

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1456

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 05 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1

Άρθρο Πρόεδρου ΤΕΕ Γ. Στασινού στο «Έθνος της Κυριακής»: Το «παιχνίδι» των επενδύσεων σε υποδομές

Σελ 3

ΤΜΕΔΕ: 1ος Ετήσιος Απολογισμός - Ίδρυση - Ψηφιακός Μετασχηματισμός - Προοπτικές

Συνάντηση στο ΤΕΕ με το γενικό γραμματέα της ευρωπαϊκής ομοσπονδίας εθνικών ενώσεων μηχανικών (FEANI)

Σελ 4

Στασινός για περιοχές natura: όρια και χρήσεις σε έναν ψηφιακό χάρτη

Σελ 5

ΤΕΕ/ΤΚΜ: Τον Μάρτιο του 2019 το 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τον δημόσιο χώρο, με τίτλο «Δημόσιος Χώρος +»

Σελ 6

ΤΑΙΠΕΔ: τρία επενδυτικά σχήματα για τη μαρίνα Χίου

Σελ 7

ΕΕ: στοιχεία για παραγωγή περισσότερης ενέργειας από ΑΠΕ παρά από άνθρακα το 2017

Σελ 8

Βίλα Ιόλα: Αποκατάσταση με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ ενέκρινε το ΚΣΝΜ

Σελ 9

Στον «πάγο» έργα 3,5 δισ ευρώ σε αιολικά πάρκα στο Αιγαίο

Σελ 10

Ανακοινώνεται μεγάλο πακέτο έργων για τα νησιά του Βορείου και Νοτίου Αιγαίου

Σελ 11

Τα δύο «αγκάθια» στην ολοκλήρωση της ιδιωτικοποίησης του ΔΕΣΦΑ

Σελ 12

Συνεργασία Ελλάδας και Κίνας στην έρευνα και στην τεχνολογία

Σελ 13

Αισιοδοξία για την έκβαση του τεστ αντοχής των τραπεζών εκφράζουν τραπεζικά στελέχη στο ΑΠΕ - ΜΠΕ

Σελ 14

Νέο εξοικονομώ: υπογράφεται η σύμβαση για την παραχώρηση του πληροφοριακού συστήματος

Σελ 15

Αντισεισμική θωράκιση αυθαιρέτων με το... 50% του προστίμου

Σελ 16

Ενέργεια από κλαδέματα και αγροτική βιομάζα: Αναδιοργαντώνται πάνω από τρία εκατομμύρια τόνοι το χρόνο

Σελ 18

Prototype by ΤΕΕ: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 19,20,21

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΑΡΘΡΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ Γ. ΣΤΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ «ΕΘΝΟΣ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ»: ΤΟ «ΠΑΙΧΝΙΔΙ» ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ



Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός σε άρθρο - ανάλυση του, στην εφημερίδα «Έθνος της Κυριακής» με τίτλο «το «παιχνίδι» των επενδύσεων σε υποδομές» σημειώνει αναλυτικά ότι: Οι ΣΔΙΤ είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για να γίνουν έργα υποδομών που δεν μπορούμε να υλοποιήσουμε διαφορετικά, διότι δεν έχουμε τους ανάλογους δημόσιους πόρους. Και όλοι γνωρίζουμε ότι στη χώρα μας αυτοί δεν περισσεύουν. Οι ΣΔΙΤ δεν είναι πανάκεια, αλλά είναι ένα από τα σύγχρονα χρηματοδοτικά εργαλεία που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε για υποδομές κάθε είδους.

Σε ένα περιβάλλον δημοσιονομικών περιορισμών και ρευστότητας στο διεθνές επενδυτικό σύστημα δημιουργούνται ευκαιρίες. Μπορούμε να τις αξιοποιήσουμε με ΣΔΙΤ ή άλλα εργαλεία. Αρκεί να ξεφύγουμε από τον παλιό τρόπο σκέψης,

από όσα βόλευαν στο παρελθόν.

Γιατί δεν έχουν αλλάξει μόνο οι συνθήκες, έχει αλλάξει το ίδιο το «παιχνίδι» των επενδύσεων σε υποδομές.

Η Eurostat ζητά πλέον να μη συμμετέχει το Δημόσιο με σημαντικό ποσοστό ακόμη και σε ΣΔΙΤ - ούτε να υπάρχουν εγγυήσεις ίου. Και ζητά στα έργα ΣΔΙΤ ή παραχωρήσεων να αναλαμβάνει πλήρως το ρίσκο ο επενδυτής. Αλλιώς εντάσσει τις χρηματοροές από ία έργα αυτά στον υπολογισμό του ελλείμματος και του δημοσίου χρέους. Και η χώρα μας δεν έχει περιθώρια να αυθήσει κανέναν από αυτούς τους δείκτες.

Η βάση κάθε τέτοιου ξηπνου χρηματοοικονομικού σχεδιασμού, με περιορισμένους δημόσιους πόρους, είναι να κινητοποιήσουμε ή να μοχλεύσουμε πολλαπλάσιους ιδιωτικούς πόρους. Που, για να τους προσελκύσουμε, προφανώς θα θέλουν να έχουν απόδοση. Και για να γίνει αυτό, χρειάζεται ουσιαστική δουλειά, με σχέδιο, με χρονοδιάγραμμα, με ταχύτητα, με γνώση των συνθηκών, με συνεχή προσπάθεια. Αρα, ικανοί και αποτελεσματικοί άνθρωποι.

Που θα φροντίζουν, παράλληλα, για το μέγιστο κοινωνικό όφελος κάθε αντίστοιχης συμφωνίας.

Ξέρουμε και μπορούμε. Θέλουμε;

ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΑ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ 120 ΔΟΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΟΑΕΕ

Ανοίγει σήμερα μόνο για τους ελεύθερους επαγγελματίες ασφαλισμένους στον τ. ΟΑΕΕ η εφαρμογή για τη ρύθμιση των 120 δόσεων.

Σύμφωνα με εκτενές ρεπορτάζ της εφημερίδας ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ, για τις υπόλοιπες κατηγορίες των ασφαλισμένων, δηλαδή για τους **επιστήμονες, γιατρούς, δικηγόρους, μηχανικούς, φαρμακοποιούς**, η ηλεκτρονική πλατφόρμα για την υποβολή των σχετικών αιτήσεων θα ανοίξει στις **19 Μαρτίου** και για τους ασφαλισμένους στον τ. ΟΓΑ στις 2 Απριλίου, επειδή για τις κατηγορίες αυτές των ασφαλισμένων -πλην του τ. ΟΑΕΕ- έχει δοθεί παράταση εξόφλησης των εισφορών του 2016. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με πρόσφατη ανακοίνωση του Ε.Φ.Κ.Α. η προθεσμία καταβολής των ασφαλιστικών εισφορών παρατάθηκε έως τις 28

Φεβρουαρίου 2018 για τις εξής κατηγορίες ασφαλισμένων: α) του έτους 2016 των ασφαλισμένων του τ. ΕΤΑΑ-TAN, β) του Β' εξαμήνου 2016 για τους ασφαλισμένους του τ. ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ και του τ. ΕΤΑΑ-ΤΣΑΥ και γ) του Β' εξαμήνου 2016 για τους ασφαλισμένους του τ. ΟΓΑ (αυτοτελώς απασχολούμενων και εργοδοτών). Η παράταση πληρωμής των ασφαλιστικών εισφορών του 2016 δόθηκε προκειμένου να παρασχεθεί η δυνατότητα ένταξης των οφειλών αυτών στο νέο καθεστώς ρύθμισης του νόμου 4469/2017 περί «Εξωδικαστικού Μηχανισμού Ρύθμισης Οφειλών». Επισημαίνεται ότι τα δικαιώματα και τα ευεργετήματα που συνδέονται με την καταβολή εισφορών παραμένουν ενεργά μέχρι την ημερομηνία αυτή.



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Το Δ.Σ. της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας καλεί τους ενδιαφερόμενους να συμμετάσχουν στις εργασίες του 11ου διεθνούς συνεδρίου της (ICHGS - 2018), υποβάλλοντας περιλήψεις εργασιών ή προτάσεις θεματικών ενοτήτων - συνεδριών. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στην πόλη του Λαυρίου, από τις 12 έως τις 15 Απριλίου 2018 και θα φιλοξενηθεί από το Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (ΤΠΠΛ) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Η πρόσκληση είναι ανοιχτή σε επιστήμονες, ερευνητές και φοιτητές όλων των ειδικοτήτων.

Πληροφορίες:

<http://hellenicgeosociety.org/en/about-the-conference>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
7 Φεβρουαρίου 2018	Εκδήλωση: «Η Φωνή του Δίσκου της Φαιστού» ΑΘΗΝΑ	Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, σε συνεργασία με το ΤΕΙ Κρήτης
10 Φεβρουαρίου 2018	Ενημερωτική εκδήλωση για τον ΚΕΝΑΚ και το Εξοικονομώ κατ'όσον II ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, Πανελλήνιος Σύλλογος Πιστοποιημένων Ενεργειακών Επιθεωρητών
29 - 31 Μαρτίου 2018	Συνέδριο Σκυροδέματος ΑΘΗΝΑ	Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος ΤΕΕ, από κοινού με το ΕΜΠ και σε συνεργασία με το ΕΤΕΚ

«ΕΛΛΑΔΑ-ΕΥΡΩΠΗ 2020: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ, ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ»

Το 2ο πανελλήνιο επιστημονικό συνέδριο με διεθνή συμμετοχή και τίτλο: «Ελλάδα-Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα, Νέες Τεχνολογίες, Καινοτομία και Οικονομία», θα πραγματοποιηθεί στη Λαμία, από τις 28 ως τις 30 Σεπτεμβρίου 2018. Συνδιοργανώνεται από το Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης, & Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας & Καινοτομίας <http://www.inoek.gr/el/archiki-selida> και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και το Δήμο Λαμιέων, ενώ τελεί υπό την αιγίδα της Α. Ε. του Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας.

Η τελετή έναρξης θα πραγματοποιηθεί στις 28 Σεπτεμβρίου, στο Δημοτικό Θέατρο Λαμίας και οι εργασίες θα συνεχιστούν

στη Σχολή Θετικών Επιστημών του Παν/μίου Θεσσαλίας (Λαμία, Παπασιοπούλου 2-4). Σκοπός του συνεδρίου είναι η παρουσίαση νέων ερευνών που αφορούν οικονομικές διαστάσεις των πεδίων της Εκπαίδευσης, της Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας, των Νέων Τεχνολογιών, της Καινοτομίας και τις σχέσεις τους με την Οικονομία.

Θεματολογία:

- Οικονομική Αξιολόγηση Επενδύσεων στην Εκπαίδευση, τη Διά Βίου Μάθηση, την Έρευνα, τις Νέες Τεχνολογίες και την Καινοτομία
- Οικονομική Αξιολόγηση μέτρων Δημόσιας Πολιτικής στην Εκπαίδευση, τη Διά Βίου Μάθηση, την Έρευνα, τις Νέες Τεχνολογίες και την Καινοτομία
- Κόστος, Δαπάνες, Χρηματοδότηση της Εκπαίδευσης, της Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας, των Νέων Τεχνολογιών και της Καινοτομίας
- Οφελι (Αγοραία και μη Αγοραία), Εξωτερικότητες, Διαχρηστικά Αποτελέσματα
- Αποδοτικότητα, Αποτελεσματικότητα και Παραγωγικότητα των Μονάδων Εκπαίδευσης, Διά Βίου Μάθησης, Έρευνας και Καινοτομίας
- Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Έρευνα, Νέες Τεχνολογίες, Καινοτομία και Αγορά Εργασίας
- Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Έρευνα, Νέες Τεχνολογίες, Καινοτομία και Παραγωγικότητα, Οικονομική Μεγέθυνση
- Ανάπτυξη και Διανομή Εισοδήματος

- Διαρροή Ανθρώπινου Κεφαλαίου, Υπέρ-Εκπαίδευση, Υπό-Εκπαίδευση
 - Συγκριτικές Αξιολογήσεις της Ελλάδας με Χώρες της Ευρωζώνης, της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ο.Ο.Σ.Α.
 - Στρατηγικές και Πολιτικές για την προώθηση της ποιότητας της Εκπαίδευσης, της Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας, των Νέων Τεχνολογιών και της Καινοτομίας
 - Οργάνωση και Διοίκηση Συστημάτων Εκπαίδευσης, Διά Βίου Μάθησης, Έρευνας και Καινοτομίας
 - Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση στα Συστήματα Εκπαίδευσης, Διά Βίου Μάθησης, Έρευνας και Καινοτομίας
 - Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση και τη Διά Βίου Μάθηση
 - Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στις Επιστήμες και τα συστήματα της Υγείας
 - Αρχιτεκτονική των συστημάτων Εκπαίδευσης, Δια Βίου Μάθησης, Έρευνας, Καινοτομίας στην Ελλάδα
 - Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα και Καινοτομία στον Ευρωπαϊκό Χώρο. Στρατηγικές-Πολιτικές.
- Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στο συνέδριο με παρουσίαση επιστημονικής εργασίας ή με ανακοίνωση (poster), καλούνται να υποβάλλουν περίληψη της παρουσίασης στο [email: 2ndconferinoek@gmail.com](mailto:2ndconferinoek@gmail.com) μέχρι τις 30 Μαΐου 2018.
- Σημαντικές ημερομηνίες:
 Υποβολή εργασιών έως: 30 Ιουνίου 2018
 Αίτηση Εγγραφής έως: 10 Σεπτεμβρίου 2018.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΕΔΕ: 1ος ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΙΔΡΥΣΗ - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ



