

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1292

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 02 ΜΑΪΟΥ 2017

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Standard & Poors για ΔΕΗ: Διατηρεί την αρνητική αξιολόγηση και επισήμαινει διαρκή κίνδυνο χρεοκοπίας. Το ΔΣ της ΔΕΗ ενέκρινε τη μεταβίβαση του 24% του ΑΔΜΗΕ έναντι 295 εκατ. στο Δημόσιο.

Σελ 3

Η ΔΕΗ αλλάζει καταστατικό και επεκτείνει τις δραστηριότητες της
ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή: Αύξηση πωλήσεων και κερδοφορίας το 2016

Νέο σχέδιο για πλωτό θερματικό LNG στην Κόρινθο από την «Διώρυγα Gas»

Παρατείνεται η προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών για τη δράση «Νεοφυής Επιχειρηματικότητα»

Σελ 4

Τι προβλέπει η νέα συμφωνία για τα ενεργειακά.

Σελ 5

Ψηφίστηκε την Παρασκευή στη Βουλή το νομοσχέδιο για τον εξωδικαστικό μηχανισμό
«Κουτσουρεμένη» η νέα ρύθμιση για τα χρέη προς τα Ταμεία

Σελ 6

Εκδόθηκε η ΚΥΑ με τις προδιαγραφές των Πράσινων Σημείων

Σελ 7

Με μεγαλύτερες ταχύτητες σύνδεσης θα τρέξει το Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο

Η ΕΕ προωθεί τη συνδεσιμότητα στην πορεία για το 5G με αποφάσεις για τη ζώνη των 700 MHz

Σελ 8

Οι πράσινες μεταφορές κερδίζουν έδαφος στην Ευρώπη
Αλουμίνιο της Ελλάδας στο Euronews

Σελ 9

Σοβαρή απειλή για τον Αμβρακικό η ανοδική ζώνη

Σελ 10, 11, 12

Πρόγραμμα «παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού για την αξιοποίηση του δημόσιου τουριστικού κεφαλαίου» και άλλα αρχιτεκτονικά θέματα

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 13,14,15

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

STANDARD & POORS ΓΙΑ ΔΕΗ: ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΗΝ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ ΔΙΑΡΚΗ ΚΙΝΔΥΝΟ ΧΡΕΟΚΟΠΙΑΣ

ΤΟ ΔΣ της ΔΕΗ ενέκρινε τη μεταβίβαση του 24% του ΑΔΜΗΕ έναντι 295 εκατ. στο Δημόσιο

Η ΔΕΗ ανακοίνωσε με δελτίο Τύπου την Παρασκευή ότι το ΔΣ της εταιρίας σε συνεδρίαση του ενέκρινε τη μεταβίβαση του 24% του ΑΔΜΗΕ έναντι 295 εκατ. στο Δημόσιο. Πράγμα που θεωρείται ως μια ανάσα για την εταιρεία που βρίσκεται σε κρίση και αντιμετωπίζει σοβαρό πρόβλημα ρευστότητας. Ταυτόχρονα όμως ο οίκος πιστοληπτικής αξιολόγησης Standard and Poors διατηρεί την αρνητική αξιολόγηση και η ΔΕΗ παραμένει σε αρνητική επιτήρηση εξαιτίας ανησυχιών για τη ρευστότητα της. Επίσης η ΔΕΗ ανακοίνωσε ότι αποπληρώθηκε κανονικά το 200 εκατ. ευρώ, που έληγε στις 02/05. Το energyexpress.gr σημειώνει «τον κίνδυνο να ξεμείνει η ΔΕΗ από ρευστό στο τελευταίο τρίμηνο του έτους, γεγονός που συνιστά κίνδυνο χρεοκοπίας. Αν δεν μπουον στα ταμεία της ΔΕΗ μέσα στους αμέσως επόμενους μήνες τα χρήματα από την απόσχιση και πώληση του ΑΔΜΗΕ, ο κίνδυνος χρεοκοπίας είναι κάτι παραπάνω από ορατός. Αλλά και σε περίπτωση που μπουον έγκαιρα, ο κίνδυνος δε σβήνει, απλά δίνεται μια ανάσα κάποιων μηνών. Σε κάθε περίπτωση, πάντως, ο βασικός παράγοντας που φαίνεται να υποσκάπτει τα οικονομικά θεμέλια της επιχείρησης είναι η διαφαινόμενη αδυναμία να ανταπεξέλθει στην ωρίμανση των δανειακών της υποχρεώσεων. Αυτό το μήνυμα στέλνει η έκθεση του πιστοληπτικού οίκου Standard & Poors για τη ΔΕΗ, που αποτελεί κάτι παραπάνω από «καμπανάκι» που προκαλεί ανησυχία». Το capital.gr σημειώνει ότι «ο οίκος πιστοληπτικής αξιολόγησης Standard and Poors, σε report με ημερομηνία 26 Απριλίου και τίτλο «ΔΕΗ: Διατηρείται η αξιολόγηση CCC- η εταιρεία παραμένει σε αρνητική επιτήρηση εξαιτίας ανησυχιών για τη ρευστότητά της», αναφέρει μεταξύ άλλων τα εξής: Παρότι αναμένεται να αποπληρωθεί το ομόλογο που ωριμάζει το Μάιο, η πρόσβαση σε νέες γραμμές χρηματοδότησης παραμένει εξαιρετικά αβέβαιη και τα μετρητά στο ταμείο της εταιρείας μειωμένα σε σημαντικό βαθμό. Επιπλέον η ολοκλήρωση της απόσχισης του ΑΔΜΗΕ παραμένει περίπλοκη και εκτιμάται ότι η ΔΕΗ θα ξεμείνει από ρευστό στο τέταρτο τρίμηνο του 2017 εάν η συναλλαγή δεν ολοκληρωθεί στους επόμε-



νους λίγους μήνες. Η επιτήρηση θα αρθεί μόλις υπάρξει περισσότερη ορατότητα σε σχέση με τις διαδικασίες καταβολής του ρευστού από τη συναλλαγή του ΑΔΜΗΕ που θα μπορούσε να δώσει τη δυνατότητα στην εταιρεία να επιβιώσει και πέρα από το τρίτο τρίμηνο του 2017. Όπως διευκρινίζουν οι αναλυτές του οίκου, το καθεστώς επιτήρησης αντανάκλα την άποψη ότι η ρευστότητα της εταιρείας επιδεινώθηκε σημαντικά τους τελευταίους μήνες. Ειδικότερα μεταξύ άλλων: Υπάρχει περιορισμένη παραγωγή ρευστότητας από τις λειτουργίες, περιορισμένη δυνατότητα άντλησης κεφαλαίων κίνησης και σημάδια μείωσης της υποστήριξης από τις ελληνικές τράπεζες. Επίσης ο οίκος εκτιμά ότι μετά την αποπληρωμή του ομολόγου, η ρευστότητα της ΔΕΗ θα είναι εξαιρετικά μειωμένη και πιθανόν να αναπληρωθεί από νέο βραχυπρόθεσμο δάνειο 200 εκατ. ευρώ από ελληνικές τράπεζες. Ωστόσο τα χρήματα δεν επαρκούν για την αποπληρωμή των 300 εκατ. ακόμη που αφορούν σε υπόλοιπες εκκρεμείς πληρωμές εντός του 2017 κυρίως κατά τη διάρκεια του 4ου τριμήνου. Τέλος η S&P εκτιμά, ότι οι μελλοντικές ωριμάνσεις δανείων είναι μη βιώσιμες κάτω από το τρέχον περιβάλλον περιορισμένων πρόσβασης στη χρηματοδότηση.

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΟΥ ΕΜΠ

Το Εργαστήριο Οχημάτων του Ε.Μ.Π. θα πραγματοποιήσει σεμινάριο εκπαίδευσης Υποψηφίων Συμβούλων Ασφαλούς Χερσαίας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR/RID), στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, από τις 8 ως τις 12 Μαΐου 2017 (08:30 έως 17:00). Πληροφορίες (11:00 π.μ. – 13:00 μ.μ.) στο τηλ.: 210-772 2018. E-mail: oscar@central.ntua.gr

ΣΥΝΕΔΡΙΟ

«Διεθνή Τροχαία Ατυχήματα – Τεχνολογικές και νομικές εξελίξεις» είναι το θέμα του συνεδρίου που διοργανώνει το Γραφείο Διεθνούς Ασφάλισης στις 4 Μαΐου 2017, στο ξενοδοχείο «Royal Olympic» (Αθ. Διάκου 28-34, Αθήνα). Οι παρουσιάσεις των θεμάτων θα γίνουν από διακεκριμένους πανεπιστημιακούς και εξειδικευμένα στελέχη από την Ελλάδα και το εξωτερικό, με μεγάλη εμπειρία στα συγκεκριμένα θέματα. Μετά τις παρουσιάσεις θα ακολουθήσει workshop σχετικά με ζητήματα καθημερινής πρακτικής των διεθνών τροχαίων ατυχημάτων.

“ENERGY IN BUILDINGS - CUPRUS 2017”

Το Ελληνικό Παράρτημα της ASHRAE συνδιοργανώνει -σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), το Κυπριακό Παράρτημα της ASHRAE και το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)- το 1ο διεθνές συνέδριο με θέμα: “ENERGY in BUILDINGS - CUPRUS 2017” στις 4 Μαΐου 2017, στο ξενοδοχείο “Atlantica Miramare Hotel” της Λεμεσού στην Κύπρο.

Η επίσημη γλώσσα του συνεδρίου είναι η Αγγλική. Δεν υπάρχει κόστος συμμετοχής, αλλά απαιτείται ηλεκτρονική εγγραφή.

Πληροφορίες: <http://ashrae.gr/ic2017may4c.php>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τοιχριντζή, Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
5 Μαΐου 2017	Εκδήλωση: «Βιώσιμη κινητικότητα και Τουριστική Ανάπτυξη» ΡΕΘΥΜΝΟ	Πολυτεχνείο Κρήτης, Δήμος Ρεθύμνης
25 - 27 Μαΐου 2017	11ο Συνέδριο: «Χημική Μηχανική: Μοχλός καινοτομίας και ανάπτυξης» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Τμήματα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ, ΠΠ και ΕΜΠ, ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ, ΙΤΕ / ΙΕΧΜΗ, ΠΣΧΜ
10 - 11 Ιουνίου 2017	Εκδήλωση: Προσβασιμότητα στο δημόσιο χώρο ΧΑΝΙΑ	Ομάδα p_public, υπό την αιγίδα του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Χανίων

ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ SM@RT CITIES - DIGIT@L CITIZENS



Το 2ο συνέδριο έκθεση «Sm@rt Cities – Digit@l Citizens» με τίτλο: «Ελληνικές Πόλεις: Εφαπτήριο Οικονομικής Ανάπτυξης και Αειφορίας για την Ελλάδα» θα πραγματοποιηθεί στις 16 και 17 Μαΐου 2017, στο ξενοδοχείο Novotel Athens. Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, η εκδήλωση αποτελείται από συνεκτικές και αποδοτικές πλατφόρμες παρουσιάσεων και ανάδειξης μέσων για τον σχεδιασμό και τη δημιουργία της Ελληνικής «Έξυπνης Πόλης». Μέσα στο διήμερο θα δοθεί η ευκαιρία σε όλους τους ενδιαφερόμενους να παρουσιάσουν, να ενημερωθούν και να μοιραστούν, εμπειρίες, τεχνολογία, απόψεις, προτάσεις αλλά και καλές πρακτικές για τις Ελληνικές «Έξυπνες Πόλεις». Πληροφορίες: <https://www.mitropolis.gr>

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΦΕΡΟΥΣΑ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΡΟΜΩΝ, ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ

Το Εργαστήριο Οδοποιίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, σε συνεργασία με τα διεθνή πανεπιστήμια University of Illinois at Urbana-Champaign και Delft University of Technology (TU DELFT), διοργανώνει διεθνές συνέδριο με τίτλο «10th International Conference on Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields - BCRR2017», το οποίο θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα στο ξενοδοχείο Divani Caravel, 28 - 30 Ιουνίου 2017.

Οι θεματικές του συνεδρίου αφορούν σε υλικά, εργαστηριακές δοκιμές, σχεδιασμό, κατασκευή, συντήρηση και συστήματα διαχείρισης οδοστρωμάτων οδών και αεροδρομίων, καθώς και σε συναφή θέματα σιδηροδρομικής υποδομής. Επίσης περιλαμβάνονται θεματικές ενότητες που αφορούν νέα υλικά, εναλλακτικές μεθόδους αποκα-

τάστασης/συντήρησης οδοστρωμάτων, νέες τεχνολογίες, καθώς και θέματα βιωσιμότητας οδοστρωμάτων και σιδηροδρομικής υποδομής.

«Το BCRR2017 θα αποτελέσει μία μοναδική ευκαιρία για τους συμμετέχοντες δίνοντας τους τη δυνατότητα να ενημερωθούν για νέες έννοιες και τεχνολογικά θέματα αιχμής, καθώς και να ανταλλάξουν απόψεις και εμπειρίες με διεθνούς αναγνώρισης επιστήμονες, μηχανικούς και άλλους επαγγελματίες», τονίζεται σε ανακοίνωση.

Πληροφορίες: www.bcr2017.com, pavnet@central.ntua.gr τηλ.: 210 7721328 / 210 7721279.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΔΕΗ ΑΛΛΑΖΕΙ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΙ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ

Στην παροχή υπηρεσιών ενεργειακής απόδοσης επεκτείνεται η ΔΕΗ στο πλαίσιο της εταιρικής αναδιάρθρωσης που απορρέει από τη συμφωνία με τους θεσμούς. Το energypress.gr γράφει ότι στην προσεχή γενική συνέλευση των μετόχων, που πρόκειται να συνεδριάσει τον Μάιο για να εγκρίνει, μεταξύ άλλων, και τη μεταβίβαση του 25% των μετοχών του ΑΔΜΗΕ στην εταιρία συμμετοχών ΔΕΣ ΑΔΜΗΕ, πρόκειται να τεθούν προς έγκριση και αλλαγές στο καταστατικό της εταιρίας. Στις αλλαγές που προτείνει το Διοικητικό Συμβούλιο προς τη γενική συνέλευση περιλαμβάνεται και η προσαρμογή του σκοπού της εταιρίας προκειμένου να προστεθεί η διεξαγωγή μελετών, εφαρμογών, εγκαταστάσεων και η παροχή χρηματοδοτικών υπηρεσιών που αφορούν στα μέτρα βελτίωσης

της ενεργειακής αποδοτικότητας κατά την τελική χρήση στις εγκαταστάσεις των πελατών της. Με την τροποποίηση αυτή η ΔΕΗ, όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μπαίνει στην αγορά ενεργειακών υπηρεσιών η οποία είναι ήδη ιδιαίτερα ανεπτυγμένη διεθνώς. Οι εταιρίες ενεργειακών υπηρεσιών αναλαμβάνουν να χρηματοδοτήσουν και να υλοποιήσουν μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας στις εγκαταστάσεις ενός καταναλωτή και αποπληρώνονται εισπράττοντας το όφελος που προκύπτει για τον πελάτη από τη μείωση της ενεργειακής του κατανάλωσης. Αρμόδιες πηγές ανέφεραν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι η επέκταση στη συγκεκριμένη δραστηριότητα, εκτός από τα οικονομικά οφέλη που μπορεί να αποφέρει για τη ΔΕΗ, δίνει επιπλέον τη δυνατότητα στην επιχείρηση να δεσμεύσει τους πελάτες

της με τους οποίους θα συνάψει τέτοιου είδους συμφωνίες για ικανό χρονικό διάστημα, όσο θα διαρκεί η σύμβαση παροχής ενεργειακών υπηρεσιών, προστατεύοντας έτσι το καλό πελατολόγιο από τον κίνδυνο διαρροής στον ανταγωνισμό. Στις προτεινόμενες τροποποιήσεις του καταστατικού περιλαμβάνονται επίσης ρυθμίσεις για τη διασφάλιση της πολυμορφίας στα διοικητικά όργανα της εταιρίας (σε πτυχές όπως η ηλικία, το φύλο ή το εκπαιδευτικό και επαγγελματικό ιστορικό των μελών), όπως και αλλαγές στη σύνθεση και λειτουργία του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε αυτές περιλαμβάνεται και η κατάρτιση της εκπροσώπησης της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής στο ΔΣ της ΔΕΗ η οποία προκάλεσε την αντίδραση του προέδρου της ΟΚΕ, Γ. Βερνίκου.

ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ: ΑΥΞΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟ 2016

Αυξημένες πωλήσεις και καθαρά κέρδη εμφάνισε το 2016 η ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή. Ειδικότερα, σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση, οι ενοποιημένες πωλήσεις για το 2016 ανήλθαν σε 225,5 εκατ. ευρώ, έναντι 198,6 εκατ. ευρώ το 2015, αυξημένες κατά 13,5%. Τα καθαρά κέρδη μετά από τα δικαιώματα μειοψηφίας, διαμορφώθηκαν στα 20,6 εκατ. ευρώ, έναντι 16,9 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 21,8%. Όπως σημειώνεται, τα έσοδα από τον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής ανήλθαν σε 151,1 εκατ. ευρώ έναντι 140,2 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος, αυξημένα κατά 7,7%. Τα έσοδα από τον τομέα της εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας ανήλθαν σε 31,4 εκατ. ευρώ έναντι 26,7 εκατ. ευρώ το 2015. Οι πωλήσεις του κατασκευαστικού τομέα της εταιρείας

προς τρίτους διαμορφώθηκαν στα 30,2 εκατ. ευρώ έναντι 20,1 εκατ. ευρώ το 2015. Η συνολική λειτουργική κερδοφορία προ αποσβέσεων, τόκων, φόρων και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBITDA) ανήλθε σε 115,7 εκατ. ευρώ, έναντι 99,3 εκατ. ευρώ το 2015, αυξημένη κατά 16,5%. Τα συνολικά λειτουργικά κέρδη προ φόρων και τόκων (EBIT) ανήλθαν σε 73,3 εκατ. ευρώ έναντι 60,2 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 21,7%. Τα κέρδη προ φόρων διαμορφώθηκαν στα 36,2 εκατ. ευρώ έναντι 30,3 εκατ. ευρώ το 2015, αυξημένα κατά 19,4%. Η καθαρή δανειακή θέση του Ομίλου (τραπεζικός δανεισμός μείον ταμειακά διαθέσιμα) στο τέλος του 2016 διαμορφώθηκε στα 554 εκατ. ευρώ έναντι 394 εκατ. ευρώ στο τέλος του προηγούμενου τριμή-

νου του 2016, αντανakλώντας τις υψηλές κεφαλαιουχικές δαπάνες του Ομίλου. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του Ομίλου πλέον ανέρχεται σε 738 MW. Ο Όμιλος έχει εγκαταστήσει 468 MW στην Ελλάδα, 138 MW στις ΗΠΑ, 102 MW στην Πολωνία και 30 MW στην Βουλγαρία. Ταυτόχρονα, ο Όμιλος διαθέτει υπό κατασκευή ή έτοιμες προς κατασκευή εγκαταστάσεις ΑΠΕ ισχύος 242 MW στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Συνολικά, η εταιρεία λειτουργεί, κατασκευάζει ή έχει πλήρως αδειοδοτήσει 980 MW εγκαταστάσεων ΑΠΕ, στην Ευρώπη και την Αμερική. Στόχος της εταιρείας είναι, μέσα στα επόμενα χρόνια, να υπερβεί τα 1.000 MW έργων ΑΠΕ σε λειτουργία σε όλες τις χώρες δραστηριότητας της.

ΝΕΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΠΛΩΤΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ LNG ΣΤΗΝ ΚΟΡΙΝΘΟ ΑΠΟ ΤΗΝ "ΔΙΩΡΥΓΑ GAS"

Η εταιρεία Διώρυγα Gas, θυγατρική της Μότορ Όιλ, κατέθεσε στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας αίτηση για την έκδοση άδειας κατασκευής πλωτού τερματικού (FSRU) στην Κόρινθο. Πιο αναλυτικά, σύμφωνα με το energypress.gr η αίτηση αφορά την κατασκευή και λειτουργία ανεξάρτητου συστήματος φυσικού αερίου, το οποίο περιλαμβάνει: Πλωτό τερματικό σταθμό παραλαβής, προσωρινής αποθήκευσης και αεριοποίησης

YΦΑ (Floating Storage and Regasification Unit – FSRU) στη θαλάσσια περιοχή του Σαρωνικού Κόλπου στους Αγ. Θεοδώρους Κορινθίας καθώς και υποθαλάσσιο και Χερσαίο αγωγό Φυσικού Αερίου για τη διόχτευση του ΦΑ στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) μέσω νέου Μετρητικού Σταθμού. Το προτεινόμενο ΑΣΦΑ δεν προβλέπει την απαλλαγή τμήματος ή του συνόλου του ΑΣΦΑ από την υποχρέω-

ση παροχής πρόσβασης σε τρίτους, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση της Αρχής. Όπως αναφέρεται στα ετήσια οικονομικά αποτελέσματα της Μότορ Όιλ, η Διώρυγα Gas ιδρύθηκε τον Ιούνιο 2016 και σκοπός της είναι η προμήθεια, αγορά, μεταφορά και η διανομή φυσικού αερίου καθώς και η αποθήκευση και υγροποίηση φυσικού αερίου.

ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ «ΝΕΟΦΥΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ»

Παρατείνεται έως τις 15 Ιουνίου 2017, η προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών για τη δράση «Νεοφυής Επιχειρηματικότητα». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η προθεσμία, όπως ορίζει η απόφαση που υπογράφει η ειδική γραμματέας Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ, Ευγενία Φωτονιάτα, είναι οριστική και μη τήρησή της οδηγεί στην απόρριψη του επιχειρηματικού σχεδίου. Για όσες αιτήσεις χρημα-

τοδότησης επιχειρηματικών σχεδίων υποβληθούν τα δικαιολογητικά πριν την ως άνω καταληκτική ημερομηνία, θα εξετάζονται κατά προτεραιότητα από τον Ενδιάμεσο Φορέα Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητας (ΕΦΕΠΑΕ) και κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Αξιολόγησης, για όσα επιχειρηματικά σχέδια θεμελιώνεται το δικαίωμα υπαγωγής τους στη δράση θα εκδίδεται άμεσα η

σχετική απόφαση ένταξής τους στη δράση. Ο ΕΦΕΠΑΕ να ενημερώσει όλους τους ενδιαφερόμενους για την απόφαση η οποία αναρτήθηκε και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στις ιστοσελίδες της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ <http://www.antonistikitita.gr>, του ΕΣΠΑ www.espa.gr, του ΕΦΕΠΑΕ www.efepae.gr και του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης www.mindev.gov.gr.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΣΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας εξέδωσε ενημερωτικό σημείωμα με το οποίο παρουσιάζει το πλαίσιο της συμφωνίας μεταξύ κυβέρνησης και τεχνικών κλιμακίων των θεσμών στα θέματα Ενέργειας. Αναλυτικά αναφέρονται τα εξής:



1. Λιγνίτες : Κατά τη διάρκεια της διαπραγμάτευσης, στα μέσα του Δεκεμβρίου 2016, εκδόθηκε απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου, η οποία επανέφερε σε ισχύ αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του 2008 και του 2009, σχετικά με την ανάγκη να αντιμετωπισθεί η μονοπωλιακή πρόσβαση της ΔΕΗ σε λιγνίτη. Σε εφαρμογή των αποφάσεων αυτών (Κομισιόν και Ευρωπαϊκό Δικαστήριο) συμφωνήθηκε με τους θεσμούς το πλαίσιο αρχών για την υλοποίηση διαρθρωτικών μέτρων, που θα αντιμετωπίζουν το ζήτημα αυτό. Πιο συγκεκριμένα:

- Μεταβίβαση λιγνιτικών μονάδων και ορυχείων, σε ποσοστό περίπου 40%, σε σχέση με το σημερινό λιγνιτικό δυναμικό της ΔΕΗ.

- Ο δυνητικός επενδυτής ή επενδυτές δεν θα συνδέονται με κανέναν τρόπο με τη ΔΕΗ, για λόγους προστασίας του ανταγωνισμού, σύμφωνα με τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανόνες.

- Ο δυνητικός επενδυτής θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στην αγορά ενέργειας, καθώς και τα αναγκαία κεφάλαια.

- Στη διαδικασία μπορούν να λάβουν μέρος και επενδυτικά σχήματα, στα οποία θα έχουν δυνατότητα συμμετοχής εταιρίες του ευρύτερου δημόσιου τομέα, Περιφέρειες και άλλοι τοπικοί φορείς.

- Ως προαπαιτούμενο για την αξιολόγηση, θα κοινοποιηθούν στη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Κομισιόν (DG Competition) ως τα μέσα Μαΐου όλα τα απαραίτητα

στοιχεία για την εξειδίκευση των μέτρων σε επόμενο στάδιο. Τα μέτρα θα οριστικοποιηθούν και θα νομοθετηθούν μετά τη διεξαγωγή έρευνας αγοράς (market test) μέχρι τον Νοέμβριο 2017. Η υλοποίηση τους προβλέπεται μέχρι τον Ιούνιο 2018.

2. ΝΟΜΕ

-Συμφωνήθηκε η αλλαγή στις δημοπρατούμενες ποσότητες ενέργειας, που θα ξεκινήσει το Δεκέμβριο 2017. Οι θεσμοί ζητούσαν υπερβολικά υψηλές ποσότητες δημοπρατήσης (αρχικά μέχρι 46% και στη συνέχεια μέχρι 33%). Μέσα από τη διαπραγμάτευση η αύξηση περιορίστηκε σε πολύ πιο χαμηλά και ρεαλιστικά επίπεδα (16% για το 2017, 19% για το 2018 και 22% για το 2019). Ωστόσο, συμπεριλήφθηκε όρος στη συμφωνία, ότι μετά την εφαρμογή των μέτρων για το λιγνίτη οι ποσότητες των δημοπρατούμενων ποσοτήτων θα μειωθούν.

3. ΔΕΗ



-Ως προαπαιτούμενο για την αξιολόγηση, θα υποβληθεί στους θεσμούς Πλάνο Δράσης, για την αντιμετώπιση των ληξιπρόθεσμων οφειλών προς τη ΔΕΗ.

4. Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας (ΥΚΩ)

Οι ΥΚΩ αποτελούν μία από τις ρυθμιζόμενες χρεώσεις στα τιμολόγια ηλεκτρικού ρεύματος, για την κάλυψη του κόστους ηλεκτροδότησης των νησιών και των ειδικών τιμολογίων (Κοινωνικό Τιμολόγιο, πολυτέκνων). Εισπράττονται από τους προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας (ΔΕΗ και ιδιώτες), για την ανάκτηση του κόστους αυτού. Κατά τα προηγούμενα χρόνια, από το 2012, δεν είχαν επιμεριστεί στο σύνολο τους, για να μην αυξηθούν τα τιμολόγια ηλεκτρισμού, με αποτέλεσμα τη συσσώρευση οφειλών προς τη ΔΕΗ.

-Η εκκρεμότητα αυτή των παρελθόντων ετών θα τακτοποιηθεί σε βάθος 5ετίας, έως το 2022, προκειμένου να αποφευχθούν υπέρογκες χρεώσεις στα τιμολόγια ηλεκτρισμού.

5. Φυσικό αέριο



Η συμφωνία με τους θεσμούς προβλέπει την υποβολή έως το Σεπτέμβριο 2017 ενός οδικού χάρτη για την ολοκλήρωση της απελευθέρωσης της αγοράς φυσικού αερίου.

6. Target Model

Η συμφωνία προβλέπει να υποβληθεί άμεσα στους θεσμούς οδικός χάρτης για την προσαρμογή της εγχώριας αγοράς ηλεκτρισμού στους κανόνες της ενοποιημένης ευρωπαϊκής αγοράς, στο πλαίσιο του Μοντέλου Στόχου (Target Model).

7. ΔΕΣΦΑ

Όπως έχει ήδη αποφασισθεί, θα προχωρήσει η ιδιωτικοποίηση του 66% της ΔΕΣΦΑ (35% ΕΛΠΕ, 31% ΤΑΙΠΕΔ), με το δημόσιο να διατηρεί το υπόλοιπο 34%. Η συμφωνία προβλέπει δύο προδιαγραφές.

Πρώτον. Ο δυνητικός επενδυτής θα πρέπει να είναι Ευρωπαίος Διαχειριστής, για λόγους ασφαλείας του ενεργειακού εφοδιασμού, τόσο της Ελλάδας, όσο και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Δεύτερον. Μετά την ιδιωτικοποίηση, η ΔΕΣΦΑ θα λειτουργεί με το μοντέλο του πλήρους ιδιοκτησιακού διαχωρισμού.

Έχει προχωρήσει ήδη η διαδικασία πρόσληψης συμβούλου από το ΤΑΙΠΕΔ για την ιδιωτικοποίηση. Ορίζοντας υλοποίησης ως τα τέλη του 2017.

ΨΗΛΑ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ

Στη δεύτερη θέση των χωρών με το υψηλότερο μερίδιο φωτοβολταϊκών στο μείγμα ηλεκτροπαραγωγής τους, φαίνεται να κατατάσσεται η Ελλάδα, με ποσοστό που ανέρχεται στο 7,5%, όπως εξάγεται από σχετική έκθεση του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας (IEA). Σύμφωνα με το greenagenda.gr, η χώρα με το υψηλότερο μερίδιο είναι η Ονδούρα, με 12,5%, ενώ την Ελλάδα ακολουθούν κατά πόδας η Ιταλία με 7,3%

και η Γερμανία με 7%. Παράλληλα, σύμφωνα με τον IEA, στον πλανήτη, στα τέλη του 2016, καταγράφηκαν περισσότερα από 303 GW εγκατεστημένης ισχύος φωτοβολταϊκών. Η ισχύς αυτή είναι σε θέση να παράγει 375 δισ. KW ετησίως, καλύπτοντας το 1,8% των διεθνών αναγκών. Μεγαλύτερη αγορά είναι αυτή της Κίνας με πάνω από 78 γιγαβάτ και ακολουθούν οι ΗΠΑ με 40,3 GW και η Ιταλία με 19,3 GW. Μέσα

στο 2016, η Κίνα εγκατέστησε 34,5 GW, οι ΗΠΑ 14,7 GW και η Ιαπωνία 8,6 GW. Οι προσθήκες έφτασαν πέρυσι τα 75 GW παγκοσμίως, με επίκεντρο στην «πίτα» την Ασία. Πλέον, 24 χώρες έχουν ξεπεράσει σε εγκαταστάσεις το 1 GW ισχύος.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

Ψηφίστηκε την Παρασκευή στη Βουλή το νομοσχέδιο του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης με τίτλο «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων». Σύμφωνα με δελτίο Τύπου του υπουργείου: «Με αυτό το νομοσχέδιο κατοχυρώνεται ένα ολοκληρωμένο θεσμικό πλαίσιο το οποίο δίνει τη δυνατότητα ορθολογικής ρύθμισης των συνολικών οφειλών των βιώσιμων επιχειρήσεων, ταυτόχρονα με όλους τους πιστωτές τους, είτε πρόκειται για τον ιδιωτικό τομέα είτε για το Δημόσιο», τόνισε ο Υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Δημήτρης Παπαδημητρίου. «Βάζει τον οφειλέτη στο επίκεντρο και θεσπίζει απλουστευμένες διαδικασίες για την εξωδικαστική ρύθμιση χρεών των βιώσιμων επιχειρήσεων που δυσκολεύονται να ανταπεξέλθουν στις υποχρεώσεις τους. Στόχος είναι, μέσω της διευθέτησης ή ακόμη και απομείωσης χρεών, να συμβάλλει αφενός στην εξυγίανση των επιχειρήσεων για να μπορέσουν να ενεργοποιηθούν ξανά και να επιβιώσουν διασφαλίζοντας χιλιάδες θέσεις εργασίας και αφετέρου στην τόνωση της ελληνικής οικονομίας». Μια από τις βασικές βελτιωτικές αλλαγές που έγιναν στο νομοσχέδιο αφορά στη δυνατότητα υπαγωγής σε

επιχειρήσεις οι οποίες είχαν διακόψει τη δραστηριότητά τους, αλλά με την υποβολή δήλωσης έναρξης εργασιών μπορούν να μεταπέσουν στην κατηγορία της ανοικτής επιχείρησης. Προκειμένου μάλιστα να αποτραπεί ο κίνδυνος ερμηνευτικών αμφισβητήσεων ως προς τη δυνατότητα της κλειστής επιχείρησης να υποβάλει δήλωση έναρξης εργασιών και να ενταχθεί στο μηχανισμό, υποβλήθηκε σχετική νομοτεχνική βελτίωση, όπου προβλέπεται ρητά αυτή η δυνατότητα. Αναφορικά με τους ελεύθερους επαγγελματίες και τους αγρότες ο Υπουργός επισήμανε ότι μπορούν να υπαχθούν στο νόμο για τα υπερχρεωμένα νοικοκυριά, ενώ η περίπτωση των οφειλών τους προς το Δημόσιο ή προς Φορείς Κοινωνικής Ασφάλισης αντιμετωπίζεται από την παράγραφο 21 του άρθρου 15. Διευκρίνισε, ωστόσο, ότι οι αγρότες που έχουν βιβλία εισόδων και εξόδων μπορούν να υπαχθούν στον εξωδικαστικό μηχανισμό. Μια ακόμη αλλαγή αφορά το χρονικό σημείο αναστολής της διαδικασίας του Κώδικα Δεοντολογίας Τραπεζών. Ο συντονιστής, αφού ελέγξει την πληρότητα του φακέλου, προσκαλεί τους πιστωτές να δηλώσουν αν προτίθενται να συμμετάσχουν στη διαδικασία. Από αυτό το χρονικό

σημείο και όσο διαρκεί η διαπραγμάτευση, αναστέλλεται κάθε αναγκαστική εκτέλεση κατά του οφειλέτη. Με νομοτεχνική βελτίωση που υποβλήθηκε, προβλέπεται ότι από αυτό το χρονικό σημείο αναστέλλεται και η διαδικασία του Κώδικα Δεοντολογίας Τραπεζών και όχι από την υποβολή της αίτησης. Επίσης, θα μπορεί να ανατεθεί στον εμπειρογνώμονα και η επαλήθευση αμφισβητούμενων απαιτήσεων. Η δυνατότητα αυτή, σε συνδυασμό με τη δυνατότητα κάθε συμμετέχοντα πιστωτή να ζητήσει πρόσθετα έγγραφα και στοιχεία από τον οφειλέτη, διασφαλίζει σε ικανοποιητικό βαθμό τους πιστωτές από τον κίνδυνο συμμετοχής εικονικών πιστωτών στη διαδικασία. Όσον αφορά τον αριθμό των συντονιστών προβλέπεται να μην είναι απόλυτα περιοριστικός, καθώς η παράγραφος 7 του άρθρου 6 προβλέπει συμπλήρωση του μητρώου των συντονιστών, αν προκύψει τέτοια ανάγκη. Η ψήφιση του εξωδικαστικού μηχανισμού ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων αποτελεί τομή για τη χώρα και θα λειτουργήσει ως μοχλός ανάπτυξης, προσφέροντας πολλαπλασιαστικά οφέλη για την οικονομία και την κοινωνία

