

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 1206

07 | 12 | 2016

ΣΗΜΕΡΑ

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

- Στο ΠΔΕ τα προγράμματα «Εξοικονομώ II» και το «Ταμείο Επιχειρηματικότητας II» (ΤΕΠΙΧ II) (σελ.1)
- Γενική Πανελλαδική απεργία την Πέμπτη (σελ.1)
- Η επένδυση στο Αστέρα Βουλιαγμένη θα ξεπεράσει τα 600 εκατ ευρώ ανακοίνωσαν οι νέοι ιδιοκτήτες (σελ.3)
- Πρόγραμμα για την υποστήριξη νέων ερευνητών, συνολικού ύψους 14 εκατ. ευρώ (σελ.3)
- «Πριμ» 391 εκατ. ευρώ σε νοικοκυριά για ενεργειακή αναβάθμιση (σελ.4)
- Η καθίζηση της αγοράς δημοσίων έργων πλήττει το ανεκτέλεστο των κατασκευαστικών (σελ.5)
- Εγκρίθηκε ο ΠΕΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας (σελ.6)
- Η υψηλή φορολόγηση διώχνει εκτός χώρας τις εταιρείες ακινήτων (σελ.7)
- Συνάντηση Εργασίας για τις Smart Cities στην Ελλάδα (σελ.8)
- Πανευρωπαϊκό δίκτυο Wi-Fi "χτίζει" από το 2017 η ΕΕ (σελ.9)
- Προσεχώς (σελ.2)
- Πρωτοσέλιδο τύπου (σελ.10)
- Αποκόμματα τύπου (σελ.11-12)

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

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

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

Στο ΠΔΕ τα προγράμματα «Εξοικονομώ II» και το «Ταμείο Επιχειρηματικότητας II» (ΤΕΠΙΧ II)

Την ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) δύο νέων χρηματοδοτικών εργαλείων ενέκρινε ο Αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Αλέξης Χαρίτσης. Πρόκειται για το Ταμείο Εξοικονομώ II και το Ταμείο Επιχειρηματικότητας II (ΤΕΠΙΧ II), με συνολικό διαθέσιμο προϋπολογισμό 1,5 δισ. ευρώ από δημόσιους και ιδιωτικούς πόρους. Μέσα στο Δεκέμβριο θα ξεκινήσει η χρηματοδότηση με την εκταμίευση εγκεκριμένης προκαταβολής, η οποία αντιστοιχεί στο 25% του συνόλου των πόρων που θα διατεθούν μέσω του ΕΣΠΑ. Ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας Αλέξης Χαρίτσης δήλωσε: «Υλοποιούμε τις δεσμεύσεις μας για την ενεργοποίηση μέχρι το τέλος του 2016 πολύ σημαντικών χρηματοδοτικών εργαλείων για την ενίσχυση της πραγματικής οικονομίας και της απασχόλησης. Το νέο πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' οίκον» θα αναζωογονήσει τον πολύπαθο κατασκευαστικό κλάδο, ενώ το νέο Ταμείο Επιχειρηματικότητας θα προσφέρει πολύ σημαντική ρευστότητα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Σε συνδυασμό με το νέο, καινοτόμο Ταμείο Συμμετοχών που για πρώτη φορά θα υλοποιηθεί στην ελληνική οικονομία, εντός χρονοδιαγράμματος και αυτό, μέσα στον Δεκέμβριο, θα διοχετευθούν στην πραγματική οικονομία συνολικά 2 δισ. ευρώ. Με την ενεργοποίηση των εργαλείων αυτών στηρίζουμε έμπρακτα τη δυναμική και καινοτόμο μικρομεσαία επιχειρηματικότητα».

Το Ταμείο Εξοικονομώ II εντάσσεται στο πλαίσιο

της νέας δράσης «Εξοικονομώ κατ' οίκον» για την ενίσχυση παρεμβάσεων που αφορούν στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατοικιών. Η ενίσχυση θα αφορά είτε σε επιχορήγηση των ωφελούμενων είτε σε επιχορήγηση σε συνδυασμό με άτοκο ή χαμηλότοκο δάνειο. Για το Ταμείο Εξοικονομώ II θα διατεθούν 68 εκατ. ευρώ για την καταβολή δανείων από το Εθνικό Ταμείο Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης (ΕΤΕΑΝ) προς ιδιοκτήτες με χαμηλά εισοδήματα. Ο συνολικός προϋπολογισμός του «Εξοικονομώ κατ' οίκον II» θα ανέλθει σε 500 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων 248 εκατ. ευρώ θα διατεθούν από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» (ΕΠΑΝΕΚ) του ΕΣΠΑ 2014-2020 και τα υπόλοιπα από ιδιωτικές συμμετοχές. Αναλυτικό ρεπορτάζ στη σελ. 4.

Στόχος του ΤΕΠΙΧ II είναι η παροχή επιχειρηματικών δανείων και εγγυήσεων από το ΕΤΕΑΝ σε συνεργασία με πιστωτικά ιδρύματα. Δικαιούχοι των ενισχύσεων είναι κυρίως πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες υπό σύσταση και υφιστάμενες επιχειρήσεις. Σκοπός του Ταμείου είναι η διευκόλυνση της πρόσβασης των επιχειρήσεων στη χρηματοδότηση για την ανάπτυξη δυναμικών, καινοτόμων και εξωστρεφών σχημάτων. Το ΤΕΠΙΧ II θα χρηματοδοτηθεί με 400 εκατ. ευρώ από το ΕΠΑΝΕΚ. Η συνολική ενίσχυση προς τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις μέσω του ΤΕΠΙΧ II θα ανέλθει σε 1 δισ. ευρώ με τη συμμετοχή των τραπεζών.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΑΠΕΡΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΜΠΤΗ

Σε 24ωρη γενική Πανελλαδική απεργία προχωρούν την Πέμπτη ΓΣΕΕ και ΑΔΕΔΥ, κινητοποίηση στην οποία συμμετέχουν με στάσεις εργασίας και οι εργαζόμενοι στα μέσα μεταφοράς. Η κεντρική απεργιακή συγκέντρωση προγραμματίζεται για τις 11:00 στο Πεδίον του Άρεως ενώ το ΠΑΜΕ θα συγκεντρωθεί στις 10:30 στην Ομόνοια. Η κινητοποίηση γίνεται με αφορμή την συζήτηση και ψήφιση του προϋπολογισμού 2017 στη Βουλή.

ΣΗΜΕΡΑ 7-12-2016

ΙΩΑΝΝΙΝΑ

➔ Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μεταλλουργίας του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και η Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία συνδιοργανώνουν -από σήμερα έως και τις 9 Δεκεμβρίου 2016- το 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών.

Διεθνές συνέδριο στον τομέα των κατασκευών

Τριπλό συνέδριο στον τομέα των κατασκευών, το οποίο θα περιλαμβάνει και ένα PhD summer School, με τίτλο: «Λιτή διαχείριση και πληροφορική στην κατασκευή», (Lean & Computing in Construction Congress- LC3), θα πραγματοποιηθεί στο Ηράκλειο Κρήτης, από τις 4 ως τις 12 Ιουλίου 2017. Η προθεσμία για την υποβολή εργασιών λήγει στις 15/12/2016. Θεματολογία:

- CIB W78
- Data Acquisition, Analysis & Simulation
- Smart Structures & Data Resilience
- Energy Modelling & Monitoring
- Intelligent Transportation Systems
- Product and Process Modelling
- Systems Engineering - CONVR
- Virtual Reality
- Augmented Reality - IGLC
- Lean Theory
- Production Planning and Control
- Product Development & Design Management
- Production System Design
- People, Culture and Change
- Supply Chain Management
- Prefabrication & Assembly
- Enabling Lean with IT
- Safety, Quality and the Environment
- Contract and Cost Management. Πληροφορίες: <http://www.lc3-2017.com/>, kpetrout@civil.auth.gr

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
8-9 Δεκεμβρίου 2016	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS ΑΘΗΝΑ	Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
12 Δεκεμβρίου 2016	ΕΣΠΕΡΙΔΑ: Τα σύγχρονα χωρικά και οικιστικά διλήμματα ΑΘΗΝΑ	Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών (ΣΕΠΟΧ)
19-20 Δεκεμβρίου 2016	ΕΚΔΗΛΩΣΗ: «Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και εξελίξεις στην Ελλάδα» ΑΘΗΝΑ	Ελληνικός Οργανισμός Συστημάτων Ευφυών Μεταφορών

ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Ημερίδα με θέμα: «Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη - Η Μεγάλη Πρόκληση του 21ου Αιώνα» διοργανώνουν στις 9 Δεκεμβρίου 2016 (Γρ. Λαμπράκη 240, Δημαρχείο Κορυδαλλού) η Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Ε.Μ.Π., ο Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού, το Ελληνικό Περιφερειακό Κέντρο Δράσης - Gr-RAC (<http://iygu.ntua.gr/gr/>) και Δήμος Κορυδαλλού.

Στόχος της εκδήλωσης, η δημιουργία πλατφόρμας αλληλεπίδρασης και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας, εκπροσώπων της πρωτοβάθμιας αυτοδιοίκησης και εκπροσώπων κεντρικών φορέων άσκησης πολιτικής.

Θεματικές ενότητες:

- Σύγχρονες προκλήσεις αστικών περιοχών.
 - Καλές πρακτικές από Δήμους της χώρας και εμπειρίες από την εφαρμογή τους.
 - Χρηματοδοτικά εργαλεία και πολιτικές στήριξης της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης.
- Είσοδος ελεύθερη.

1ο Συνέδριο του Hellenic Anti-Corruption Organization

Στις 9 Δεκεμβρίου 2016 (18:00- 21:00), Παγκόσμια Ημέρα κατά της Διαφθοράς, θα πραγματοποιηθεί το 1ο συνέδριο του Hellenic Anti-Corruption Organization σε θέματα συμμόρφωσης με τις διεθνείς δεσμεύσεις της Ελλάδας για την καταπολέμηση της διαφθοράς. Η εκδήλωση θα διεξαχθεί στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Νίκης 4, 1ος όροφος, Σύνταγμα).
Θεματολογία:

- Η οργανωτική δομή του Οργανισμού και ο στρατηγικός του σχεδιασμός
- Θέματα επιχειρηματικής ηθικής
- Οι Διεθνείς Συνθήκες κατά της Διαφθοράς στην Ποινική Δίκη

- Κώδικας Ηθικής στις μη κερδοσκοπικές εταιρείες
 - Εγκαινίαση του Πανελλήνιου Δικτύου Υποδοχής Καταγγελιών Φαινομένων Διαφθοράς
 - Η Παρουσίαση των Διευθυντικών Στελών του Οργανισμού.
- Σημειώνεται ότι ο Ελληνικός Οργανισμός κατά της Διαφθοράς, ιδρύθηκε στις 25 Οκτωβρίου 2016. Βασικές αρχές στις οποίες βασίζεται η λειτουργία του είναι η Αστική και Ποινική Συνθήκη της Ομάδας Κρατών Μελών για την Καταπολέμηση της Διαφθοράς του Συμβουλίου της Ευρώπης και την Συνθήκη κατά της Διαφθοράς του ΟΗΕ.
Πληροφορίες: www.hellenicanticorruption.org

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ
Γιώργος Στasinός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Αργύρης Δεμερτζής
Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Θοδωρής Καραουλιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Χριστίνα Τσιχριντζή

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
press@central.tee.gr

Η επένδυση στο Αστέρα Βουλιαγμένη θα ξεπεράσει τα 600 εκατ ευρώ ανακοίνωσαν οι νέοι ιδιοκτήτες.

