία των μμε, αλλά και τη συμμετοχή των μμε σε εμπορικές εκθέσεις.

II. Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς: Στις συμπράξεις επιχειρήσεων με ερευνητικούς οργανισμούς, ο ανώτατος επιλέξιμος προϋπολογισμός διαμορφώνεται στο 1 εκατ.

ευρώ. Στην παρέμβαση αυτή, οι δαπάνες για βασική έρευνα επιδοτούνται στο 100% τόσο για τις μεγάλες, όσο και για τις μεσαίες και μικρές επιχειρήσεις.

Για τις μεγάλες επιχειρήσεις για δράσεις βιομηχανικής έρευνας, το ποσοστό ανέρχεται στο 50%, για τη βιομηχανική έρευνα υπό προϋποθέσεις στο 65%, για πειραματική ανάπτυξη στο 25% για πειραματική ανάπτυξη υπό προϋποθέσεις στο 40% και για τη μελέτη σκοπιμότητας στο 50%. Για τις μεγάλες επιχειρήσεις δεν προβλέπεται επιδότηση για συμμετοχή σε εμπορικές εκθέσεις.

Για τις μεσαίες και μικρές επιχειρήσεις που θα υπαχθούν σ' αυτή την παρέμβαση, τα ποσοστά της ενίσχυσης για τις υπόλοιπες δραστηριότητες πλην της βασικής έρευνας που ανέρχεται στο 100%, είναι όμοια με αυτά που αναφέρονται στην Παρέμβαση I.

III. Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων: Στην παρέμβαση αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, ο μέγιστος προϋπολογισμός μπορεί να ανέλθει στα 2 εκατ. ευρώ. Στις δαπάνες για πειραματική ανάπτυξη, το ποσοστό ενίσχυσης είναι 25% για τις μεγάλες, στο 35% για τις μεσαίες και στο 45 % για τις μικρές επιχειρήσεις. Για τη μελέτη σκοπιμότητας, το ποσοστό ενίσχυσης είναι 50% για τις μεγάλες, 60% για τις μεσαίες και 70% για τις μικρές επιχειρήσεις.

Σημειώνεται ότι σε όλες τις παρεμβάσεις, η χρονική διάρκεια υλοποίησης των υποβαλλόμενων προτάσεων έργων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 36 μήνες.

Προτάσεις με διάρκεια υλοποίησης μεγαλύτερη από την προβλεπόμενη θα απορρίπτονται κατά τον προκαταρκτικό έλεγχο.

ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ «ΚΟΚΚΙΝΑ» 30 ΔΙΣ.

DEAL NEWS

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-36

22/06/2018

Ενα γιγαντιαίο -για τα δεδομένα της ελληνικής τραπεζικής αγοράς- πρόγραμμα ρυθμίσεων «κόκκινων» δανείων που μέχρι τα τέλη του 2019 θα φτάσει αθροιστικά τα 30 δισ. ευρώ προετοιμάζουν οι 4 συστημικές τράπεζες σε μια προσπάθεια να ανταποκριθούν στο στόχο - πρόκλη-

Συνέχεια στη Σελ 19





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

στο πλαίσιο του τριετούς πλάνου που έχουν συμφωνήσει με τον Ενιαίο Εποπτικό Μηχανισμό (SSM) της ΕΚΤ. Το πρόγραμμα αυτό, σύμφωνα με πληροφορίες από καλά ενημερωμένες τραπεζικές πηγές, θα παρέχει ιδιαίτερα ελκυστικούς όρους αποπληρωμής προς τους προβληματικούς οφειλτές, ώστε να τους φέρουν στο τραπέζι της διαπραγμάτευσης και της συμφωνίας, με στόχο να αλλάξει το μείγμα στην εκτέλεση της προσαρμογής, στην οποία έχουν δεσμευτεί έναντι του SSM και αυτή να προέλθει κυρίως από την οργανική διαχείριση των δανείων και όχι από τις διαγραφές καταγγελλόμενων απαιτήσεων, όπως συμβαίνει μέχρι τώρα.

Βεβαίως, οι τράπεζες πιέζονται, καθώς η συμμετοχή των ρυθμίσεων στη μέχρι τώρα μείωση των «κόκκινων» παραμένει «αδύναμη» σημειώνοντας πενιχρά αποτελέσματα. Και προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι τους ζητείται η μεγαλύτερη αύξηση της συμμετοχής πωλήσεων και εκποίησης εξασφαλίσεων στο συνολικό μείγμα, ώστε να καλυφθεί η υστέρηση στις εισπράξεις από ρυθμίσεις. Γι' αυτό και η κατεύθυνση στην οποία θα κινηθούν θα περιλαμβάνει ακριβώς μια «γενναία» κίνηση για την προσέλκυση στις ρυθμίσεις κατά το δυνατόν περισσότερων οφειλετών.