“ΚΟΥΤΣΟΥΡΕΜΕΝΗ” Η ΝΕΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΧΡΕΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΤΑΜΕΙΑ

Από τη μία μεριά ανοίγει η κυβέρνηση μία νέα «πόρτα» ρύθμισης των οφειλών προς τα Ταμεία και από την άλλη την κλείνει. Και αυτό γιατί το νομοσχέδιο για τον εξωδικαστικό μηχανισμό, όπως γράφει ο Δ. Κατσαγάνης στο capital.gr αφενός προβλέπει τη δυνατότητα εξόφλησης των ληξιπρόθεσμων χρεών έως 20.000 ευρώ προς τα ταμεία ακόμα και με 150 δόσεις, αφετέρου επιτρέπει την ένταξη σε μία τέτοια ρύθμιση μόνο σε όσους επιχειρηματίες χρωστούν συνολικά πάνω από 20.000 ευρώ προς ταμεία, εφορία, δήμους και τράπεζες. Έτσι η κυβέρνηση συνεχίζει να αποκλείει μία μεγάλη μερίδα επιχειρηματιών οι οποίοι έχουν σημαντικές ληξιπρόθεσμες οφειλές προς τα ταμεία και δεν μπορούν να υπαχθούν στην «πάγια ρύθμιση» εξόφλησής του με 12 ισόποσες μηνιαίες δόσεις, αλλά ούτε και τη κυοφορούμενη ρύθμιση στα πλαίσια του εξωδικαστικού μηχανισμού. Για παράδειγμα, σύμφωνα με όσα προκύπτουν από τις διατάξεις του εν λόγω νομοσχεδίου, αν κάποιος επιχειρηματίας χρωστά πχ στον ΟΑΕΕ και στο ΙΚΑ 5.000 ευρώ (δηλαδή κάτω από 20.000 ευρώ), αλλά οι συνολικές ληξιπρόθεσμες οφειλές του προς τα ταμεία (ΟΑΕΕ, ΙΚΑ), τις τράπεζες, την εφορία και στο Δήμο ανέρχονται

σε 18.000 ευρώ (δηλ. δεν ξεπερνούν τα 20.000 ευρώ), δεν θα μπορεί να υπαχθεί στις διατάξεις αυτού του νομοσχεδίου. Αντίθετα, αν ένας επιχειρηματίας χρωστά για παράδειγμα - 5.000 ευρώ στον ΟΑΕΕ και το ΙΚΑ και οι συνολικές ληξιπρόθεσμες οφειλές του προς τα ταμεία, την εφορία, το Δήμο και τις τράπεζες ανέρχονται σε 22.000 ευρώ (δηλ. ξεπερνάνε τα 20.000 ευρώ), τότε θα μπορεί να υπαχθεί στη σχετική ρύθμιση. Σύμφωνα με όσα προβλέπει ρητά το νομοσχέδιο αυτό: «Στη ρύθμιση αυτή μπορεί να υπαχθεί κάθε φυσικό πρόσωπο με πτωχευτική ικανότητα και κάθε νομικό πρόσωπο το οποίο αποκτά εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα σύμφωνα και έχει φορολογική κατοικία στην Ελλάδα, δύναται να υποβάλει αίτηση για υπαγωγή στη διαδικασία εξωδικαστικής ρύθμισης οφειλών, εφόσον: (α) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2016 είχε οφειλή από δάνειο ή πίστωση σε καθυστέρηση τουλάχιστον 90 ημερών ή οφειλή που ρυθμίστηκε μετά την 1η Ιουλίου 2016 προς χρηματοδοτικό φορέα ή είχε ληξιπρόθεσμες οφειλές προς τη Φορολογική Διοίκηση ή προς Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης ή προς άλλο νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου, περιλαμβανομένων των οργανι-

σμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ή είχε βεβαιωθεί η μη πληρωμή επιταγών εκδόσεως του λόγω μη επαρκούς υπολοίπου ή είχαν εκδοθεί διαταγές πληρωμής ή δικαστικές αποφάσεις λόγω ληξιπρόθεσμων απαιτήσεων εις βάρος του, (β) οι συνολικές προς ρύθμιση οφειλές του ξεπερνούν το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ». «Ειδικά για τα χρέη προς Δημόσιο, το νομοσχέδιο προβλέπει πως στις περιπτώσεις οφειλετών με συνολικό ποσό βασικής οφειλής προς το Δημόσιο μέχρι είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ εφαρμόζονται οι εξής ειδικότεροι κανόνες: α) για βασικές οφειλές έως 3.000 ευρώ ευρώ, η αποπληρωμή αυτών και των επ' αυτών προσαυξήσεων ή τόκων εκπρόθεσμης καταβολής γίνεται τμηματικά σε έως τριάντα έξι (36) μηνιαίες δόσεις, με ελάχιστη μηνιαία δόση πενήντα (50) ευρώ, χωρίς δυνατότητα διαγραφής κανενός ποσού, β) για βασικές οφειλές άνω των 3.000 ευρώ, η αποπληρωμή αυτών και των επ' αυτών προσαυξήσεων ή τόκων εκπρόθεσμης καταβολής γίνεται τμηματικά σε έως εκατόν είκοσι (120) μηνιαίες δόσεις, με ελάχιστη μηνιαία δόση πενήντα (50) ευρώ, χωρίς δυνατότητα διαγραφής βασικής οφειλής».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΚΔΟΘΗΚΕ Η ΚΥΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Με Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) που αναρτήθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσης (ΦΕΚ τ.Β 1412) και συνοπογράφεται από τον Υπουργό Εσωτερικών, Πάνο Σκουρλέτη, και τον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλο, καθορίζονται και εξειδικεύονται οι προδιαγραφές των Πράσινων Σημείων (ΠΣ), των Κέντρων Ανακύκλωσης, Εκπαίδευσης και Διαλογής στην Πηγή (ΚΑΕΔΙΣΠ), των Γωνιών Ανακύκλωσης (ΓΑ) και των Κινητών Πράσινων Σημείων (ΚΙΠΣ). Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου, με τη δημιουργία των Πράσινων Σημείων ενισχύεται η διαλογή στην πηγή, που αποτελεί το βασικό χαρακτηριστικό της διαχείρισης στερεών αποβλήτων, όπως προβλέπει ο νέος Εθνικός Σχεδιασμός. Στα ΠΣ, ΚΑΕΔΙΣΠ, ΓΑ και ΚΙΠΣ ο πολίτης και ο επαγγελματίας θα έχουν τη δυνατότητα να παραδίδουν διάφορες κατηγορίες ανακυκλώσιμων δημοτικών απορριμμάτων, προκειμένου να προωθηθούν προς προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση. Επιπλέον, τα ΠΣ και ΚΑΕΔΙΣΠ μπορούν να αξιοποιηθούν και στη χωριστή συλλογή διαφόρων κατηγοριών χρησιμοποιημένων αντικειμένων, πριν αυτά καταστούν απόβλητα προκειμένου να προωθηθούν προς επαναχρησιμοποίηση. Η συγκεκριμένη ΚΥΑ αποτελεί άλλο ένα θεσμικό εργαλείο του νέου σχεδιασμού στον τομέα των απορριμμάτων, για μια σημαντική τομή στη διαχείριση αποβλήτων, με βάση την ευρωπαϊκή στρατηγική και την κυκλική οικονομία, σύγχρονη και φιλική στο περιβάλλον, που ενθαρρύνει την κοινωνική οικονομία και αναβαθμίζει τον ρόλο της τοπικής αυτοδιοίκησης. Τα οφέλη του νέου αυτού σχεδιασμού, έως το 2020, αντιστοιχούν σε έναν κύκλο εργασιών 2 δις ευρώ στον τομέα διαχείρισης αποβλήτων και σε 16.000 νέες θέσεις εργασίας. Ήδη, η θεσμοθέτηση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων, μαζί με το Εθνικό Πρόγραμμα Πρόληψης

Δημιουργίας Αποβλήτων, το Εθνικό Σχέδιο Επικινδύνων Αποβλήτων, καθώς και η έγκριση των Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων από τα οικεία Περιφερειακά Συμβούλια, αποτελούν τη θεσμική βάση της αλλαγής στη διαχείριση απορριμμάτων, ώστε από το 80% της ταφής να φτάσουμε στο 74% επεξεργασίας και ανάκτησης. Όπως δήλωσε ο Αν. Υπουργός ΥΠΕΝ Σ. Φάμελλος: «Μετά την κατοχύρωση των Πράσινων Σημείων, ως υποδομές στο χωρικό σχεδιασμό της χώρας στο ν. 4447/2016 (άρθρο 21), με αυτή την Κοινή Υπουργική Απόφαση θεσπίζονται οι προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας τους και θα ακολουθήσει το πλαίσιο της περιβαλλοντικής τους αδειοδότησης. Σε όλα τα τοπικά σχέδια όλων των Δήμων έχουν προβλεφθεί Πράσινα Σημεία και έχουν υποβληθεί προτάσεις χρηματοδότησής τους από το ΕΣΠΑ. Με την παρούσα ΚΥΑ δίνουμε στους ΟΤΑ και τους ΦΟΔΣΑ όλα τα απαραίτητα τεχνικά και λειτουργικά εργαλεία ώστε να προχωρήσουν στην εγκατάσταση των Πράσινων Σημείων και να ενισχύσουν την διαλογή στην πηγή. Η χώρα μας δεν μπορεί να καθυστερεί άλλο. Οφείλουμε εντός του 2017 να φύγουμε από το μονόδρομο της ταφής. Το ΥΠΕΝ προχωράει την ολοκλήρωση του πλαισίου ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων, με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας, με επόμενο βήμα τη σύνταξη των προδιαγραφών επεξεργασίας των βιοαποβλήτων, όπως προβλέπουν όλα τα τοπικά και περιφερειακά σχέδια διαχείρισης αποβλήτων. Η χωριστή συλλογή και επεξεργασία οργανικού κλάσματος των απορριμμάτων αποτελεί άμεση προτεραιότητα για τη χώρα μας και όλους τους ΟΤΑ και επιδιώκουμε οι υποδομές αυτές να έχουν και χρηματοδοτική προτεραιότητα. Η διαλογή στην πηγή, η ενίσχυση της ανακύκλωσης, η επαναχρησιμοποίηση απορριμμάτων και γενικά η κυκλική οικονομία στην Ελλάδα μπορεί να

τροφοδοτήσει ένα ποιοτικό άλμα στην οικονομία, που θα αποτελεί αναπτυξιακό μετασχηματισμό. Δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας, τροφοδοτεί την μικρομεσαία επιχειρηματικότητα, τη δημιουργία νέων επαγγελμάτων και την κοινωνική οικονομία, που είναι ακόμα σε πολύ χαμηλό επίπεδο στην Ελλάδα». Κάθε ΠΣ και ΚΑΕΔΙΣΠ πρέπει να έχει Κανονισμό Λειτουργίας, ο οποίος θα περιλαμβάνει πληροφορίες για το ωράριο λειτουργίας, τις αποδεκτές κατηγορίες χρησιμοποιημένων αντικειμένων και ανακυκλώσιμων αστικών αποβλήτων, τον τρόπο παραλαβής τους καθώς και τυχόν ανταποδοτικά οφέλη προς τους πολίτες. Σημαντική θα είναι και η συνεισφορά των Πράσινων Σημείων και των ΚΑΕΔΙΣΠ στην ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση των πολιτών. Οι ποσότητες των εξερχόμενων αποβλήτων και υλικών θα καταγράφονται για το κάθε ΠΣ και ΚΑΕΔΙΣΠ, ενώ οι ΟΤΑ Α' βαθμού και τα ΚΑΕΔΙΣΠ θα πρέπει να υποβάλουν τα στοιχεία τους στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ). Μέσα από τη λειτουργία των Πράσινων Σημείων στηρίζονται οι Δήμοι της χώρας μας για την ανάκτηση υλικών υψηλής καθαρότητας. Παράλληλα με το περιβάλλον, τη δημόσια υγεία, την οικονομία και τις θέσεις εργασίας που θα δημιουργηθούν, η νέα στρατηγική στη διαχείριση απορριμμάτων μπορεί να συμβάλει και στη μείωση του κόστους διαχείρισης και άρα των δημοτικών τελών. «Καλούμε όλους τους Δήμους και τους Φορείς Διαχείρισης Απορριμμάτων, οι οποίοι έχουν και την αρμοδιότητα εφαρμογής της νέας πολιτικής διαχείρισης απορριμμάτων, να προχωρήσουν με γρήγορα βήματα στις μεγάλες αλλαγές που απαιτούνται. Εμείς θα είμαστε συμπαραστάτες και συνεργάτες σε αυτό το κρίσιμο εγχείρημα που μπορεί να αλλάξει την πραγματικότητα και την εικόνα της χώρας μας», κατέληξε ο Αν. ΥΠΕΝ.

ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΝΗΣΙΩΤΩΝ ΣΥΖΗΤΑ Η ΡΑΕ



Την κατάργηση της επιδότησης των τιμολογίων ηλεκτρισμού των νησιωτών συζητά με τα αρμόδια υπουργεία η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, βάζοντας εισοδηματικά κριτήρια, ώστε να ελαφρυνθούν οι υπόλοιποι καταναλωτές από τις Υπηρεσίες Κοινής Ωφελείας, σύμφωνα με πληροφορίες του skai.gr. Αν αποδεχθεί κάτι τέτοιο, η κυβέρνηση αναμένεται να οδηγήσει σε αυξήσεις των τιμολογίων των νησιωτών που έχουν διαθέσιμο εισόδημα και των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται εκεί. «Είναι άδικο και στρεβλό το σύστημα της επιδότησης των τιμολογίων ηλεκτρισμού

των νησιωτών», είπε στον ΣΚΑΪ ο εκπρόσωπος των εργαζομένων στο διοικητικό συμβούλιο της ΔΕΗ Παντελής Καραλευθέρης. «Δεν μπορεί φτωχοί κάτοικοι από το χερσαίο τμήμα της χώρας να επιδοτούν πλούσιες επιχειρήσεις στα νησιά», τόνισε, ενώ κατήγγειλε το κύκλωμα του πετρελαίου, που δεν άφησε να διασυνδεθούν τα νησιά με καλώδιο, ώστε να μην υπάρχουν οι Υπηρεσίες Κοινής Ωφελείας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΑ ΤΡΕΞΕΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

Στην επικαιροποίηση του Εθνικού Ευρυζωνικού Σχεδίου που περιλαμβάνει επενδύσεις σε δίκτυα νέας γενιάς, συνολικού ύψους 415 εκατ. ευρώ, χωρίς ωστόσο να αλλάξει η βασική δομή του, με συνέπεια να μην χρειάζεται εκ νέου έγκριση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προχωρά η γενική γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης (ΨΗΠΤΕ). Όπως τονίζει στο infocom.gr ο γενικός γραμματέας Τηλεπικοινωνιών Βασίλης Μαγκλάρας οι αλλαγές που προωθούνται έχουν στόχο «την αναβάθμιση και βελτίωση του Σχεδίου ως προς τις ταχύτητες σύνδεσης στο διαδίκτυο και την απόδοση που θα έχουν

συνολικά για την Οικονομία οι επενδύσεις αυτές». Υπενθυμίζεται ότι το εγκεκριμένο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο περιλαμβάνει δύο βασικά προγράμματα – δράσεις: Η πρώτη συνολικού προϋπολογισμού 220 εκατ. ευρώ ονομάζεται «Rural Extension» και αποσκοπεί στην κάλυψη των περιοχών που προβλέπεται να μείνουν «λευκές περιοχές NGA» μετά την υλοποίηση του Rural Broadband. Η δεύτερη υπό την ονομασία «Super-Fast Broadband» με προϋπολογισμό 195 εκατ. ευρώ αφορά και αστικές περιοχές. Οι αρχικοί στόχοι ως προς τις ταχύτητες εναρμονίζονταν με τη λογική της Ψηφιακής Ατζέντας 2020 δηλαδή για όλους τους πολίτες

ταχύτητα σύνδεσης τουλάχιστον 30 Mbps και για το 50% του πληθυσμού πάνω από 100 Mbps. Οι στόχοι αυτοί με την παρέμβαση που επιχειρείται αναβαθμίζονται σημαντικά και πάντως η λογική είναι ότι τα κοινοτικά κονδύλια που θα διατεθούν με βάση το Εθνικό Ευρυζωνικό θα είναι για οπτική ίνα που θα φθάσει έως τα κτήρια (FTTB) ή και έως τα σπίτια (FTTH). Σύμφωνα επίσης με τον γενικό γραμματέα Τηλεπικοινωνιών το πλαίσιο βάσει του οποίου θα προχωρήσουν οι εν λόγω επενδύσεις (ή με απλά λόγια το πως θα προκύψει η επιθυμητή κάλυψη με οπτικές ίνες σε όλη τη χώρα) είναι υπό διαμόρφωση και υπό συζήτηση, μεταξύ άλλων, και με τους παρόχους.

ΞΙΦΟΥΛΚΟΥΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ E-BILLING

Διαμάχη έχει ξεσπάσει μεταξύ των τηλεπικοινωνιακών και ταχυδρομικών εταιρειών με επίκεντρο τις αρκετές χιλιάδες εκατομμύρια ευρώ που είναι το κόστος για την αποστολή των μηνιαίων ή διμηνιαίων λογαριασμών στους καταναλωτές. Διαιτητής είναι η EETT (Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων) που έχει την ευθύνη ρύθμισης των δύο αγορών, ενώ το θέμα έχει βγει στο προσκήνιο ενόψει του νέου κανονισμού γενικών αδειών στις τηλεπικοινωνίες. Σύμφωνα με το infocom.gr οι τηλεπικοινωνιακές εταιρείες έχουν ζητήσει, ενόψει του νέου κανονισμού, να πάμε σε καθολικό σύστημα e

billing, δηλαδή να καταργηθεί η υποχρέωσή τους να αποστέλλονται οι λογαριασμοί μέσω του παραδοσιακού ταχυδρομείου, εκτός βεβαίως αν το ζητήσει ο συνδρομητής τους. Σήμερα, βάσει του ισχύοντος πλαισίου, είναι υποχρεωμένοι να αποστέλλουν με γράμμα τους λογαριασμούς και μόνον αν συμφωνήσει ο καταναλωτής τους λαμβάνει ηλεκτρονικά. Προφανώς το όλο θέμα δεν είναι απλό γιατί μια τέτοια μετάβαση, όσο και αν είναι εκσυγχρονιστική, θα στερήσει σημαντικά έσοδα και θέσεις εργασίας από τις ταχυδρομικές εταιρείες. Από την άλλη μεριά οι τηλεπικοινωνιακές εταιρείες επικαλούνται την

τεράστια μείωση εσόδων που έχουν υποστεί τα χρόνια της κρίσης και την ανάγκη εξοικονόμησης πόρων για τις επενδύσεις που πρέπει να κάνουν. Η EETT προφανώς βρίσκεται στη μέση με τη θέση της να είναι εξαιρετικά δύσκολη. Πληροφορίες αναφέρουν ότι το πιθανότερο σενάριο είναι να αποφασιστεί μια περίοδος προσαρμογής για τα ταχυδρομεία (το πολύ δύο χρόνια, μπορεί να είναι και μικρότερη) και μετά να αλλάξει ο κανονισμός, στην κατεύθυνση που ζητούν οι τηλεπικοινωνιακές εταιρείες. Αναμένουμε με ενδιαφέρον την τελική απόφαση.

Η ΕΕ ΠΡΩΘΕΙ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 5G ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΖΩΝΗ ΤΩΝ 700 MHz

Απόφαση που θα εξασφαλίσει την αποδέσμευση ερτζιανών κυμάτων υψηλής ποιότητας (ψηφιακό μείγμα 2) για ασύρματες ευρυζωνικές υπηρεσίες σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, προκειμένου να προωθηθεί η κινητή συνδεσιμότητα και να ενισχυθεί η ανάπτυξη της τεχνολογίας 5G εξέδωσε χτες το Συμβούλιο της ΕΕ. Η συντονισμένη χρήση της ζώνης των 700 MHz, η οποία προσφέρει υψηλές ταχύτητες και εξαιρετική κάλυψη, θα επιτρέψει την ταχύτερη και καλύτερη σύνδεση στο Διαδίκτυο σε όλη την Ευρώπη. Σύμφωνα με το infocom.gr με την εν λόγω απόφαση οι πάροχοι υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας θα αποκτήσουν αποκλειστικά

πρόσβαση στη ζώνη των 700 MHz (694-790 MHz) έως τις 30 Ιουνίου 2020. Το χρονοδιάγραμμα αυτό συμπίπτει με την αναμενόμενη ανάπτυξη δικτύων 5G στην Ευρώπη. Τα κράτη μέλη μπορούν, ωστόσο, να καθυστερήσουν την εν λόγω ανακατανομή έως και δύο έτη, αλλά μόνο σε επαρκώς δικαιολογημένες περιπτώσεις που ορίζονται στην απόφαση. Η ζώνη των 700 MHz είναι μέρος του εύρους των 470-790 MHz που χρησιμοποιείται σήμερα ευρέως για ψηφιακές τηλεοπτικές μεταδόσεις και για ασύρματα μικρόφωνα σε διάφορες εκδηλώσεις. Προκειμένου να διασφαλιστεί επαρκής διάθεση ραδιοφάσματος για τον οπτικοακουστικό τομέα,

ακόμη και μετά την διάθεση του άνω τμήματος του εύρους, οι ραδιοτηλεοπτικές υπηρεσίες θα παραμείνουν προτεραιότητα στη ζώνη κάτω των 700 MHz (470-694 MHz) τουλάχιστον έως το 2030, με βάση τις εθνικές ανάγκες. Τα κράτη μέλη θα έχουν την ευχέρεια να χρησιμοποιούν αυτό το εύρος για άλλους σκοπούς, συμπεριλαμβανομένων των κινητών υπηρεσιών Διαδικτύου, υπό τον όρο ότι αυτό είναι συμβατό με τις ανάγκες για ραδιοτηλεοπτικές υπηρεσίες. Όλες οι χώρες της ΕΕ πρέπει να καθορίσουν σχέδιο εφαρμογής για τη ζώνη των 700 MHz έως το τέλος του Ιουνίου 2018.

ΕΤΟΙΜΗ Η ΕΕ ΓΙΑ ΤΗ ΔΩΡΕΑΝ ΠΕΡΙΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ

Εκπληρώθηκε και η τελευταία προϋπόθεση για την κατάργηση των τελών περιαγωγής κινητής τηλεφωνίας με την έγκριση από το Συμβούλιο της ΕΕ της νομικής πράξης που θέτει το ανώτατο όριο που μπορούν να χρεώνουν μεταξύ τους οι πάροχοι ώστε να είναι δυνατή η περιαγωγή σε ολόκληρη την Ευρώπη. Η Τέτη Ηγουμενίδη

γράφει στο infocom.gr ότι από τις 15 Ιουνίου οι χρήστες κινητών τηλεφώνων που ταξιδεύουν σε άλλες χώρες της ΕΕ θα είναι σε θέση να τηλεφωνούν, να στέλνουν ηλεκτρονικά μηνύματα ή να σερφάρουν στο Διαδίκτυο χωρίς επιπλέον χρέωση. Η περιαγωγή χωρίς την καταβολή πρόσθετων τελών ή περιαγωγή με χρέωση εσωτερικού

(«roam like at home») αφορά όσους ζουν στην Ευρώπη και ταξιδεύουν σε άλλες χώρες της ΕΕ για λόγους εργασίας ή ψυχαγωγίας. Θα εφαρμοσθεί επίσης στην Ισλανδία, το Λίχτενστάιν και τη Νορβηγία λίγο μετά τις 15 Ιουνίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΕΡΔΙΖΟΥΝ ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Το Όσλο, το Λονδίνο και το Άμστερνταμ προηγούνται της προσπάθειας για την εξάλειψη των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τον τομέα των μεταφορών, σύμφωνα με μια νέα έρευνα η οποία δημοσιεύτηκε την Τρίτη (25 Απριλίου), όπως γράφει το euractiv.com με πληροφορίες από το reuters. Οι ευρωπαϊκές πόλεις εκμεταλλεύονται τις ευκαιρίες που προσφέρει η τεχνολογία για να αντιμετωπίσουν την κλιματική αλλαγή και να μειώσουν την ατμοσφαιρική ρύπανση. Βρίσκονται στις δέκα πρώτες θέσεις μαζί με το Τόκιο και τη Σεούλ. Το Κέντρο Οικονομικών και Επιχειρηματικών Ερευνών (CEBR) που εδρεύει στο Λονδίνο παρουσίασε την λίστα των 35 «πράσινων» πόλεων. «Το Όσλο ετοιμάζεται να γίνει η πρώτη πόλη στον κόσμο με μηδενικές εκπομπές ρύπων», σύμφωνα με την έκθεση CEBR, η οποία μετρά τόσο τις υπάρχουσες πολιτικές όσο και τα σχέδια για την προώθηση πιο πράσινων μεταφορών με οποιοδήποτε τρόπο, από ηλεκτρικά αυτοκίνητα έως ποδήλατα. Σύμφωνα με την έκθεση, το δεύτερο στην λίστα Λονδίνο «δεν φαίνεται να αποτελεί υπόδειγμα πράσινης

πόλης για όλους τους κατοίκους», αλλά στηρίζεται περισσότερο στις δημόσιες συγκοινωνίες και όχι στα αυτοκίνητα και για αυτό το λόγο είναι από τους πιο ενεργειακά αποδοτικούς αστικούς κατοίκους στον κόσμο. «Το Λονδίνο θεωρείται κάπως άδικα μια σκοτεινή, μέσα στον καπνό πόλη», δήλωσε στο Reuters η οικονομολόγος του CEBR Nina Skero. Το Λονδίνο έχει βάλει στόχο να μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 60% σε σχέση με τα επίπεδα του 1990 μέχρι το 2025 και έχει προωθήσει τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα και την κοινή χρήση ποδηλάτων. Η τρίτη πόλη στην κατάταξη, το Άμστερνταμ, έχει κάνει περισσότερα από σχεδόν οποιαδήποτε άλλη πόλη για να προωθήσει την ποδηλασία και να μειώσει τις εκπομπές, είπε. Ο δείκτης CEBR περιλάμβανε την ατμοσφαιρική ρύπανση της πόλης ως έναν από τους 20 παράγοντες. Μεταξύ των άλλων είναι οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα των πόλεων, τα επίπεδα συμφόρησης, οι δημόσιες επενδύσεις σε υποδομές, οι χώροι πρασίνου, τα σημεία φόρτισης των ηλεκτρικών οχημάτων, τα κίνητρα για πρά-

σινο ταξίδι και οι δεσμεύσεις των πόλεων για χαμηλές εκπομπές ρύπων. Η Αντιδήμαρχος του Όσλο Lan Marie Nguyen Berg χαιρέτισε την έκθεση. «Η φιλοδοξία μας είναι να διαθέτουμε ένα σύστημα μεταφοράς μηδενικών εκπομπών μέχρι το 2030 το αργότερο», είπε. Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα, για παράδειγμα, αποτελούσαν σχεδόν το 11% της διερχόμενης διακίνησης διερχόμενων καμινών στο Όσλο τον Ιανουάριο, έναντι 7% σε όλο το 2016. «Η μεγαλύτερη πρόκληση, πιστεύω, είναι τα φορτηγά και οι κατασκευές. Το Κάιρο βρίσκεται στην τελευταία θέση της λίστας 35 πόλεων, λίγο κάτω από το Ναϊρόμπι, τη Βομβάη και την Κωνσταντινούπολη. Η Skero δήλωσε ότι η κατάταξη αποτελεί μια ένα στιγμιότυπο των τρεχουσών πολιτικών και ότι το Όσλο θα μπορούσε να ξεπεραστεί. Πολλές πόλεις έχουν θέσει πιο φιλόδοξους στόχους για τον περιορισμό των εκπομπών από τις εθνικές κυβερνήσεις τους μετά από την συμφωνία για το κλίμα στο Παρίσι το 2015.

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΟ EURONEWS: ΟΤΑΝ ΜΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ CASE STUDY

Οι σπάνιες γαίες είναι τόσο πολύτιμες που συχνά αποκαλούνται «οι βιταμίνες των μετάλλων». Ο χαρακτηρισμός αυτός δεν είναι διόλου αδόκιμος, καθώς αλλά-



ζουν δραστικά τις ιδιότητες των ορυκτών. Αυτός είναι και ο λόγος για τον οποίο έχουν αποδειχθεί εξαιρετικά πολύτιμα στοιχεία σε ένα πολύ ευρύ φάσμα, που καλύπτει από ανεμογεννήτριες και αυτοκίνητα μέχρι υπολογιστές και smartphones. Που, όμως, μπορεί να τις βρει κανείς, προκειμένου να τις αξιοποιήσει στις τεχνολογικές καινοτομίες; Μια από τις βασικές πηγές είναι τα κατάλοιπα βωξίτη.

Όπως γράφει το energypress.gr το εργοστάσιο της Αλουμινίου της Ελλάδας, το οποίο αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα εργοστάσια στο είδος του στην Ευρώπη, επεξεργάζεται τεράστιες ποσότητες βωξίτη. Είναι

χαρακτηριστικό ότι κάθε τόνος αλουμινίου αφήνει 1,6 τόνους κατάλοιπα βωξίτη.

Για να συναισθανθεί κανείς το μέγεθος, αρκεί να σκεφτεί ότι εδώ παράγονται πάνω από 700 χιλ. τόνοι το χρόνο, ποσότητα που αντιστοιχεί στο 10% περίπου της ευρωπαϊκής ζήτησης σε σπάνιες γαίες. Αυτός είναι και ο λόγος για τον οποίο Αλουμίνιον της Ελλάδας αποτελεί βασική «πηγή» καταλοίπων βωξίτη, άρα και σπανίων γαίων. Μάλιστα, η ΑτΕ, σε συνεργασία με το Ε.Μ.Π. συμμετέχει ενεργά στις συνεχείς εντατικές προσπάθειες για την διαχείριση των καταλοίπων «βωξίτη» μέσω ευρωπαϊκών προγραμμάτων, όπως το EURARE, αλλά και άλλα σχετικά ευρωπαϊκά προγράμματα που αφορούν τα αποκαλούμενα και «μεταλλεύματα του μέλλοντος» (όπως είναι π.χ. και το σκάνδιο), τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πηγή πρώτων υλών.

Αυτή η συνεργασία της ΑτΕ με ερευνητικούς φορείς αποτελεί ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα συνεργασίας Ευρωπαίων ερευνητών με βιομηχανικούς εταίρους σε έργα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση, τα οποία αποσκοπούν στο να κάνουν τη ζωή μας καλύτερη.

Ένας από τους βασικούς στόχους του προγράμματος EuRare είναι να αναπτύξει ένα φτηνό και «καθαρό» τρόπο εξαγωγής των πολύτιμων αυτών στοιχείων από

τα κατάλοιπα, ώστε έτσι να γίνει ένα μεγάλο βήμα για τη μείωση της εξάρτησης της Ευρώπης από τις εισαγωγές σπανίων γαίων.

Η συγκεκριμένη συνεργασία της ΑτΕ «τράβηξε» και το ενδιαφέρον του Euronews, το οποίο και έκανε ειδικό αφιέρωμα γυρίζοντας ένα σχετικό ντοκιμαντέρ. Το ντοκιμαντέρ (© Euronews/European Commission, 2017), μέσω του οποίου προβάλλεται σε όλη την Ευρώπη το πρόγραμμα EURARE, γυρίστηκε στην Αλουμίνιον της Ελλάδας και στο Ε.Μ.Π. από τις 3 έως τις 4 Απριλίου 2017.

Ξεκίνησε να προβάλλεται την Δευτέρα 24 Απριλίου 2017 και θα προβάλλεται για μία εβδομάδα, συνολικά 20 φορές, σε 158 χώρες σε 13 γλώσσες (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Αραβικά, Τουρκικά, Περσικά, Ουκρανικά, Ελληνικά και Ουγγρικά). Στη συνέχεια, θα παραμείνει διαθέσιμο στα κανάλια του Euronews στο YouTube channels του Euronews (<https://www.youtube.com/results?sp=CAI%253D&q=futuris> και <https://www.youtube.com/user/euronewsknowledge/videos>).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΟΒΑΡΗ ΑΠΕΙΛΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟ Η ΑΝΟΞΙΚΗ ΖΩΝΗ

Σε ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στην Πρέβεζα, στις 28-4-2017 παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα του έργου «Ανοξική ζώνη του Αμβρακικού κόλπου: αποτύπωση, επιπτώσεις και διαχείριση» το οποίο χρηματοδοτήθηκε από τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό 2009-2014 του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ-ΕΟΧ). Λόγω της ιδιαιτερότητας του ο Αμβρακικός συγκεντρώνει το ενδιαφέρον της επιστημονικής και όχι μόνο κοινότητας με αποτέλεσμα να έχουν πραγματοποιηθεί πολλές ημερίδες, όπως επισήμανε και ο Καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Κουτσικόπουλος. Όμως η συγκεκριμένη ημερίδα στην οποία παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα ενός ερευνητικού έργου σχετικά μικρής διάρκειας (περίπου 10 μηνών) κατάφερε να δώσει έγκυρα επιστημονικά δεδομένα και νέες διαστάσεις στο πρόβλημα του Αμβρακικού και ειδικά στο ζήτημα του ανεπαρκούς οξυγόνου στα νερά του. Στο σχετικό άρθρο, που δημοσιεύεται στο <http://georopirprevezas.blogspot.gr> και υπογράφει ο Τάσος Γάτσιος πρόεδρος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Παράρτημα Ηπείρου-Νήσων αναλυτικά αναφέρεται ότι οι παρεμβάσεις του ανθρώπου που επηρέασαν τον Αμβρακικό το τελευταίο αιώνα είναι πολλές και σε διάφορες κατευθύνσεις. Έτσι έγιναν μεγάλα έργα, όπως φράγματα στους 2 βασικούς ποταμούς, αποστραγγιστικά κανάλια και τάφροι, το λιμάνι της Πρέβεζας στην είσοδο του κόλπου κ.α. Επίσης ο Αμβρακικός δέχτηκε μεγάλη επιβάρυνση από τους χημικούς, βιολογικούς και άλλους ρύπους που οφείλονται στην αύξηση της