Με τη συμμετοχή σημαντικών εκπροσώπων της πολιτικής, της οικονομίας και του Τεχνικού Κόσμου και με αφορμή τον ένα χρόνο από τη δημιουργία του Ταμείου Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), πραγματοποιήθηκε την 1η Φεβρουαρίου, απολογιστική εκδήλωση με τίτλο «Ίδρυση - Ψηφιακός Μετασχηματισμός – Προοπτικές». Σε δελτίο Τύπου του ΤΜΕΔΕ αναλυτικά σημειώνεται ότι στην εκδήλωση, που διοργανώθηκε με πρωτοβουλία της Διοίκησης, ο Πρόεδρος του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. κ. Κωνσταντίνος Μακέδος, παρουσίασε τον πρώτο ετήσιο απολογισμό, επισημαίνοντας ότι το 2017 υπήρξε χρονιά ορόσημο για το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε., καθώς επιτεύχθηκε η ίδρυση του Ταμείου, εξασφαλίστηκε η απρόσκοπτη λειτουργία της εγγυοδοσίας και πιστοδοσίας των μηχανικών στηρίχθηκε το έργο τους και την πραγματική οικονομία, ενώ ταυτόχρονα υλοποιήθηκε με επιτυχία η μετάβασή του σε πάροχο ολοκληρωμένων ψηφιακών υπηρεσιών, μέσω των Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών υποβολής και διεκπεραίωσης αιτημάτων e-Πρωτόκολλο, e-Εγγυητικών και e-Εγκυρότητα. Ο κ. Μακέδος τόνισε τη σημασία που έχει η ολοκλήρωση της

μεταβίβασης στο Ταμείο της περιουσίας που του αναλογεί και παρουσίασε ένα νέο πλαίσιο δράσεων, οι οποίες έχουν δρομολογηθεί όχι μόνο για την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών αλλά και την επέκτάσή τους σε νέα προϊόντα και υπηρεσίες, που θα ανταποκρίνονται στις υψηλές ανάγκες και απαιτήσεις του κλάδου, που έχει υποστεί και τις χειρότερες συνέπειες λόγω της κρίσης.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης απύθνηταν χαιρετισμό: Ο Υφυπουργός Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης κ. Τάσος Πετρόπουλος, ο οποίος επισήμανε την αναγκαιότητα αλλά και την κυβερνητική δέσμευση για στήριξη του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε., καταδεικνύοντας τη συμβολή του στην πραγματική οικονομία.

Ο Βουλευτής Χίου και Αναπληρωτής Τομεάρχης Κοινωνικής Ασφάλισης της Νέας Δημοκρατίας κ. Νότης Μηταράκης τόνισε την υπεραξία που δημιουργεί για τους μηχανικούς η λειτουργία του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε., κάνοντας ταυτόχρονα λόγο για τα προβλήματα του κλάδου των μηχανικών λόγω της ύφεσης και των υψηλών ασφαλιστικών και φορολογικών συντελεστών.

Τέλος, ο Πρόεδρος του Τ.Ε.Ε. κ. Γιώργος Στασινός, εξήρε το έργο που παρήχθη στο ΤΜΕΔΕ αλλά και τα θετικά αποτελέσματα που δημιουργεί η παραγωγική συνεργασία των δύο μερών. Στάθηκε όμως ιδιαίτερα στα οξυμένα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο κλάδος των μηχανικών καλώντας την κυβέρνηση να δώσει άμεσες λύσεις.

Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους, εκτός από τη Διοίκηση, τους εργαζόμενους και τα μέλη του Ταμείου, ο Βουλευτής Σερρών και Τομεάρχης Υποδομών - Μεταφορών της Νέας Δημοκρατίας κ. Κώστας Καραμανλής, ο Βουλευτής

Φθιώτιδας του ΣΥΡΙΖΑ και πρώην Πρόεδρος ΤΕΕ Ανατολικής Στερέας κ. Απόστολος Καραναστάσης, ο πρώην Υπουργός Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας και Τομεάρχης Ενέργειας και Περιβάλλοντος της Νέας Δημοκρατίας κ. Κώστας Σκρέκας, η Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και καθηγήτρια του ΕΜΠ κ. Αντωνία Μοροπούλου, η κα Σοφία Αλεξοπούλου εκπρόσωπος της Αντιπροεδρίας της Κυβέρνησης, ο Πρόεδρος της ΑΤΤΙCΑ BANK κ. Παναγιώτης Ρουμेलιώτης, ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΑΤΤΙCΑ BANK κ. Θεόδωρος Πανταλάκης, ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΡΤ κ. Βασίλης Κωστόπουλος, μέλη της Διοικούσας Επιτροπής και του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, Πρόεδροι των Εργοληπτικών και Μελετητικών οργανώσεων, Πρόεδροι κλαδικών και επαγγελματικών συλλόγων, Πρόεδροι των Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ, Πρόεδροι των Συμβουλευτικών Επιτροπών του ΕΦΚΑ, καθώς και ανώτατα στελέχη του τεχνικού κλάδου και του τραπεζικού τομέα.

Μετά το πέρας της παρουσίασης του ετήσιου απολογισμού πραγματοποιήθηκε και η κοπή της πίτας παρουσία των προσκεκλημένων.



ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΤΕΕ ΜΕ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (FEANI)



Την Πέμπτη 1η Φεβρουαρίου 2018 πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΕ συνάντηση του κ. Dirk Bochar, Γενικού Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Εθνικών Ενώσεων Μηχανικών (FEANI) με μέλη της Επιτροπής FEANI του ΤΕΕ και στελέχη της Δ/σης Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων του ΤΕΕ.

Το ΤΕΕ συμμετέχει ως Εθνικό Μέλος στην Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Εθνικών Ενώσεων Μηχανικών (FEANI) η οποία έχει 34 χώρες μέλη εκπροσωπώντας πάνω από 3,5 εκ. Μηχανικούς στην Ευρώπη. Στη συνάντηση συμμετείχαν από ελληνικής πλευράς οι κ.κ. Άρνης Χατζηδόκης, εκλεγμένος Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολιτικών Μηχανικών (ECCE) και εκπρόσωπος του ΤΕΕ στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ελέγχου (EMC) της FEANI, Αγγελική Καραλή, Μέλος της Επιτροπής FEANI του ΤΕΕ, Λιάνα Αναγνωστάκη Διευθύντρια Διεθνών Σχέσεων, Όλγα Καλαντζοπούλου, Προϊσταμένη του Τμήματος Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Κατερίνα Αγαπίου, στελεχος του Τμήματος, αρμόδια για τα θέματα χορήγησης του τίτλου του Ευρωμηχανικού (EUR ING) που εκδίδεται από τη FEANI.

Συμφωνήθηκε η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Εθνικών Ενώσεων Μηχανικών (FEANI) και του ΤΕΕ μέσω κοινών στοχευμένων δράσεων.

Στο πλαίσιο αυτό, το ΤΕΕ θα φιλοξενήσει την 3η ετήσια συνάντηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ελέγχου (European Monitoring Committee-EMC) της FEANI που θα πραγματοποιηθεί στις αρχές Δεκεμβρίου 2018 στην Αθήνα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA: ΟΡΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΑΡΤΗ

«Ναι μεν αλλά» στο νομοσχέδιο για τους φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών δήλωσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας κατά την ακρόαση των φορέων στη Βουλή. Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ χαρακτήρισε επί της αρχής ως μεγάλης σημασίας και θετική τη νομοθετική προσπάθεια του Υπουργείου να ρυθμίσει το θέμα των Φορέων Διαχείρισης, αλλά αμέσως μετά έθεσε ορισμένα σημαντικά για το ΤΕΕ ζητήματα. Σε ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Θωδωρή Καραουλάνη στο greenagenda.gr σημειώνεται ότι ο Γιώργος Στασινός σημείωσε ότι πρέπει να λυθεί πραγματικά και ουσιαστικά το θέμα της βιωσιμότητας των Φορέων Διαχείρισης, ώστε να μη χρειάζεται «να νομοθετούμε κάθε δύο – τρία χρόνια», όπως ανέφερε χαρακτηριστικά, υπονοώντας τους αλληπάλληλους νόμους για τη βιοποικιλότητα και τους φορείς διαχείρισης που πραγματικά έρχονται με περιοδικότητα 2-5 ετών. Για το θέμα αυτό ο Πρόεδρος του ΤΕΕ σημείωσε ότι είναι εξαιρετικά κρίσιμο και κυρίαρχο το θέμα των πόρων των ΦΔ αλλά και των εργαζομένων, κάποιοι από τους οποίους έχουν αποκτήσει εξαιρετικά μεγάλη εξειδίκευση στα σχετικά αντικείμενα. Μεγάλη έμφαση έδωσε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ στην εξυπηρέτηση των πολιτών στην καθημερινότητά τους από τη λειτουργία των Φορέων Διαχείρισης. Όπως τόνισε, επειδή το

σύστημα των περιοχών natura αφορά πολύ μεγάλες εκτάσεις της χώρας και γενικά οι προστατευόμενες περιοχές αφορούν χιλιάδες αν όχι εκατομμύρια πολίτες, καλό είναι κάποια στιγμή σύντομα το αρμόδιο Υπουργείο, το ΥΠΕΝ, να μεριμνήσει και να προχωρήσει, στο πλαίσιο της διαφάνειας και της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, σε ηλεκτρονική εξυπηρέτηση σε όλα θέματα αγγίζουν τους πολίτες. Σε αυτό το σημείο ανέφερε την πρόταση που έχει κάνει το ΤΕΕ για τη δημιουργία ενός ενιαίου ψηφιακού χάρτη, με όλα τα γεωχωρικά δεδομένα, ώστε να γνωρίζει ο καθένας τι επιτρέπεται και τι απαγορεύεται και πού. Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ στην πραγματικότητα ζήτησε να υπάρχει ένας ηλεκτρονικός χάρτης όπου θα φαίνονται (με πολύ μεγάλη ακρίβεια) τα όρια των περιοχών natura, το είδος της προστασίας, οι επιτρεπόμενες και απαγορευμένες δραστηριότητες αλλά και άλλα στοιχεία όπως ο δασικός χαρακτηρισμός, τα ρέματα, τυχόν όροι δόμησης και πολεοδομικά στοιχεία αναφοράς κλπ. Ο Γιώργος Στασινός σημείωσε ότι η πρόταση του ΤΕΕ αφορά όλα τα γεωχωρικά δεδομένα, όμως το ΥΠΕΝ μέσα από το συγκεκριμένο νομοσχέδιο θα μπορούσε να ξεκινήσει από τις γεωχωρικές πληροφορίες των περιοχών natura, που είναι μια «θεσμική γραμμή προστασίας», ώστε να βλέπουν οι πολίτες σε έναν χάρτη όλες τις πληροφορίες που

χρειάζονται αλλά και τις σχετικές αποφάσεις, μειώνοντας το διοικητικό φόρτο για τους Φορείς Διαχείρισης, τους ΟΤΑ και τις κρατικές υπηρεσίες και εξυπηρετώντας από απόσταση και με ευκολία κάθε ενδιαφερόμενο για δραστηριοποίηση στην περιοχή πολίτη.

Τέλος, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ ανέδειξε το ζήτημα της επάρκειας των Φορέων Διαχείρισης να εκτελέσουν έργα, όπως προβλέπεται στο σχέδιο νόμου, και ζήτησε, ως ελάχιστη διασφάλιση αποτελεσματικότητας, να υπάρχει στο ΔΣ κάθε φορέα εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου καθώς οι φορείς θα κληθούν να υλοποιήσουν σημαντικά έργα και χρειάζονται στη διοίκησή τους, στο ΔΣ σύμφωνα με την πρόταση, εξειδικευμένους σε αυτά επιστήμονες που να μπορούν να κρίνουν και να εισηγηθούν τα θέματα έργων στα Διοικητικά Συμβούλια. Σημειώνουμε ότι ο Πρόεδρος του ΤΕΕ μίλησε λιγότερο από όλους τους άλλους εκπροσώπους φορέων, κάτι που αναγνωρίστηκε θετικά από την Πρόεδρο της Επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου Χαρά Καφαντάρη, όπου συζητείται το νομοσχέδιο και παρακώρησε τον υπολειπόμενο χρόνο του στον εκπρόσωπο της ΚΕΔΕ (Δήμαρχο Κατερίνης) Σάββα Χιονίδη που είχε περισσότερες – σημαντικές και σκληρές – παρατηρήσεις να κάνει, όπως αποκαλύπτουμε σε άλλο ρεπορτάζ. . .

ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗΚΕ ΣΕ ΦΕΚ Η ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ - ΠΟΙΟΙ ΤΗΝ ΑΠΑΡΤΙΖΟΥΝ

Ένα σημαντικό βήμα στην εκπόνηση σχεδίου μακρόπνοου πολιτικής για την ενέργεια και την κλιματική αλλαγή ολοκληρώθηκε σήμερα, με τη δημοσίευση σε ΦΕΚ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργου Σταθάκη, για τη σύσταση της Εθνικής Επιτροπής για την Ενέργεια και το Κλίμα. Πρόκειται για τον φορέα που θα αναλάβει την εκπόνηση του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), το οποίο θα υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Για πρώτη φορά θα διαμορφωθεί ένας σαφής οδικός χάρτης για τον ενεργειακό μετασχηματισμό και την αξιοποίηση των επενδυτικών ευκαιριών σε όλο το φάσμα του ενεργειακού τομέα. Σύμφωνα με το energygpress.gr θα προηγηθεί ευρεία ανοικτή διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους κοινωνικούς φορείς (αυτοδιοίκηση, ΜΚΟ που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ενέργειας και του κλίματος, εμπειρογνώμονες, επαγγελματίες και επιστημονικές ενώσεις σε θέματα ενέργειας και κλίματος, εκπρόσωποι εργαζομένων), είτε στο πλαίσιο των συνεδριάσεων της Επιτροπής, είτε σε ειδικές ημερίδες. Η οργανωτική δομή της Επιτροπής διαμορφώθηκε με γνώμονα τις προτεραιότητες του ενεργειακού σχεδιασμού και του μετασχηματισμού του ενεργειακού μείγματος. Στο έργο της θα υποστηριχθεί από δύο ομάδες εργασίας, για την Επε-

ξεργασία Μέτρων, Πολιτικών και Μοντέλων, καθώς και για την Ανάλυση, Μελετών και Αξιολόγηση Επιπτώσεων. Θα δημιουργηθούν, επίσης, έξι τεχνικές υπο-ομάδες εργασίας, για τη συλλογή δεδομένων, ανάπτυξη και επεξεργασία των σχετικών ενοτήτων του ΕΣΕΚ: Εκπομπές Αερίων του Θερμοκηπίου, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Ενεργειακή Απόδοση, Ενεργειακή Ασφάλεια, Αγορά Ενέργειας, Έρευνα, Καινοτομία και Ανταγωνιστικότητα. Το έργο των παραπάνω θα συντονίζει πενταμελής Γραμματεία Διακυβέρνησης, αρμόδια για την παρακολούθηση της πορείας εκπόνησης του ΕΣΕΚ. Υπογραμμίζεται ότι τόσο η συμμετοχή στην Επιτροπή όσο και στις ομάδες και υπο-ομάδες εργασίας δεν συνδέεται με χρηματική αμοιβή. Η Επιτροπή συγκροτείται από 20 τακτικά μέλη και συγκεκριμένα τους: ΓΓ Ενέργειας και Ορυκτών Πόρων (ΥΠΕΝ), Μιχάλης Βερροϊόπουλος – Πρόεδρος της Επιτροπής, ΓΓ Περιβάλλοντος (ΥΠΕΝ), Χριστίνα Μπαριτάκη, ΓΓ Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ (ΥΠΟΑΝ), Παναγιώτης

Κορκολής, ΓΓ Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Αναπτυξιακής Συνεργασίας (ΥΠΕΣ), Ιωάννης Μπράχος, ΓΓ Οικονομικής Πολιτικής (ΥΠΟΙΚ), Ελένη Παπαδοπούλου, ΓΓ Μεταφορών (ΥΜΕ), Αθανάσιος Βούρδας, Πρόεδρος ΡΑΕ, Νικόλαος Μπουλαξής, Πρόεδρος ΛΑΓΗΕ, Μιχάλης Φιλίππου, Πρόεδρος ΑΔΜΗΕ Μανουσός Μανουσάκης, Πρόεδρος ΔΕΣΦΑ, Σωτήρης Νίκας, Πρόεδρος ΚΑΠΕ, Βασίλης Τσολακίδης, Πρόεδρος ΕΔΕΥ, Ιωάννης Μπασιάς, Πρόεδρος ΕΑΣΤΑΤ, Αθανάσιος Θανάπουλος, Αλίκη Σκληρή, Γεώργιος Τσουράκης και Πέτρος Βαρελιδής (στελέχη του ΥΠΕΝ) εξωτερικούς εμπειρογνώμονες στον τομέα της ενέργειας και του κλίματος, Ελένη Μανώλη (Δρ. Χημικός Μηχανικός), Κωστής Σταμπολής (Αντιπρόεδρος και Εκτελεστικός Διευθυντής ΙΕΝΕ), Κυριάκος Καψάλης (Μηχανολόγος Μηχανικός – Οικονομολόγος) και Ιωάννης Βουγιουκλάκης (Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός)

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΕΕ/ΤΚΜ: ΤΟΝ ΜΑΡΤΙΟ ΤΟΥ 2019 ΤΟ 2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΩΡΟ, ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΧΩΡΟΣ +»

Τη διοργάνωση του 2ου πανελληνίου συνεδρίου για τον δημόσιο χώρο, που θα πραγματοποιηθεί τον Μάρτιο του 2019 στη Θεσσαλονίκη, ανακοινώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, αναγνωρίζοντας τις σημαντικές αλλαγές, που έχουν επέλθει τα τελευταία χρόνια στο αστικό περιβάλλον της Ελλάδας και την κρίσιμότητα επανεργονομίας του σχετικού διαλόγου.

Το συνέδριο, με τίτλο «Δημόσιος Χώρος +», θα αναπτυχθεί στη βάση πέντε θεματικών αξόνων, ενώ θα πραγματοποιηθούν δύο ακόμη εκδηλώσεις: **έκθεση με τις βραβευμένες μελέτες σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς για τον δημόσιο χώρο από το 2010 έως σήμερα, καθώς και φόρουμ τοπικής αυτοδιοίκησης.**

Το 1ο πανελλήνιο συνέδριο "Δημόσιος χώρος ...αναζητείται" είχε πραγματοποιηθεί τον Οκτώβριο του 2011 και είχαν παρουσιαστεί σε αυτό πάνω από 150 εισηγήσεις, με κεντρικές ομιλίες τη δι-άλειξη εκπροσώπων του διεθνούς φήμης αρχιτεκτονικού γραφείου «West 8», καθώς και εκείνη του **Ηλία Ζέγγελη**, καθηγητή του Berlage Institute και επίσημου διδάκτορα του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ο οποίος ήταν και πρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής).

Ο αλληλοσυσχετισμός του χώρου με τα δημόσια πράγματα στο επίκεντρο του συνεδρίου

Ο δημόσιος χώρος είναι μια πολύπλευρη έννοια. Σύμφωνα με τις διάφορες επιστημονικές οπτικές που παρουσιάστηκαν στο 1ο συνέδριο, η προβληματική της δεν μπορεί να περιορίζεται μόνο σε ό,τι αφορά τα κοινόχρηστα μέρη της πόλης, παρά είναι αναγκαίο να διεκρινούνται προκειμένου να περιλάβει διάφορες πτυχές της δημόσιας ζωής που συνθέτουν τον χαρακτήρα της σύγχρονης ασκτικότητας. **Παράλληλα συζητάμε με την προβολή του υλοποιημένου ή προγραμματιζόμενου έργου, που αφορά πλατείες, πάρκα, δρόμους, μικρότερους ή μεγαλύτερους κοινόχρηστους χώρους, η διοργάνωση του συνεδρίου επιθυμεί να σπείρει και να ενθαρρύνει το επιστημονικό έργο, που μέσα**

από την έρευνα και τις προτάσεις του μπορεί να φωτίσει τον αλληλοσυσχετισμό του χώρου με τα δημόσια πράγματα: τις αλλαγές στις εφαρμοζόμενες πολιτικές, τις νέες συμμετοχικές - κινηματικές πρακτικές, τους μετασχηματισμούς στο οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον, τις δημόσιες επικράτειες που παράγουν τα νέα ψηφιακά μέσα, τις πρωτοβουλίες της δημόσιας τέχνης

Θεματικοί άξονες και οργανωτική επιτροπή

Αναλυτικότερα, οι πέντε θεματικοί άξονες του συνεδρίου του 2019 είναι οι ακόλουθοι: 1)Αναθεωρήσεις του δημόσιου χώρου, 2)Δημόσιοι χώροι και κοινωνική δυναμική, 3)Δημόσιοι χώροι και βιωσιμότητα, 4) Διευρυνόμενος δημόσιος χώρος και νέα κοινωνικά μέσα και 5)Δημόσιοι χώροι ως συντελεστές μετασχηματισμού των πόλεων.

Την οργανωτική επιτροπή αποτελούν οι Παρασκευή Κούρτη (πρόεδρος), Γιώτα Αθληνίδου, Πρόδρομος Νικηφορίδης, Αναστασία Παπαδοπούλου, Βασίλης Παπακωνσταντίνου, Παρασκευή Ταρανή, Απόστολος Τζουβάρας και Βενετία Τσακαλίδου. Η δε επιστημονική επιτροπή, με πρόεδρο τον Αλέξανδρο Τζώνη, ομότιμο καθηγητή, απαρτίζεται από 58 μέλη.

Προθεσμίες κατάθεσης περιλήψεων

Περιλήψεις για εισηγήσεις στο συνέδριο θα γίνονται δεκτές μέχρι τον Απρίλιο του 2018, ενώ αυτές που θα εγκριθούν θα ανακοινωθούν τον Ιούνιο και θα πρέπει να κατατεθούν μέχρι τον Σεπτέμβριο, με προοπτική οι τελικές παρουσιάσεις να έχουν κατατεθεί έως τον Ιανουάριο του 2019.

Σε ό,τι αφορά την προαναφερθείσα έκθεση, η δεύτερη ανακοίνωση θα γίνει τον Μάρτιο του 2018 και η τρίτη τον Σεπτέμβριο. Αντίστοιχες προθεσμίες ισχύουν και για το **φόρουμ της τοπικής αυτοδιοίκησης**, το οποίο θα αποτελεί ένα εργαστήριο με τη συμμετοχή δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας. Το εργαστήριο αναμένεται να πραγματοποιηθεί μία εβδομάδα πριν από το συνέδριο και τα αποτελέσματά του θα ανακοινωθούν στη διάρκεια του συνεδρίου ή λίγο πριν.

Ομάδες νέων αρχιτεκτόνων και φοιτητών με την καθο-

δήγηση έμπειρων συναδέλφων θα ασκηθούν με περιοχές και χώρους μεγάλης κλίμακας, όπως πρώην στρατόπεδα, πρώην βιομηχανικές εγκαταστάσεις και παράκτιες περιοχές και θα καταθέσουν τους προβληματισμούς τους για την αξιοποίηση αυτών των εκτάσεων.

Λίγα λόγια για το συνέδριο του 2011

Το 1ο συνέδριο «Δημόσιος χώρος αναζητείται» διοργανώθηκε στις 20-22 Οκτωβρίου 2011 από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος / Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων, Αριστοτελείου, Δημοκρίτειου, Πατρών, Θεσσαλίας, και του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Είχε φιλοξενηθεί στις κατάμεστες αίθουσες «Ολύμπιον» και «Παύλος Ζάννας» του κινηματογράφου Ολύμπιον, στη Θεσσαλονίκη και είχε φέρει στο προσκήνιο, μέσα από περίπου 150 εισηγήσεις, όλους τους προβληματισμούς, τις προοπτικές και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με τον δημόσιο χώρο.

Οι παράλληλες εκδηλώσεις είχαν ξεκινήσει με διαπανεπιστημιακό εργαστήριο αρχιτεκτονικής, στο πλαίσιο του οποίου ομάδες φοιτητών και καθηγητών διερεύνησαν πέντε περιοχές-«κλειδιά» της Θεσσαλονίκης (από τον χώρο της ΔΕΘ μέχρι τις Στοές της πόλης). Τα εργαστήρια εντάσσονταν στο πλαίσιο και της 15ης Biennale Νέων της Μεσογείου και ήταν ανοικτά στο κοινό.

Παράλληλα, στο πλαίσιο του Συνεδρίου, το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με τον Δήμο Θεσσαλονίκης το Δήμο Κοζάνης και το Δήμο Ηρακλείου, είχε διοργανώσει **έκθεση βραβευμένων αρχιτεκτονικών μελετών, με αντικείμενο τον Δημόσιο χώρο και τίτλο PUBLICISITY / ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΟΛΗ. Η έκθεση, που ακολούθησε "ταξίδεψε" σε Καβάλα, Ηράκλειο και Αθήνα (Μουσείο Μπενάκη)**, είχε φιλοξενηθεί στον Κήπο των Ρόδων της Νέας Παραλίας Θεσσαλονίκης από τις 15 έως τις 30 Οκτωβρίου 2011.

ΕΦΚΑ: ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗΣ ΥΠΟΘΕΣΗΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΥΝΟΪΚΟΤΕΡΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟ

Δυνατότητα επανεξέτασης υπόθεσης συνταξιοδότησης σε περίπτωση ευνοϊκότερης μεταβολής της νομοθεσίας έχει ο ασφαλισμένος, σύμφωνα με έγγραφο του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, προκειμένου να διασφαλιστεί η ενιαία αντιμετώπιση των ενταχθέντων φορέων στον ΕΦΚΑ ως προς το ζήτημα της δυνατότητας ανάκλησης νόμιμων επωφελών ατομικών διοικητικών πράξεων και σε συνέχεια εγγράφου του Γραφείου Νομικού Συμβούλου του τ. ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, επιστημαίνονται τα εξής:

«Κατά γενική αρχή του δικαίου της κοινωνικής ασφάλισης, η οποία ισχύει επί δικαιώματος συνταξιοδότησης, το σχετικό δικαίωμα κρίνεται, κατ' αρχήν, με βάση το νομοθετικό καθεστώς που ισχύει κατά το χρόνο υποβολής της αίτησης συνταξιοδότησης, εκτός αν, μέχρι να κριθεί οριστικά το συνταξιοδοτικό δικαίωμα, εκδοθεί ευμενέστερος νόμος για τον ενδιαφερόμενο, οπότε εφαρμόζεται ο ευμενέστερος νεότερος νόμος.