Το σχέδιο ανάπτυξης του Αστέρα Βουλιαγμένης αποσκοπεί στην ανάδειξη του σε προορισμό παγκόσμιου βεληνεκού και δείχνει την εμπιστοσύνη των νέων επενδυτών στις προοπτικές τόσο της επένδυσης όσο και της προοπτικές της χώρας ανέφεραν οι νέοι ιδιοκτήτες του έκτασης του Αστέρα στην πρώτη παρουσίαση της ανάπλασης της περιοχής. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του ΑΠΕ, το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Απρίλιο του 2018 και προβλέπει την ριζική ανακαίνιση των ξενοδοχείων "Αρίων" και "Ναυσικά", των bungalows, καθώς και τη σημαντική αναβάθμιση της μαρίνας. Το σχέδιο περιλαμβάνει επίσης την ανάπτυξη 13-15 κατοικιών στην ευρύτερη περιοχή του εκτός λειτουργίας ξενοδοχείου "Αφροδίτη". Όπως τονίστηκε κατ'επανάληψη στη διάρκεια της παρουσίασης, το σχέδιο ανάπτυξης σέβεται την πολιτιστική κληρονομιά του Αστέρα Βουλιαγμένης και αποβλέπει στην προστασία και την ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής, διαφυλάσσοντας παράλληλα την ιστορία του Αστέρα Βουλιαγμένης. Το ολοκληρωμένο έργο θα ενισχύσει τον τουριστικό χαρακτήρα της χερσονήσου και θα συμβάλει στην οικονομική ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας, με αποτέλεσμα τις αυξημένες ευκαιρίες άμεσης και έμμεσης απασχόλησης. Όπως αναφέρθηκε χαρακτηριστικά, οι θέσεις εργασίας όταν ολοκληρωθεί το έργο θα είναι περισσότερες από ό,τι ήταν μέχρι σήμερα. Επιπλέον, θα συνδράμει στην ανάπτυξη της Αθήνας και της Ελλάδας ως διεθνείς προορισμούς τουρισμού πολυτελείας. Η AGC, για λογαριασμό της Jermyn Street και των επενδυτών της, χαιρετίζει την ολοκλήρωση της συναλλαγής, η οποία επιβεβαιώνει τη δέσμευσή της στο έργο τα τελευταία 3 χρόνια και την εμπιστοσύνη της στις προοπτικές της χώρας. Ως έργο εθνικής και διεθνούς αναφοράς, η AGC αποδίδει τη μέγιστη σημασία στην ταχεία εφαρμογή του σχεδίου ανάπτυξης και προσβλέπει στην επαναλειτουργία του Αστέρα Βουλιαγμένης στις αρχές του 2018. Υπενθυμίζεται ότι η AGC Equity Partners (AGC) για λογαριασμό της Jermyn Street Real Estate Fund I VLP και της Apollo Investment Hold co.S.a.r.l, στην οποία μετέχουν δύο κρατικά κεφάλαια του Άμπου Ντάμπι και του Κουβέρτ, Άραβες επενδυτές, καθώς και η τουρκική Dogus Group, ανακοίνωσε την ολοκλήρωση της εξαγοράς του 88,46% των μετοχών της Αστήρ Παλάς Βουλιαγμένης Α.Ε.Ε. την 27η Οκτωβρίου 2016, από την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος και το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ), έναντι συνολικού τιμήματος, το οποίο ανάγεται στο 100% του μετοχικού κεφαλαίου της Αστήρ Παλάς και αντιστοιχεί

σε 444 εκατ. ευρώ με την εισροή ιδίων κεφαλαίων αποκλειστικά από το εξωτερικό. Η συνολική αξία της επένδυσης, όπως επισημάνθηκε και στην παρουσίαση, συνυπολογιζόμενου του σχεδίου ανάπτυξης, αναμένεται να ξεπεράσει τα 600 εκατ. ευρώ.

Η ταυτότητα επένδυσης:

Η συνολική αξία της επένδυσης θα ξεπεράσει τα 600 εκατ. ευρώ και το έργο θα ολοκληρωθεί τον Απρίλιο του 2018.

Έκταση: 302 στρέμματα

Ζώνες Προστασίας: 217 στρ. (72% επί του συνόλου).

Κάλυψη: Μέγιστη κάλυψη 10%.

Μέγιστη Δόμηση: Μέγιστο 56.500m² (Συντελεστής δόμησης < 0,2).

Χρήση Τουρισμού-Ξενοδοχείων: Τουλάχιστον 41.500m² (73,5% δομήσιμης επιφάνειας).

Χρήση Κατοικίας: Κατά μέγιστο 15.000m² (26,5% δομήσιμης επιφάνειας). Χωροθέτησή εντός προσδιορισμένης ζώνης κατά μήκος της κρημνώδους νοτιοδυτικής ακτογραμμής: Έως 13 κτιριακές μονάδες, μέγιστο ύψος 7,5 μέτρα. Περιορισμός συνολικής κάλυψης (συνολικά για τις 13 κατοικίες) 8.000 τ.μ. Χρήση πράσινων οροφών, υιοθέτηση βιοκλιματικού σχεδιασμού.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Προεδρικού Διατάγματος, μέσω του εκπονηθέντος σχεδίου αξιοποίησης διευρύνονται οι προστατευόμενες ζώνες, με ρητές προβλέψεις για την ενίσχυση της φύτευσης, διαφυλάσσεται ο τουριστικός χαρακτήρας της χερσονήσου, διασφαλίζεται η προστασία και η ανάδειξη του αρχαιολογικού χώρου του Ναού του Απόλλωνος Ζωστήρος και υιοθετούνται σύγχρονες μέθοδοι περιβαλλοντικού σχεδιασμού. Η επένδυση βασίζεται σε ένα ολοκληρωμένο και φιλικό προς το περιβάλλον master plan (σχέδιο γενικής διάταξης), βάσει του οποίου μεταξύ άλλων ενισχύεται η φύτευση της χερσονήσου στο σύνολό της. Ο συνολικός αριθμός των δέντρων θα υπερβεί τα 6.300 (κατά προσέγγιση). Επίσης υιοθετούνται μέθοδοι για την εξοικονόμηση της ενέργειας και την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων και βελτιστοποιείται το δίκτυο υποδομών και υιοθετούνται μέθοδοι διαχείρισης απορριμμάτων, ενώ γενικότερα υιοθετείται ένα ολοκληρωμένο σχέδιο περιβαλλοντικής παρακολούθησης κατά τη φάση της λειτουργίας.

Πρόγραμμα για την υποστήριξη νέων ερευνητών, συνολικού ύψους 14 εκατ. ευρώ

Πρόσκληση προς τα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα και τους ερευνητικούς φορείς της χώρας εκδόθηκε από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης (ΕΥΔ) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» (ΕΠΑΝΑΔ-ΕΔΒΜ), καλώντας τα να υποβάλλουν προτάσεις για τη δράση «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές». Η συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη που διατί-

θεται για την ένταξη πράξεων με την παρούσα πρόσκληση ανέρχεται συνολικά σε 14.000.000 ευρώ. Αντικείμενο της δράσης είναι η δυνατότητα υλοποίησης μικρών προτάσεων οι οποίες κατατίθενται από ομάδες νέων ερευνητών. Στόχος της παρέμβασης είναι η ενίσχυση του ακαδημαϊκού βιογραφικού των ωφελουμένων και η ενίσχυση των ερευνητικών δεξιοτήτων τους, προκειμένου να βελτιωθούν οι προοπτικές ακαδημαϊκής/ερευνητικής καριέρας

τους. Οι ωφελούμενοι (ερευνητές) θα υποβάλουν τις ερευνητικές τους προτάσεις στον οικείο ΕΛΚΕ, ο οποίος στη συνέχεια θα υποβάλει τις προτάσεις στην ΕΥΔ. Η ημερομηνία λήξης υποβολής των προτάσεων από τους ΕΛΚΕ προς την ΕΥΔ είναι η 1η Μαρτίου 2017. Η πρόσκληση και τα απαραίτητα συνοδευτικά είναι αναρτημένα στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.edulll.gr/?p=31436>

Τεράστιο πρόγραμμα ανοικοδόμησης στην Αίγυπτο

Συμφωνία με 500 κατασκευαστικές εταιρίες υπέγραψε πρόσφατα η Κεντρική Υπηρεσία Ανοικοδόμησης (Central Agency for Reconstruction) της Αιγύπτου με σκοπό την υλοποίηση οικιστικών έργων και έργων οδοποιίας στη χώρα. Όπως αναφέρει η ιστοσελίδα ered.gr, ο σχεδιασμός της Υπηρεσίας περιλαμβάνει

τις πρώτες φάσεις της κατασκευής 42 χιλ. οικιστικών μονάδων σε 25 επαρχίες της Αιγύπτου έως τον προσεχή Μάρτιο (στο πλαίσιο κυβερνητικού προγράμματος κοινωνικής στέγασης), καθώς επίσης και την ανακατασκευή οδικού δικτύου συνολικού μήκους 601 χλμ. Τα εκτιμώμενα κατασκευαστικά κόστη των

ανωτέρω έργων ανέρχονται σε EGP 7 δισ. όσον αφορά τα οικιστικά και σε EGP 5,2 δισ. όσον αφορά τα έργα οδοποιίας, ενώ οι επενδύσεις της Υπηρεσίας εντός του τρέχοντος δημοσιονομικού έτους (2016/107) στα εν λόγω έργα εκτιμώνται σε λίγο άνω των EGP 2 δισ.

Τα ΕΛΠΕ αναλαμβάνουν τις έρευνες για την παραγωγή υδρογονανθράκων στην περιοχή 10 στον Κυπαρισσιακό κόλπο

Τις επόμενες ημέρες θα υπογραφεί με τα Ελληνικά Πετρέλαια η σύμβαση για τις έρευνες παραγωγής υδρογονανθράκων στην περιοχή 10, στον Κυπαρισσιακό κόλπο. Όπως αναφέρει το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε ανακοίνωσή του, τις επόμενες ημέρες θα καλέσει τα ΕΛΠΕ η Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού, προκειμένου να οριστικοποιηθεί το προς υπογραφή σχέδιο σύμβασης. Υπενθυμίζεται ότι, πρόσφατα, υπήρξε αντίστοιχη επιλογή για την Περιοχή Παραχώρησης 2 (δυτικά της Κέρκυρας), της κοινοπραξία Total-Edison-Ελληνικά Πετρέλαια, με την οποία, επίσης, σύντομα, θα υπογραφεί η σχετική σύμβαση. Ειδικότερα, όπως αναφέρει ανακοίνωση του ομίλου, στο πλαίσιο του υπό εξέλιξη σχετικού διεθνούς διαγωνισμού, το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας ανακήρυξε τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ως «επιλεγέντα αιτούντα» για έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην υπό παραχώρηση περιοχή 10, στον Κυπαρισσιακό κόλπο. Η εξέλιξη αυτή έρχεται σε συνέχεια των αντιστοίχων ανακηρύξεων της ΕΛΠΕ στις χερσαίες περιοχές Άρτας - Πρέβεζας και Βορειοδυτικής Πελοποννήσου, καθώς και της περιοχής 2, δυτικά της Κέρκυρας, σε κοινό επιχειρηματικό σχήμα με τις Total και Edison. Όπως τονίζουν στη σχετική τους ανακοίνωση τα ΕΛΠΕ, είναι πλέον σαφές ότι σε συνδυασμό με τις συνεχιζόμενες επιτυχώς έρευνες στον Πατραϊκό κόλπο, υλοποιείται το δηλωμένο ενδιαφέρον του ομίλου για την ανάπτυξη του τομέα έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων της χώρας μας. Σε δήλωση του ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας, Γρηγόρης Στεργιούλης, σημειώνει πως: «Για τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, με την πολύχρονη εμπειρία που διαθέτουν στον ελλαδικό χώρο και το εξειδικευμένο και έμπειρο επιστημονικό και τεχνικό δυναμικό τους, η ενεργός συμμετοχή στις διεργασίες Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων στη χώρα μας αποτελεί φυσική επιλογή. Είμαστε έτοιμοι, αμέσως μετά την επικύρωση της Σύμβασης Μίσθωσης από τη Βουλή των Ελλήνων, να προχωρήσουμε στην έρευνα και εκμετάλλευση του υποθαλάσσιου δυναμικού της περιοχής του Κυπαρισσιακού κόλπου, εφαρμόζοντας τις πλέον σύγχρονες, ασφαλείς και φιλικές προς το περιβάλλον τεχνολογικές μεθόδους, με πλήρη σεβασμό στις τοπικές κοινωνίες και τις υφιστάμενες δραστηριότητές τους. Είμαστε απολύτως πεισμένοι ότι αυτή η προσπάθεια θα επιφέρει άριστα αποτελέσματα, τόσο για τον όμιλο όσο και για την Ελλάδα».