ανθρωπογενούς δραστηριότητας, όπως η γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή, ο δευτερογενής τομέας, αλλά και η αύξηση του αστικού πληθυσμού στη λεκάνη απορροής του. Η άποψη που έχει επικρατήσει είναι ότι μεγάλο πρόβλημα στον Αμβρακικό είναι η περιορισμένη ανανέωση των νερών του. Έτσι έχουν ακουστεί και προτάσεις από διάφορους να γίνουν επιπλέον ανοίγματα ώστε να ανανεώνονται τα νερά και να λυθεί το πρόβλημα. Η άποψη αυτή παραγνωρίζει το γεγονός ότι από βιολογικής πλευράς ο Αμβρακικός δεν θεωρείται κόλπος αλλά μια μεγάλη λιμνοθάλασσα που περικλείει άλλες μικρότερες. Σε αυτό συντελούσε το στενό και σχετικό ρηχό (4 μ. περίπου) άνοιγμα προς το Ιόνιο πέλαγος. Για αυτό και το αλμυρό νερό της ανοικτής θάλασσας δεν μπορούσε να εισχωρήσει ελεύθερα στον Αμβρακικό αλλά μόνο μετά από ανάμειξη, οπότε και γινόταν υφάλμυρο. Είναι, ίσως, ένα από τα σημεία κλειδιά που δημιούργησαν τον τεράστιο πλούτο σε ζωή του Αμβρακικού, όπως τουλάχιστον τον γνώρισαν οι παλιότεροι. Το άνοιγμα του δίσυλου ναυσιπλοΐας τώρα επιτρέπει την έξοδο των υφάλμυρων νερών από το επιφανειακό στρώμα (>7 μέτρα), ενώ στο βάθος του το αλμυρό θαλάσσιο νερό εισέρχεται απρόσκοπτα στον Αμβρακικό. Έτσι τα τελευταία 30 χρόνια που υπάρχουν μετρήσεις παρατηρείται μια συνεχής αύξηση της αλατότητας των νερών του Αμβρακικού. Επειδή το αλμυρό νερό είναι βαρύτερο, δημιουργείται μια στρωμάτωση και ο εφοδιασμός του βαθιών νερών δυσχεραίνεται με αποτέλεσμα να εμφανίζονται υποξεί-

κά (ανεπαρκές οξυγόνο για τη ζωή) ή και ανοξικά φαινόμενα (πλήρης απουσία οξυγόνου). Δημιουργούνται, λοιπόν, αφιλόξενες ζώνες μειώνεται ο ζωτικός χώρος και δυσκολεύουν οι συνθήκες για τα μεγάλα ψάρια και για τα ψάρια του βυθού. Γνωρίζαμε, ήδη, ότι ο Αμβρακικός είναι ένα πολύ ευαίσθητο οικοσύστημα. Το έργο που παρουσιάστηκε στη ημερίδα απέδειξε ότι είναι και ιδιαίτερο πολύπλοκο. Και για να σχεδιάσουμε αποτελεσματικά την προστασία του θα πρέπει να έχουμε γνώση όλων των παραγόντων που αλληλεπιδρούν. Οι επιστήμονες που συμμετείχαν στο έργο κατέγραψαν το φαινόμενο της ανοξίας και των επιπτώσεών του αλλά απέφυγαν να προχωρήσουν στο επόμενο στάδιο, την υποβολή προτάσεων για την αντιμετώπιση του προβλήματος. Αν θεωρούν ότι η διάρκεια του έργου ήταν σύμτομη για τη σημασία και την πολυπλοκότητα του οικοσυστήματος του Αμβρακικού θα πρέπει να συνεχίσουν με κάθε τρόπο την έρευνα και να καταλήξουν σε προτεινόμενες λύσεις. Τέλος, τονίστηκε ιδιαίτερα από τους καθηγητές η σημαντική συμβολή και ο ενθουσιασμός των νέων ερευνητών στις εργασίες αλλά και η μεγάλη φυγή εκατοντάδων χιλιάδων νέων ανθρώπων και δεκάδων χιλιάδων νέων διδακτόρων από τη χώρα μας. Θα μου επιτραπεί ο παραλληλισμός ότι όπως δημιουργήσαμε στον Αμβρακικό ένα ανοξικό περιβάλλον για τα ψάρια, δημιουργήσαμε και στη χώρα μας ένα ανοξικό περιβάλλον για τους νέους. Οφείλουμε να εργαστούμε σκληρά για την εξυγίανση αυτού του περιβάλλοντος.

ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΣΤΗ ΝΕΑ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ

Συναγερμός σήμανε το απόγευμα της Κυριακής στη Λιμενική Αρχή Νέας Μηχανιώνας, όπως γράφει το greenagenda.gr καθώς υπήρξε ενημέρωση για ρύπανση στη θαλάσσια περιοχή πλησίον και εκτός του λιμένα, αποτελούμενης από λεπτό ιριδίζον φιλμ και έκτασης 200m μήκους και 60m πλάτους, διάσπαρτης μορφής. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, η ρύπανση καταπολεμήθηκε άμεσα με μηχανικές ανασεύσεις αλιευτικών σκαφών που έσπευσαν στο σημείο, με ικανοποιητικά αποτελέσματα, ενώ ενέργειες θα συνεχιστούν με το πρώτο φως της ημέρας. Προανάκριση διενεργείται από το Α΄ Λιμενικό Τμήμα του Κεντρικού Λιμεναρχείου Θεσσαλονίκης.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΗΚΕ Η ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΚΑΜΕΡΑ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΠΟΥ ΤΡΑΒΑ ΠΕΝΤΕ ΤΡΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΙΚΟΝΕΣ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΟ

Ερευνητές στη Σουηδία ανακοίνωσαν ότι κατασκεύασαν την πιο γρήγορη κάμερα στον κόσμο, η οποία μπορεί να τραβήξει πέντε τρισεκατομμύρια εικόνες ανά δευτερόλεπτο ή μία εικόνα ανά 0,2 τρισεκατομμυριοστά του δευτερολέπτου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι ταχύτερες κάμερες σήμερα τραβάνε έως 100.000 εικόνες το δευτερόλεπτο, τη μία μετά την άλλη. Αντί για μία εικόνα τη φορά, η νέα κάμερα τραβά πολλές εικόνες ταυτόχρονα και χρησιμοποιεί έναν ειδικό αλγόριθμο για να τις βάλει στη σειρά σε μορφή βίντεο. Η νέα κάμερα προορίζεται για επιστημονικούς κυρίως σκοπούς, με στόχο να παρατηρήσει τρομερά γρήγορες φυσικές, χημικές, βιολογικές κ.ά. διαδικασίες. Στο μέλλον θα μπορούσε να έχει επίσης βιομηχανικές και άλλες εφαρμογές. Ήδη οι επιστήμονες χρησιμοποίησαν

την κάμερα για να παρακολουθήσουν φωτόνια που ταξιδεύουν μια απόσταση όσο το πλάτος ενός φύλλου χαρτιού, μια διαδικασία που διαρκεί περίπου ένα τρισεκατομμυριοστό του δευτερολέπτου (picosecond). Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου της πόλης Λουντ, με επικεφαλής τον Ελίας Κρίστενσον, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό "Light: Science & Applications", ονόμασαν τη νέα τεχνολογία FRAME (Frequency Recognition Algorithm for Multiple Exposures). Ήδη μια γερμανική εταιρεία αναπτύσσει τη νέα τεχνολογία και αναμένεται σε περίπου δύο χρόνια να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευρύτερα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Πρόγραμμα «παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού για την αξιοποίηση του δημόσιου τουριστικού κεφαλαίου»

Η τύχη των Ξενία της Σάμου και της Ναυπάκτου απο-σχολεύει εδώ και πολλά χρόνια τις τοπικές κοινωνίες. Τα δύο εμβληματικά κτίρια –το πρώτο μάλιστα κοσμεύεται με τοιοχογραφίες του Μόραλη– που σηματοδότησαν στην εποχή τους το πέρασμα από την αγροτική οικονομία στην τουριστική ανάπτυξη, βρίσκονται σήμερα σε κακή κατάσταση και δεν είναι λίγοι όσοι εύχονται να κατεδαφιστούν. Πολλά ακόμα δημοτικά ακίνητα σε όλη τη χώρα βρίσκονται στην ίδια δεινή θέση, με την κατάσταση να δείχνει αδιέξοδη λόγω των περιορισμένων δυνατοτήτων των δήμων. Ένα κοινοτικό πρόγραμμα έρχεται να διασώσει ορισμένα από αυτά, βοηθώντας να διεκδικήσουν από την αρχή τη θέση που τους αξίζει.

Σε αναλυτικό ρεπορτάζ της «Καθημερινής» του Γ. Λάλιου αναλυτικά σημειώνεται ότι το πρόγραμμα ονομάζεται «**παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκ-συγχρονισμού για την αξιοποίηση του δημό-σιου τουριστικού κεφαλαίου**» και εντάσσεται στο επιχειρησιακό πρόγραμμα **ΥΜΕΠΕΡΑΑ (Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανά-πτυξη)**. Στόχος του ήταν να ενισχυθούν απευθείας δήμοι ή επιστημονικοί φορείς με πολύ ώριμες προτά-σεις για την επαναχρησιμοποίηση κτιρίων ή υποβαθ-μισμένων χώρων που βρίσκονται σε ιστορικές πόλεις με βαρύνουσα αξία για την τουριστική τους εικόνα. Η ανταπόκριση ήταν μεγάλη (ενδεικτική της ανάγκης των δήμων) και έτσι αποφασίστηκε να υπερδιπλασια-στεί ο προϋπολογισμός του προγράμματος: έπειτα από αξιολόγηση από τη διαχειριστική αρχή του Τομέα Πε-ριβάλλοντος, από τις 88 προτάσεις που υποβλήθηκαν επελέγησαν οι 59, οι οποίες και θα λάβουν χρηματοδό-τηση 68 εκατ. ευρώ από το νέο ΕΣΠΑ.

Για τι παρεμβάσεις πρόκειται;

Οι 10 από τις προτάσεις που εγκρίθηκαν αφορούν την αναβάθμιση και ανάδειξη επιστημονικών – περιβαλ-λοντικών πάρκων σε δήμους και σε πανεπιστημιακούς χώρους. Ακόμα 37 αφορούν σε παρεμβάσεις σε κτίρια μεγάλης αρχιτεκτονικής αξίας και πολιτιστικού ενδια-φέροντος και, τέλος, 12 έργα προτείνουν παρεμβάσεις σε περιβαλλοντικά τραυματισμένα τοπία, με τη δημι-ουργία ήπιων τουριστικών υποδομών.

«Η μεγάλη ανταπόκριση που συνάντησε το πρόγραμ-μα δείχνει τις σημαντικές ανάγκες αλλά και τις μεγάλες δυνατότητες που υπάρχουν στον τομέα της ανάδειξης και αξιοποίησης του δημόσιου τουριστικού αποθέμα-τος των δήμων και των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», εκτιμά ο **αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας**

και Ανάπτυξης Αλ. Χαρίτσης.

«Αποκαθιστώντας και εκσυγχρονίζοντας εμβληματικά κτίρια και υποδομές, οι δήμοι και τα πανεπιστημιακά ιδρύματα θα μπορέσουν να τις αξιοποιήσουν τουριστι-κά και οικονομικά, αυξάνοντας τις πηγές των εσόδων τους και, κυρίως, θα διαφυλάξουν την πολιτιστική και περιβαλλοντική τους αξία, προς όφελος όλων των πο-λιτών».

-Ξενία Σάμου.

Επέμβαση με διπλό στόχο: Το εγνωσμένης αρχιτε-κτονικής αξίας κτίριο με τις τοιοχογραφίες του Μόραλη βρίσκεται σε κεντρικό σημείο της πόλης. Ο στόχος της επέμβασης είναι διττός: από τη μια πλευρά να αποκα-ταστήσει, μέσω της επισκευής και επανάχρησης του κτιρίου τη συνοχή του αστικού ιστού. Ταυτόχρονα, να προσθέσει στην καρδιά της πόλης έναν πολιτιστικό χώρο πολλαπλών χρήσεων. Το Ξενία θα φιλοξενήσει το Κέντρο Επιστήμης, Λόγου και Τέχνης, έναν χώρο πολιτιστικής συνάντησης και πρωτογενούς δημιουργι-κής παραγωγής, διεθνή κόμβο για τον Πυθαγόρα και τον Αρίσταρχο. Η υποδομή του θα λειτουργήσει και ως υποστηρικτικός μηχανισμός των σχολείων της πόλης για την επίτευξη των εκπαιδευτικών στόχων τους και θα προσφέρει ένα σύγχρονο, καινοτόμο περιβάλλον για την παρουσίαση πολιτιστικών δραστηριοτήτων, κάτι που λείπει από το νησί.

-Μαντζούνειο Τρίπολης.

Πολιτισμός και τεχνολογίες: Πρόκειται για ένα από τα ιστορικότερα και παλαιότερα κτίρια της Τρί-πολης, το οποίο όμως σήμερα δεν είναι προσβάσιμο λόγω εκτεταμένων φθορών. Χτίστηκε την περίοδο 1854-1856 και υπήρξε το κέντρο της πνευματικής και πολιτιστικής ζωής της πόλης για πολλές δεκαετίες. Μετά την αναπαλαίωσή του θα μετατραπεί σε πολιτι-στικό κέντρο, με κύριο χαρακτηριστικό μια σύγχρονη, λειτουργική δημοτική βιβλιοθήκη με χρήση νέων τε-χνολογιών. Στόχος είναι η βιβλιοθήκη να αποτελέσει δυναμικό κομμάτι της πνευματικής ζωής της αρκαδι-κής πρωτεύουσας, διοργανώνοντας πολιτιστικές εκ-δηλώσεις, όπως λογοτεχνικές βραδιές, λογοτεχνικούς διαγωνισμούς, ημερίδες κ.λπ. Με την αναπαλαίωσή του ολοκληρώνεται ο κύκλος των παρεμβάσεων ανά-πλασης του ιστορικού κέντρου, που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του προηγούμενου ΕΣΠΑ.

-Μίνως, Ιεράπετρα.

Θέατρο, πλατείες, εκθέσεις: Το ιστορικό εργο-στάσιο «Μίνως» διαδραμάτισε για δεκαετίες κυρίαρχο ρόλο στην οικονομική και κοινωνική ζωή της Ιεράπε-τρας από το 1908 έως τις αρχές της δεκαετίας του '90, οπότε και κατεδαφίστηκε. Η παρέμβαση επιχειρείται σε χώρο 6.137 τετραγωνικών μέτρων και αποκαθιστά την υποβάθμιση και τον «τραυματισμό» της περιοχής από την κατεδάφιση του ιστορικού εργοστασίου. Ο χώρος θα μετατραπεί σε πάρκο εκθεσιακών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων με άμεση αναφορά στο ιστορικό πα-ρελθόν. Θα περιλαμβάνει ένα ανοικτό ελεύθερο υπαί-θριο θέατρο, χωρητικότητας περίπου 300 θεατών και τρεις ανοικτούς χώρους-πλατείες που θα μπορούσαν περιστασιακά να λειτουργούν και ως εκθεσιακοί χώ-ροι. Θέατρο και πλατείες θα αποτελέσουν το επίκεντρο της επιχειρηματικής και τουριστικής ανάπτυξης της περιοχής, όχι μόνο με την αισθητική της αναβάθμιση, αλλά μέσω της διοργάνωσης εκδηλώσεων, εκθέσεων και προβολών.

Παλιό δημαρχείο Άρτας.

Αίθουσα πολλών χρήσεων: Το εμβληματικό κτίριο με τις χαρακτηριστικές οροφωγραφίες χρησιμοποιήθη-κε επί 42 χρόνια ως δημαρχείο. Βρίσκεται στο κέντρο της πόλης αλλά παρουσιάζει πλέον πολλά προβλήματα λόγω της πολυετούς εγκατάλειψης. Μετά την ανα-παλαίωσή του, θα καταστεί ξανά λειτουργικό και θα χρησιμοποιηθεί και πάλι από τον Δήμο Άρταίων συ-στεγάζοντας τουριστικές – πολιτιστικές χρήσεις, δημό-σιες υπηρεσίες (όπως το γραφείο δημάρχου), αίθουσα πολλαπλών χρήσεων για διοργάνωση εκδηλώσεων και εκθέσεων, χώρους απασχόλησης παιδιών και νέων στο πλαίσιο των περιοδικών εκθέσεων, μικρή βιβλι-οθήκη, γραφείο τουριστικής ενημέρωσης και προβο-λής. Βρίσκεται στο μέσον πολιτιστικής διαδρομής που υλοποιεί η Εφορεία Αρχαιοτήτων Άρτας από το 2010, συνδέοντας τα σημαντικότερα και περισσότερο επισκέ-ψιμα μνημεία του αστικού ιστού.

Ξενία Ναυπάκτου:

Η Ναυμαχία... ζωντανεύει: Η πρώην ξενοδοχεια-κή μονάδα, που βρίσκεται μέσα στον παραδοσιακό οι-κισμό της Ναυπάκτου, παραμένει κλειστή από το 2000 χωρίς συντήρηση. Με το έργο το κτιριακό συγκρότημα θα επισκευαστεί και θα μετατραπεί σε πολιτιστικό χώρο προκειμένου να φιλοξενήσει εικονικό μουσείο για τη

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ναυμαχία της Ναυπάκτου, εκθεσιακό χώρο, αίθουσα εκδηλώσεων και ένα μικρό κέντρο φιλοξενίας υψηλών επισκεπτών. Μέσα από την επανένταξη του Ξενία στην πόλη και την αλλαγή χρήσης του, ο δήμος επιδιώκει την ανάδειξη του ιστορικού και πολιτισμικού πλούτου της περιοχής, την ενδυνάμωση του πολιτιστικού προϋόντος με καινοτόμες υπηρεσίες και την τουριστική/εμπορική αξιοποίηση της Ναυμαχίας, ενός παγκοσμίως γνωστού ιστορικού γεγονότος που κατά την άποψη πολλών ιστορικών καθόρισε τη φυσιογνωμία του ευρωπαϊκού πολιτισμού.

Αρσάκειο Πάτρας.