Μεταξύ των περιπτώσεων κατά τις οποίες κάμπτεται η αρχή περί απαγόρευσης της ανάκλησης νόμιμων επωφελών ατομικών διο-

ικητικών πράξεων, είναι και εκείνη της μεταβολής της νομοθεσίας, που δεν ελήφθη υπόψη κατά το χρόνο έκδοσης της διοικητικής πράξης.

Κατόπιν των ανωτέρω, μπορεί να γίνει δεκτή η δυνατότητα επανόδου της υπηρεσίας προς επανεξέταση υπόθεσης που έχει οριστικοποιηθεί στην περίπτωση κατά την οποία έχει συντελεστεί μεταβολή της νομοθεσίας που δεν ελήφθη υπόψη, μέχρι να κριθεί οριστικά το συνταξιοδοτικό δικαίωμα, σε όλα τα στάδια της διοικητικής διαδικασίας.

Συνεπώς, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες επήλθε μεταβολή της νομοθεσίας, ενώ η υπόθεση βρισκόταν σε εκκρεμότητα και η μεταβολή αυτή δεν ελήφθη υπόψη κατά το χρόνο έκδοσης της διοικητικής πράξης, είναι δυνατή η ανάκληση της διοικητικής πράξης, προκειμένου το αίτημα να εξεταστεί με τις νέες διατάξεις, εφόσον αυτές είναι ευνοϊκότερες για τον ασφαλισμένο και εφόσον υποβληθεί σχετικό αίτημα εκ μέρους του. Στις περιπτώσεις αυτές, η έναρξη συνταξιοδότησης τοποθετείται στην ημερομηνία έναρξης ισχύος της νέας διάταξης».

Στο πλαίσιο αυτό, όπως αναφέρεται στο έγγραφο, καλούνται οι υπάλληλοι των τμημάτων απονομών συντάξεων να καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την ορθή ενημέρωση των ασφαλισμένων για όλες τις συνέπειες της τυχόν ανάκλησης της απόφασης συνταξιοδότησης, κατόπιν σχετικής απίτησας που έχει υποβληθεί, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραμέτρους και τις διατάξεις που ισχύουν παράλληλα από την ημερομηνία έναρξης εφαρμογής της νέας νομοθεσίας. «Η ενημέρωση αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου οι ασφαλισμένοι να δηλώσουν υπεύθυνα ότι τελικώς επιθυμούν να ανακληθεί η διοικητική πράξη, επειδή κρίνουν ότι στην περίπτωση τους θα έπρεπε να εφαρμοστεί συγκεκριμένη (ευνοϊκότερη) διάταξη, αναλαμβάνοντας παράλληλα και την υποχρέωση να επιστρέψουν ποσά συντάξεων που έλαβαν, βάσει της ανακλητέας απόφασης» τονίζεται στο ίδιο έγγραφο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ: ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΚΑΙ DEADLINE ΤΟΥ ΥΠΕΣ

Λόγω του ότι δήμοι δεν ανταποκρίθηκαν, όπως αναφέρει σχετικό ρεπορτάζ του eroli.gr, το Υπουργείο Εσωτερικών, με έγγραφό του, και στο πλαίσιο των αναγκών πληροφόρησής του, αναφορικά με τα στοιχεία του προσωπικού, μόνιμου και

ΙΔΑΧ, κλάδου ΠΕ και ΤΕ Μηχανικών, που στελεκώνει τις οργανικές μονάδες των Δήμων, ζητά εκ νέου την παροχή σχετικών δεδομένων, δίνοντας παράταση έως την 7η Φεβρουαρίου 2018, σε συνέχεια της εγκυκλίου της 27ης Δεκεμβρίου 2017.

«Μετά το πέρας της προθεσμίας αυτής, δεν θα είναι δυνατή η ανάρτηση των αρχείων στο σχετικό φάκελο του ειδικού διαδικτυακού τύπου, ο οποίος θα πάψει να λειτουργεί», παρατηρεί το ΥΠΕΣ.

ΤΑΙΠΕΔ: ΤΡΙΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΑΡΙΝΑ ΧΙΟΥ

Με την συμμετοχή τριών επενδυτικών σχημάτων, έληξε η προθεσμία υποβολής εκδήλωσης ενδιαφέροντος (Α' φάση) για την παραχώρηση του δικαιώματος χρήσης και εκμετάλλευσης της μαρίνας Χίου. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του ΤΑΙΠΕΔ και πληροφορίες από το ρεπορτάζ του ered.gr, ενδιαφέρον εκδήλωσαν οι εξής:

1. ΚΑΣΟΣ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. Η εταιρεία λειτουργεί ως ιδιοκτήτης / διαχειριστής του ξενοδοχείου Alimounda Mare 5 αστέρων, που βρίσκεται στο νησί της Καρπάθου.
2. PAN BROTHERS ASSOCIATES, INC. Πρόκειται για μια επιχείρηση ομογενών στη Νέα Υόρκη, που προσφέρει υπηρεσίες πλήρους ανάπτυξης ακινήτων, διαχείρισης και χρηματιστηριακών υπηρεσιών. Η εταιρεία έχει μια «γενετική προοπτική» στις επενδύσεις και βλέπει τις εξαγορές και τις επενδύσεις μέσω μιας μακροπρόθεσμης στρατηγικής αγοράς και κατοχής. Δια-

θέτει μια κάθετα ολοκληρωμένη δομή που χρησιμοποιεί μια εσωτερική ομάδα εμπειρογνομόνων στον σχεδιασμό των κατασκευών, τη λιανική μίσθωση, τις πωλήσεις και τη διαχείριση περιουσιακών στοιχείων και ακινήτων. Ιδρύθηκε το 1972 από τα τρία αδέρφια George, James και Peter Pantelides και ξεκίνησε με την αγορά κατοικιών και εμπορικών ακινήτων στο Μπρούκλιν της Νέας Υόρκης, με έμφαση στην προστιθέμενη αξία με την ανακαίνιση και τη μεγιστοποίηση των εσόδων. Διατηρώντας τις αρχικές επενδυτικές πρακτικές και το στυλ διοίκησης για τα τελευταία 42 χρόνια, η Pan-Brothers Associates αύξησε σταθερά το επενδυτικό της χαρτοφυλάκιο, ενσωματώνοντας τις εμπορικές, λιανικές και οικιστικές αναπτύξεις μεγάλης κλίμακας στη Νέα Υόρκη, το Νιου Τζέρσι, τη Φλόριδα, την Καλιφόρνια και το Οχάιο.

3. AVLUM ENTERPRISES COMPANY LIMITED - ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΗΛΙΑΣ Δ. ΤΕΦΑΣ ΝΑΥΠΗΓΟΠΛΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε - ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ

ΜΑΡΙΝΑ Α.Ε. και ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ Α.Ε. ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ. Η Κλεοπάτρα Μαρίνα Α.Ε. λειτουργεί ως ιδιοκτήτης / διαχειριστής μιας από τις πιο σύγχρονες, ιδιωτικές μαρίνες της Ελλάδας στο Άκτιο, προσφέροντας αγκυροβόλια πρώτης κατηγορίας και υπηρεσίες σε πλοία και πλήρωμα όλο το χρόνο. Η μαρίνα «Κλεοπάτρα» προσφέρει υπηρεσίες και εγκαταστάσεις υψηλών προδιαγραφών. Ο Τουριστικός Λιμένας Πρέβεζας Α.Ε. παρέχει υπηρεσίες τουριστικών λιμανιών. Έχει αναλάβει από το 2011 με σύμβαση παραχώρησης τη διαχείριση της Μαρίνας της Πρέβεζας.

Τώρα καλούνται οι σύμβουλοι αξιοποίησης του ΤΑΙΠΕΔ να αξιολογήσουν τις υποβληθείσες εκδηλώσεις ενδιαφέροντος και να υποβάλουν την εισήγησή τους προς το διοικητικό συμβούλιο του Ταμείου σχετικά με τους υποψηφίους που πληρούν τα κριτήρια συμμετοχής για την επόμενη φάση του διαγωνισμού.

ΠΩΛΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΕ ΤΗΣ BANKA NBG ALBANIA

Η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος Α.Ε. (ΕΤΕ) σύναψε οριστική σύμβαση πώλησης της κατά 100% θυγατρικής της, Banka NBG Albania Sh.A. (NBG Albania) με την American Bank of Investments SA (ABI). Η συναλλαγή πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Σχεδίου Αναδιάρθρωσης της ΕΤΕ και σύμφωνα με τις σχετικές Δεσμεύσεις προς τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Σύμφωνα με σχετική επίσημη ανακοίνωση της τράπεζας, η συναλλαγή έχει θετική επίδραση στο δείκτη κεφαλαιακής επάρκειας CET 1 της ΕΤΕ (με βάση το τρίτο τρίμηνο του 2017), ενώ υπόκειται στις συνήθεις κανονιστικές και λοιπές εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων εγκρίσεων από (i) την Κεντρική Τράπεζα της Αλβανίας, (ii)

την Επιτροπή Ανταγωνισμού της Αλβανίας. Η εταιρεία UBS Limited ενεργεί ως αποκλειστικός χρηματοοικονομικός σύμβουλος της ΕΤΕ αναφορικά με τη συναλλαγή, ενώ οι εταιρείες Freshfields Bruckhaus Deringer LLP και CR Partners ενεργούν ως διεθνείς και τοπικοί νομικοί σύμβουλοι αντίστοιχα. Η εταιρεία Κεραμείς & Συνεταίροι ενεργεί ως νομικός σύμβουλος της ABI. Η NBG Albania ξεκίνησε τις εργασίες της στην Αλβανία το 1996 ως υποκατάστημα της ΕΤΕ στα Τίρανα. Το 2012 έγινε ανεξάρτητη τράπεζα με πλήρη αδειοδότηση και έκτοτε λειτουργεί ως 100% θυγατρική της ΕΤΕ. Η NBG Albania προσφέρει ένα ευρύ φάσμα χρηματοπιστωτικών προϊόντων προς ιδιώτες και εταιρικούς πελάτες, συμπεριλαμβανομένων

μεταξύ άλλων προϊόντων δανεισμού, καταθέσεων, χρηματοδότησης εμπορικών συναλλαγών και διαχείρισης διαθεσίμων και χρηματαγορών. Η American Bank of Investments SA είναι 100% θυγατρική της Transitz Sh.p.k., ενός αλβανικού μη τραπεζικού χρηματοπιστωτικού ιδρύματος που επικεντρώνεται στην παροχή ευελικτων επιλογών χρηματοδότησης σε εταιρείες και ιδιώτες. Η ABI διαθέτει τραπεζική άδεια για δραστηριότητες δανειοδότησης και καταθέσεων, υπηρεσίες πληρωμών στην Αλβανία και στο εξωτερικό, καθώς και λοιπές τραπεζικές εργασίες σύμφωνα με τους νόμους της Αλβανίας.

ΟΜΟΛΟΓΟ €6,5 ΕΚΑΤ. ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΕΛΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ

Ξεκίνησε η διαπραγμάτευση στην Εναλλακτική Αγορά του ΧΑ, του εταιρικού ομολόγου της Δέλτα Τεχνική ΑΕ. Από την έκδοση του Κοινού Ομολογιακού Δανείου αντλήθηκαν κεφάλαια ύψους 6.500.000 ευρώ, μέσω ιδιωτικής τοποθέτησης, ενώ στην επιτυχή έκδοση του ομολόγου ουσιαστικά συνέβαλε η Wealth Fund Services αλλά και η Εθνική Asset Management. Η τιμή έναρξης διαπραγμάτευσης των ομολογίων είναι 1.000 ευρώ, ήτοι το 100% της ονομαστικής αξίας εκάστου. Το Κοινό Ομολογιακό Δάνειο (μη μετατρέψιμο σε

μετοχές του Εκδότη) έχει διάρκεια επτά έτη, με ετήσιο επιτόκιο 5,50% και περίοδο εκτοκισμού ανά εξάμηνο. Η Δέλτα Τεχνική υπήρξε η πρώτη στην Ελλάδα που υλοποίησε καινοτόμες εφαρμογές αντλιών θερμότητας και αξιοποίησης βιομάζας. Όπως δήλωσε ο Αναστάσιος Δελγιώργης, πρόεδρος του ομίλου Δέλτα Τεχνική «το εν λόγω Κοινό Ομολογιακό καθώς η μερίδα του λέοντος από τα κεφάλαια που συγκεντρώθηκαν θα χρησιμοποιηθούν για τη χρηματοδότηση του πρώτου μέλους του επενδυτικού προγράμματός της εταιρίας. Συνολικά,

το πλάνο περιλαμβάνει την ανάπτυξη έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, με ισχύ πλέον των 90 MW, καθώς και την προώθηση εγκαταστάσεων αντλιών θερμότητας που αποτελούν τη σημαντικότερη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας στον κτιριακό τομέα». Σύμβουλος έκδοσης του ΚΟΔ αναδείχθηκε η ΒΕΤΑ Χρηματιστηριακή ΑΕΠΕΥ, η οποία θα είναι παράλληλα Εκπρόσωπος Ομολογιούχων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΕ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΑΠΕ ΠΑΡΑ ΑΠΟ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΟ 2017

Η Ευρώπη κατάφερε να παράγει περισσότερη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, όπως η ηλιακή, η αιολική και η βιομάζα, από ό,τι από καύση άνθρακα το 2017, όπως αναφέρει ο ρεπορτάζ της greenagenda.gr. Η ανάλυση δεδομένων από την ομάδα κλιματικής πολιτικής Sandbag, με έδρα το Λονδίνο, έδειξε ότι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ξεπέρασαν οριακά την παραγωγή άνθρακα πέρυσι, με 679 τεραβατώρες, έναντι 669 του άνθρακα. Ωστόσο, σύμφωνα με στοιχεία που συνέλεξε η Eurostat και επικαλείται το Naftemporiki.gr, μόνο το 19% της

ευρωπαϊκής ενέργειας παράγεται από στερεά καύσιμα όπως ο άνθρακας. Ένα επιπλέον 24% προέρχεται από άλλες πηγές με εκπομπές άνθρακα, όπως το φυσικό αέριο και το αργό πετρέλαιο, γεγονός που σημαίνει ότι η σταδιακή κατάργηση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από άνθρακα είναι μόνο ένα βήμα προς τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και της καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής. Επιπλέον, δεν είναι σαφές εάν η χρήση βιομάζας, δηλαδή οργανικής ύλης όπως το ξύλο και τα φυτικά υλικά, για την παραγωγή ener-

γιας, παρέχει περιβαλλοντικά οφέλη σε σχέση με την καύση άνθρακα ή άλλων ορυκτών καυσίμων. Διεθνής ομάδα ερευνητών από διάφορα πανεπιστήμια και ινστιτούτα δημοσίευσαν πρόσφατα μια μελέτη, στην οποία εξηγήουν ότι ενώ η καύση ξύλου μπορεί να μειώσει μακροπρόθεσμα τις συγκεντρώσεις διοξειδίου του άνθρακα, στην πραγματικότητα θα αυξήσει αυτά τα επίπεδα βραχυπρόθεσμα.