«Πριμ» 391 εκατ. ευρώ σε νοικοκυριά για ενεργειακή αναβάθμιση

Στην τελική ευθεία μπαίνει το νέο πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' Οίκον II» που προβλέπει την παροχή επιδοτήσεων αλλά και τη χορήγηση χαμηλότοκων δανείων σε νοικοκυριά για την ενεργειακή αναβάθμιση των κατοικιών τους. Σε αναλυτικό ρεπορτάζ του Χρ. Κολώνα στο «Εθνος» σημειώνεται ότι το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης δημοσιοποίησε την πρόσκληση που απευθύνεται προς το Εθνικό Ταμείο Επιχειρηματικότητας και Ανάπτυξης για την απορρόφηση των κοινοτικών κονδυλίων ύψους 68 εκατ. ευρώ, που του αντιστοιχούν για τη σύσταση του «Ταμείου Εξοικονομώ Κατ' Οίκον II». Το συνολικό ύψος των κονδυλίων που θα διατεθούν για τη χρηματοδότηση των νοικοκυριών ανέρχεται στα 391 εκατ. ευρώ. Όπως εξηγεί στο «Εθνος» ο πρόεδρος του ΕΤΕΑΝ Κώστας Γαλιάτσος «τα 223,7 εκατ. ευρώ είναι από το ΕΣΠΑ και προορίζονται για τις επιχορηγήσεις, τα 68 εκατ. ευρώ θα μπουν από το Ταμείο Εξοικονομώ του ΕΤΕΑΝ και τα 99 εκατ. ευρώ θα τα διαθέσουν οι τράπεζες». Στην παρούσα φάση συντάσσεται ο οδηγός εφαρμογής του προγράμματος, που περιλαμβάνει τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υπαγωγή των δικαιούχων, ενώ μέσα στον Δεκέμβριο αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί και η τροποποίηση του ΚΕΝΑΚ. Ρόλο «κλειδί» για την υλοποίηση του προγράμματος έχει το ΕΤΕΑΝ. Σύμφωνα με τον κ. Γαλιάτσο «προχωρά η ανάπτυξη web based εφαρμογής προκειμένου οι αιτήσεις και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά των ενδιαφερομένων να υποβάλλονται ηλεκτρονικά». Το πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' Οίκον II» στοχεύει στη στήριξη των νοικοκυριών της χώρας στην προσπάθειά τους να πραγματοποιήσουν επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας στις οικίες τους, συμβάλλοντας, έτσι, τόσο στην εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων της χώρας, αλλά και στη μείωση κόστους που βαρύνει τον οικογενειακό προϋπολογισμό. Η δράση «Εξοικονομώ κατ' Οίκον II» θα υποστηρίξει επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους κλάδους της μεταποίησης, του εμπορίου και των υπηρεσιών. Ωφελούμενοι του προγράμματος θα είναι φυσικά πρόσωπα, ιδιοκτήτες ακινήτων καθώς και πολυκατοικίες για τις κοινόχρηστες παρεμ-

βάσεις. Οι κατηγορίες δικαιούχων ορίζονται με κριτήρια το ατομικό και οικογενειακό εισόδημα. Το βασικό ποσοστό επιχορήγησης θα είναι κλιμακούμενο και θα αυξάνεται ανάλογα με τον αριθμό των προστατευόμενων μελών. Φυσικά θα υπάρχει μέγιστο ποσοστό επιχορήγησης. Έτσι οι ωφελούμενοι: θα μπορούν να υλοποιούν τις παρεμβάσεις τους με χαμηλότοκα δάνεια λόγω της επιδότησης επιτοκίου του δανείου τους και μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων θα λαμβάνουν επιχορήγηση που θα καλύπτει σημαντικό μέρος της επένδυσής τους. Οι επιλέξιμες παρεμβάσεις θα αφορούν: 1. Κέλυφος κτιρίου: θερμομόνωση, συστήματα σκίασης, κουφώματα και υαλοπίνακες. 2. Ηλεκτρομηχανολογικά στοιχεία: κεντρικό σύστημα θέρμανσης, ατομικά συστήματα θέρμανσης, αντλίες θερμότητας, συστήματα αυτοματισμών, φωτοβολταϊκά συστήματα και ηλιοθερμικά συστήματα. Ο πρόεδρος του ΕΤΕΑΝ περιγράφει τα επτά βήματα για τη συμμετοχή στο πρόγραμμα:

1. Ενημέρωση για τους όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τον Οδηγό Εφαρμογής του Προγράμματος.
2. Προέγκριση δανείου από υποκατάστημα συνεργαζόμενης τράπεζας.
3. Έκδοση Α' Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης από επιθεωρητή για την πιστοποίηση των ενεργειακών αναγκών της οικίας.
4. Συγκέντρωση προσφορών των υπό υλοποίηση παρεμβάσεων για τον καθορισμό του αιτούμενου προϋπολογισμού.
5. Υποβολή αίτησης και δικαιολογητικών.
6. Υπαγωγή στο πρόγραμμα.
7. Υπογραφή δανειακής Σύμβασης.
8. Υλοποίηση Παρεμβάσεων.
9. Έκδοση Β' Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης.
10. Προσκόμιση δικαιολογητικών.

Η υποβολή αιτήσεων και η ένταξη στο πρόγραμμα θα αποτελεί συνεχή διαδικασία, έως την εξάντληση των πόρων ανά περιφέρεια.

Η καθίζηση της αγοράς δημοσίων έργων πλήττει το ανεκτέλεστο των κατασκευαστικών

Σοβαρό πλήγμα στο ανεκτέλεστο υπόλοιπο των τριών μεγαλύτερων κατασκευαστικών ομίλων της χώρας έχει επιφέρει η καθίζηση της εγχώριας αγοράς δημοσίων έργων, όπως επίσης και η επικράτηση δυσχερέστερων συνθηκών στις αγορές του εξωτερικού, καθώς ελάχιστα έργα είναι κερδοφόρα για τις ελληνικές εταιρείες λόγω του πολύ υψηλού κόστους χρήματος που καλούνται να διαχειριστούν, ως αποτέλεσμα του «ρίσκου χώρας» που τις συνοδεύει. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Ν. Ρουσάνογλου στην «Καθημερινή» τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία, το ανεκτέλεστο υπόλοιπο της «Ελλάκτωρ» διαμορφώνεται, μετά και το πέρας του φετινού εννεάμηνου, σε 2,7 δισ. ευρώ, ενώ εκκρεμεί και η υπογραφή νέων συμβάσεων επιπλέον αξίας 173 εκατ. ευρώ. Πρόκειται για σημαντική πτώση της τάξεως του 23% σε ετήσια βάση, καθώς κατά το αντίστοιχο περσινό διάστημα το ανεκτέλεστο υπόλοιπο του ομίλου ανερχόταν σε 3,5 δισ. ευρώ, ενώ στο τέλος του 2014 άγγιζε τα 3,7 δισ. ευρώ. Αντίστοιχα, στο απόγειο του κλάδου, ο όμιλος είχε εμφανίσει

ανεκτέλεστο υπόλοιπο που προσέγγιζε τα 5 δισ. ευρώ. Ανάλογη εικόνα καταγράφει και ο όμιλος ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, του οποίου το ανεκτέλεστο υπόλοιπο έργων κατά το φετινό εννεάμηνο διαμορφώθηκε σε 2,6 δισ. ευρώ, έναντι 2,96 δισ. ευρώ στο τέλος του περσινού εννεάμηνου και 3,5 δισ. ευρώ προ διετίας (εννεάμηνο 2014). Πάντως, η εισηγμένη αναμένεται να αυξήσει σημαντικά το ανεκτέλεστο υπόλοιπό της, δεδομένου ότι είναι και ο μοναδικός όμιλος που κατήλθε στον διαγωνισμό για το νέο αεροδρόμιο στο Καστέλλι του Ηρακλείου Κρήτης, σε κοινοπραξία με την ινδική GMR. Το έργο είναι προϋπολογισμού άνω των 800 εκατ. ευρώ. Αντίστοιχα, η J&P Αβαξ έχει εμφανίσει λιγότερες μεταπτώσεις στο ανεκτέλεστο υπόλοιπό της, καθώς το γεγονός ότι είναι θυγατρική του διεθνούς κατασκευαστικού ομίλου της J&P της έχει προσφέρει πρόσβαση σε σημαντικά έργα του εξωτερικού. Ως εκ τούτου, σήμερα, το ανεκτέλεστο υπόλοιπο υπολογίζεται ότι ανέρχεται σε περίπου 2 δισ. ευρώ, με τα έργα του εξωτερικού να αποτελούν περίπου

το 32% του συνόλου. Πέρυσι, κατά την αντίστοιχη περίοδο, το ανεκτέλεστο είχε υποχωρήσει σε 1,6 δισ. ευρώ, ενώ στο τέλος του 2014 βρισκόταν στο ύψος των 1,9 δισ. ευρώ. Σε κάθε περίπτωση, αν δεν αναληφθεί μεγάλος όγκος νέων έργων, είτε δημόσια είτε μέσω ΣΔΙΤ και με συμβάσεις παραχώρησης, το ανεκτέλεστο υπόλοιπο είναι πιθανό να επιστρέψει σύντομα στο επίπεδο που βρισκόταν πριν από την περίοδο των ολυμπιακών έργων. Σήμερα, ο βασικός τροφοδότης των εργασιών είναι τα μεγάλα οδικά έργα, τα οποία όμως οδεύουν προς ολοκλήρωση κατά το πρώτο εξάμηνο του 2017. Ταυτόχρονα, η συμβασιοποίηση νέων μεγάλων έργων, όπως π.χ. η νέα Γραμμή 4 του μετρό, για την οποία ακόμα δεν έχει προκηρυχθεί διαγωνισμός, ή οι επεκτάσεις της Αττικής Οδού και η διασύνδεση της περιφερειακής του Αιγάλειου με τον Πειραιά, δεν προβλέπεται να έχει πραγματοποιηθεί πριν από το δεύτερο εξάμηνο του 2017 ή και ακόμα αργότερα, γεννώντας ερωτήματα για τις μελλοντικές προοπτικές του κλάδου.

Εννέα νέες προσκλήσεις έργων προϋπολογισμού 41,7 εκ. ευρώ υπέγραψε η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

Εννέα νέες προσκλήσεις για την υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης έργων στο πλαίσιο του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Ιονίων Νήσων 2014-2020 (νέο ΕΣΠΑ), συνολικού προϋπολογισμού 41,7 εκατομμυρίων ευρώ, υπογράφηκαν από τον Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων Θεόδωρο Γαλιατσάτο και δημοσιεύονται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης. Πρόκειται για προσκλήσεις που αφορούν σε διάφορους τομείς (Περιβάλλον, Πολιτισμός, Ύδρευση, Οδική Ασφάλεια, Τουρισμό, Έρευνα) και άξονες του προγράμματος. Ειδικότερα πρόκειται για:

1. Πρόσκληση αρ. 29 "Ανάπτυξη υποδομών διαχείρισης στερεών αποβλήτων Μικρών Νησίων" που αφορά στην ολοκλήρωση ή κατασκευή νέων Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.), καθώς και άλλες δράσεις προβλεπόμενες από τον ΠΕΣΔΑ στα Μικρά Νησιά της ΠΙΝ και συγκεκριμένα στο Μεγανήσι (μεταφερόμενο έργο) και στους Παζούζι(νέο έργο) και έχει προϋπολογισμό 4.000.000ευρώ.

2. Πρόσκληση αρ. 30 "Δράσεις προβολής φυσικών και πολιτιστικών πόρων" (Τουριστική προβολή), που αφορά σε δράσεις διαφημιστικής προβολής δημοσίων σχέσεων, δημιουργίας περιεχομένου και υλικού προβολής (ψηφιακού και μη) κλπ.

Πρόκειται για νέο έργο που απευθύνεται προς την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων και έχει προϋπολογισμό 2.000.000 ευρώ.

3. Πρόσκληση αρ. 31 "Αναβάθμιση υποδομών διαχείρισης πόσιμου ύδατος". Η πρόσκληση απευθύνεται σε ΔΕΥΑ και Δήμους της ΠΙΝ και αφορά σε έργα αντικατάστασης παλαιωμένων δικτύων ύδρευσης, ανάπτυξη "έξυπνων" συστημάτων εντοπισμού των διαρροών στα δίκτυα/εγκαταστάσεις, προμήθεια εξοπλισμού των κεντρικών υδραγωγείων, καθώς και δράσεις για την παρακολούθηση της ποιότητας και ποσότητας του πόσιμου νερού από τις υψιστάμενες πηγές. Συγκεκριμένα το πρόγραμμα αφορά σε νέα έργα που θα κατασκευαστούν στη Κέρκυρα, στη Ζάκυνθο, στην Παλική Κεφαλονιάς και στον Κάλαμο Λευκάδας. Ο προϋπολογισμός της πρόσκλησης είναι 12.000.000ευρώ.

4. Πρόσκληση αρ. 32 "Δράσεις προστασίας, ανάδειξης, αξιοποίησης στοιχείων της ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς". Απευθύνεται προς τους ΟΤΑ, το Υπουργείο Παιδείας και Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου και Ιδιωτικού Δικαίου. Αφορά σε παρεμβάσεις προστασίας και ανάδειξης σε μνημεία της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς και ιστορικά κέντρα πόλεων, δημιουργία δικτύων μνημείων/πόλεων UNESCO, δημιουργία πολιτιστικών διαδρομών στη βάση θεματικών αξόνων, δημιουργία δικτύων/διαδρομών επισκέψιμων μνημείων,

αρχαιολογικών χώρων, μουσείων κλπ. Ο προϋπολογισμός της πρόσκλησης ανέρχεται σε 8.000.000ευρώ.