Για τον δήμο και τον πολίτη: Το έργο αφορά την αποκατάσταση και την ενεργειακή αναβάθμιση του πρώην Αρσακείου Πατρών, με σκοπό να φιλοξενήσει υπηρεσίες του Δήμου Πατρέων. Κατά την αποκατάστασή του θα διατηρηθούν όλα τα χαρακτηριστικά της τυπολογίας και του περιβλήματος του κτιρίου (κουφώματα, δάπεδα, πόρτες, σκάλες, κιγκλιδώματα), καθώς το κτίριο είναι χαρακτηρισμένο ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο. Όσον αφορά τη διάταξη των νέων λειτουργιών, θα υπάρξει κοινή αντιμετώπιση σε όλους τους χώρους (γραφεία) με τις μικρότερες δυνατές επεμβάσεις. Η επαναλειτουργία του κτιρίου θα κλείσει ένα «αστικό κενό» στο κέντρο της πόλης και παράλληλα θα βοηθήσει τον δήμο να εξοικονομεί περίπου 16.000

ευρώ μηνιαίως από μισθώσεις κτιρίων για τις υπηρεσίες του. Παράλληλα, θα συμβάλει σημαντικά στη διευκόλυνση εξυπηρέτησης των πολιτών μέσω της συγκέντρωσης των δημοτικών υπηρεσιών σε ένα σημείο.

Ασκληπιείο Επιδαύρου.

Προβολή του παρελθόντος: Η δημιουργία του περιβαλλοντικού και αρχαιολογικού πάρκου Ασκληπιείου Επιδαύρου αποσκοπεί στην ανάδειξη και προβολή μνημειακών συγκροτημάτων που έως σήμερα είναι άγνωστα στο ευρύ κοινό (Προπύλαια, Ιερό Απόλλωνος Μαλεάτα, κ.λπ.). Παράλληλα, θα συμβάλει στη λειτουργική αναβάθμιση του αρχαιολογικού χώρου και στη βελτίωση των υποδομών εξυπηρέτησης των επισκεπτών. Έτσι θα δοθεί στον επισκέπτη η δυνατότητα εισόδου του στο Ιερό από τα Μνημειώδη Προπύλαια όπως ακριβώς συνέβαινε κατά την αρχαιότητα, για να μπορεί να αντιληφθεί την αίσθηση που αποκόμισε ο αρχαίος ασθενής επισκέπτης του χώρου. Οι οριοθετημένες διαδρομές θα τον βοηθήσουν να επισκεφθεί τα σημαντικά μνημεία και να γνωρίσει μέσω των ενημερωτικών πινακίδων τη λειτουργία τους αλλά και τον ρόλο τους κατά τη διαδικασία της λατρείας στην αρχαιότητα.

Μονεμβασιά.

Το διώροφο τουριστικό περίπτερο στη Μονεμβασιά, το οποίο

σχεδίασε ο Άρης Κωνσταντινίδης και έχει πάψει από χρόνια να χρησιμοποιείται, είναι ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα «επιναφοράς» στη ζωή ενός σημαντικού τοπόσημου. Το κτίριο θα ανακτήσει την παλιά του χρήση, εμπλουτίζοντάς την: θα μετατραπεί σε μουσείο-εκθετήριο για τη Μονεμβασιά, καλύπτοντας τις ανάγκες τουριστικής πληροφόρησης για το Κάστρο Μονεμβασίας και την ευρύτερη περιοχή του δήμου. Με τη χρήση νέων τεχνολογιών, στο περίπτερο θα προβάλλονται αξιοθέατα, μνημεία, ακτές, μουσεία, προτεινόμενες περιηγητικές διαδρομές και εναλλακτικές μορφές τουρισμού, καθώς και πληροφορίες σχετικές με διαμονή, σίτιση κ.ά. Το κτίριο έχει έκταση 371 τετραγωνικών μέτρων και θα επεκταθεί με την προσθήκη μικρού ισόγειου τμήματος (χώρος υποδοχής), μεγαλύτερης έκτασης υπόγειο για τους απαραίτους βοηθητικούς χώρους και μικρό τμήμα σε όροφο.



ΜΙΑ ΕΞΟΧΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΣΤΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑ ΒΡΑΒΕΥΜΕΝΗ ΜΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ARCHITIZER A+AWARD



Η εξοχική κατοικία στη Μεσσηνία, έργο των Potiropoulos+Partners, τιμήθηκε με Architizer A+Award στην κατηγορία Popular Choice, μια μεγάλη διάκριση για την ελληνική αρχιτεκτονική.

Αν κοιτάξει κανείς το πανόραμα των βραβευμένων έργων για το 2017 στην ιστοσελίδα του Architizer A+Award, θα δει σε σύνοψη τα επιτεύγματα της διεθνούς, σύγχρονης αρχιτεκτονικής σε όλες τις κατηγορίες. Ο Ν. Βατόπουλος γράφει στην «Καθημερινή» ότι είναι αντικείμενο θαυμα-

σμού και σκέψης όλη αυτή η παραγωγή σε όλον τον κόσμο από σπουδαία, δυναμικά, καθιερωμένα ή ανερχόμενα αρχιτεκτονικά γραφεία, με έδρα μητροπόλεις του κόσμου, τα περισσότερα ή σχεδόν όλα με κοσμοπολίτικη σύνθεση και προσανατολισμό. Είναι το ανάγλυφο του σήμερα έτσι όπως διαμορφώνεται, με τις νέες τεχνολογίες, τα νέα υλικά, τις νέες δυνατότητες στον πλήρως διασυνδεδεμένο κόσμο μας, που παράγει διαρκώς νέα σκέψη. Η επιτυχία για δεύτερη, συνεχή χρονιά του αθηναϊκού αρχιτεκτονικού γραφείου Potiropoulos+Partners είναι γεγονός αξιοσημείωτο, που δείχνει το μέτρο των δυνατοτήτων στο διεθνές περιβάλλον. Στα φετινά A+Awards του Architizer, που διαγωνίστηκαν τα πιο ονομαστά γραφεία του κόσμου, η εξοχική κατοικία στη Μεσσηνία, δημιουργία της Λιάνας και του Δημήτρη Ποτρίπουλου, τιμήθηκε στην κατηγορία της με το βραβείο Popular Choice Winner, ενώ ήταν ήδη στους πέντε φιναλίστ. Πέρυσι, υπήρχε η βράβευση του Νηπιαγωγείου της Γερμανικής Σχολής Αθηνών, ένα ακόμη έργο των Potiropoulos+Partners, που έχει παρουσιαστεί εκτενώς και θεωρείται πλέον καινοτόμο στην κατηγορία του όχι μόνο για τον σχεδιασμό αλλά και για

την παιδαγωγική σκέψη. Αλλά, φέτος η εξοχική κατοικία στη Μεσσηνία, αν και ιδιωτικό έργο με την υπογραφή των βραβευμένων αρχιτεκτόνων, μας δείχνει μέσα από τη βράβευσή του τις δυνατότητες της εικόνας και του μηνύματος της Ελλάδας σε ένα διεθνές ακροατήριο. Οι μελέτες που συμμετείχαν στον διαγωνισμό του Architizer προέρχονται από όλες σχεδόν τις χώρες, ο συναγωνισμός είναι τεράστιος και αν και οι κατηγορίες και τα βραβεία είναι πολλά, κάθε βράβευση είναι μια τεράστια τιμή για το έργο και τους δημιουργούς του. Το σπίτι στη Μεσσηνία είναι ένα έργο που εκφράζει τον μεσογειακό μινιμαλισμό με έναν τρόπο ήπιο, και υπαινικτικό, χωρίς ακρότητες, επίδειξη ή αλαζονεία. Η εντιμότητα του σχεδιασμού είναι η ιδιότητα που καθιστά ένα έργο κλασικό και ανθεκτικό στον χρόνο, αλλά και που μπορεί να του δώσει διεθνές διαβατήριο σε ένα παγκόσμιο κοινό. Με αυτή τη βράβευση, και με την υπογραφή ενός τόσο έμπειρου αρχιτεκτονικού γραφείου της Αθήνας, με συστηματική σκέψη πάνω σε ζητήματα αρχιτεκτονικής εξέλιξης, ως σκεφτούμε τις δυνατότητες της ελληνικής αρχιτεκτονικής σε έναν κόσμο χωρίς σύνορα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ «ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ»: ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΑΠΛΟΤΗΤΑ



Εξοχική κατοικία στη Σιθωνία Χαλκιδικής / Εύα Σοπέογλου © Μαρίνα Μπίστη

Εξοχική κατοικία στη Σιθωνία Χαλκιδικής / Εύα Σοπέογλου

Μερικοί το έχουν περιγράψει ως «καλυβάκι», άλλοι του έχουν προσδώσει τον χαρακτηρισμό «παράγκα». Η πρώτη κατασκευή της Εύας Σοπέογλου προκάλεσε συζητήσεις. Έπειτα από αλληπάλληλες κατασκευαστικές δοκιμές, το αρχιτεκτονικό της πείραμα μπορεί πλέον να θεωρείται επιτυχημένο, καθώς πρόσφατα βραβεύτηκε στα ετήσια βραβεία της διεθνούς επιθεώρησης αρχιτεκτονικής «Δομές», στην κατηγορία «Καλύτερο πρώτο έργο νέου αρχιτέκτονα», ενώ τώρα συμμετέχει στον σημαντικό αρχιτεκτονικό διαγωνισμό της Νέας Υόρκης Architect A+ Awards.

«Δεν είναι η τυπική καλοκαιρινή οικία. Η αισθητική της ξενίζει, ειδικά σε εμάς τους Έλληνες, που έχουμε συνθίσει το νησιωτικό στυλ. Το συγκεκριμένο έργο παραπέμπει περισσότερο σε αυστραλιανή παραθεριστική κατοικία. Δανείζεται όμως στοιχεία από την αρχιτεκτονική της Βόρειας Ελλάδας και τα κτίσματα της ελληνικής υπαίθρου», μας λέει στο τηλέφωνο η 43χρονη Ελληνίδα αρχιτέκτονας, που τα τελευταία εννέα χρόνια ζει στην Αγγλία, όπου εργάζεται ως λέκτορας στο Πανεπιστήμιο του Χερτφορτσάιρ, ενώ παράλληλα ολοκληρώνει το διδακτορικό της στην αρχιτεκτονική σχολή Bartlett στο UCL. «Είναι ένα πρότζεκτ χαμηλού προφίλ, που δεν θέλει να επιβάλλεται στο τοπίο. Δίνει την αίσθηση του προσωρινού, του ημιτελούς», δηλώνει η απόφοιτος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου, που έχει επίσης εργαστεί στο γραφείο Bernard Tschumi Architects και ήταν μέλος της σχεδιαστικής ομάδας του Μουσείου Ακρόπολης. Το βραβευμένο της σπίτι βρίσκεται στη Σιθωνία, στο δεύτερο «πόδι» της Χαλκιδικής, σε ένα οικόπεδο με ελιές, με θέα προς τη θάλασσα και το Άγιον Όρος. Πρόκειται για έναν χώρο 21 τ.μ. με ένα υπνοδωμάτιο, κουζίνα, μπανάκι και έναν κεντρικό διάδρομο που ενώνει τους χώρους. Οι ιδιοκτήτες, που τους αρέσει η ζωή στην κατασκήνωση, ζήτησαν από την αρχιτέκτονα να σχεδιάσει ένα οίκημα που να μη χρειάζεται μεγάλη συντήρηση. Το προκατασκευασμένο σπίτι έχει ξύλινο σκελετό και μεταλλικό περίβλημα, το οποίο είναι εμπνευσμένο από τη φυλλωσιά των ελαιόδεντρων. Για τον σχεδιασμό του χρησιμοποιήθηκε μια προηγμένη ψηφιακή τεχνολογία, ώστε η τρυπημένη λαμαρίνα να γίνει τρισδιάστατη και να παραπέμπει σε ύφασμα. Οι οπές στο κέλυφος εξασφαλίζουν φυσικό αερισμό και με την κίνηση του ήλιου οι εσωτερικοί χώροι γεμίζουν με εναλλασσόμενες σκιές. «Στο σπίτι αυτό, όταν βρέχει και φυσάει, ακούς τη βροχή

και νιώθεις τον αέρα, αποκτάς έτσι περισσότερη επαφή με τη φύση». Το έργο ξεκίνησε το 2012 και ολοκληρώθηκε το 2016. Κατ'εκτίμηση, κόστισε 50.000 ευρώ — η τιμή περιλαμβάνει τη μελέτη και τις εργασίες στον υπαίθριο χώρο μέχρι την κατασκευή και την αμοιβή της αρχιτέκτονα.



Manshausen / Borge Ousland

Το νησί Manshausen, τμήμα του αρχιπελάγους Steigen και καταφύγιο μεγάλου πληθυσμού θαλασσαετών, ήταν κάποτε μία από τις μεγαλύτερες ιχθυοσκαλές της Βόρειας Νορβηγίας. Αγοράστηκε το 2010 από την κατασκευαστική εταιρεία Borge Ousland, με σκοπό να το μεταμορφώσει σε έναν μοναδικό ταξιδιωτικό προορισμό. Σχεδίασε μια σειρά από καταλύματα που τοποθετήθηκαν στην άκρη των πέτρινων κρηπιδωμάτων. «Επικεντρωθήκαμε στον συνδυασμό αρχιτεκτονικής, ντζαίν και τοποθεσίας. Η ιδέα ήταν, όταν βρίσκεσαι μέσα σε μία από αυτές, να αισθάνεσαι όσο πιο κοντά γίνεται στη φύση», δηλώνουν από την εταιρεία. «Μπορείς να απολαμβάνεις την αλλαγή του φωτός, τις μεταβολές των καιρικών συνθηκών και τις εναλλαγές των εποχών μέσα από ένα άνετο κρεβάτι ή την μπανιέρα».



Θέρετρο στη Finca Aguy / MAPA

Το παραλληλόγραμμο που βλέπετε στην εικόνα είναι ένα ντζαίν λυόμενο. Κατασκευάστηκε σε ένα εργοστάσιο κοντά στο Μοντεβιδέο και κατόπιν μεταφέρθηκε με φορτηγό 200 χιλιόμετρα μακριά από την πρωτεύουσα της Ουρουγουάης, με τελικό προορισμό έναν όμορφο ελαιώνα που περιβάλλεται από λοφίσκους. Το θέρετρο στο Finca Aguy φέρει την υπογραφή της MAPA, που έχει γραφεία στη Βραζιλία και στην Ουρουγουάη. Η εταιρεία έχει σχεδιάσει στο παρελθόν και άλλα προκατασκευασμένα κτίρια, αλλά αυτό το σπίτι των 115 τ.μ. είναι πολύ ιδιαίτερο: είναι φτιαγμένο από δύο ολόδια παραλληλόγραμμα «κουτιά» μήκους 12,5 μέτρων, τα οποία ακουμπούν στην άκρη ενός πέτρινου τείχους (επιπλέον δομικά υλικά ενισχύουν τη στήριξη της κατασκευής). Ενα από τα προτερήματα του εξοχικού είναι ότι μπορεί να αποσυναρμολογηθεί και να μεταφερθεί αλλού, χωρίς να αλλοιώσει το τοπίο. «Τα Βιομηχανικά υλικά που χρησιμοποιήθηκαν μας

επιτρέπουν να μειώνουμε την εργασία των θεμελίων, άρα και τα μπάζα», δηλώνουν οι υπεύθυνοι του πρότζεκτ. Έτος αποπεράτωσης: 2015.



Knapphullet / Lund Hagem

Χτισμένο στην εσοχή ενός μεγάλου βράχου, το σπίτι Knapphullet μοιάζει με αετοφωλιά. Η πρωτότυπη αυτή εξοχική κατοικία, που βρίσκεται στο Σαντεφιόρδ, στη Νορβηγία, είναι φιναλίστ για τα φετινά βραβεία Architect A+. Ο χώρος —μόνο 30 τ.μ.!— εξυπηρετεί τις ανάγκες μιας οικογένειας και ξεδιπλώνεται σε τρία επίπεδα: το υπόγειο, το ισόγειο και την ταράτσα. Το έργο σχεδιάστηκε από το αρχιτεκτονικό γραφείο Lund Hagem, που ιδρύθηκε το 1990 στο Οσλο. Διαθέτει σαλόνι, μπάνιο και ένα διπλό κρεβάτι, που είναι χτισμένο σαν σοφίτα. Αυτό που ξεχωρίζει είναι η οροφή, που μοιάζει με λυγισμένο φτερό αεροπλάνου. «Η ιδέα ήταν να δημιουργηθεί ένας τρόπος για να μπορεί κανείς να σκαρφαλώνει στην κορυφή της στέγης, ώστε να απολαμβάνει την πανοραμική θέα. Η κλιμακωτή ράμπα, που ξεκινά από το έδαφος και καταλήγει στην οροφή, συνδέει το κτίριο με το τοπίο», λένε οι αρχιτέκτονες.

Hidden Pavilion / Penelas Architects

Στα περίχωρα της Μαδρίτης, οι Penelas Architects δημιούργησαν το 2016 ένα διαφανές σπίτι που επιτρέπει στη φύση να εισχωρήσει στο εσωτερικό του. Το Hidden Pavilion («Κρυφά Οικία») χτίστηκε καταμεσής ενός δάσους, με τα δέντρα με το πυκνό φύλλωμα να προστατεύουν την ιδιωτική ζωή των ιδιοκτητών. «Το έργο αποτελεί καταφύγιο για χαλάρωση και διαλογισμό. Η εναλλαγή των εποχών διεγείρει τις αισθήσεις και προκαλεί στους ενοίκους έντονα συναισθήματα», λέει ο Χοσέ Λουί Εστέμαν Πενέλας, καθηγητής Αρχιτεκτονικής στη Μαδρίτη. Όλο το κτίριο έχει οικοδομηθεί με βάση τρία υλικά: κόκκινο χάλυβα για τον σκελετό, γυαλί για τις προσόψεις και ξύλο κερασιάς για το εσωτερικό του. Στο μπροστινό μέρος του ξεχωρίζει μια βεράντα και μια σπειροειδής μεταλλική σκάλα συνδέει τους ορόφους του σπιτιού και οδηγεί στην ταράτσα. Το Hidden Pavilion αλληλεπιδρά με την ανάπτυξη των δέντρων — για παράδειγμα, το επάνω επίπεδο είναι επικλινές για να αφήνει χώρο σε μια βελανιδιά 200 ετών να απλώνει τα κλαδιά της.