«ΓΕΝΝΑΙΑ» ΚΙΝΗΣΗ

Οι ρυθμίσεις που θα προτείνουν οι τράπεζες στον SSM στο πλαίσιο του στρατηγικού σχεδιασμού τους για την επόμενη περίοδο θα είναι πολύ «γενναίες» προς τους οφειλτές, επιχειρηματίες και νοικοκυριά. «Με τον αέρα» μάλιστα του «προβιβάσιμου βαθμού» στα stress tests που ολοκληρώθηκαν στις αρχές του περασμένου μήνα, οι διοικήσεις προσανατολίζονται, πάντα σύμφωνα με τις ίδιες πηγές, να προχωρήσουν στην υιοθέτηση του λεγόμενου «ιρλανδικού μοντέλου». Στην υπόθεση αυτή δεν πρόκειται να συναντήσουν εμπόδια από πλευράς ΕΚΤ, καθώς ήδη η επικεφαλής του SSM Ντανιέλ Νουί το έχει υποδείξει εμμέσως πλην σαφώς στην Αθήνα κατά την πρόσφατη επίσκεψή της και όχι μόνο.

Το ιρλανδικό μοντέλο, -τη συζήτηση για το οποίο και το σχετικό παρασκήνιο που υπήρξε τότε (μέσα Μαΐου) το αποκάλυψε η «DEAL»-, οδηγεί ουσιαστικά σε ένα «κούρεμα» μέρους του χρέους των οφειλετών. Προκειμένου αυτοί να πειστούν να μουν σε μια ρύθμιση εξόφλησης των δανείων τους, έχοντας όμως αποδεδειγμένες δυσκολίες αποπληρωμής, η τράπεζα θα καταστήσει τα συγκεκριμένα δάνεια «βιώσιμα», χωρίζοντάς τα σε δυο τμήματα: Το ενεργό, που θα αποπληρώνεται κανονικό βάσει των οικονομικών δυνατοτήτων του οφειλέτη και το «ανεργό», αυτό που θα προκύπτει με πάγωμα» ενός ικανού μέρους του για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα έως και 15 χρόνια. Το «ανεργό» μέρος προφανώς θα καλύπτεται από ανάλογες προβλέψεις ή διαγραφές.

Ο ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ «ΚΛΕΙΔΙ»

Στην κίνηση αυτή οι τραπεζίτες καταλήγουν ύστερα από μια σύντομη αποτίμηση των διευθετήσεων που έχουν γίνει μέχρι τώρα, των θετικών στοιχείων και των λαθών που έχουν σημειωθεί και βέβαια των αυστηρών και υψηλών σε στόχους δεσμευτικών πλάνων που έχουν μπροστά τους. Διαπίστωσαν ότι ένα 20% περίπου των δανείων που έχουν ρυθμιστεί μέχρι τώρα (50 δισ. ευρώ), που αντιστοιχούν σε περίπου 10 δισ. «ξανακκίνισαν» προκαλώντας ανάλογους «πονοκεφάλους» στις διοικήσεις των τραπεζών. Και θεωρούν προτιμότερο ένα συγκεκριμένο «δύσκολο» δάνειο να είναι έστω και 50% «πράσινο» παρά 100% «κόκκινο». Το «ιρλανδικό μοντέλο» πήρε το όνομά του, καθώς εφαρμόστηκε για πρώτη φορά -επιτυχώς- στην Ιρλανδία, αλλά και στη συνέχεια σε πολλές ακόμα ευρωπαϊκές χώρες με προβλήματα μεγάλης έκθεσης του τραπεζικού τους συστήματος σε μη εξυπηρετούμενα δάνεια - ανοίγματα. Οι τράπεζες θα προχωρήσουν στην υιοθέτηση αυτού του τύπου ρυθμίσεων για τα «κόκκινα» δάνεια, φιλοδοξώντας αυτές να αγγίζουν πλέον κατά μέσο όρο τα 2 δισ. ευρώ κάθε μήνα.

Όλα αυτά θα συζητηθούν μεταξύ τραπεζιτών και SSM το Σεπτέμβριο, όταν και θα ληφθούν οι οριστικές αποφάσεις. Εξ ου και εφόσον τελικά το μοντέλο υιοθετηθεί, το σύνολο της ρύθμισης θα φτάσει ή και θα υπερβεί τα 30 δισ. «κόκκινων» δανείων. Στόχος που το αν «θα πιαστεί» βέβαια, παραμένει υπό την «αίρεση» της μη αναστροφής της πορείας προς την κανονικότητα συνολικά της οικονομίας εξαιτίας άλλων παραγόντων.