5. Πρόσκληση αρ. 33 "Δράσεις προστασίας, ανάδειξης, αξιοποίησης στοιχείων της ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς". Η συγκεκριμένη πρόσκληση, που εκτός των ανωτέρω παρεμβάσεων σε μνημεία, περιλαμβάνει και τους αρχαιολογικούς χώρους, απευθύνεται στο Υπουργείο Πολιτισμού και έχει προϋπολογισμό 2.500.000ευρώ.

6. Πρόσκληση αρ. 34 "Ολοκλήρωση και δικτύωση τουριστικών λιμενικών υποδομών". Η πρόσκληση αφορά στην συμπλήρωση τουριστικών λιμενικών υποδομών μικρής κλίμακας συνοδευόμενων από αναγκαίες υποδομές στη χερσαία ζώνη και ουσιαστικά αναφέρεται στο Τουριστικό Αγκυροβόλο Βασιλικής Λευκάδας, η α' φάση του οποίου υλοποιήθηκε κατά την προγραμματική περίοδο 2007-2013. Η πρόσκληση απευθύνεται στο Δήμο Λευκάδας και έχει προϋπολογισμό 6.000.000ευρώ.

7. Πρόσκληση αρ. 35 "Συμπλήρωση και αναβάθμιση υποδομών για την οδική ασφάλεια των χερσαίων μεταφορών". Απευθύνεται στην ΠΙΝ και στην "ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε." και αφορά σε βελτιώσεις βασικού οδικού δικτύου με έμφαση στην οδική ασφάλεια. Ο προϋπολογισμός της ανέρχεται στα 4.000.000ευρώ.

8. Πρόσκληση αρ. 36 "Δράσεις ενεργητικής οδικής ασφάλειας για τις χερσαίες μεταφορές". Απευθύνεται στην ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε., στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη και στην ΠΙΝ και αφορά στη συμπλήρωση του ειδικού εξοπλισμού αρμόδιων υπηρεσιών (ειδικά οχήματα, όργανα κλπ) και σε συστήματα ενεργητικής οδικής ασφάλειας (π.χ. "έξυπνα" συστήματα προειδοποίησης κλπ) για τη βελτίωση της ασφάλειας. Ο προϋπολογισμός της πρόσκλησης είναι 1.500.000ευρώ.

9. Πρόσκληση αρ. 40 «Ερευνητική δραστηριότητα στον τομέα της Αγροδιατροφής». Η πρόσκληση απευθύνεται προς τα ΑΕΙ και ΤΕΙ καθώς και τα Ερευνητικά Ιδρύματα της ΠΙΝ και στο πλαίσιο της θα χρηματοδοτηθούν δημοσίου χαρακτήρα ερευνητικές δράσεις των ΑΕΙ και των Ερευνητικών Ιδρυμάτων των Ιονίων Νήσων που μπορούν να ενθαρρύνουν και να υποστηρίξουν την ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στον αγροδιατροφικό τομέα (αλυσίδες αξίας ελαιολάδου, οίνου, κτηνοτροφία). Σημειώνεται ότι η αγροδιατροφική αποτελεί έναν από τους τομείς προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Ο προϋπολογισμός της ανέρχεται στα 1.700.000ευρώ.

Εγκρίθηκε ο ΠΕΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας

Αλλάζει ριζικά το πλαίσιο της διαχείρισης των απορριμμάτων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με έναν σχεδιασμό βιώσιμο, δίκαιο και με αποκεντρωμένο χαρακτήρα που υποδεικνύει τα κατάλληλα μέτρα που προωθούν ιεραρχικά και συνδυασμένα την πρόληψη, την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση και την ασφαλή τελική διάθεση σε περιφερειακό επίπεδο, αναφέρει σε ανακοίνωσή της η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας ενέκρινε το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων Δυτικής Ελλάδας (ΠΕΣΔΑ), το οποίο αποτελεί την εξειδίκευση στο χώρο για το σύνολο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας των γενικών κατευθύνσεων που περιλαμβάνονται στον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων και στο Εθνικό Σχέδιο για την Πρόληψη δημιουργίας Αποβλήτων. Όπως τόνισε ο Περιφερειάρχης Απόστολος Κατσιφάρας, όλοι μαζί, φορείς και πολίτες, πλέον, θα πρέπει να εργαστούμε συλλογικά και αποτελεσματικά για την υλοποίηση του ΠΕΣΔΑ. «Έχουμε αναλάβει αυτή την υποχρέωση και μέσα από μακρά διαβούλευση καταλήξαμε σε ένα σχέδιο που σκοπό έχει το καλύτερο αποτέλεσμα για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των συμπολιτών μας, την προστασία του περιβάλλοντος και την σωστή διαχείριση των απορριμμάτων μας» σημείωσε ο κ. Κατσιφάρας και κατέληξε: «Ο νέος ΠΕΣΔΑ είναι μια πυξίδα, ένα πλαίσιο ρεαλιστικό και φιλόδοξο με δυναμική και προτεραιότητες. Πρέπει επιτέλους, να κάνουμε μία ύστατη προσπάθεια μαζί για να απαλλαγούμε πλέον, από τη γόγγραινα αδυναμίας να διαχειριστούμε τα σκουπίδια μας». Ο ΠΕΣΔΑ, σαν στρατηγικό κείμενο αναφοράς, καλύπτει τέσσερις βασικές κατηγορίες αποβλήτων: 1. Απόβλητα αστικού τύπου 2. Βιομηχανικά απόβλητα και απόβλητα λοιπών δραστηριοτήτων 3. Απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και καταδαφίσεων 4. Γεωργικοκτηνοτροφικά απόβλητα. Ο Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας και Περιβάλλοντος Νίκος Μπαλαμπάνης αναφέρθηκε στους στόχους του ΠΕΣΔΑ:

- Βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων στο σύνολο της Περιφέρειας.
- Εφαρμογή της ιεράρχησης όπως αυτή ορίζεται α) πρόληψη, β) προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, γ) ανακύκλωση, δ) άλλου είδους ανάκτηση, π.χ. ανάκτηση ενέργειας, και ε) διάθεση.
- Μείωση της περιεκτικότητάς τους σε επικίνδυνες ουσίες (ποιοτική βελτίωση).
- Εφαρμογή προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή και χωριστή επεξεργασία των συλλεγέντων αποβλήτων (ανακύκλωση, κομποστοποίηση, κ.λπ).
- Εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει».
- Εφαρμογή της αρχής της εγγύτητας.
- Χρησιμοποίηση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη την τεχνολογική εφαρμοσιμότητα και την οικονομική βιωσιμότητα.
- Προώθηση της οργάνωσης, με την ευθύνη του παραγωγού, ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης των άλλων ρευμάτων αποβλήτων, πλην των αστικών.

- Ασφαλής τελική διάθεση των αποβλήτων.
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού έτσι ώστε να υπάρχει ενεργή συμμετοχή και ευθύνη των πολιτών στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, σε μόνιμη βάση.

«Πλέον φθάνουμε στο τέλος μιας κοπιαστικής διαδικασίας που ανέλαβε η Περιφερειακή Αρχή εκ μέρους των Δήμων, όμως με την άριστη συνεργασία όλων υπάρχουν απτά αποτελέσματα. Είναι το επιστέγασμα των προσπαθειών μας, ως αιρετή Περιφερειακή Αρχή που από την πρώτη στιγμή που αναλάβαμε, αναγνωρίσαμε την κρισιμότητα του ζητήματος της διαχείρισης των απορριμμάτων, μπήκαμε μπροστά, δε φοβηθήκαμε και σχεδιάσαμε βάσει της κείμενης Εθνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας» συμπλήρωσε ο Περιφερειάρχης Δυτ. Ελλάδας.

Κλείνοντας, αυτό που επεσήμανε στο Σώμα, είναι πως όλοι μαζί με τους εμπλεκόμενους φορείς πρέπει να διεκδικήσουμε περισσότερα χρήματα ώστε να μπορέσουμε να υλοποιήσουμε στο σύνολό του τον ΠΕΣΔΑ και επιπλέον, μαζί με τους συμπολίτες μας να προσπαθήσουμε να ελαχιστοποιήσουμε τα απορρίμματά μας μέσω της ανακύκλωσης και της κομποστοποίησης. «Να αλλάξουμε κουλτούρα και σκέψη όσον αφορά τα απορρίμματα. Όλοι μαζί θα το πετύχουμε» κατέληξε ο κ. Κατσιφάρας.

Η διαδικασία που ακολουθήθηκε: Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ανέλαβε με διαπιστωτική πράξη του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης να εκπονήσει την αναθεώρηση του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ μέσα από τη σύνταξη δύο μελετών: Αναθεώρηση ΠΕΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας και Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που την ακολουθεί, καθώς ποτέ μέχρι σήμερα δεν είχε συγκροτηθεί ο Περιφερειακός ΦοΔ-ΣΑ, ο καθ' ύλην αρμόδιος για την εκπόνηση και υλοποίηση του ΠΕΣΔΑ. Και αυτό συνέβη με ευθύνη των Δήμων της Περιφέρειας που δεν ενεργοποιήθηκαν, καθώς και του ίδιου του κράτους που με σειρά νομοθετικών ρυθμίσεων έδινε δυνατότητα παράτασης/αναβολής της αναγκαστικής λειτουργίας του. Συγκέντρωσε όλα τα ψηφισμένα Τοπικά Σχέδια στα τέλη Δεκεμβρίου 2015 και τον Φεβρουάριο 2016 παρουσιάστηκε το προσέχδιο του ΠΕΣΔΑ όπως προέκυψε από την επεξεργασία των στοιχείων και των προτάσεων. Στις 18 Απριλίου κατατέθηκε το τελικό κείμενο του ΠΕΣΔΑ αλλά και η ΣΜΠΕ στα αρμόδια υπουργεία Εσωτερικών και Περιβάλλοντος, από τα οποία υπάρχουν οι δύο θετικές γνωμοδοτήσεις για την επίτευξη των στόχων που επιβάλλει ο Εθνικός Σχεδιασμός. Στις 28 Αυγούστου, δόθηκε ομόφωνα η θετική γνωμοδότηση από την Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης και έτσι έκλεισε ο κύκλος των γνωμοδοτήσεων. Ακολούθησε η λήξη της διαβούλευσης που έγινε εγγράφως ή ηλεκτρονικώς και εγκρίθηκε στις 13 Σεπτεμβρίου η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του υπό αναθεώρηση ΠΕΣΔΑ από το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας και τέλος εκδόθηκε η σχετική ΚΥΑ.

Στο Κορωπί το πρώτο «Πράσινο Σημείο» Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών, στην Αττική

Το «πράσινο φως» για την αδειοδότηση του πρώτου «Πράσινου Σημείου» στην Αττική, στο Κορωπί, έλαβε ο δήμος Κρωπίας, γεγονός το οποίο ο δήμαρχος Δημήτρης Κιούσης, στη συνεδρίαση του Δ. Σ χαρακτήρισε ως «μια σημαντική επιτυχία για το δήμο και την εξέλιξη εφαρμογής του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ, η άδεια εγκατάστασης για το έργο της κατασκευής Πράσινου Σημείου Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών, όπως, χαρτί, μέταλλο, πλαστικό και γυαλί, ΑΗΗΕ και άλλα είδη καθώς και ογκώδη, πράσινα απόβλητα, δόθηκε από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής και τον αντιπεριφερειάρχη Αν. Αττικής Πέτρο Φιλίππου. Ο δήμος Κρωπίας, υπογραμμίζει ο κ. Κιούσης, ήταν από τους πρώτους δήμους που εκπόνησε ολοκληρωμένο Σχέδιο Αποκεντρω-

μένης Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων τον Ιούνιο του 2015. Σήμερα σε εφαρμογή αυτού του σχεδίου, που είναι σύμφωνο και με τον νέο ΠΕΣΔΑ Αττικής, ο Δήμος Κρωπίας ολοκλήρωσε πρώτος στην Αττική την αδειοδότηση της σημαντικότερης δράσης του σχεδίου αυτού που αφορά την κατασκευή Πράσινου Σημείου και Σταθμού Μεταφόρτωσης Αποβλήτων (ΣΜΑ) σε κοινή έκταση εντός περιοχής επιτρεπόμενων χρήσεων γης. Επίσης, τον Οκτώβριο του 2016 ο Δήμος Κρωπίας κατέθεσε πρόταση χρηματοδότησης του εν λόγω έργου στο νέο ΕΣΠΑ και αναμένει την αξιολόγηση εντός των επόμενων μηνών ώστε αμέσως μετά να συνταχθεί η οριστική μελέτη και να δημοπρατηθεί το έργο στο τέλος του 2017 με στόχο την ολοκλήρωσή του εντός του 2018. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι οι κύριοι χώροι του «Πράσινου Σημείου» περιλαμβάν-