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ EBRD-ENERGEAN ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΙΝΟ

Δανειακή σύμβαση, ύψους \$180 εκατ. για τη συνέχιση του επενδυτικού προγράμματος της Energean στον Πρίνο υπέγραψε η εταιρεία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD), την Τράπεζα Εμπορίου και Ανάπτυξης Ευξείνου Πόντου (Παρευξείνια Τράπεζα), την Τράπεζα Εξαγωγών-Εισαγωγών της Ρουμανίας EximBank SA (EximBank Romania), καθώς και την Banca Comerciala Intesa Sanpaolo Romania SA (Intesa Sanpaolo Bank).

Η χρηματοδότηση αποτελεί επέκταση της ισχύουσας σύμβασης, ύψους 75 εκατ. δολαρίων, που υπεγράφη με την EBRD στις 19 Μαΐου 2016 και αφορά την ανάπτυξη του κοιτάσματος «Έψιλον». Το συνολικό επενδυτικό πρόγραμμα στη Λεκάνη του Πρίνου περιλαμβάνει ως το 2021 την πραγματοποίηση έως και ακόμη 25 γεωτρήσεων, καθώς και την κατασκευή δύο

νέων εξεδρών για την περαιτέρω αύξηση της παραγωγής. Σε δηλώσεις του, ο διευθύνων σύμβουλος του ομίλου Energean, Μαθιός Ρήγας, εξέφρασε την ικανοποίησή του για την υπογραφή της συμφωνίας και πρόσθεσε: «Αναμένουμε από το ελληνικό Δημόσιο την έγκαιρη χορήγηση όλων των απαιτούμενων αδειών, προκειμένου το μεγάλο αυτό πρόγραμμα να προχωρήσει απρόσκοπτα και να διασφαλισθεί η συνέχιση της δραστηριότητας, της απασχόλησης και των ωφελειών προς την τοπική και την εθνική οικονομία για πολλά χρόνια ακόμη. Το αναπτυξιακό πρόγραμμα, το οποίο υποστηρίζεται από τη συμφωνία αγοράς της παραγωγής του Πρίνου από τη BP, αποτελεί μέρος του γενικότερου σχεδιασμού του ομίλου της Energean στην ανατολική Μεσόγειο, ο οποίος περιλαμβάνει την ύψους 1,6 δισ. δολαρίων ανάπτυξη του κοιτάσματος Κα-

ρίς στη θάλασσα του Ισραήλ, καθώς και τις αναπτυξιακές και ερευνητικές δραστηριότητες στο Ισραήλ, τη δυτική Ελλάδα και την Αδριατική». «Είναι ιδιαίτερα ικανοποιητικό για την Παρευξείνια Τράπεζα να υποστηρίζει επιχειρήσεις της χώρας που τη φιλοξενεί, ιδιαίτερος όταν αυτή αφορά στην πρώτη μας χρηματοδότηση σε εταιρεία έρευνας και ανάπτυξης υδρογονανθράκων» τόνισε, από την πλευρά του, ο πρόεδρος της Παρευξείνιας Τράπεζας, Ισάν Ουγούρ Ντελικανλί.

«Είμαστε πολύ ευχαριστημένοι που αποτελούμε μέρος αυτής της συμφωνίας, η οποία θα ενδυναμώσει τον στρατηγικό αναπτυξιακό σχεδιασμό της Energean με τη συμμετοχή δύο νέων σημαντικών εταίρων στις χρηματοδοτήσεις» ανέφερε, τέλος, ο Έρικ Ράσμουςεν, διευθυντής της EBRD και επικεφαλής του τομέα Φυσικών Πόρων της τράπεζας.

ELEMED: Η ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΩΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΚΑΥΣΙΜΟ

Τις δυνατότητες παροχής ηλεκτρικής ενέργειας στα πλοία στο λιμάνι του Κόπερ εξέτασαν στελέχη της ναυτιλίας και εταίροι του ευρωπαϊκού προγράμματος elemed, κατά τη διάρκεια εκδήλωσης στη σλοβενική πόλη. Κατά την έναρξη της εκδήλωσης, η επίτροπος Μεταφορών της Ευρωπαϊκής Ένωσης Violeta Bulc αναφέρθηκε στα μελλοντικά σχέδια της Ε.Ε. να υποστηρίξει με εργαλεία χρηματοδότησης τα λιμάνια που σκοπεύουν να στραφούν σε νέες καινοτόμες τεχνολογίες που αξιοποιούν εναλλακτικές πηγές ενέργειας. Σύμφωνα με την εφημερίδα «Ναυτεμπορική», το ενδιαφέρον κέντρισε η παρουσίαση του Νικόλα Πατεράκη, Chief Operating Officer στη Neptune Lines, ο οποίος από τη σκοπιά των πλοιοκτητών αναφέρθηκε σε οικονομικά κίνητρα και οφέλη που θα εθαρρύνουν τις ναυτιλιακές εταιρείες να υιοθετήσουν καινοτόμες τεχνολογίες που χρησιμοποιούν τον ηλεκτρισμό ως πηγή ενέργειας για τα

πλοία. Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, οι εταίροι του προγράμματος παρουσίασαν το έργο του elemed για τη διαμόρφωση αποτελεσματικού θεσμικού πλαισίου που προωθεί τον ηλεκτρισμό ως ναυτιλιακό καύσιμο, καθώς και διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία για την προσέλκυση επενδύσεων. Ιδιαίτερη μνεία δόθηκε στις δυνατότητες αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη Σλοβενία, καθώς και στις τεχνικές μελέτες που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του elemed, για την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας στα ελλιμενισμένα πλοία στο λιμάνι του Κόπερ. «Μέχρι το 2030, η Σλοβενία επιδιώκει να ενταχθεί στις χώρες με τις πιο πράσινες μεταφορές», τόνισε ο Σλοβένος υπουργός Υποδομών. Το επόμενο ραντεβού είναι στην Αθήνα, στις 27 Φεβρουαρίου 2018, όπου θα πραγματοποιηθεί το πρώτο συνέδριο του elemed στο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος. Η δράση elemed (Electrification in the Eastern

Mediterranean) προωθεί τη χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας ως ναυτιλιακό καύσιμο, αποσκοπώντας να μειώσει σημαντικά το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της ναυτιλίας στην Ανατολική Μεσόγειο. Το πρόγραμμα, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, υλοποιεί μελέτες για την εγκατάσταση υποδομών ηλεκτροδότησης ελλιμενισμένων πλοίων σε τρεις χώρες (Ελλάδα, Κύπρος, Σλοβενία) και σε τέσσερα λιμάνια κατά μήκος του νοτιοανατολικού θαλάσσιου διαδρόμου (Κόπερ, Κυλλίνη, Πειραιάς, Λεμεσός), περιορίζοντας δραστικά τον θόρυβο και τους αέριους ρύπους, ιδιαίτερα στις αστικές περιοχές πλησίον των λιμένων. Στα πλαίσια του elemed, θα πραγματοποιηθεί η πρώτη υποδομή ηλεκτροδότησης πλοίων στην Ανατολική Μεσόγειο, στο λιμάνι της Κυλλίνης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ

Τη δέσμευσή του ότι το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων θα σταθεί αρωγός και «σύμμαχος» στις ερευνητικές προσπάθειες του Κέντρου Οργανικών και Εκτυπωμένων Ηλεκτρονικών, έδωσε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Βαγγέλης Αποστόλου, γνωστοποιώντας ότι το 2018 έχει χαρακτηριστεί από το υπουργείο, έτος καινοτομίας και έρευνας. Όπως αναφέρει η greenagenda, το Κέντρο Οργανικών και Εκτυπωμένων Ηλεκτρονικών (COPE-H) στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, εστιάζεται στον πρωτογενή τομέα και αποσκοπεί στη μείωση του κόστους παραγωγής, προσδίδοντας ταυτόχρονα ποιοτική υπόσταση στα ελληνικά προϊόντα και συντελώντας στην προστασία της βιοποικιλότητας. Κατά την επίσκεψή του, ο κ. Αποστόλου, αφού ξεναγήθηκε και ενημερώθηκε για τις δραστηριότητες του από τον υπεύθυνο του Κέντρου και διευθυντή του Εργαστηρίου Ναυτοτεχνολογίας ΑΠΘ, Στέργιο Λογοθετίδη, δήλωσε πως «η έρευνα που γίνεται στο Κέντρο είναι

εντυπωσιακή. Το ζητούμενο βέβαια, είναι να δούμε, πώς αυτή η έρευνα θα βρει εφαρμογή στον πρωτογενή τομέα, που ένα από τα μεγάλα του προβλήματα είναι το υψηλό κόστος παραγωγής». Πρόσθεσε, μάλιστα, ότι «η έρευνα που γίνεται στο Κέντρο, παράγει αποτελέσματα σε επίπεδο παραγωγής ενέργειας, σε σχέση ιδιαίτερα με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, συμβάλλοντας έτσι αποτελεσματικά στη μείωση κόστους, από άλλες πηγές». Στο πλαίσιο αυτό, υπογραμμίζοντας τη θετική δουλειά που γίνεται στο Κέντρο Οργανικών και Εκτυπωμένων Ηλεκτρονικών, ο κ. Αποστόλου είπε: «Είμαστε εδώ. Θα παρακολουθούμε τη δουλειά σας και πιστεύουμε ότι κάποια στιγμή, στην εφαρμογή της, αυτή η έρευνα που παράγετε, θα μας δώσει τη δυνατότητα μέσα από δράσεις και μέτρα του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης, να την εντάξουμε και να την ενισχύσουμε, ώστε να βρει ο κόσμος του πρωτογενούς τομέα έναν φορέα που θα τον βοηθήσει στην κατεύθυνση μείωσης του κόστους ενέρ-

γειας». Από την πλευρά του ο διευθυντής του Εργαστηρίου Ναυτοτεχνολογίας ΑΠΘ και υπεύθυνος του Κέντρου, Στέργιος Λογοθετίδης, ενημερώνοντας τον υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τόνισε μεταξύ άλλων ότι μέσα στο 2019 θα βγει σε μαζική παραγωγή ένα «νανο-φωτοβολταϊκό» βάρους 500 γραμμαρίων, έναντι των 22-23 κιλών που έχουν τα ογκώδη φωτοβολταϊκά συστήματα, και αυτό θα μπορεί να τοποθετηθεί μεταξύ άλλων, σε θερμοκήπια, καντίνες, κτηνοτροφικές μονάδες και beach bar, εξασφαλίζοντας για τον χρήστη μείωση του κόστους ενέργειας. «Δύο τ.μ. αυτών των νανοφωτοβολταϊκών, μπορούν να παράξουν ενέργεια για την ψύξη δύο ψυγείων 200 λίτρων έκαστο» είπε χαρακτηριστικά, τονίζοντας ότι «ναι μεν τώρα η απόκτησή τους είναι ακριβή, αλλά όταν θα βγει στη μαζική παραγωγή η τιμή τους θα είναι ανταγωνιστική».

ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ: ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΣΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ

Αυστραλοί ερευνητές πραγματοποίησαν μία αξιοπερίεργη νέα παρατήρηση σχετικά με το πώς τα δέντρα ανταποκρίνονται σε ακραίες θερμοκρασίες. Αφού παρακολούθησαν δέντρα στη χώρα για ένα ολόκληρο έτος, οι επιστήμονες από το Ινστιτούτο Περιβάλλοντος Χώσπερι του Πανεπιστημίου του Δυτικού Σίδνεϊ, ανακάλυψαν ότι υπό υπερβολική ζέση, τα δέντρα διαπνέουν και απελευθερώνουν νερό για να επιβιώσουν, σταματώντας προσωρινά τη δέσμευση άνθρακα. Σύμφωνα με την greenagenda.gr, μέχρι τώρα, οι επιστήμονες πίστευαν ότι η φωτοσύνθεση και η διαπνοή δεν μπορούν να συμβούν χωρίς η μία την άλλη. Η συγκεκριμένη

αντίδραση που παρατηρήθηκε τώρα λειτουργεί σαν «εφίδρωση» και συμβάλλει στη διατήρηση της θερμοκρασίας των δέντρων, αλλά προκαλεί ανησυχίες για το τι θα συμβεί καθώς επιδεινώνεται η υπερθέρμανση του πλανήτη. Για τη μελέτη, οι ερευνητές φύτευσαν δώδεκα δέντρα σε δύο τοποθεσίες κοντά στο Σίδνεϊ, ελέγχοντας όλες τις κλιματικές μεταβλητές. Για τα μισά δέντρα, οι ερευνητές προσομοίωσαν ένα περιβάλλον όπου η μέση θερμοκρασία είχε αυξηθεί κατά τρεις βαθμούς Κελσίου, όπως αναμένεται να εξελιχθεί η κλιματική αλλαγή αν δεν ληφθούν κατάλληλα μέτρα. Οι ερευνητές στη συνέχεια προσομοίωσαν αρκετά «κύματα θερμότητας». Οι επι-

δόσεις και η ανάπτυξη των δύο ομάδων δέντρων ήταν παρόμοιες, και η συγκεκριμένη προσωρινή διακοπή της απορρόφησης άνθρακα παρατηρήθηκε και στις δύο ομάδες δέντρων, ως απόκριση στο κύμα θερμότητας. Προς το παρόν χρειάζεται περαιτέρω έρευνα για να κατανοήσουν καλύτερα οι ερευνητές τη διαδικασία και αν είναι πιθανό ότι τα δέντρα θα σταματήσουν κάποια στιγμή να συλλέγουν άνθρακα. Αν συμβεί αυτό, θα πρέπει να δημιουργηθούν γενετικά τροποποιημένα δέντρα για να διασφαλιστεί η επιβίωσή τους, καθώς και της ανθρωπότητας, αναφέρει η έρευνα.

ΒΙΛΑ ΙΟΛΑ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΣΠΑ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΤΟ ΚΣΝΜ

Την αποκατάσταση της Βίλας Ιόλα με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ ενέκρινε, ομόφωνα, το Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων (ΚΣΝΜ) κατά τη διάρκεια πρόσφατης συνεδριάσής του. Σύμφωνα με το naftemporiki.gr, με την έγκριση ανοίγει ο δρόμος για την έναρξη του έργου στο επιχειρησιακό πρόγραμμα 2014 - 2020 και κατ' επέκταση για την υλοποίησή του. Το έργο της αποκατάστασης της κατοικίας του μεγάλου συλλέκτη Αλέξανδρου Ιόλα θα υλοποιήσει ο δήμος Αγίας Παρασκευής, ωστόσο από τα μέλη του Συμβουλίου τέθηκε ο όρος να εγκριθούν οι μελέτες από τις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Πολιτισμού, όπως και η υλοποίησή του να γίνει με την επίβλεψη του υπουργείου. Όπως αναφέρει το ρεπορτάζ, το κτήριο έχει χαρακτηριστεί ως

ιστορικό διατηρητέο μνημείο με υπουργική απόφαση του 1998. Το διώροφο κτήριο περιβάλλεται από κτήμα έκτασης 6,7 στρεμμάτων και οικοδομήθηκε σε τρεις φάσεις, με την πρώτη στα μέσα της δεκαετίας του '60 και την κατασκευή του ορόφου να τοποθετείται χρονικά το 1971-1972. Η βίλα, που εκτός από τον ίδιο τον συλλέκτη φιλοξένησε και περίπου 10.000 έργα τέχνης σπουδαίων ζωγράφων και γλυπτών, αποτέλεσε μήλον της έριδος για περισσότερα από 20 χρόνια, από το 1987, όταν πέθανε ο Αλέξανδρος Ιόλας. Η πολύχρονη εγκατάλειψή της, οι φθορές από το πέρασμα του χρόνου, οι βανδαλισμοί και οι κλοπές έχουν ως αποτέλεσμα το κτίσμα να διατηρείται σε πολύ κακή κατάσταση. Η πολύχρονη περιπέτεια της βίλας έλαβε τέλος πρόσφατα, όταν το κτίσμα και τον πε-

ριβάλλοντα χώρο αγόρασε ο δήμος Αγίας Παρασκευής, καθώς εκεί βρίσκεται η περίφημη βίλα. Στόχος του δήμου είναι να την αποκαταστήσει, προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθεί ως κέντρο σύγχρονης τέχνης και χώρος πολιτιστικών, επιστημονικών και τεχνολογικών δράσεων. Οι προτεινόμενες από τον δήμο εργασίες αφορούν στη διατήρηση στο μεγαλύτερο τμήμα των αιθουσών και στη δημιουργία αιθουσών εκθέσεων, πολλαπλών χρήσεων, θεάτρου, κινηματογράφου και εκδηλώσεων, βιβλιοθήκης, διδασκαλίας, πολυμέσων και κυλικείου. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε περίπου πέντε εκατομμύρια ευρώ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΟΝ «ΠΑΓΟ» ΕΡΓΑ 3,5 ΔΙΣ ΕΥΡΩ ΣΕ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ

Οι παρενέργειες από το βάλτωμα των έργων διασύνδεσης των νησιών του Αιγαίου και της Κρήτης με το ηπειρωτικό δίκτυο ηλεκτρισμού έχουν προκαλέσει χρόνιες... αρρυθμίες στο ενεργειακό σύστημα. Σύμφωνα με ρεπορτάζ της Μάχης Τράτσα στο «Βήμα» εδώ και χρόνια, το κόστος παραγωγής ενέργειας αυξάνεται, το περιβάλλον υποβαθμίζεται από την καύση πετρελαίου στις ρυπογόνες και πανάκριβες νησιωτικές θερμικές μονάδες και το υψηλό δυναμικό Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) των μη διασυνδεδεμένων νησιών παραμένει αναξιοποίητο. Δεν είναι τυχαίο ότι επενδύσεις περίπου 3,5 δισ. ευρώ σε αιολικά πάρκα στο Αιγαίο βρίσκονται στον «πάγο», καθώς εδώ και τουλάχιστον μία δεκαετία η Διοίκηση προσπαθεί να περάσει την κλωστή από τη βελόνα. «Στο Αιγαίο και την Κρήτη βρίσκεται ένα από τα πιο πλούσια αιολικά πεδία στον κόσμο, το οποίο όμως παραμένει ανεκμετάλλευτο. Ένας από τους λόγους είναι η μη ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών με το ηπειρωτικό σύστημα. Πλέον οι τεχνολογικές εξελίξεις στις ανεμογεννήτριες και στα δίκτυα επιτρέπουν την πραγματοποίηση σημαντικών επενδύσεων για την πλήρη αξιοποίηση του αιολικού δυναμικού του Αιγαίου και της Κρήτης» αναφέρει στο «Βήμα» ο πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας (ΕΑΕ-ΤΑΕΝ) κ. Παναγιώτης Λαδακάκος.

Όπως επισημαίνει ότι υπάρχουν επιχειρήσεις (ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή, ΕΛΙΚΑ Κοπελουζος, ROKAS - IBERDROLA, ENTEKA, EUNICE ENERGY κ.ά.) που σχεδιάζουν αιολικά πάρκα στο Αιγαίο με την πρόβλεψη να αναλάβουν ακόμη και το κόστος της ηλεκτρικής διασύνδεσής τους.

-Επιτάχυνση κατά δύο έτη. Πάντως, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΑΔΜΗΕ (Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας) κ. Μανούσος Μανουσάκης μιλώντας προ ημερών σε δημοσιογράφους ανέφερε ότι το Διοικητικό Συμβούλιο του Διαχειριστή αποφάσισε να επιταχύνει κατά δύο έτη την τρίτη φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων ώστε να έχει ολοκληρωθεί έως το 2020. Δηλαδή το ίδιο έτος που θα έχει ηλεκτρισθεί και η Κρήτη, όπως επεσήμανε ο ίδιος. Οι συγκεκριμένες επενδύσεις, πέραν του προφανούς ενεργειακού, αναπτυξιακού και περιβαλλοντικού οφέλους, θα οδηγήσουν και στη μερική απεξάρτηση της χώρας από τις εισαγωγές καυσίμων και τη μεταβλητότητα των τιμών τους. Επιπλέον, έχουν και πρόσθετα οφέλη για την κοινωνία. Σε βάθος χρόνου και με την πρόοδο των διασυνδέσεων, η

τάση των καταναλωτών θα ελαφρύνει κατά περίπου 500 με 800 εκατ. ευρώ/έτος, καθώς θα μειωθεί η επιβάρυνση των ΥΚΩ (Υπηρεσίες Κοινής Ωφελείας), με τις οποίες αποπληρώνεται σήμερα το υψηλότερο κόστος της ηλεκτροπαραγωγής στα νησιά.

Όσο για τα έργα ΑΠΕ, «δεδομένου ότι μιλάμε για το Αιγαίο, έχουν τεράστια γεωπολιτική σημασία η οποία δεν πρέπει να παραβλέπεται» τονίζει ο κ. Λαδακάκος. Για τον λόγο αυτόν, πρόταση της ΕΑΕΤΑΕΝ προς την Πολιτεία είναι να υπάρξουν ειδικές προβλέψεις για τέτοιου τύπου επενδύσεις, στο πλαίσιο του νέου καθεστώτος των διαγωνιστικών διαδικασιών που προβλέπονται για τις ΑΠΕ.

-Τρέχουν να προλάβουν. Μόλις μία εβδομάδα πριν ανακοινώθηκε από τον ΑΔΜΗΕ η ηλεκτρική του υποβρυχίου



καλωδίου Λαύριο - Σύρου και αναμένεται τις επόμενες ημέρες εκείνη του καλωδίου Σύρου Πάρου, Σύρου - Τήνου και τον Μάρτιο της γραμμής Σύρου - Μυκόνου.

Πρόκειται για την πρώτη φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων, ενός έργου που ξεκίνησε το 2009 και προβλεπόταν να ολοκληρωθεί το 2016.

Η δεύτερη φάση (συνδέσεις Πάρου - Νάξου, Νάξου - Μυκόνου και αναβάθμιση της σύνδεσης Άνδρου - Νότιας Εύβοιας) η οποία επρόκειτο να τεθεί σε λειτουργία το 2017, τελικά έχει μετατεθεί για το τέλος του 2019 και η τρίτη φάση (πόντιση δεύτερου καλωδίου Λαυρίου - Σύρου) το 2020.

Μάλιστα, σύμφωνα με τον κ. Μανουσάκη, η τέταρτη φάση για τη διασύνδεση των υπόλοιπων Κυκλάδων τελικά θα συμπεριληφθεί στο προτεινόμενο νέο δεκαετές πρόγραμμα ανάπτυξης του ΑΔΜΗΕ, του οποίου η διαβούλευση μόλις ολοκληρώθηκε.

Η μικρή διασύνδεση της Κρήτης (με την Πελοπόννησο) και

η μεγάλη (με την Αττική), έργα συνολικού κόστους άνω του ενός δισ. ευρώ, αναμένεται να ολοκληρωθούν στα μέσα του 2020 και στα τέλη του 2023 αντίστοιχα. Για το συγκεκριμένο έργο η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) έχει ζητήσει συνέργεια με τον EuroAsia Interconnector (ηλεκτρική διασύνδεση Ισραήλ, Κύπρου, Ελλάδας).

Όσο για τα Δωδεκανήσια, υπάρχει μόνο μια εισήγηση της ΡΑΕ για τη διασύνδεσή τους, είτε ακτινικά από την Κρήτη, είτε απευθείας με την Αττική.

Για τα νησιά του Βορειοανατολικού Αιγαίου, η αρμόδια Επιτροπή της Αρχής εξετάζει διάφορες προτάσεις διασύνδεσης (π.χ. από το Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης Αλιβερίου), αν και η λύση της αυτόνομης ανάπτυξης δικτύου με χρήση φυσικού αερίου εμφανίζεται οικονομικότερη των λύσεων διασύνδεσης.

Διασυνδέσεις των νησιών - Σχεδιαζόμενα έργα αιολικής ενέργειας

Κρήτη: Οι σχεδιαζόμενες νέες αιολικές επενδύσεις ξεπερνούν τα 1.000 MW (μεγαβάτ). Εκτός από μια μεγάλη επένδυση (950 MW), υπάρχουν και πλήθος έργων μικρού και μεσαίου μεγέθους που εξαρτώνται από τη διασύνδεση της Κρήτης.

Νησιά Ανατολικού Αιγαίου: Εδώ και πάνω από μία δεκαετία σχεδιάζεται πακέτο αιολικών πάρκων σε Λήμνο, **Λέσβο και Χίο**, συνολικής ισχύος 706 MW.

Τα τρία νησιά θα διασυνδεθούν μεταξύ τους και εν συνεχεία με το ηπειρωτικό σύστημα (ΚΥΤ Λάρυμνας) με κέντρο τη Λέσβο και πιθανό ενδιάμεσο σταθμό τη Σκύρο.

Σκύρος: Αναπτύσσεται αιολικός σταθμός συνολικής ισχύος 333 MW που θα διασυνδεθεί με το ηπειρωτικό σύστημα μέσω του νέου ΚΥΤ Αλιβερίου ή της Λάρυμνας.