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΚΛΕΙΔΩΝΕΙ ΤΟ 40 ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΜΕ ΝΕΑ ΜΕΤΡΑ 4,6 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-6-7

02/05/2017

Στην τελική της ευθεία βρίσκεται η διαπραγμάτευση για την τεχνική συμφωνία σε επίπεδο θεσμών που φέρνει νέα μέτρα ύψους 4,6 δισ για την τριετία 2018-2020.

Κατά τις επαφές που έγιναν από την Παρασκευή μέχρι και χθες τα ζημειώματα συζητήθηκαν όλα τα μέτρα και οι αλλαγές που περιελάμβαναν τα προσχέδια του αναθεωρημένου μνημονίου της Ε.Ε. και του νέου μνημονίου που θα υπογράψει η Ελλάδα με το ΔΝΤ.

Χθες το μεσημέρι οι δανειστές εμφάνισαν τα κείμενα έχοντας συμπεριλάβει τις επιμέρους συμφωνίες και τους συμβιβασμούς που έχουν γίνει.

Η συζήτηση που ξεκίνησε αργά χθες το απόγευμα είχε ως αντικείμενο τις διαφορές που προέκυψαν σε μειώσεις συντάξεων, εργασιακό, αποκρατικοποιήσεις, το νέο υπερταμείο, το δημόσιο τομέα, την πώληση ΜΗΣΥΦΑ εκτός φαρμακείων και τη λειτουργία των καταστημάτων τις Κυριακές, καθώς και τον εξωδικαστικό μηχανισμό, όπου υπάρχει ακόμη πρόβλημα με το θέμα της ασυλίας των τραπεζικών στελεχών και των δημόσιων λειτουργών.

Σύμφωνα με κυβερνητικούς αξιωματούχους, έχουν κλειδώσει μέχρι στιγμής η μείωση του αφορολογήτου για το 2020 και τα θέματα της Υγείας και της Παιδείας.

Πάντως, με το κλειδωμά της συμφωνίας η πρώτη δόση των νέων μέτρων θα φτάσει τα 440 εκατ. ευρώ και θα έρθει το 2018, πριν από το τέλος του Μνημονίου, για να κλείσει το δημοσιονομικό κενό που έχουν εντοπίσει από τις αρχές της δεύτερης αξιολόγησης οι δανειστές υπολογίζοντάς το στα 700 εκατ. ευρώ.

Τελικά όμως το κενό συμφωνήθηκε ότι είναι περίπου 450 εκατ. ευρώ και, με βάση τα κείμενα που φαίνεται ότι έχουν συμφωνηθεί, θα καλυφθεί από κοινωνικές παροχές. Συγκεκριμένα, τα 444 εκατ. ευρώ που θα πρέπει να βρεθούν το 2018 θα προέλθουν από:

- Την κατάργηση της έκπτωσης κατά 10% επί του φόρου στις ιατρικές δαπάνες με στόχο την εξοικονόμηση φορολογικών δαπανών 121 εκατ. ευρώ.
 - Τη μείωση κατά 50% του κονδυλίου που διατίθεται κάθε χρόνο για την καταβολή επιδόματος θέρμανσης με στόχο την εξοικονόμηση 58 εκατ. ευρώ.
 - Την κατάργηση όλων των άλλων επιδομάτων για τους δικαιούχους του Κοινωνικού Επιδόματος Αλληλεγγύης.
- Πιο συγκεκριμένα, θα καταργηθούν το επίδομα απροστάτευτων τέκνων (3 εκατ. ευρώ), τα επιδόματα ανεργίας για τους νεοεισερχόμενους στην αγορά εργασίας (5 εκατ. ευρώ) και τα επιδόματα φτώχειας και φυσικών καταστροφών (4 εκατ. ευρώ). Η συνολική εξοικονόμηση θα φτάσει τα 12 εκατ. ευρώ.
- Την αυστηρή εφαρμογή των θεσμών του rebate για τη δαπάνη φαρμάκου και του claw back για τα ιδιωτικά θερα-

πευτήρια και τα διαγνωστικά κέντρα με στόχο την εξοικονόμηση δαπανών 188 εκατ. ευρώ.

- Την κατάργηση της έκπτωσης φόρου κατά 1,5% που ισχύει για την εκκαθάριση των φορολογικών δηλώσεων μισθωτών και συνταξιούχων με στόχο την εξοικονόμηση 68 εκατ. ευρώ.
- Δυσάρεστες εκπλήξεις

Στα ίδια κείμενα και σχετικά με τα μέτρα της διετίας 2019-2020 αναδεικνύεται το γεγονός ότι αυτά θα έχουν μια «καθαρή δημοσιονομική απόδοση» 2% του ΑΕΠ.

Εκτός από αυτό όμως υπάρχουν άλλες δύο δυσάρεστες εκπλήξεις που φτάνουν το συνολικό κόστος των νέων μέτρων της διετίας στα 4,5 δισ. ευρώ.

Η πρώτη είναι ότι η δημοσιονομική απόδοση των μέτρων θα υπολογίζεται με βάση την πρόβλεψη για το ΑΕΠ της χρονιάς που θα εφαρμόζονται. Αυτό σημαίνει ότι με βάση τις σημερινές προβλέψεις ακόμη και αν η Ελλάδα έχει ανάπτυξη 2% το 2017 (λόγω της καθυστέρησης της αξιολόγησης) παραμένουν οι προβλέψεις για ανάπτυξη 3,1% το 2018, 2,8% του ΑΕΠ για το 2019 και 2,1 % του ΑΕΠ για το 2020. Έτσι, το 1 % του ΑΕΠ της πρόσθετης δημοσιονομικής απόδοσης από περικοπές συντάξεων δεν θα υπολογιστεί με βάση το ΑΕΠ του 2017 (περίπου 180 δισ. ευρώ) αλλά με το ΑΕΠ του 2019, το οποίο θα είναι αυξημένο κατά συνολικά 5,2% στα 190 δισ. ευρώ, άρα το ύψος της προσαρμογής το 2019 θα είναι 1,9 δισ. ευρώ. Κατά συνέπεια η μείωση του αφορολογήτου το 2020 θα πρέπει να φέρει πρόσθετη προσαρμογή 1 % του ΑΕΠ όταν το ΑΕΠ θα βρίσκεται στα 195 δισ. ευρώ, δηλαδή η προσαρμογή θα πρέπει να φτάνει τα 1,95 δισ. ευρώ.

Αθροιστικά, η προσαρμογή των δύο ετών φτάνει τα 3,85 δισ. ευρώ και όχι τα 3,6 δισ. ευρώ όπως διαδίδεται όλο αυτόν τον καιρό.

Εδώ έρχονται τα νέα μνημόνια να ξεκαθαρίσουν ότι η «καθαρή δημοσιονομική απόδοση» δεν ταυτίζεται με τον λογαριασμό για τους πολίτες που θα επωμιστούν τα νέα μέτρα αφού λόγω των επιμέρους μειώσεων των εισοδημάτων θα πρέπει να υπολογιστούν μέτρα τουλάχιστον 20% περισσότερα.

Αυτό σημαίνει ότι η μείωση των εισοδημάτων από μείωση συντάξεων και αφορολογήτου θα πρέπει να έχει «μικτή» απόδοση 4,15 δισ. ευρώ. Συνολικά λοιπόν η επιβάρυνση για τα τρία επόμενα χρόνια φτάνει τα 4,6 δισ. ευρώ.

- Μέτρα γνωστά και «άγνωστα»

Στα κείμενα των δύο βασικών δανειστών περιγράφονται και τα μέτρα της περιόδου, τόσο τα διαρθρωτικά όσο και τα δημοσιονομικά, από το υπόλοιπο του 2017 μέχρι και το τέλος του 2020.

Από τα πιο γνωστά μέτρα είναι αυτά της διετίας 2019-2020, δηλαδή μετά τη χρονική λήξη του τρίτου προγράμματος, τα οποία χωρίζονται σε περιοριστικά -τα οποία θα εφαρμοστούν έτσι κι αλλιώς και αντισταθμιστικά, τα οποία θα εφαρμοστούν αν επιτευχθούν οι περιοριστικοί στόχοι του προγράμματος.

Το πρώτο μέτρο είναι η μείωση των συντάξεων το 2019 με στόχο την εξοικονόμηση δαπανών κατά 1,9 δισ. ευρώ. Το θέμα συνεχίζει να αποτελεί αγκάθι στις διαπραγματεύσεις με τους δανειστές, καθώς η ελληνική πρόταση να μπει πλαφόν στις μειώσεις των κύριων συντάξεων στο 22% και να εξετα-

στούν οι μειώσεις και σε επικουρικές συντάξεις δεν συγκεντρώνεται τη συμφωνία των δανειστών.

Επίσης, δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί ο υπολογισμός της προσωπικής διαφοράς των συντάξεων, η οποία σύμφωνα με τα νέα μνημόνια θα πρέπει να μηδενιστεί.

Ως εκ τούτου, άγνωστο παραμένει από ποιο ύψος σύνταξης και πάνω θα γίνουν περικοπές και πόσο μεγάλες θα είναι οι μειώσεις.

Το δεύτερο μέτρο θα είναι η μείωση του αφορολόγητου ορίου για μισθωτούς και συνταξιούχους από το 2020 κατά περίπου 3.000 ευρώ, δηλαδή η μείωση της έκπτωσης φόρου κατά 650 ευρώ, χωρίς όμως να έχουν καθοριστεί τα ακριβή όρια της μείωσης από τα 8.636 ευρώ που είναι σήμερα για άγαμους μισθωτούς και συνταξιούχους και τα 9.500 ευρώ για μισθωτούς με τρία ή περισσότερα παιδιά. Πάντως στελέχη του οικονομικού επιτελείου που συμμετέχουν στη διαπραγμάτευση επέμεναν ότι το θέμα θα έχει κλείσει.

Εκτός από τα νέα δημοσιονομικά μέτρα της τριετίας 2018-2020 υπάρχει μια σειρά μέτρων κυρίως διαρθρωτικού χαρακτήρα τα οποία περιλαμβάνονται στο πακέτο της αξιολόγησης και αφορούν:

- Δημόσιο και καταστήματα

Την πώληση των μη συνταγογραφούμενων φαρμάκων εκτός φαρμακείων. Ένα μέτρο που έχει νομοθετηθεί μεν από το 2014 αλλά δεν έχει ακόμη εφαρμοστεί.

Το άνοιγμα των καταστημάτων όλες τις Κυριακές του χρόνου. Στις διαπραγματεύσεις με τους δανειστές έχει γίνει πρόταση από ελληνικής πλευράς το μέτρο να αφορά μόνο την τουριστική περίοδο, η οποία θα επανεξεταστεί ως προς τη διάρκειά της (να υπολογίζεται δηλαδή στους πέντε αντί τους τέσσερις μήνες), και να ισχύει μόνο για τις τουριστικές περιοχές, μεταξύ των οποίων και οι παραλιακές περιοχές της Αττικής.

Τη μείωση του αριθμού των συμβασιούχων του Δημοσίου κατά 1.028 άτομα, άμεση ενεργοποίηση της συνεχούς κινητικότητας στο Δημόσιο και της αξιολόγησης, ενώ ορίζεται ότι για να εφαρμοστεί η χαλάρωση του κανόνα των προσλήψεων από το 5 προς 1 θα πρέπει να τηρούνται οι δημοσιονομικοί στόχοι. Το θέμα είναι ένα από τα προβλήματα των διαπραγματεύσεων που βρίσκονται σε εξέλιξη.

- Υπερταμείο

Στο θέμα των αποκρατικοποιήσεων οι θεσμοί ζήτησαν την άμεση απεμπλοκή του διαγωνισμού για την παραχώρηση της διαχείρισης της Εγνατίας Οδού, που έχει κολλήσει στο θέμα των νέων σταθμών διόδων, ενώ προχωρά και η αξιοποίηση της συμμετοχής του 55% που κατέχει το Δημόσιο στο διεθνή αερολιμένα Αθηνών.

Στο θέμα του υπερταμείου αποκρατικοποιήσεων οι δανειστές ζητούν την επιτάχυνση των διαδικασιών για τη δημιουργία εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας ώστε ο νέος οργανισμός να καταστεί λειτουργικός και να προχωρήσει στην αξιοποίηση κινητής και ακίνητης δημόσιας περιουσίας.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΣΠΙΤΙΑ, ΕΞΟΧΙΚΑ, ΣΚΑΦΗ ΚΑΙ... ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ - ΠΟΙΑ Η ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

www.imerisia.gr

Έξι στα δέκα νοικοκυριά στην Ελλάδα μπορεί να εμφανίζουν στην εφορία ετήσια εισοδήματα μικρότερα των 10.000 ευρώ, δηλαδή ζουν με 833 ευρώ τον μήνα αλλά διαμένουν σε ιδιόκτητο σπίτι και κατέχουν τουλάχιστον ένα αυτοκίνητο. Μία στις δύο οικογένειες στην Ελλάδα έχει δική της στέγη, ενώ έξι στους δέκα φορολογούμενους δηλώνουν ιδιοκτήτες ενός ή περισσότερων αυτοκινήτων. Στα χρόνια των Μνημονίων οι «φτωχοί» αυξήθηκαν, η μεσαία τάξη λύγισε υπό το βάρος της υπερφορολόγησης, των μεγάλων περικοπών στις αποδοχές και την έκρηξη της ανεργίας, ενώ μειώθηκε κατά 36% ο αριθμός των νοικοκυριών που δηλώνουν εισοδήματα πάνω από 100.000 ευρώ τον χρόνο. Οι πλούσιοι λιγότεψαν τα τελευταία χρόνια λόγω της κρίσης.

Ωστόσο περισσότεροι από 107.000 φορολογούμενοι φανερώνουν στην εφορία το σκάφος αναψυχής που διαθέτουν, ενώ 219 οικογένειες στην Ελλάδα έχουν στην ιδιοκτησία τους ελικόπτερο ή αεροσκάφος.

Πισίνα στο σπίτι ή το εξοχικό τους δηλώνουν ότι έχουν πάνω από 22.000 νοικοκυριά. Δίδακτρα σε ιδιωτικά σχολεία για τα παιδιά τους δηλώνουν ότι πληρώνουν 40.063 φορολογούμενοι, ενώ υπάρχουν και 4.423 οικογένειες που έχουν στην υπηρεσία τους οικιακές βοηθούς και οδηγούς αυτοκινήτων.

Με περιουσία στο εξωτερικό (ακίνητα, καταθέσεις κλπ), η αξία της οποίας είναι άγνωστη, εμφανίζονται στην εφορία 63.103 φορολογούμενοι.

- Οι αριθμοί

Τα στοιχεία για το περιουσιακό προφίλ των Ελλήνων -όσα τουλάχιστον δηλώνονται στη φορολογικές αρχές- προκύπτουν από την επεξεργασία κωδικό προς κωδικό των 6.194.233 φορολογικών δηλώσεων που υποβλήθηκαν το 2016 (εισοδήματα 2015) από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων.

Ειδικότερα, οι φορολογικές δηλώσεις αποκαλύπτουν τα εξής:

- 4.121.215 νοικοκυριά δηλώνουν ότι διαμένουν σε κύρια ιδιόκτητη, μισθωμένη ή παραχωρούμενη κατοικία. Από τα νοικοκυριά αυτά 1.248.789 κατοικούν σε σπίτι που εκμισθώνουν ή τους έχει παραχωρηθεί δωρεάν και σχεδόν 1 εκατ. οικογένειες ή για την ακρίβεια 999.485 διαμένουν σε μονοκατοικία.
- Δευτερεύουσα ή εξοχική κατοικία διαθέτουν ή εκμισθώνουν 1.026.092 νοικοκυριά.
- Ιδιοκτήτες ακόμη μιας δευτερεύουσας κατοικίας δηλώνουν 237.398 φορολογούμενοι.
- Οι οικονομικές συνθήκες που βιώνουν τα νοικοκυριά είναι δύσκολες. Ωστόσο, 237.608 φορολογούμενοι αγό-

ρασαν πέρυσι αυτοκίνητο ή μηχανή, πληρώνοντας συνολικά 1,3 δισ. ευρώ ή 5.800 ευρώ κατά μέσο όρο. Άλλοι 61.089 δήλωσαν πέρυσι δαπάνες για την αγορά κάποιου ακινήτου ή για την ανέγερση οικοδομής. Συνολικά διέθεσαν σχεδόν 1,9 δισ. ευρώ ή περίπου 30.000 ευρώ κατά μέσο όρο.

• Με ένα τουλάχιστον αυτοκίνητο εμφανίζονται 3.371.092 νοικοκυριά δηλαδή σχεδόν μια στις δυο οικογένειες. Συνολικά 4.973.009 φορολογούμενοι δήλωσαν ότι είναι ιδιοκτήτες αυτοκινήτων.

• 107.752 φορολογούμενοι εμφάνισαν στην εφορία το σκάφος αναψυχής που κατέχουν με το τεκμήριο διαβίωσης να ανέρχεται συνολικά στα 49 εκατ. ευρώ ή 493.510 ευρώ κατά μέσο όρο.