ουν, τη διαλογή μικρών ανακυκλώσιμων αποβλήτων, ογκωδών (κλαδέματα), προσωρινής αποθήκευσης και προετοιμασίας για μεταφορά μικρών ανακυκλώσιμων υλικών, επαναχρησιμοποίησης, καθώς και υποδομές (περίφραξη, πύλη εισόδου, περιμετρική δένδροφύτευση, χώρος στάθμευσης οχημάτων κ.λπ.). Για λόγους οικονομίας κλίμακας προβλέπεται στον ίδιο χώρο, η μετεγκατάσταση του εξοπλισμού μεταφόρτωσης που ήδη διαθέτει ο δήμος (όχημα ΣΜΑ, container, πρέσα) μέσα από την υλοποίηση των απαιτούμενων έργων υποδομής για τη μεταφόρτωση των σύμμεικτων αποβλήτων (κατόπιν εφαρμογής των προγραμμάτων διαλογής στην πηγή) και των χωριστά συλλεγόμενων βιοαποβλήτων του δήμου για τη μεταφορά τους στις εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων του νέου ΠΕΣΔΑ Αττικής

Η υψηλή φορολόγηση διώχνει εκτός χώρας τις εταιρείες ακινήτων

Ορατός περισσότερο από ποτέ κατά τη διάρκεια της οικονομικής κρίσης και των μνημονίων είναι ο κίνδυνος να διακοπούν οι επενδύσεις των ΑΕΕΑΠ (Ανώνυμες Εταιρείες Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας) και οι εταιρείες να στραφούν σε ακίνητα στο εξωτερικό ή ακόμα χειρότερα να αποφασίσουν αλλαγή έδρας και αποχώρηση από το Χρηματιστήριο Αθηνών, με το 2017 να θεωρείται εξαιρετικά κρίσιμη χρονιά, σύμφωνα με ρεπορτάζ της εφημερίδας «Ναυτεμπορική». Σύμφωνα με τα στελέχη των ΑΕΕΑΠ, κοινό χαρακτηριστικό γνώρισμα των ΑΕΕΑΠ διεθνώς είναι η ειδική φορολογική τους αντιμετώπιση (tax transparency), καθώς έχει αποδειχθεί ότι με την ενθάρρυνση των επενδύσεων σε ακίνητη περιουσία μέσω θεσμικών οχημάτων υπάρχουν σημαντικά πολλαπλασιαστικά οφέλη ως προς την ανάπτυξη της οικονομίας και των δημοσιονομικών εσόδων. Η Ελλάδα μέχρι πρόσφατα είχε ένα αρκετά ανταγωνιστικό καθεστώς ως προς τις ΑΕΕΑΠ, το οποίο είχε παραμείνει, σε γενικές γραμμές, σταθερό από την έναρξη του θεσμού, το 1999. Το νομοσχέδιο που ψηφίστηκε από τη Βουλή τον Μάιο του 2016 αύξησε τη φορολογία των ΑΕΕΑΠ από 0,1% σε 0,75%, δηλαδή αύξηση άνω του 600%, και τον συμπληρωματικό ΕΝΦΙΑ (φόρος ακινήτων) πε-

ρισσότερο από 100%. Όπως επισημαίνεται, αν η κατάσταση παραμείνει ως έχει, ο κλάδος, μη έχοντας το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα έναντι των υπόλοιπων εταιρειών (κυρίως διεθνώς, γιατί οι βασικοί ανταγωνιστές των ελληνικών ΑΕΕΑΠ βρίσκονται στην Ισπανία, την Ιταλία ή ακόμα και στην Τουρκία), θα οδηγηθεί στα διαφορετικού τύπου σενάρια που προαναφέραμε. Και αυτό παρά την προοπτική για σημαντικές επενδύσεις σε ακίνητα, της τάξεως των 2 έως 3 δισ. ευρώ, που θα μπορούσαν να υλοποιήσουν οι ελληνικές ΑΕΕΑΠ τα επόμενα 5 χρόνια, σύμφωνα πάντα με όσα έχουν λεχθεί από τα στελέχη τους.

Οι αναλύσεις των ΑΕΕΑΠ έχουν καταλήξει ότι με τη σημερινή κεφαλαιακή τους διάρθρωση πληρώνουν ίδιο ποσό φόρων με τις απλές Α.Ε. Μια ελληνική Α.Ε. που δραστηριοποιείται στον χώρο των επενδύσεων ακινήτων φορολογείται με συντελεστή 29% επί των κερδών της και με έναν αυξημένο ΕΝΦΙΑ τα τελευταία χρόνια.

Ωστόσο, οι φόροι επί των κερδών μπορούν εύκολα να μειωθούν μέσω πραγματικών και λογιστικών εξόδων (πχ. λειτουργικά, διοικητικά κόστη, έξοδα τόκων, αποσβέσεων). Επίσης, ο ΕΝΦΙΑ στις ΑΕ. συνυπολογίζεται στα κέρδη και αυτό καταρρίπτει το επιχειρηματικό φορολογικό κόστος με τις ΑΕΕΑΠ. Αντι-

θέτως, οι ΑΕΕΑΠ φορολογούνται στο σύνολο του ενεργητικού τους, ακόμα και αν κάποια από τα περιουσιακά τους στοιχεία δεν παράγουν έσοδα (κενά ακίνητα ή υπό κατασκευή, μετρητά κ.λπ.) και κανένα έξοδο δεν δημιουργεί φορολογική ασπίδα για την εταιρεία, συμπεριλαμβανομένου και του ΕΝΦΙΑ. Όπως σημειώνεται, με την τρέχουσα κεφαλαιακή διάρθρωση, μια ΑΕΕΑΠ πληρώνει τον ίδιο φόρο με μια Α.Ε., ενώ αν αυξηθεί ο δανεισμός μιας ΑΕΕΑΠ κατά 200 εκατ. ευρώ, τότε η Α.Ε. γίνεται πιο ανταγωνιστική της ΑΕΕΑΠ, καθώς υπόκειται σε 34% λιγότερους φόρους. Επιπλέον όλων αυτών, οι ΑΕΕΑΠ είναι απαραίτητα εισηγμένες οντότητες στο χρηματιστήριο και υπόκεινται στον έλεγχο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, γεγονός που οδηγεί σε σημαντικά υψηλότερα λογιστικά κόστη και κόστος συμμόρφωσης.

Η επίπτωση των αλλαγών στη φορολογία των ΑΕΕΑΠ δεν είναι μόνον οικονομική, με δεδομένο ότι ένας ξένος επενδυτής όταν αντιλαμβάνεται ότι αλλάζει σε μια νύχτα το θεσμικό πλαίσιο χωρίς καμία διαβούλευση εύλογα σκέφτεται ότι μπορεί στη συνέχεια να χειροτερεύσουν ακόμα περισσότερο οι συνθήκες. Σημειώνεται ότι οι βασικοί μέτοχοι τόσο της Grivalia όσο και της Παναγία (οι μεγαλύτερες ΑΕΕΑΠ της χώρας) είναι ξένοι επενδυτές.

ΟΑΕΔ: Ξεκίνησε νέο πρόγραμμα με vouchers σε επιχειρήσεις για ανέργους 29-64 ετών

Ξεκίνησε η διαδικασία υποβολής αιτήσεων για 23.000 ανέργους, ηλικίας 29-64 ετών, που επιθυμούν να συμμετέχουν στο πρόγραμμα κατάρτισης, πιστοποίησης και απασχόλησης, σε κλάδους αιχμής της ελληνικής οικονομίας. Η δράση, συνολικού προϋπολογισμού 112 εκατομμυρίων ευρώ, θα υλοποιηθεί με τη μέθοδο των επιταγών κατάρτισης (Training Voucher) και αφορά σε συνολικά 60 ειδικότητες των 10 πιο δυναμικών κλάδων της οικονομίας. Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση του υπουργείου Εργασίας, δικαίωμα συμμετοχής στο πρόγραμμα έχουν όλοι οι εγγεγραμμένοι άνεργοι στα μητρώα του ΟΑΕΔ που ανήκουν στην εν λόγω ηλικιακή ομάδα και έχουν ολοκληρώσει είτε α) υποχρεωτική έως δευτεροβάθμια εκπαίδευση είτε β) προγράμματα μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (απόφοιτοι ΙΕΚ) ή προγράμματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ΑΕΙ, ΤΕΙ). Ήδη από την προηγούμενη εβδομάδα και μέχρι την 30ή Δεκεμβρίου 2016, οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να υποβάλουν αποκλειστικά και μόνο ηλεκτρονικά τις αιτήσεις τους στην ιστοσελίδα <http://voucher.gov.gr>. Μέσω της ιστοσελίδας, οι υποψήφιοι θα έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο και τους όρους συμμετοχής που ορίζει η σχετική πρόσκληση, θα παρέχεται συνεχής ενημέρωση των ενδιαφερομένων για τη δράση, αλλά και για τυχόν θέματα που θα προκύψουν κατά την υλοποίησή της. Οι ωφελοούμενοι του προγράμματος θα παρακολουθήσουν πρόγραμμα θεωρητικής κατάρτισης 120 ωρών και θα πραγματοποιήσουν **πρακτική άσκηση 500**

ωρών (περίπου πέντε μήνες) σε επιχειρήσεις κλάδων αιχμής της ελληνικής οικονομίας (εμπόριο, logistics, έργα υποδομής και τεχνικά επαγγέλματα, τουρισμός, τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, περιβάλλον-διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων, τρόφιμα-ποτά, ενέργεια, βιομηχανία και αγροτικός τομέας). Η επιλογή των ωφελουμένων για την ειδικότητα στην οποία θα καταρτισθούν θα γίνει, μέσω της πρώτης συμβουλευτικής συνεδρίας. Μετά το τέλος της κατάρτισης, ακολουθεί πιστοποίηση των γνώσεων και δεξιοτήτων που θα έχουν αποκτηθεί. Μετά τη λήξη της επαγγελματικής κατάρτισης και πρακτικής άσκησης, δίνεται η δυνατότητα απασχόλησης σε 10.000 από τους ωφελούμενους του προγράμματος. Με τον ανασχεδιασμό που έγινε τους τελευταίους μήνες, το πρόγραμμα, με τον ίδιο προϋπολογισμό, απευθύνεται σε 23.000 ανέργους και όχι σε 16.000 όπως προβλεπόταν αρχικώς. Ο προηγούμενος σχεδιασμός απευθυνόταν μόνο σε τρεις οικονομικούς κλάδους, ενώ ο νέος αφορά 10 κλάδους και 60 ειδικότητες. Στο εξής, όλοι οι ωφελούμενοι θα λαμβάνουν εκπαιδευτικό επίδομα για τη θεωρία και την πρακτική άσκηση, συνολικού ύψους 2.600 ευρώ, ενώ με τον αρχικό σχεδιασμό θα λάμβαναν μόλις 1.600 ευρώ. Πλέον, το πρόγραμμα δίνει τη δυνατότητα απασχόλησης για έξι μήνες στο 45% των ωφελουμένων, ενώ πριν υπήρχε πρόβλεψη μόνον για το 25% των ωφελουμένων. Η δράση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

Συνάντηση Εργασίας για τις Smart Cities στην Ελλάδα

Πραγματοποιήθηκε στις 29/11/2016 συνάντηση εργασίας με θέμα "Smart Cities" από τον Σύνδεσμο Εταιρειών Κινητών Εφαρμογών Ελλάδος (ΣΕΚΕΕ), σε συνεργασία με τον Οργανισμό Ανοικτών Τεχνολογιών (ΕΕΜΑΚ) και με την υποστήριξη του Κόμβου Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας της Τεχνόπολης του Δήμου Αθηναίων – INNOVATHENS. Παρουσιάστηκαν υπηρεσίες που βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες από εταιρείες μέλη του ΣΕΚΕΕ (ATC, ΔΑΕΜ, Innoetics, Motivian, Noveltech, Regate, Telenavis, Vidano, Viva Wallet, Warly) και λύσεις από εκπροσώπους των Δήμων Αθηναίων (Κωνσταντίνος Χαμπίδης), Τρικκαίων (Γεώργιος Γοργογέτας) και Ν. Ηρακλείου (Φώτιος Ζυγούλης). Έγιναν ιδιαίτερες επισημάνσεις από πολλούς εκπροσώπους των Δήμων που συμμετείχαν. Στη συνάντηση συμμετείχαν επίσης εκπρόσωποι από τον επιχειρηματικό και ακαδημαϊκό κλάδο, εκπρόσω-