Κεντρικό Αιγαίο (μεταξύ Κυκλάδων και Δωδεκανήσιων): Σχεδιασμός αιολικών πάρκων συνολικής ισχύος 528 MW σε 23 ακατοίχτες βραχονησίδες του Κεντρικού Αιγαίου. Περιλαμβάνεται διασύνδεση με την Αττική (Λαύριο). Το έργο βρίσκεται υπό ανάπτυξη από το 2007, το 2017 αναμενόταν να ενταχθεί σε καθεστώς ταχείας αδειοδότησης (fast-track) από τη Διυπουργική Επιτροπή Στρατηγικών Επενδύσεων, όμως ακόμη βρίσκεται στη λίστα αναμονής.

Κυκλάδες: Σχεδιάζεται εγκατάσταση αιολικών σταθμών συνολικής ισχύος 220 MW σε Πάρο, Νάξο, Τήνο και Άνδρο. Υπάρχει και σχέδιο της ΔΕΗ Ανανεώσιμες για αξιοποίηση γεωθερμίας, όταν διασυνδεθεί και η Μήλος.

ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΤΗΣ ΕΕ Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΑΠΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Την απόφαση να προχωρήσει σε ελέγχους, προκειμένου να διερευνήσει κατά πόσον είναι αποτελεσματική η στήριξη που παρέχουν η ΕΕ και τα κράτη μέλη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική και ηλιακή φωτοβολταϊκή ενέργεια, πήρε το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο. Σύμφωνα με το energyprogress.gr οι ελεγχοί θα επικεντρωθούν σε τέσσερα κράτη-μέλη της ΕΕ, μεταξύ των οποίων και η χώρα μας. Οι υπόλοιπες τρεις χώρες είναι η Γερμανία, η Ισπανία και η Πο-

λωνία. Οι ελεγκτές του Συνεδρίου θα εσιτάσουν στην περίοδο από το 2009 μέχρι σήμερα, μελετώντας τους σχεδιασμούς και την στρατηγική που υλοποιείται στους τομείς αυτούς, καθώς και τη χρηματοδότηση της ανάπτυξής τους. Όπως δήλωσε ο George Rufan, μέλος του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου και αρμόδιος για τον έλεγχο, «η αιολική και η ηλιακή φωτοβολταϊκή ενέργεια είναι οι δύο από τις πηγές ανανεώσιμης ενέργειας που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ηλεκτρι-

σμού, οι οποίες παρουσιάζουν μακράν την πλέον δυναμική ανάπτυξη την τελευταία δεκαετία». Σύμφωνα με τον κ. Rufan, οι ΑΠΕ «διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση του ενεργειακού μας μείγματος, επομένως είναι πολύ σημαντικό να γνωρίζουμε αν η στρατηγική που εφαρμόζεται και η στήριξη που παρέχεται είναι αποτελεσματικές». Το πόρισμα των ελεγκτών του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου αναμένεται να δημοσιευθεί στις αρχές του 2019.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΤΑΙ ΜΕΓΑΛΟ ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Ολοκληρώνεται και αναμένεται να ανακοινωθεί τις αμέσως επόμενες μέρες η αξιολόγηση των προτάσεων για τα Ειδικά Αναπτυξιακά Προγράμματα Βορείου και Νοτίου Αιγαίου. Ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης, έχει στα χέρια του τις προτάσεις που κατατέθηκαν και αναμένεται να ανακοινώσει ένα νέο μεγάλο πακέτο έργων που θα ενταχθούν. Σύμφωνα με πληροφορίες, ο κ. Χαρίτσης αναμένεται να προχωρήσει σε αύξηση του αρχικού προϋπολογισμού, που «ξεπερνά κάθε προσδοκία» όπως σχολίασαν χαρακτηριστικά στελέχη του υπουργείου στο ΑΠΕ-ΜΠΕ. Υπενθυμίζεται, ότι για τα προγράμματα που δημιουργήσε το υπουργείο Οικονομίας ειδικά για τις Περιφέρειες Βορείου και Νοτίου Αιγαίου ο αρχικός σχεδιασμός προέβλεπε τη στήριξη των νησιών με επιπλέον εθνικούς πόρους ύψους 50 εκατ. ευρώ και σύμφωνα με τις ίδιες πληροφορίες το ποσό αυτό αναμένεται να υπερδιπλασιασθεί. Επιπλέον, σύμφωνα με πηγές από το υπουργείο Οικονομίας, αναμένεται κάποιες από τις προτάσεις που δεν θα επιλεγθούν για τα συγκεκριμένα προγράμματα να «ενταχθούν» σε άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία που «τρέχει» το υπουργείο Οικονομίας.

Στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Νοτίου Αιγαίου υποβλήθηκαν περισσότερες από 110 προτάσεις, με συνολικό προϋπολογισμό που ξεπερνάει τα 130 εκατ. ευρώ. Στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Βορείου Αιγαίου υποβλήθηκαν περισσότερες από 75 προτάσεις με προϋπολογισμό που ξεπερνάει τα 75 εκατ. ευρώ. Παράδειγμα εταιρείας που εντάσσεται στο πρόγραμμα CLUSTER ΚΥΚΛΑΔΕΣ: αφορά Στη δημιουργία μιας πρωτοποριακής επιχειρηματικής συστάδας, ως μετεξέλιξη και ολοκλήρωση του Δικτύου Aegean Cuisine στις Κυκλάδες. Στο έργο (με φορέα πρότασης το Επιμελητήριο Κυκλάδων και φορέα υλοποίησης την Εταιρεία Ανάπτυξης και Προόδου Κυκλάδων) θα συμμετέχουν όσες από τις τοπικές επιχειρήσεις δραστηριοποιούνται στον τομέα της αγροτοδιατροφής το επιθυμούν. Η διάρκεια του έργου είναι τριετής και ο προϋπολογισμός του φτάνει τα 3.200.000 ευρώ. Στο πλαίσιο του έργου θα δημιουργηθούν:
 * μόνιμος μηχανισμός εξεταστικευμένης συμβουλευτικής υποστήριξης και καθοδήγησης όλων των τοπικών επιχειρήσεων που

θα συμμετάσχουν στο cluster, προκειμένου αυτές να προετοιμαστούν για να αξιοποιήσουν πλήρως τις δυνατότητες εισόδου των προϊόντων ή και των υπηρεσιών τους σε νέες αγορές-στόχους,
 * κέντρο διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας (logistics) των κυκλαδικών γαστρονομικών προϊόντων σε στρατηγικό σημείο στην Περιφέρεια Αττικής, προκειμένου να επιτευχθεί κεντροποίηση της διαδικασίας διανομής τους στις εγχώριες αγορές, αλλά και σε αυτές του εξωτερικού, επιτυγχάνοντας παράλληλα σημαντικές οικονομίες κλίμακας στα κόστη μεταφοράς τους,
 * δύο καταστήματα λιανικής πώλησης των προϊόντων σε νησιά των Κυκλάδων και θα εγκατασταθεί πιλοτικά ένας αριθμός αυτόματων πωλητών κυκλαδικών προϊόντων αγροτοδιατροφής στις κύριες πύλες εισόδου/εξόδου του νομού, και
 * ένα ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό εμπορικό κέντρο τοπικών προϊόντων αγροτοδιατροφής, τόσο για λιανική, όσο και για χονδρική πώληση.
 Τέλος, θα υλοποιηθεί εκστρατεία προβολής και προώθησης της κυκλαδικής γαστρονομίας και των προϊόντων και συνταγών της.

ΑΑΔΕ: ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΤΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΤΩΝ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Διευκρινίσεις για τις κυριότερες μεταβολές στο καθεστώς των πλειστηριασμών για χρέη προς το Δημόσιο που προβλέπει ο νόμος «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή των διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων του προγράμματος οικονομικής προσαρμογής και άλλες διατάξεις» (Α'5/2018), που ψηφίστηκε πρόσφατα στη Βουλή, περιλαμβάνει εγκύκλιος της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μεταξύ άλλων, οι κυριότερες μεταβολές που επήλθαν στο δίκαιο της Διοικητικής Εκτέλεσης για οφειλές προς το Δημόσιο είναι οι ακόλουθες, όπως διευκρινίζεται στην εγκύκλιο:
 - Θέσπιση διενέργειας και των κατά Κώδικα Είσοδων Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ) διενεργούμενων πλειστηριασμών (κινητών και ακινήτων) με ηλεκτρονικά μέσα. Αποκλειστική διενέργεια αυτών με ηλεκτρονικά μέσα από 1-5-2018.
 - Εναρμόνιση του χρόνου και τρόπου διενέργειας πλειστηριασμού (κινητών και ακινήτων) με ηλεκτρονικά μέσα κατά τα πρότυπα του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας.
 - Θέσπιση ηλεκτρονικής δημοσίευσης περιλήψεων προγραμμάτων πλειστηριασμού σε διαδικτυακό τόπο και μεταβολή-εναρμόνιση του χρόνου κοινοποίησης και δημοσίευσης του προγράμματος πλειστηριασμού (κινητών και ακινήτων).

- Θέσπιση ελάχιστου υποχρεωτικού περιεχομένου της περιλήψης προγράμματος πλειστηριασμού (κινητών και ακινήτων).
 - Θέσπιση ειδικής προθεσμίας κατάθεσης εκπλειστηριασματος από τον υπάλληλο του πλειστηριασμού με ηλεκτρονικά μέσα.
 - Μεταβολή του χρόνου αποστολής των σχετικών εγγράφων στον υπάλληλο του πλειστηριασμού τουλάχιστον πέντε ημέρες πριν από τον πλειστηριασμό (κινητών και ακινήτων).
 - Επαναπροσδιορισμός της τιμής πρώτης προσφοράς σε προγράμματα πλειστηριασμών (ακινήτων) που εκδίδονται μετά τις 17-1-2018 και καθορισμός αυτής βάσει της εμπορικής αξίας τους. Εναρμόνιση με τα ισχύοντα περί εκτίμησης της αξίας και καθορισμού τιμής πρώτης προσφοράς στην εμπορική αξία των ακινήτων, για κατασχέσεις που επιβάλλονται μετά τις 18-1-2018.
 - Διεύρυνση της προθεσμίας άσκησης αναγγελίας του Δημοσίου στο αργότερο σε 15 ημέρες από τον πλειστηριασμό.
 Στην εγκύκλιο επισημαίνεται ότι οι ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί διενεργούνται μόνο εργάσιμη ημέρα, Τετάρτη ή Πέμπτη ή Παρασκευή, από τις 10:00 έως τις 14:00 ή από τις 14:00 έως τις 18:00. Ηλεκτρονικός πλειστηριασμός δεν μπορεί να γίνει από την 1η Αυγούστου έως την 31η Αυγούστου, καθώς και την προηγούμενη και την επομένη εβδομάδα της ημέρας των εκλογών για την ανά-

δειξη Βουλευτών, αντιπροσώπων στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και Οργάνων Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Αυτή η απαγόρευση ισχύει και για τις επαναληπτικές εκλογές και μόνο για τις περιφέρειες που διεξάγονται τέτοιες, εκτός αν πρόκειται για πλοία, αεροσκάφη και για πράγματα που μπορούν να υποστούν φθορά. Η απαγόρευση διενέργειας του πλειστηριασμού από την 1η έως την 31η Αυγούστου δεν εφαρμόζεται όταν πρόκειται για πλοία και αεροσκάφη. Σε περίπτωση, πάντως, που τα κατασχεμένα πράγματα βρίσκονται στην περιφέρεια περισσότερων ερηνοδικείων, ο πλειστηριασμός διενεργείται, κατ' επιλογή του επισπεύδοντος, στην περιφέρεια οποιουδήποτε εκ των άνω ερηνοδικείων. Εάν ο πλειστηριασμός μπορεί να γίνει ηλεκτρονικά μόνο σε μία από αυτές, επιλέγεται υποχρεωτικά η περιφέρεια του συγκεκριμένου ερηνοδικείου, και, αν για οποιονδήποτε λόγο, δεν μπορεί να διενεργηθεί σε καμία από αυτές, τότε επιλέγεται η περιφέρεια του συμβολογραφικού συλλόγου της πρωτεύουσας του κράτους. Αρμόδιο για την επίλυση των διαφορών που αναφέρονται από τη διενέργεια του πλειστηριασμού είναι το δικαστήριο του τόπου εκτέλεσης.