- Το Σεπτέμβριο τα νέα τριετή πλάνα στην ΕΚΤ

Οι τράπεζες έχουν υποχρέωση να μειώσουν μέσα στο 2018 τα «κόκκινα» δανεία τους κατά 13,7 δισ. ευρώ. Μπορεί λοιπόν, στο α' τρίμηνο να πέτυχαν τους στόχους τους, μειώνοντας στα 92,4 δισ. (κατά 2,1%) το ύψος των NPEs (περιλαμβάνονται τα δάνεια με καθυστέρηση μεγαλύτερη των 90 ημερών και δάνεια αβέβαιης είσπραξης) έναντι 93,6 δισ. του στόχου, ενώ τα NPLs να μειώθηκαν στα 63,9 δισ, επιτυγχάνοντας ακριβώς το στόχο, αλλά η πρόκληση για το επόμενο 15-18μηνο είναι δυσθεώρητη. Υπόψη μάλιστα, ότι η μείωση στο α' τρίμηνο προήλθε κυρίως από διαγραφές (1,7 δισ.). Παράλληλα, ο ρυθμός αποκατάστασης της τακτικής εξυπηρέτησης δανείων (cure rate) διαμορφώθηκε στο 1,8%, σε ελάχιστα χαμηλότερα επίπεδα από τον αντίστοιχο δείκτη αθέτησης που βρέθηκε στο 1,9%. Δηλαδή, τα ρυθμισμένα δάνεια, που ξαναέγιναν κόκκινα ήταν λίγο περισσότερα από όσα «πρασίνισαν».

Οι τράπεζες πρέπει λοιπόν, να μειώσουν κατά 25,6 δισ. τα «κόκκινα» δανεία τους μέχρι 31/12/2019, ώστε να ολοκληρώσουν με επιτυχία το τριετές πλάνο που συμφώνησαν, αλλά και να δημιουργήσουν την απαραίτητη βάση για να ανταποκριθούν στο επόμενο -υπερφιλόδο-

ξε κατά πολλούς τριετές πλάνο (2020-22). Όπου τα NPEs θα πρέπει να μειωθούν στο τέλος του 2022 κάτω από 20 δισ. ευρώ, ακόμη και στα 17 δισ. ευρώ, αγγίζοντας μονοψήφιο ποσοστό (κάτω του 10%), ώστε να βρεθούν κοντά στο μέσο όρο (6,5%) των ευρωπαϊκών τραπεζών που ανήκουν στην ίδια κατηγορία με τις ελληνικές, διαθέτοντας δηλαδή ενεργητικό μέχρι 100 δισ. ευρώ. Στόχος πάντως, που θα τεθεί από τις συστημικές τράπεζες με τα νέα τριετή πλάνα τους, τα οποία θα καταθέσουν προς έγκριση στον SSM τον Σεπτέμβριο. Και συγχρόνως έτσι, να εκπληρώνουν οι ελληνικές τράπεζες τα κριτήρια που θα τεθούν για την ένταξή τους στην υπό διαμόρφωση ευρωπαϊκή τραπεζική ένωση, που αναμένεται «να πάρει σάρκα και οστά» μέχρι το 2022-23.

Πάντως, οι τράπεζες πέρα από τις «προληπτικές ρυθμίσεις», θα στραφούν και σε άλλες δυο κατευθύνσεις: Πρώτον, στην συμπεριφορά οφειλετών με μη καταγεγραμμένα δάνεια, που επιμένουν να καθυστερούν τις εξοφλήσεις τους και δεύτερον, στην υπόθεση της δικαστικής διευθέτησης των ανοιγμάτων 13 δισ. ευρώ από τους σχεδόν 160.000 οφειλτές που έχουν αξιοποιήσει το νόμο Κατσέλη.

ΣΕ ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΥΨΗΛΑ ΤΑ ΕΣΟΔΑ ΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΤΟΥ ΣΟΥΞ

www.tanea.gr

Μεγάλη άνοδο παρουσίασαν τα έσοδα της Διώρυγας Σουξέζ τον Μάιο 2018, σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία που ανακοίνωσε στα μέσα Ιουνίου ο επικεφαλής της Αρχής Διώρυγας Σουξέζ, ναύαρχος ε.α. Μόχαμν Μάμης.

Σύμφωνα με τις δηλώσεις του αιγύπτιου αξιωματούχου, που φιλοξενεί στο ενημερωτικό του δελτίο και το Γραφείο Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων της Ελληνικής Πρεσβείας στο Κάιρο, «τα έσοδα της Διώρυγας κατά τον Μάιο του τρέχοντος έτους ανήλθαν σε 503,13 εκατ. δολάρια, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 14,4% έναντι του Μαΐου 2017 και κατά 5% έναντι του Απριλίου 2018 (479,3 εκατ. δολάρια).

Το ποσό αυτό αποτελεί και το ανώτατο επίπεδο των εσόδων από την Διώρυγα του Σουξέζ, που είχε να παρατηρηθεί από την εποχή του Αυγούστου του 2015, τονίζεται.

Σύμφωνα με ανακοίνωση της Αρχής της Διώρυγας του Σουξέζ που παρουσιάστηκε πρόσφατα, τα έσοδα της Διώρυγας κατά το οικονομικό έτος 2017/18 καταγράφουν αύξηση κατά 11,5%, ανερχόμενα στα ιστορικά υψηλά επίπεδα των 5,585 δισ. δολαρίων, έναντι 5,008 δισ. δολαρίων το προηγούμενο οικονομικό έτος (2016/17).