ποι πολλών Δήμων και Οργανισμών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, της Κεντρικής Ένωσης Δήμων και Κοινοτήτων (ΚΕΔΕ), καθώς του Εθνικό Κτηματολόγιο, οι οποίοι εμβάθυσαν σε έναν εποικοδομητικό διάλογο, προκειμένου να αναπτυχθούν συνεργατικές δράσεις οι οποίοι να διευκολύνουν την υιοθέτηση και χρήση "ευφυών" εφαρμογών και υπηρεσιών προς όφελος των πολιτών. Η συνάντηση εργασίας για τα Smart Cities εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο δράσεων του ΣΕΚΕΕ υπό τον τίτλο "Technology Helps Society" στόχος των οποίων είναι η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών της πληροφορικής και των επικοινωνιών και όλου του φάσματος της καινοτομίας από τους στρατηγικούς τομείς της οικονομίας (αγροδιατροφή, τουρισμός, υγεία, πολιτισμός και εκπαίδευση, μεταφορές, μεταποίηση, χρηματοοικονομικές υπηρεσίες). Για το 2017 προγραμματίζονται σειρά workshops, με στόχο την

ενημέρωση και άμεση αξιοποίηση των διαθέσιμων προϊόντων και υπηρεσιών. Μετά τη λήξη του workshop πραγματοποιήθηκε συνάντηση των μελών του "Smart Cities Consortium", μια πρωτοβουλία στην οποία συμμετέχουν αρχικά ο ΣΕΚΕΕ, ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών, το ΕΒΕΟ/ΕΜΠ, η ΕΕΚΤ και οι Δήμοι Αθηναίων, Θεσσαλονίκης και Ηρακλείου Κρήτης, στην οποία τέθηκαν τα επόμενα βήματα δράσεων της πρωτοβουλίας και για την οποία θα απευθυνθεί ανοικτή πρόσκληση σε όλους τους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης να συμμετάσχουν. Δείτε αναλυτικά τις παρουσιάσεις, στα αρχεία που υπάρχουν ανηρτημένα στην ιστοσελίδα του ΣΕΚΕΕ: <http://www.sekee.gr/default.aspx?lang=el-GR&page=5&newsid=440> Στη διάρκεια του workshop έγινε σφυγμομέτρηση των συμμετεχόντων με πολύ ενδιαφέροντα ευρήματα, τα οποία θα βρείτε στο συνοπτικό πίνακα στο σχετικό αρχείο.

Διαδικτυακή συμμαχία κατά της τρομοκρατίας

To YouTube, το Facebook, το Twitter και η Microsoft ανακοίνωσαν τη δημιουργία μίας κοινής βάσης δεδομένων εντοπισμού των κωδικών αναγνώρισης φωτογραφιών και βίντεο που προωθούν την τρομοκρατία σε μία προσπάθεια να επισπεύσουν την αφαίρεση περιεχομένου που έχει βοηθήσει τρομοκρατικούς πυρήνες να στρατολογήσουν θιασώτες τους και να διασπείρουν ριζοσπαστικές ιδέες στο Διαδίκτυο. «Δεν υπάρχει χώρος για περιεχόμενο που προωθεί την τρομοκρατία στην εξυπηρέτηση των πελατών μας», αναφέρουν σε κοινή τους ανακοίνωση οι Facebook, Microsoft, Twitter και YouTube. «Ελπίζουμε αυτή η συνεργασία να οδηγήσει σε μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στο πλαίσιο της ενίσχυσης της πολιτικής μας». Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι εταιρείες Ίντερνετ έχουν δεχτεί πιέσεις από τις αρχές να επισπεύσουν την αφαίρεση από τις ιστοσελίδες τους περιεχομένου που προωθεί την τρομοκρατία, όπως τα προπαγανδιστικά βίντεο του Ισλαμικού Κράτους. Οι αρχές στην Ευρώπη επιμένουν ιδιαίτερα σε αυτό μετά τις πολυάριθμες τρομοκρατικές

επιθέσεις από τρομοκρατικές οργανώσεις και «μοναχικούς λύκους» στην ήπειρο τους τελευταίους μήνες. Οι εταιρείες είπαν ότι θα ξεκινήσουν στις αρχές του επόμενου χρόνου να μοιράζονται τους κωδικούς αναγνώρισης. Στην ανακοίνωσή τους ξεκαθαρίζουν ότι το περιεχόμενο που θα επισημαίνεται από μία άλλη εταιρεία δεν θα αφαιρείται αυτόματα και από τις τέσσερις πλατφόρμες. Οι εταιρείες θα ελέγχουν πρώτα αν το περιεχόμενο που έχει επισημανθεί από άλλη εταιρεία παραβιάζει την πολιτική τους προτού αφαιρέσουν τις πληροφορίες από τις πλατφόρμες τους. Όπως ανακοίνωσαν οι εταιρείες, η συμφωνία τους προέκυψε έπειτα από τακτικές συναντήσεις με αξιωματούχους της ΕΕ στο πλαίσιο του αποκαλούμενου Ίντερνετικού Φόρουμ της ΕΕ, το οποίο συγκροτήθηκε με στόχο την χάραξη στρατηγικής που θα αποτρέψει τους τρομοκράτες από το να χρησιμοποιούν τις πλατφόρμες εταιρειών για να προωθήσουν την βία. Μέσα στην εβδομάδα πρόκειται να πραγματοποιηθεί νέα συνάντηση του Ίντερνετικού Φόρουμ της ΕΕ.

Νέος τουρκικός πολιτικο-στρατιωτικός δορυφόρος παρατήρησης της γης τέθηκε σε τροχιά

Ένας νέος τουρκικός δορυφόρος παρατήρησης της Γης, ο Gokturk-1, τέθηκε χθες σε τροχιά από ένα πύραυλο «Βέγκα» της ευρωπαϊκής αεροδιαστημικής εταιρείας Arianespace, ο οποίος εκτοξεύθηκε από το ευρωπαϊκό διαστημικό κέντρο στο Κουρού της γαλλικής Γουιάνα στη Νότια Αμερική. Σύμφωνα με το ΑΠΕ, ο δορυφόρος, που θα έχει επαετή αποστολή και προορίζεται τόσο για πολιτικές όσο και για στρατιωτικές εφαρμογές, τέθηκε σε γεωσύγχρονη τροχιά σε ύψος 700 χιλιομέτρων. Πρόκειται

για το μεγαλύτερο «αδερφάκι» του δορυφόρου Gokturk-2, ο οποίος είχε εκτοξευθεί το Δεκέμβριο του 2012 πάνω σε έναν κινεζικό πύραυλο «Long March». Ο νέος δορυφόρος έχει υπερδιπλάσιο βάρος (1.060 κιλά) σε σχέση με τον προηγούμενο (400 κιλά) και διαθέτει μια πολύ πιο εξελιγμένη κάμερα που επιτρέπει τη λήψη εικόνων πολύ υψηλής ανάλυσης. Η εκτόξευση του δορυφόρου είχε προγραμματισθεί να γίνει νωρίτερα, αλλά καθυστέρησε λόγω διαφορών μεταξύ των τριών εταιριών (Τουρκία,

Thales Alenia Space, Telespazio) και εωστού η γειτονική χώρα ολοκληρώσει, σε συνεργασία με την Thales Alenia Space, τις εγκαταστάσεις συναρμολόγησης και ελέγχου του δορυφόρου στην Άγκυρα. Στην κατασκευή του δορυφόρου συμμετείχαν οι Τουρκικές Αεροδιαστημικές Βιομηχανίες, η τουρκική διαστημική εταιρεία Tubitak Space Corp. και άλλες εγχώριες εταιρείες. Η διαχείριση του δορυφόρου θα γίνεται από την Τουρκική Πολεμική Αεροπορία, σύμφωνα με το Space.com

Παρατηρήσεις του πλανήτη Άρη από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, σε συνεργασία με το National Geographic

Συνεχίζεται η συνεργασία του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) με το National Geographic για την παρατήρηση του πλανήτη Άρη με τηλεσκόπια, με αφορμή την προβολή της σειράς ντοκιμαντέρ «Άρης». Οι ξεναγήσεις του κοινού στο Κέντρο Επισκεπτών του Αστεροσκοπείου, στο Θησείο, συνεχίζονται με ελεύθερη είσοδο (1, 4, 5 και 6 Δεκεμβρίου, από τις 20:00 έως τις 22:00) και σειρά προτεραιότητας. Οι επισκέπτες θα μπορούν να παρατηρήσουν τον ουρανό με το ιστορικό τηλεσκόπιο Δωριδίδη στον λόφο της Πνύκας, ενώ άλλα δύο φορητά τηλεσκόπια θα είναι διαθέσιμα για την παρατήρηση, στο μέτρο

που οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν. Στο πλαίσιο των ξεναγήσεων, μεταξύ άλλων, οι επισκέπτες θα μπορούν να δουν σχέδια παρατηρήσεων του γειτονικού πλανήτη από τον αστρονόμο και διευθυντή του ΕΑΑ, Δημήτρη Κοκκίδη, που πραγματοποίησε με το τηλεσκόπιο Δωριδίδη στο δεύτερο ήμισυ του 19ου αιώνα. Θα εκτίθενται, επίσης, παρατηρήσεις του πλανήτη από τον αστρονόμο Ιωάννη Φωκά από ένα αστεροσκοπείο στη Γαλλία. Ακόμη, για πρώτη φορά, θα εκτεθούν δύο ιστορικά βιβλία του Γάλλου αστρονόμου Καμύ Φλαμαριόν, που αφορούν παρατηρήσεις του πλανήτη Άρη κατά τον 19ο αιώνα.

Πανερωπαϊκό δίκτυο Wi-Fi “χτίζει” από το 2017 η ΕΕ

Την πρωτοβουλία “WiFi4EU”, που φιλοδοξεί να εξασφαλίσει δωρεάν πρόσβαση σε συνδέσεις Wi-Fi για κάθε Ευρωπαίο πολίτη, ξεκινά να υλοποιεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η δημιουργία πανευρωπαϊκού δικτύου Wi-Fi με ταχύτητες τουλάχιστον 30 Mbps και κοινή επωνυμία “WiFi4EU”, εντάσσεται σε μια σειρά πρωτοβουλιών, που φιλοδοξούν να φέρουν στην Ένωση ρυθμούς ψηφιακού μετασχηματισμού, με προφανή τα οφέλη για την κοινωνία και την οικονομία από τις ευκαιρίες, που προσφέρουν οι ψηφιακές τεχνολογίες. Η Ευρώπη θα στηρίξει χρηματοδοτικά την υλοποίηση του δικτύου δωρεάν ασύρματης πρόσβασης στο Διαδίκτυο με ειδικό πρόγραμμα, αρχικού προϋπολογισμού €120 εκατ. Το πρόγραμμα θα στηρίξει χρηματοδοτικά τις ενδιαφερόμενες τοπικές Αρχές, ώστε να εγκαταστήσουν σημεία ασύρματης πρόσβασης (access points) και να προσφέρουν δωρεάν συνδέσεις Wi-Fi σε κάθε πολίτη, για παράδειγμα, μέσα και γύρω από τα δημόσια κτίρια, τα κέντρα υγείας, τα πάρκα ή τις πλατείες. Η χρηματοδοτική στήριξη θα δοθεί με το σύστημα της εξαργύρωσης κουπονιών και εκτιμάται ότι μπορεί να προσφέρει συνδεσιμότητα σε χιλιάδες δημόσιους χώρους, δημιουργώντας 40 έως 50 εκατομμύρια συνδέσεις Wi-Fi ανά ημέρα. Αναμένεται ότι τουλάχιστον 6.000 έως 8.000 τοπικές κοινότητες, ανά την Ευρώπη, θα επωφεληθούν από αυτό το νέο σχέδιο, έως το 2020. Ο ακριβής αριθμός των τοπικών φορέων, που θα μπορέσουν να επωφεληθούν από το πρόγραμμα, θα εξαρτηθεί από τον τελικό προϋπολογισμό του όλου έργου.