• Ιδιωτικό αεροσκάφος, ελικόπτερο ή ανεμόπτερο δηλώνουν ότι διαθέτουν 219 οικογένειες στην Ελλάδα.

• Οι φορολογούμενοι που φανέρωσαν πέρυσι στην εφορία την πισίνα που διαθέτουν στην κύρια ή την εξοχική τους κατοικία ανήλθαν σε 22.476 άτομα, αριθμός που δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα αφού οι φορο-έλεγχοι που έχουν γίνει κατά καιρούς έχουν εντοπίσει χιλιάδες φορολογούμενους με αδήλωτη πισίνα, η οποία σε πολλές περιπτώσεις είναι παράνομη.

• 40.063 οικογένειες πληρώνουν για τα παιδιά τους δίδακτρα σε ιδιωτικά σχολεία. Συνολικά το 2015 κατέβαλαν 255 εκατ. ευρώ ή 6.366 ευρώ κατά μέσο όρο.

• Δαπάνες για οικιακούς βοηθούς, οδηγούς αυτοκινήτων, δασκάλους και λοιπό προσωπικό δηλώνουν 4.423 νοικοκυριά με το συνολικό ύψος της δαπάνης αυτής να ανέρχεται στα 34,28 εκατ. ευρώ ή 7.752 ευρώ κατά μέσο όρο το χρόνο.

• Ενοίκιο για την κύρια κατοικία τους καταβάλλουν 762.701 φορολογούμενοι ενώ 125.281 πληρώνουν ενοίκιο για τα παιδιά τους που σπουδάζουν σε άλλη πόλη.

- «Φιλοξενοούμενοι» 1 στους τρεις φορολογούμενους Εντυπωσιακό είναι το στοιχείο που δείχνει ότι σχεδόν 2 εκατ. φορολογούμενοι ή ένας στους τρεις δηλώνει «φιλοξενοούμενος». Σε σύνολο 6,19 εκατομμυρίων φορολογικών δηλώσεων που κατατέθηκαν το 2016, 1.965.197 φορολογούμενοι, συμπλήρωσαν τον κωδικό της φιλοξενίας, αναγράφοντας και τον ΑΦΜ του προσώπου που τους φιλοξενεί. Το 2011, οι φορολογούμενοι που δήλωναν φιλοξενοούμενοι ανέρχονταν σε 1.361.852 άτομα. Δηλαδή μέσα σε μια πενταετία ο αριθμός των ατόμων που εμφανίζονται ως φιλοξενοούμενοι σε συγγενικά ή ακόμη και φιλικά σπίτια αυξήθηκε κατά 44,3% ή 603.345 άτομα. Η εκτεταμένη φιλοξενία μπορεί να αποκρύπτει περιπτώσεις φοροδιαφυγής, αλλά στη μεγάλη πλειοψηφία φανερώνει τις συνέπειες της κρίσης. Χιλιάδες άνεργοι ηλικίας ακόμη και άνω των 30 ή 40 ετών εξακολουθούν να ζουν με τους γονείς τους αδυνατώντας να συντηρήσουν το δικό τους σπίτι. Επίσης χιλιάδες ηλικιωμένοι φιλοξενούνται σε σπίτια συγγενικών τους προσώπων προκειμένου να απολαμβάνουν τη φροντίδα τους προσφέροντας στις περισσότερες περιπτώσεις στην οικογένεια που τους φιλοξενεί

τη σύνταξή τους.

- Εισοδηματίες και ανείσπρακτα ενοίκια

• Σε 840.554 ανέρχονται οι φορολογούμενοι (υπόχρεοι και σύζυγοι) που εισπράττουν ενοίκια από την εκμίσθωση κατοικιών συνολικού ύψους 2,83 δισ. ευρώ ή 3.300 ευρώ κατά μέσο όρο το χρόνο. Ακόμα 63.142 εκμισθώνουν γραφεία και καταστήματα. Την ίδια ώρα, όμως, 12.221 φορολογούμενοι δήλωσαν στην εφορία ότι δεν εισέπραξαν ενοίκια το 2015, προκειμένου να μη φορολογηθούν γι' αυτά. Το συνολικό ύψος των ανείσπρακτων ενοικίων ανήλθε σε 49,5 εκατ. ευρώ.

• Περισσότεροι από 1,6 εκατομμύρια φορολογούμενοι έχουν δάνεια οποιασδήποτε μορφής (στεγαστικά, καταναλωτικά κ.λπ.). Συνολικά το 2015 πλήρωσαν τοκοχρεολυτικές δόσεις για την απόσβεση των δανείων 5,6 δισ. ευρώ ή 3.400 ευρώ κατά μέσο όρο τον χρόνο.

• 1.890.813 φορολογούμενοι ή μόλις 2 στους 10 δήλωσαν συνολικά 1,64 δισ. ευρώ για ιατρικά έξοδα, νοσήλια και φάρμακα. Σημειώνεται ότι για τα ιατρικά έξοδα προβλέπεται έκπτωση φόρου 10% για όλους τους φορολογούμενους, εφόσον όμως το ύψος της δαπάνης υπερβαίνει το 5% του εισοδήματός τους.

- Το περιουσιακό προφίλ των νοικοκυριών

• 4.121.215 νοικοκυριά δηλώνουν ότι διαμένουν σε κύρια, μισθωμένη ή δωρεάν παραχωρούμενη κατοικία.

• 999.485 κατοικούν σε μονοκατοικία.

• 1.026.092 διαθέτουν ή εκμισθώνουν δευτερεύουσα ή εξοχική κατοικία.

• 237.398 νοικοκυριά είναι ιδιοκτήτες και δεύτερης δευτερεύουσας κατοικίας.

• 237.608 φορολογούμενοι αγόρασαν πέρυσι αυτοκίνητο ή μηχανή ξοδεύοντας 5.800 ευρώ κατά μέσο όρο.

• 61.089 φορολογούμενοι απέκτησαν πέρυσι κάποιο ακίνητο ή είχαν δαπάνες για ανέγερση οικοδομής. Συνολικά ξόδεψαν 1,9 δισ. ευρώ ή περίπου 30.000 ευρώ κατά μέσο όρο.

• 107.752 φορολογούμενοι δηλώνουν ιδιοκτήτες σκάφους αναψυχής.

• 219 οικογένειες διαθέτουν αεροπλάνο, ελικόπτερο ή ανεμόπτερο.

• 22.467 φορολογούμενοι διαθέτουν στο σπίτι ή το εξοχικό τους πισίνα.

• 40.063 οικογένειες στέλνουν τα παιδιά τους στα ιδιωτικά σχολεία.

• 4.423 νοικοκυριά έχουν οικιακούς βοηθούς και οδηγούς αυτοκινήτων.

• Ένας στους τρεις φορολογούμενους δηλώνει «φιλοξενοούμενος» σε συγγενικό ή φιλικό σπίτι.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΤΡΙΕΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΙΝΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-30

02/05/2017

Συμφωνία τριετούς διάρκειας για την προσέλκυση κινεζικών επενδύσεων στην Ελλάδα αναμένεται να υπογράψει ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας κατά την επίσκεψή του στο Πεκίνο, στα μέσα Μαΐου, για το Φόρουμ του νέου «δρόμου του μεταξίου» που διοργανώνεται με πρωτοβουλία του Κινέζου προέδρου Σι Τσινπίνγκ.

Το παραπάνω αποκάλυψε, από τη Θεσσαλονίκη, ο υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Στέργιος Πιτσιόρλας, αποφεύγοντας να μπει σε περισσότερες λεπτομέρειες, ωστόσο, σύμφωνα με πληροφορίες της «N», η συμφωνία αυτή θα ανοίγει τον δρόμο για την πραγματοποίηση μεγάλων επενδύσεων στη χώρα μας και ειδικά στους τομείς της ενέργειας και των υποδομών. Ειδικά για τη βόρεια Ελλάδα, εν όψει μάλιστα και της ΔΕΘ όπου η Κίνα θα είναι φέτος η τιμώμενη χώρα, οι ίδιες πηγές αναφέρουν ότι το κινεζικό επενδυτικό ενδιαφέρον αφορά τους κλάδους της αγροδιατροφής, των ορυκτών (έχει εκφραστεί ενδιαφέρον για τις λιγνιτικές μονάδες της ΔΕΗ), της γούνας, του τουρισμού και εσχάτως του real estate, καθώς στελέχη μεγάλων κινεζικών εταιρειών διαχείρισης ακινήτων «χτενίζουν» το τελευταίο διάστημα την περιοχή αναζητώντας «φιλέτα» και επενδυτικές ευκαιρίες.

Ενδεικτική του ολοένα αυξανόμενου κινεζικού επενδυτικού ενδιαφέροντος για τη χώρα μας είναι η δυναμική εκθεσιακή συμμετοχή της Κίνας στην 82η ΔΕΘ, που θα αναπτυχθεί σε έξι στρέμματα καλύπτοντας το περίπου 13. «Πρόκειται για μια συμμετοχή τρεις φορές μεγαλύτερη από τη συνθησμένη μιας τιμώμενης χώρας, η οποία συνήθως φιλοξενείται σε 2.000 τ.μ. στο περίπου 16» σημείωσε ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΘ-Helexpo, Κυριάκος Ποζρικίδης, στη σύσκεψη των φορέων της Β. Ελλάδας για την προετοιμασία της συμμετοχής της Κίνας, ως τιμώμενης χώρας, στην 82η ΔΕΘ (9-17/9/2017), που πραγματοποιήθηκε υπό τον κ. Πιτσιόρλα.

Σημειώνεται ότι οι συμμετέχουσες κινεζικές επιχειρήσεις θα παρουσιαστούν στην έκθεση κυρίως -αλλά όχι μόνο- με τεχνολογικά προϊόντα, ενώ οι τρεις επιχειρηματικοί κολοσσοί, η ZTE, η Huawei και η Cosco, θα δώσουν δυναμικό «παρών» σε ξεχωριστούς χώρους προβολής, εκτός του βασικού περιπτέρου της κινεζικής συμμετοχής. Ο αρχικός σχεδιασμός των παράλληλων εκδηλώσεων στο πλαίσιο της ΔΕΘ προβλέπει την πραγματοποίηση ενός μεγάλου ελληνοκινεζικού φόρουμ, αλλά και ειδικών events από τις εταιρείες-κολοσσούς που θα λάβουν μέρος στην έκθεση.

Ο κ. Πιτσιόρλας, κατά την ομιλία του στη σύσκεψη,

ανέφερε ότι οι επενδύσεις της Cosco στο λιμάνι του Πειραιά και της State Grid στον ΑΔΜΗΕ αποτελούν τη βάση για την περαιτέρω επιχειρηματική διείσδυση της Κίνας στη χώρα μας, προσθέτοντας ότι η στρατηγική για τον «δρόμο του μεταξίου» που έχει χαράξει η κινεζική ηγεσία συμπίπτει με τις εμπορικές επιδιώξεις της Ελλάδας. Αυτή η στρατηγική, όπως επισημάνθηκε, δημιουργεί μία μεγάλη ευκαιρία για την ανάδειξη της χώρας μας και ειδικά της Θεσσαλονίκης σε κέντρο της Βαλκανικής για τη διακίνηση των κινεζικών προϊόντων στην Ευρώπη.

«Απώτερος στόχος μας είναι, αφού γίνει το πρώτο πολύ καλό "τεστ" τον Σεπτέμβριο στην 82η ΔΕΘ, η εμπορική σχέση Ελλάδας-Κίνας, με ορμητήριο τη Θεσσαλονίκη, να αποκτήσει μονιμότερο χαρακτήρα», τόνισε ο υφυπουργός.

Στο ίδιο πνεύμα, ο πρόεδρος του εθνικού εκθεσιακού φορέα Αναστάσιος Τζίκας ανέφερε ότι η ΔΕΘ Helexpo θέλει να γίνει το hub της προβολής και προώθησης των κινεζικών προϊόντων στα Βαλκάνια και τη ΝΑ Ευρώπη.

ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΗΣ ΑΚΡΑΙΑΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ 1,5 ΕΚΑΤ. ΕΛΛΗΝΕΣ

www.protothema.gr

Βυθισμένοι σε ακραία φτώχεια ζουν 1.488.714 Έλληνες, στην πλειονότητά τους νέοι, άνεργοι και χωρίς φωνή μακριά από συνδικαλιστική εκπροσώπηση και χωρίς πάτημα στα κέντρα λήψης αποφάσεων. Πρόκειται για τους νεόπτωχους που έπληξε η κρίση εκτινάσσοντας το ποσοστό ακραίας φτώχειας από το 2,2% το 2009 στο 17,1% το 2013. Οι νέοι και οι άνεργοι που μαστίζονται από τη φτώχεια σε βαθμό να στερούνται βασικά είδη διατροφής και να μην έχουν χρήματα για τηλέφωνο, διακοπές και ρουχισμό παραμένουν «αόρατοι» για την κυβέρνηση.

Τα δεδομένα αποδεικνύουν ότι δεν τους συναντά ο πρωθυπουργός στη μεγάλη έξοδο του Πάσχα, ενώ είναι βέβαιο ότι τους... Ξέχασε όταν μοίραζε τον χριστουγεννιάτικο μποναμά σε 1,6 εκατομμύρια συνταξιούχους. Νέοι και άνεργοι δεν πήραν ούτε ένα ευρώ παρά το γεγονός ότι το 2016 άνεργοι ήταν 1.131.000 πολίτες και από αυτούς μόλις ένας στους δέκα (127.000) έπαιρνε τακτικό επίδομα ανεργίας, ενώ χάρη στον «κόφτη» της γραφειοκρατίας οι αυτοαπασχολούμενοι άνεργοι που πήραν επίδομα ήταν μόλις 4.135 άτομα...

Τα στοιχεία αυτά έρχονται στο φως από την έρευνα της διαΝΕΟσις για την ακραία φτώχεια το 2016 που προδημοσιεύει σήμερα το «Πρώτο Θέμα». Το πιο συγκλονιστικό στοιχείο ίσως είναι ότι η ακραία φτώχεια χτυπάει σε ποσοστό 68,5% τα νοικοκυριά με άνεργο

αρχηγό και αντίστοιχα το 45,5% των νοικοκυριών των φοιτητών και σπουδαστών.

Η διαΝΕΟσις είναι ένας ανεξάρτητος, μη κερδοσκοπικός ερευνητικός οργανισμός ο οποίος ιδρύθηκε το 2016 από τον κ. Δημήτρη Δασκαλόπουλο και έκτοτε δημοσιεύει εκτενείς έρευνες με προτάσεις πολιτικής για την οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική συνοχή. Την έρευνα για την ακραία φτώχεια εκπόνησε για λογαριασμό του οργανισμού ο αναπληρωτής καθηγητής Οικονομικών Μάνος Μασσαγγάνης σε συνεργασία με τις ερευνήτριες Χρύσα Λεβέντη, Ελένη Καναβιτσία και Μαρία Φλεβοτόμου.

Παρά τις προσπάθειες των κυβερνήσεων, ΠΑΣΟΚ - Ν.Δ. αρχικά (μείωση κατά 1,4% -από το 17,1% στο 15,7%- το 2014) και ΣΥΡΙΖΑ-ΑΝ.ΕΛ. στη συνέχεια (μείωση 0,7% στο 15% το 2015 και 1,4% το 2016) η φτώχεια παραμένει σε απαράδεκτα υψηλά επίπεδα. Το 2016 λοιπόν το 13,6% του πληθυσμού ζει σε συνθήκες ακραίας φτώχειας.

«Θελήσαμε να εστιάσουμε σε μια έρευνα που να αφορά την ακραία φτώχεια επειδή το μέγεθος της σχετικής φτώχειας μάς δίνει στην πραγματικότητα περιορισμένες πληροφορίες για τους πολίτες που έχουν πραγματικό πρόβλημα επιβίωσης και δεν έχει μεταβληθεί σημαντικά με την κρίση. Ορίζουμε ως ακραία φτώχεια την αδυναμία συμπολιτών μας να αποκτήσουν ένα καλό αντάλλαγμα αγαθών, το κόστος του οποίου αλλάζει ανάλογα με τον αριθμό μελών του νοικοκυριού, το κατά πόσον πληρώνουν ενοίκιο ή στεγαστικό δάνειο και, φυσικά, από το αν η οικογένεια ζει σε αστική, ημιαστική ή αγροτική περιοχή», τονίζει ο κ. Θωδωρής Γεωργακόπουλος, διευθυντής Περιεχομένου της διαΝΕΟσις.

- Θύματα οι νέοι

«Αυτό που κατ' αρχάς βρίσκουμε εξαιρετικά ενδιαφέρον είναι το γεγονός ότι η ακραία φτώχεια συσσωρεύεται συντριπτικά στις νεότερες παραγωγικές ηλικίες, οι οποίες αντιμετωπίζουν και τα υψηλότερα ποσοστά ανεργίας. Σε ό,τι αφορά τις μεγαλύτερες ηλικίες, για παράδειγμα, τους άνω των 65 προκύπτει από τα στοιχεία ότι ακόμα και οι χαμηλές συντάξεις φαίνεται ότι μπορούν να γίνουν δίχτυ προστασίας από την ακραία φτώχεια. Αυτή η διαπίστωση, όμως, θα πρέπει να επηρεάσει και τον σχεδιασμό κοινωνικής πολιτικής, ώστε τα περιορισμένα διαθέσιμα κονδύλια να στοχεύουν αυτούς που τα έχουν περισσότερο ανάγκη και όχι τα κοινωνικά στρώματα, τα οποία έχουν τη μεγαλύτερη πολιτική επιρροή», επισημαίνει από την πλευρά του ο διευθυντής Ερευνών Κυριάκος Πιερρακάκης.