- Προϋποθέσεις: Για να λάβουν χρηματοδότηση, οι τοπικοί πάροχοι WiFi θα πρέπει να προσφέρουν συνδεσιμότητα υψηλής ταχύτητας (πάνω από 30 Mbps). Θα πρέπει, επίσης, να είναι σε θέση να καλύψουν τις δαπάνες λειτουργίας μετά από την εγκατάσταση του σχετικού εξοπλισμού. Όπως προβλέπεται δε από την Οδηγία για το ηλεκτρονικό εμπόριο, οι τοπικές αρχές, που θα παρέχουν αυτές τις υπηρεσίες στους πολίτες τους, δεν φέρουν ευθύνη για το περιεχόμενο που μεταδίδουν. Θα έχουν, ωστόσο, την ευθύνη της συντήρησης των access points. Ο προϋπολογισμός της δράσης θα διατεθεί με γεωγραφικά ισορροπο τρόπο σε όλη την ΕΕ, ανάλογα με τη σειρά υποβολής των αιτήσεων. Η δε χρηματοδότηση για την εγκατάσταση τοπικών σημείων ασύρματης πρόσβασης θα πρέπει να καταστεί διαθέσιμη, μετά την έγκριση του σχεδίου από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και τα κράτη - μέλη. Το δρόμο για την υλοποίηση της δράσης για το WiFi4EU, που αποτελεί πρόταση του προέδρου της Επιτροπής, J. C. Juncker, άνοιξε το “πράσινο φως” που έδωσαν στην πρόταση τα κράτη - μέλη στο

συμβούλιο των αρμόδιων Υπουργών την περασμένη Παρασκευή.

- Χρονοδιάγραμμα: Για να εξασφαλιστεί ότι δεν θα υπάρξουν βλαβερές συνέπειες προς τον ανταγωνισμό ή τις ιδιωτικές επενδύσεις, επιλέξιμα θα είναι μόνο έργα, τα οποία δεν επικαλύπτουν υπάρχουσες ιδιωτικές ή δημόσιες συνδέσεις στο Διαδίκτυο. Οι πρώτες προσκλήσεις υποβολής σχεδίων εκ μέρους των τοπικών Αρχών, ανά την Ευρώπη, αναμένεται να ξεκινήσουν πριν από το καλοκαίρι του 2017.

- Στόχοι συνδεσιμότητας: Η Επιτροπή έχει προτείνει, σήμερα, τρεις στρατηγικούς στόχους συνδεσιμότητας για το 2025: 1. Όλοι οι βασικοί κοινωνικοοικονομικοί παράγοντες, όπως τα σχολεία, τα πανεπιστήμια, τα ερευνητικά κέντρα, οι συγκοινωνιακοί κόμβοι, όλοι οι πάροχοι δημόσιων υπηρεσιών, όπως τα νοσοκομεία και οι δημόσιες υπηρεσίες, καθώς και οι επιχειρήσεις που βασίζονται στις ψηφιακές τεχνολογίες, θα πρέπει να έχουν πρόσβαση σε εξαιρετικά υψηλή - της τάξης των

gigabit - συνδεσιμότητα. 2. Όλα τα ευρωπαϊκά νοικοκυριά, αγροτικά ή αστικά, θα πρέπει να έχουν πρόσβαση σε συνδεσιμότητα με ταχύτητα download τουλάχιστον 100 Mbps, η οποία να μπορεί να αναβαθμιστεί σε Gbps. 3. Όλες οι αστικές περιοχές, καθώς και οι σημαντικές οδικές αρτηρίες και οι σιδηρόδρομοι, θα πρέπει να έχουν συνεχή κάλυψη 5G, την πέμπτη γενιά συστημάτων ασύρματων επικοινωνιών. Ως ενδιάμεσος στόχος, η κάλυψη 5G θα πρέπει να είναι εμπορικά διαθέσιμη τουλάχιστον σε μία μεγάλη πόλη σε κάθε κράτος - μέλος της ΕΕ μέχρι το 2020.

- Σημερινή εικόνα: Το 2015, το 71 % των ευρωπαϊκών νοικοκυριών - αλλά μόνο το 28% των νοικοκυριών σε αγροτικές περιοχές - είχαν πρόσβαση σε γρήγορη σταθερή διαδικτυακή σύνδεση (ταχύτητα download τουλάχιστον 30 Mbps), και όσον αφορά την κάλυψη κινητής τηλεφωνίας τέταρτης γενιάς (4G), ο μέσος όρος της ΕΕ είναι 86%, ενώ στις αγροτικές περιοχές είναι μόνο 36%.

Η εφαρμογή MyShake εντοπίζει τη σεισμική δραστηριότητα

Μία ομάδα ερευνητών του Πανεπιστημίου Μπέρκλεϊ της Καλιφόρνια των ΗΠΑ ανέπτυξε μια πρωτοποριακή εφαρμογή, η οποία μετατρέπει ένα κοινό smartphone σε ανιχνευτή σεισμών. Ο λόγος για την εφαρμογή MyShake και σύμφωνα με τις πρώτες δοκιμές φαίνεται ότι είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική, όπως μετέδωσε το ΑΠΕ. «Δι-απιστώσαμε ότι το MyShake θα μπορούσε να ανιχνεύσει όχι μόνο μεγάλους σεισμούς, αλλά και μικρότερους έντασης, κάτι που πιστεύαμε ότι ποτέ δεν θα ήταν δυνατό», δήλωσε ο Κουίνγκαι Κονγκ, ένας από τους δημιουργούς της εφαρμογής.

Από τότε που τέθηκε σε λειτουργία, τον Φεβρουάριο του τρέχοντος έτους, το MyShake έχει εντοπίσει τουλάχιστον 200 σεισμικά γεγονότα σε όλο τον κόσμο, χρησιμοποιώντας τα δεδομένα που καταγράφουν τα 200.000 smartphones που ενσωματώνουν την εφαρμογή. «Υπήρξαν πολλές ομάδες ερευνητών που είχαν προσπαθήσει κάτι παρόμοιο στο παρελθόν, ωστόσο το MyShake είναι η πρώτη εφαρμογή που πραγματικά δουλεύει. Το αποτέλεσμα είναι σπουδαίο», δήλωσε ο Ρεμί Μποσού του Ευρωπαϊκού-Μεσογειακού Σεισμολογικού Κέντρου στη Γαλλία. Προς το

παρόν, η εφαρμογή καταγράφει μόνο δεδομένα, ωστόσο ο Κονγκ σχεδιάζει να προσθέσει ένα χαρακτηριστικό που θα προειδοποιεί τους χρήστες για οποιαδήποτε σεισμολογική δραστηριότητα στην περιοχή τους, ώστε να έχουν τη δυνατότητα να φτάσουν εγκαίρως σε κάποιο ασφαλές μέρος. Όπως αναφέρει σε δημοσίευσμά του το περιοδικό New Scientist, μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις στη χρήση της εφαρμογής σε κινητά τηλέφωνα είναι ο διαχωρισμός μεταξύ δονήσεων και σεισμικής δραστηριότητας. Για την επίλυση του συγκεκριμένου προβλήματος, η ομάδα του MyShake «εκπαίδευσε» το νευρωνικό δίκτυο της εφαρμογής ώστε να είναι σε θέση να κάνει διαχωρισμό μεταξύ ενός σεισμού και των συνηθισμένων δονήσεων που καταγράφονται σε ένα κινητό τηλέφωνο. Στη συνέχεια κωδικοποίησαν τις πληροφορίες αυτές στην εφαρμογή ούτως ώστε κάθε φορά που το MyShake ανιχνεύει μία κίνηση να μπορεί άμεσα να καθορίσει εάν πρόκειται για σεισμό. «Είμαι θετικά εντυπωσιασμένος από την ποιότητα των καταγραφών που παρουσιάζονται», δήλωσε ο Μποσού. «Τα smartphones αναμένεται να αποτελέσουν το κλειδί για το μέλλον της ανίχνευσης των σεισμών».



πρωτοσέλιδα



Η παρουσίαση των εφημερίδων γίνεται με αλφαβητική σειρά των λογοτύπων τους.



ΤΑ ΘΟΛΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ | Σελίδες 1-3 | 7/12/2016

Αναπάντητα έμειναν μετά το Eurogroup της Δευτέρας πολλά ερωτήματα που συνδέονται άμεσα με το οικονομικό μέλλον της Ελλάδας. Οι υπουργοί Οικονομικών της Ευρωζώνης κατέστησαν σαφές ότι θα ζητήσουν από την Ελλάδα να συντάξει προϋπολογισμούς με πρωτογενή πλεονάσματα της τάξεως του 3,5% και μετά το 2018. Δεν αποσπαστήθηκε, όμως, αν θα ζητηθεί από την Ελλάδα να αναλάβει εδώ και τώρα δεσμεύσεις που εκτείνονται χρονικά πέραν της 3ης δανειακής σύμβασης. Ασαφές παρέμεινε το περιεχόμενο των μεσοπρόθεσμων μέτρων για τη διευθέτηση του ελληνικού χρέους, ενώ στον «αέρα» βρίσκεται και η ενδεχόμενη συμμετοχή του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου στο 3ο ελληνικό πρόγραμμα. Δεν απαντήθηκε το ερώτημα αν το πακέτο με τα βραχυπρόθεσμα μέτρα καθιστά βιώσιμο το ελληνικό χρέος, ενώ παραμένει απροσδιόριστο το αν με την ολοκλήρωση της β' αξιολόγησης και την ενεργοποίηση των βραχυπρόθεσμων μέτρων η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα θα εντάξει τα ελληνικά ομόλογα στο πρόγραμμα ποσοτικής χαλάρωσης.

Μετά το προχθεσινό Eurogroup, η Ελλάδα δεν απέκτησε τον ξεκάθαρο «οδικό χάρτη» που επιθυμούσε προκειμένου και οι υποψήφιοι επενδυτές να έχουν πλήρη εικόνα για το τι θα γίνει στη χώρα τα επόμενα χρόνια. Το μόνο δεδομένο είναι ότι η ελληνική κυβέρνηση θα υποχρεωθεί να υλοποιήσει τα προαπαιτούμενα του μνημονίου προκειμένου να συνεχιστούν οι εκταμιεύσεις των δόσεων που έχουν προγραμματιστεί. Έτσι, το επόμενο βήμα θα είναι η επαναφορά στην Αθήνα των επικεφαλής του κουαρτέτου με στόχο να κλείσει η β' αξιολόγηση. Οι διαφορές που υπάρχουν σε εργασιακό, δημοσιονομικό, αλλά και σε θέματα που αφορούν την απελευθέρωση των κλειστών επαγγελματιών καταγράφηκαν και στην επίσημη δήλωση των υπουργών Οικονομικών της Ευρωζώνης. Μάλιστα, πλέον θεωρείται πολύ δύσκολο να ολοκληρωθούν οι διαπραγματεύσεις για την επίτευξη συμφωνίας σε τεχνικό επίπεδο (stuff level agreement) μέχρι το τέλος του χρόνου και πιθανότατα θα φτάσουμε στο 2017 για να κλείσει και η β' αξιολόγηση, με την οποία θα αποδεσμευτούν περί τα 6 δισ. ευρώ. Τμήμα της β' αξιολόγησης είναι και η κατάθεση του μεσοπρόθεσμου σχεδίου μέσω του οποίου ανακύπτει το φλέγον θέμα των πρωτογενών πλεονασμάτων του 2019 και του 2020.

Από τη στιγμή που οι Ευρωπαίοι επιμένουν στο να διατηρηθεί ο στόχος του πρωτογενούς πλεονάσματος στο 3,5%, το ΔΝΤ απαιτεί τη λήψη πρόσθετων μέτρων για να κλείσει το δημοσιονομικό κενό που εντοπίζει για τα δύο συγκεκριμένα έτη. Αν ληφθεί υπ' όψιν πως το Ταμείο δεν βλέπει ότι η Ελλάδα μπορεί να επιτύχει πλεονάσματα μεγαλύτερα από 1,5%, τότε μένει να φανεί πώς θα γεφυρωθεί ένα χάσμα που φτάνει στα 4,2 δισ. ευρώ. Η ελληνική κυβέρνηση κατέστησε σαφές ότι δεν θα νομοθετήσει μέτρα για το 2019 και για το 2020. Οι Γερμανοί και οι Ολλανδοί θεωρούν επιβεβλημένη την παρουσία του ΔΝΤ στο ελληνικό πρόγραμμα, αλλά το ΔΝΤ θέλει «τα νούμερα να βγαίνουν» προκειμένου να μπει στο ελληνικό πρόγραμμα. Είναι

προφανές ότι απαιτείται συμβιβαστική λύση, η οποία προς το παρόν δεν φαίνεται στον ορίζοντα.

Με βάση τα σενάρια που κυκλοφορούν, θα παραμείνει ο στόχος του 3,5% και μετά το 2018 για συγκεκριμένο αριθμό ετών, ο οποίος θα προσδιοριστεί (υπάρχουν χώρες που θέλουν να ισχύουν για 3 χρόνια μετά το 2018 και άλλες χώρες -μεταξύ των οποίων η Γερμανία- που θέλουν να διατηρηθούν για 10 χρόνια), αλλά αντί για τον προσδιορισμό συγκεκριμένων μέτρων θα αναζητηθεί μια δέσμευση από την ελληνική πλευρά, όπως ο δημοσιονομικός κόφτης.

-Ο ρόλος του ΔΝΤ

Το ΔΝΤ θα μπορούσε να δεχτεί στόχο για πρωτογενές πλεόνασμα της τάξεως του 3,5% και μετά το 2018, αλλά θα προτιμούσε ο πήχης να κατέβει χαμηλότερα, προς το 1,5%, έλεγε αξιωματούχος του ΔΝΤ μετά το τέλος του Eurogroup, εκτιμώντας επίσης ότι οι Ευρωπαίοι θα πρέπει να κάνουν σημαντικότερα βήματα στην κατεύθυνση της διευθέτησης του ελληνικού χρέους. Ένα από αυτά θα πρέπει να είναι -κατά το ΔΝΤ- ο προσδιορισμός των μεσοπρόθεσμων μέτρων για το χρέος. Ενώ όμως η ρητορική του ΔΝΤ δείχνει υπέρ της Ελλάδας (προσδιορισμός μεσοπρόθεσμων μέτρων και μείωση στόχων πρωτογενών πλεονασμάτων), στο εσωτερικό του Eurogroup το ΔΝΤ τήρησε διαφορετική στάση, τουλάχιστον όπως προέκυψε από τις δηλώσεις του Γερούν Ντίσελμπλουμ. Σύμφωνα με τον επικεφαλής του Eurogroup, το ΔΝΤ έδειξε «κατανόηση» στην απόφαση των Ευρωπαίων να μην προσδιορίσουν από τώρα τα μεσοπρόθεσμα μέτρα, ενώ δήλωσε ότι το Ταμείο δεν έχει πρόβλημα σχετικά με το χρονικό διάστημα για το οποίο θα διατηρηθεί το πλεόνασμα του 3,5% «αρκεί να βγαίνουν οι αριθμοί» (δηλαδή να υπάρχουν μέτρα που να υποστηρίζουν την επίτευξη του στόχου). Πάντως, το ΔΝΤ δεν έχει δικαιολογήσει για ποιο λόγο εκτιμά ότι το πρωτογενές πλεόνασμα της Ελλάδας μπορεί να φτάσει στο 3,5% το 2018 με πρόσθετα μέτρα της τάξεως των 300 εκατ. ευρώ, αλλά το 2019 (που υποτίθεται ότι θα είναι έτος ανάπτυξης) θα πέσει στο 1,5% αν δεν ληφθούν επιπλέον μέτρα.

-Τα επικείμενα μέτρα

Η εμμονή των Ευρωπαίων εταίρων σε πλεονάσματα ύψους 3,5% του ΑΕΠ τροφοδοτεί την απαίτηση του ΔΝΤ για νέα μέτρα, που σημαίνει πως στο στόχαστρο μπαίνουν:

1. Όλες οι φοροαπαλλαγές (π.χ. ιατρικές δαπάνες) που έχουν απομείνει, κόστους 3,5 δισ. ευρώ, εκ των οποίων τα 388,7 εκατ. ευρώ αφορούν νοικοκυριά και τα 700 εκατ. ευρώ επιχειρήσεις.
2. Το αφορολόγητο όριο και η πραιτέρω μείωσή του, από τις 8.636 ευρώ στις 5.000 ευρώ, με στόχο την εξοικονόμηση περίπου 2 δισ. ευρώ. Το μέτρο αυτό κρίνεται αναγκαίο από το ΔΝΤ για τη διεύρυνση της φορολογικής βάσης, αφού σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία πάνω από το 50% των φορολογουμένων δηλώνουν μικρότερα εισοδήματα. Στην περίπτωση υλοποίησης της πρότασης, οι επιβαρύνσεις για όσους δηλώνουν εισοδήματα πάνω από το συγκεκριμένο ποσό και έως 12.000 ευρώ θα κυμαίνονται από 20 έως και 800 ευρώ σε ετήσια βάση.
3. Περικοπή ή ακόμη και κατάργηση του ειδικού τρόπου φορολόγησης των ναυτικών, που κοστίζει 91,2 εκατ. ευρώ για



27.318 ναυτικούς. Σήμερα ισχύουν δυο συντελεστές, 15% για το εισόδημα των αξιωματικών και 10% για αυτό του κατώτερου πληρώματος.

4. Περαιτέρω περικοπή του επιδόματος θέρμανσης από τα 105 εκατ. ευρώ που αναμένεται να διατεθούν φέτος στους δικαιούχους.

5. Κατάργηση της μειωμένης μηνιαίας παρακράτησης φόρου για 2,9 εκατ. μισθωτούς, που κοστίζει 67,9 εκατ. ευρώ.

6. Μείωση ή ακόμη και κατάργηση της προσωπικής διαφοράς για τον υπολογισμό των συντάξεων, που σημαίνει νέες περικοπές από 20% έως και 35%.

ΠΩΣ ΘΑ ΕΦΑΡΜΟΣΘΟΥΝ ΤΑ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΑ ΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΡΥΝΣΗΣ ΧΡΕΟΥΣ

▶ ΑΘΗΝΑΪΚΟ-ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Στους τρόπους που θα εφαρμοσθούν τα βραχυπρόθεσμα μέτρα για την ελάφρυνση του ελληνικού χρέους αναφέρεται ο Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Σταθερότητας (ESM) σε δημοσίευσμά του με τη μορφή ερωτήσεων και απαντήσεων.

-Η μείωση του κινδύνου από την αύξηση των επιτοκίων. Ειδικότερα, ο ESM αναφέρει πώς θα γίνει η ανταλλαγή των ομολόγων κυμαινόμενου επιτοκίου, που έχουν οι ελληνικές τράπεζες με ομόλογα σταθερού επιτοκίου, ενώ σημειώνει ότι από την ανταλλαγή αυτή αναμένεται να μην υπάρχει κόστος για τις ελληνικές τράπεζες («το σχέδιο αναμένεται να είναι ουδέτερο») και ότι χρειάζεται η συμφωνία τους για αυτή. Τα ομόλογα των τραπεζών, ύψους 42,7 δισ. ευρώ, είχε λάβει η Ελλάδα από τον EFSF/ESM με τη μορφή δανείων για την ανακεφαλαιοποίηση τους.

«Επειδή τα νέα ομόλογα θα είναι σταθερού επιτοκίου, η Ελλάδα δεν θα φέρει πλέον τον κίνδυνο αύξησης των επιτοκίων τους», σημειώνει ο ESM. Θα απαγορεύεται στις τράπεζες να πωλούν τα ομόλογα κυμαινόμενου επιτοκίου και τα ομόλογα σταθερού επιτοκίου στην αγορά, αλλά θα μπορούν να τα πωλούν στην Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα (ΕΚΤ). Τα ομόλογα που έχουν πουλήσει οι τράπεζες, εξαιρούνται από την ανταλλαγή. Μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, «ο EFSF/ESM θα αγοράζει τα ομόλογα σταθερού επιτοκίου, που κατέχουν ακόμη οι τράπεζες, για να μη φέρουν αυτές τον κίνδυνο των επιτοκίων. Αυτό θα γίνει με κεφάλαια που θα αντληθούν από την αγορά. Για να διασφαλισθεί μία ομαλή υλοποίηση, η διαδικασία αυτή θα πραγματοποιηθεί σε αρκετές φάσεις σε μία μεγαλύτερη χρονική περίοδο».

Το δεύτερο σχέδιο μείωσης του κινδύνου των επιτοκίων αφορά τις συμφωνίες ανταλλαγής (Swap), οι οποίες είναι χρηματοπιστωτικά συμβόλαια που επιτρέπουν σε δύο μέρη να ανταλλάξουν, για παράδειγμα, πληρωμές κυμαινόμενου επιτοκίου με πληρωμές σταθερού επιτοκίου. «Το σχέδιο αυτό θα σταθεροποιούσε το συνολικό κόστος χρηματοδότησης του ESM και θα μείωνε τον κίνδυνο να πρέπει η Ελλάδα να πληρώσει υψηλότερο επιτόκιο για τα δανειά της, όταν τα επιτόκια θα αρχίσουν να αυξάνονται στο μέλλον».

Το τρίτο σχέδιο για τη μείωση του κινδύνου αφορά τη λεγόμενη αντικριζόμενη χρηματοδότηση (matched funding) και προβλέπει

ότι ο ESM θα ορίζει σταθερό επιτόκιο σε μέρος των μελλοντικών δανείων που θα δώσει στην Ελλάδα.

-Η επιμήκυνση των περιόδων αποπληρωμής. Αναφορικά με την επιμήκυνση των περιόδων αποπληρωμής του ελληνικού χρέους, ο ESM σημειώνει τα εξής: «Η εξομάλυνση του προφίλ αποπληρωμής αφορά στο δεύτερο ελληνικό πρόγραμμα, με (χρηματοδότηση από) τον EFSF. Η σταθμισμένη μέση διάρκεια των δανείων στο πρόγραμμα αυτό είχε συμφωνηθεί αρχικά στα 32,5 έτη. Λόγω μίας σειράς παραγόντων, αυτή μειώθηκε έκτοτε σε περίπου 28 έτη. Η διάρκεια θα επανέλθει τώρα στα 32,5 έτη, ώστε μία σειρά αυξημένων αποπληρωμών στη δεκαετία του 2030 και του 2040 να μπορεί να διαχυθεί σε περισσότερα χρόνια».

-Η άρση του αυξημένου περιθωρίου επιτοκίου

Η άρση του αυξημένου περιθωρίου επιτοκίου αφορά στο δάνειο των 11,3 δισ. ευρώ από το πρόγραμμα του EFSF (δεύτερο πρόγραμμα), που χρησιμοποιήθηκε για τη χρηματοδότηση της εξαγοράς ομολόγων που είχαν ιδιώτες από το ελληνικό δημόσιο. Για το δάνειο αυτό προβλέπεται περιθώριο επιτοκίου 2% από το επόμενο έτος, «το οποίο θα καταργηθεί τώρα το 2017».

-Πότε θα αρχίσει η εφαρμογή των μέτρων;

Η εξομάλυνση του προφίλ των περιόδων αποπληρωμής αναμένεται να εφαρμοσθεί στις αρχές του 2017. Τα τρία σχέδια για τη μείωση του κινδύνου του επιτοκίου θα εφαρμοσθούν κατά τον δυνατό βαθμό, δεδομένων των συνθηκών της αγοράς και της δυνατότητας εφαρμογής τους. Η απόφαση για την άρση του αυξημένου περιθωρίου επιτοκίου το 2017 προβλέπεται πριν το τέλος του έτους αυτού.

-Ποια εξοικονόμηση θα φέρουν τα μέτρα αυτά για την Ελλάδα; Με ένα βασικό σενάριο, η επίδραση των μέτρων αυτών είναι ευμεγέθης και θα μπορούσε να μειώσει σημαντικά τόσο τον λόγο του χρέους προς το ΑΕΠ όσο και τις Ακαθάριστες Χρηματοδοτικές Ανάγκες για την περίοδο 2017-2060, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του ESM. Το μεγαλύτερο μέρος της μείωσης προκύπτει από την ανταλλαγή ομολόγων και τα swaps επιτοκίων. Δευτερογενή αποτελέσματα στα επιτόκια αναχρηματοδότησης της Ελλάδας θα αποτελούσαν ένα επιπλέον όφελος. Τα βραχυπρόθεσμα μέτρα θα βελτιώσουν τη βιωσιμότητα του ελληνικού χρέους. «Ωστόσο, χρειάζεται προσοχή. Η επίδραση ορισμένων από τα μέτρα εξαρτάται από αρκετούς παράγοντες που είναι πέραν του ελέγχου μας. Μεταξύ αυτών είναι οι επικρατούσες συνθήκες αναφορικά με το περιβάλλον των επιτοκίων και η διαθεσιμότητα άλλων παραγόντων της αγοράς για τη σύναψη ορισμένων συναλλαγών».

-Υπάρχει κάποιο κόστος από τα μέτρα;

Η προσαρμογή του προφίλ των περιόδων αποπληρωμών δεν αναμένεται να έχει κάποιο κόστος. Το κόστος από την κατάργηση του αυξημένου περιθωρίου επιτοκίου αφορά στο κέρδος που θα χάσουν τα κράτη - μέλη. Το όποιο κόστος από τα τρία σχέδια για τη μείωση του κινδύνου επιτοκίου θα το φέρει η Ελλάδα. Αυτό ισχύει ειδικότερα για την ανταλλαγή των ομολόγων και τα swaps επιτοκίων. Ένα τέτοιο βραχυπρόθεσμο κόστος θα υπεραντισταθμισθεί από τα μακροχρόνια οφέλη που θα υπάρξουν για την Ελλάδα από τη διαδικασία αυτή.