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΗΝΟ ΙΤΑΛΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΑΣ ΜΕ ΚΔΕΠ - ΔΕΗ

Επίσκεψη πραγματοποιήσε στις 29 Ιανουαρίου 2018, ο πρόεδρος του Ελληνο-Ιταλικού Επιμελητηρίου κ. Ιωάννης Τσαμίχας μαζί με τον προϊστάμενο του εμπορικού τμήματος κ. Mario Giannotti στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Δοκιμών Ερευνών & Προτύπων (ΚΔΕΠ) της ΔΕΗ Α.Ε., του οποίου το ΚΔΕΠ είναι πλέον μέλος του. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση ακολούθησε συζήτηση ενημέρωση και ανταλλαγή

απόψεων με τον Διευθυντή του ΚΔΕΠ για συνεργασία του Ελληνο-Ιταλικού επιμελητηρίου με το ΚΔΕΠ προκειμένου να προβληθούν οι δυνατότητες του κέντρου σε εταιρείες, εργοστάσια, βιομηχανίες εκθέσεις, συνέδρια της Ιταλίας μέσω του επιμελητηρίου. Πραγματοποιήθηκε ξενάγηση στους χώρους και στα εργαστήρια του ΚΔΕΠ, όπου παρουσιάστηκαν οι δυνατότητες και η τεχνολογία του κέντρου και η ερευνητική

του δραστηριότητα. Επίσης συμφωνήθηκε το επιμελητήριο να μεσολαβήσει σε επαφές με τα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα της Ιταλίας. Ο πρόεδρος συναντήθηκε και χαιρέτησε εκπροσώπους από Ιταλικές εταιρείες που βρίσκονταν στα εργαστήρια και εκτελούσαν δοκιμές.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΑ ΔΥΟ «ΑΓΚΑΘΙΑ» ΣΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΣΦΑ

Σε ό,τι αφορά το τίμημα που θα κρίνει και την επιτυχία της δεύτερης προσπάθειας ιδιωτικοποίησης του ΔΕΣΦΑ, οι εκτιμήσεις όσο πλησιάζουμε προς την κατάθεση των προσφορών το εμφανίζουν να ξεπερνάει τα 500 εκατ. Σύμφωνα με την «καθημερινή» στην τελική ευθεία εισέρχεται η ολοκλήρωση της δεύτερης φάσης του διαγωνισμού ιδιωτικοποίησης του ΔΕΣΦΑ. Ενόψει της καταληκτικής προθεσμίας της 16ης Φεβρουαρίου για την κατάθεση των δεσμευτικών προσφορών από τους υποψήφιους επενδυτές, κλείνουν και τα τελευταία επίμαχα ζητήματα για την οριστικοποίηση της συμφωνίας μετόχων (Shareholders Agreement). Πολλά από τα θέματα που απασχόλησαν τις διαπραγματεύσεις μετόχων και υποψηφίων αγοραστών το προηγούμενο διάστημα διευθετήθηκαν πλήρως κατά την προχθεσινή συνεδρίαση του διοικητικού συμβουλίου του ΤΑΙΠΕΔ και σύμφωνα με πληροφορίες απομείνουν μόνο δύο προς επίλυση.

Το πρώτο αφορά τα τέλη δικτύου και την απαίτηση των υποψηφίων επενδυτών για τη θεσμοθέτηση ενός σταθερού πλαισίου σε μεσοπρόθεσμο ορίζοντα. Το αίτημα εκπορεύεται κυρίως από το έλλειμμα εμπιστοσύνης της επενδυτικής πλευράς μετά τη νομοθετική παρέμβαση Σκουρλέτη στον προηγούμενο διαγωνισμό για την πώληση του ΔΕΣΦΑ και αποτελεί αυτή τη στιγμή αντικείμενο διαπραγματεύσεων με την πολιτι-

κή ηγεσία του ΥΠΕΝ και τη ΡΑΕ που έχει εκ του νόμου την ευθύνη για την έγκριση των τιμολογίων του ΔΕΣΦΑ. Το δεύτερο θέμα που εξακολουθεί να διχάζει επενδυτές και μετόχους είναι το δικαίωμα του αγοραστή να μεταβιβάσει το σύνολο ή μέρος του 66% που θα περάσει στον ελεγχό του. Επ' αυτού η πλευρά των μετόχων (ΤΑΙΠΕΔ και ΕΛΠΕ) προτείνει δέσμευση του επενδυτή ότι δεν μπορεί να προχωρήσει σε πώληση μετοχών πριν από την πάροδο δεκαετίας από την ημερομηνία εξαγοράς, ενώ η πλευρά των επενδυτών επιδιώκει να διασφαλίσει δικαίωμα πώλησης πολύ νωρίτερα από τη 10ετία.

Η εκτίμηση που μεταφέρεται πάντως από το ΤΑΙΠΕΔ είναι ότι και τα δύο παραπάνω θέματα θα κλείσουν μέσα στην ερχόμενη εβδομάδα, έτσι ώστε η σύμβαση μετόχων να οριστικοποιηθεί πλήρως πριν από την κατάθεση των δεσμευτικών προσφορών στις 16 του μηνός.

Σε ό,τι αφορά το τίμημα που θα κρίνει και την επιτυχία της δεύτερης προσπάθειας ιδιωτικοποίησης του ΔΕΣΦΑ, οι εκτιμήσεις όσο πλησιάζουμε προς την κατάθεση των προσφορών το εμφανίζουν να ξεπερνάει τα 500 εκατ. ευρώ. Δύο είναι οι παράγοντες που ενίσχυσαν τις εκτιμήσεις για υψηλό τίμημα έναντι των αρχικών προσδοκιών για τίμημα τουλάχιστον ίσο με τα 400 εκατ. της Socar στον πρώτο διαγωνισμό. Ο πρώτος συνδέεται με την ενίσχυση του ανταγωνισμού μεταξύ των

δικδικιτών του ΔΕΣΦΑ, μετά τη σύμπραξη της ρουμανικής Transgaz με την ισπανική Reganosa. Η εξέλιξη αυτή άσκησε πιέσεις στην κοινοπραξία των ευρωπαϊκών εταιρειών Snam, Enagas, Fluxys και Gasunie, που μέχρι τότε εμφανιζόταν ως το απόλυτο φαβορί του διαγωνισμού. Οι διαπραγματεύσεις μάλιστα της Reganosa για είσοδο στο κοινό σχήμα με την Transgaz και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD) και η χρηματοδοτική στήριξη του μέσω αυτής ενίσχυσαν περαιτέρω τον ανταγωνισμό ως προς το τίμημα που θα εισπράξει το Δημόσιο για το 31% του ΔΕΣΦΑ και τα ΕΛΠΕ για το 35%. Σε κάθε περίπτωση το τίμημα που τελικά θα προσφέρουν οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές θα αποτελέσει συνάρτηση των όρων της συμφωνίας μετόχων. Αν για παράδειγμα η συμφωνία ενσωματώσει το αίτημα των επενδυτών για σταθερό ρυθμιστικό πλαίσιο, αυτό οι επενδυτές θα το αποτιμήσουν θετικά στην προσφορά τους όπως και το αντίθετο. Για την ολοκλήρωση της ιδιωτικοποίησης, σύμφωνα με τα όσα αναφέρει η πρόσφατη αναθεώρηση του μνημονίου, μέσα στον Φεβρουάριο θα πρέπει να τροποποιηθεί η νομοθεσία ώστε να προχωρήσει πιο γρήγορα η απαιτούμενη πιστοποίηση του ΔΕΣΦΑ υπό το νέο ιδιοκτησιακό καθεστώς από τη ΡΑΕ.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 7 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΠΔΕ

Την επικορήγηση του Δήμου Θεσσαλονίκης με 7 εκατ. ευρώ από το εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), ενέκρινε ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ τα αναπτυξιακά έργα που θα υλοποιηθούν στο Δήμο Θεσσαλονίκης με τη στήριξη του Υπουργείου Οικονομίας, είναι συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ), η οποία συμμετέχει με το ποσό των 20 εκατ. ευρώ. Όπως δήλωσε ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης: «Σε διαβούλευση με τους τοπικούς και αυτοδιοικητικούς φορείς, κινητοποιούμε όλους τους διαθέσιμους πόρους, εθνικούς και κοινοτικούς και χρη-

ματοδοτούμε έργα που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των τοπικών κοινωνιών.

Η στενή συνεργασία που έχουμε αναπτύξει με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, τα τελευταία τρία χρόνια είχε ως αποτέλεσμα, μόνο το 2017, να πέσουν στην ελληνική οικονομία 2 δις. ευρώ ενώ για την επόμενη τριετία έχουμε ήδη δρομολογήσει έργα ύψους 7 δις. ευρώ.

Επιπλέον, πρόσφατα συμφωνήσαμε με την ΕΤΕπ ένα ακόμη σημαντικό πρόγραμμα για τη χρηματοδότηση των δήμων όλης της χώρας, με αρχικό προϋπολογισμό 500 εκατ. ευρώ και προοπτική να αυξηθεί σημαντικά τα επόμενα χρόνια.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης και η Περιφέρεια Κεντρικής Μακε-

δονίας αποτελούν περιοχές υψηλής προτεραιότητας στον αναπτυξιακό σχεδιασμό του Υπουργείου Οικονομίας και της Κυβέρνησης. Εργαζόμαστε μεθοδικά για τη βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών και στηρίζουμε έμπρακτα τις τοπικές οικονομίες».

Οι πόροι θα διατεθούν για την βελτίωση της προσβασιμότητας της πόλης, για αστικές αναπλάσεις, την κάλυψη των αναγκών εκπαίδευσης σε άρτιες σχολικές εγκαταστάσεις υψηλής ενεργειακής απόδοσης που θα πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές λειτουργικότητας και ασφάλειας, καθώς και για δράσεις ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και καινοτομίας.

ΔΙΑΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΑΝΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΕΠ

Διαπαρταξιακή συνάντηση, με θέμα τη διαβούλευση της λίστας των έργων, που προτείνεται να υλοποιηθούν με χρήματα από τη δανειακή σύμβαση, ύψους 20 εκατ. ευρώ, του δήμου Θεσσαλονίκης με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ), προγραμματίστηκε για την ερχόμενη Δευτέρα 5 Φεβρουαρίου, στο δημαρχείο, μετά από πρωτοβουλία του δημάρχου, Γιάννη Μπουτάρη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η διοίκηση του κ. Μπουτάρη προτάσει ως πρώτο έργο τη βιοκλιματική αναβάθμιση της Πλατείας Ελευθερίας, ενώ ακολουθούν η ανάδειξη του άξονα Αχειροποιίτου – Αγίας Σοφίας, στο τμήμα από την Τσιμισκή έως την Λεωφόρο Νίκης, και η ανάπλαση της πλατείας Μαβίλη.

Στη συνάντηση αναμένεται να ενημερωθούν οι εκπρόσωποι όλων των δημοτικών παρατάξεων για τον κατάλογο των έργων που σχεδιάζει η διοίκηση του δήμου Θεσσαλονίκης, με κύριο στό-

χο να εξασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή συναίνεση.

Επιδίωξη του Γιάννη Μπουτάρη είναι να εκταμιευτούν μέσα στο 2018 τα πρώτα 5 εκατ. ευρώ που απαιτούνται για την ανάπλαση της Πλατείας Ελευθερίας, καθώς η μελέτη έχει ολοκληρωθεί, δεν απαιτείται περιβαλλοντική έγκριση και το έργο είναι έτοιμο προς δημοπρασία.

Υπενθυμίζεται πως η σύμβαση δανειακής σύμβασης ύψους 20 εκατ. ευρώ με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) υπερψηφίστηκε τον Φεβρουάριο του 2017, κατά πλειοψηφία, από το δημοτικό συμβούλιο εν μέσω διαφωνιών και αντιρρήσεων.

Επικορήγηση του δήμου με 7 εκατ. ευρώ από το εθνικό σκέλος του ΠΔΕ

Εξάλλου, την επικορήγηση του δήμου Θεσσαλονίκης με 7 εκατ. ευρώ από το εθνικό σκέλος του Προγράμματος Δημοσίων Επεν-

δύσεων (ΠΔΕ), ενέκρινε ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης.

Τα αναπτυξιακά έργα που θα υλοποιηθούν στον κεντρικό δήμο με τη στήριξη του υπουργείου Οικονομίας, είναι συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ), η οποία συμμετέχει με το ποσό των 20 εκατ. ευρώ.

«Ο Δήμος Θεσσαλονίκης και η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αποτελούν περιοχές υψηλής προτεραιότητας στον αναπτυξιακό σχεδιασμό του υπουργείου Οικονομίας και της κυβέρνησης. Εργαζόμαστε μεθοδικά για τη βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών και στηρίζουμε έμπρακτα τις τοπικές οικονομίες» δήλωσε ο κ. Χαρίτσης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΤ) ανακοινώθηκε η προκήρυξη της Δράσης εθνικής εμβέλειας «Διμερής και Πολυμερής E&T Συνεργασία Ελλάδας – Κίνας», η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)» του ΕΣΠΑ 2014-2020. Η «Καθημερινή» γράφει ότι σύμφωνα με τα δημοσιευμένα στοιχεία, η Δράση έχει ως στόχους: α) την ενίσχυση της εξωστρέφειας και τη βελτιστοποίηση της ελληνικής συμμετοχής στις διεθνείς και ευρωπαϊκές E&T (Έρευνα και Τεχνολογία) διεργασίες δικτύωσης, τη συμμετοχή σε αυτές δυναμικών και με υψηλή τεχνολογία επιχειρήσεων, την εκπαίδευση των εθνικών μας υποχρεώσεων σε ευρωπαϊκές πολιτικές, β) την εστίαση των προσπαθειών και των διαθέσιμων πόρων σε ερευνητικά θεματικά πεδία μείζονος ενδιαφέροντος για την Ελλάδα και την Κίνα και σημαντικά για την κοινωνία και την οικονομία, και γ) την ανάπτυξη νέων γνώσεων –συμπεριλαμβανομένων των νέων τεχνολογιών–, την ενθάρρυνση της μεταφοράς τεχνολογίας μεταξύ των επιχειρήσεων και των οργανισμών έρευνας και διάδοσης γνώσεων των δύο χωρών και την ανάπτυξη νέων ανταγωνιστικών προϊόντων/υπηρεσιών σε διεθνές επίπεδο, με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας και την αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών και περιβαλλοντικών αναγκών.

Δικαιούχοι – διάρκεια

Η Δράση αφορά την ενίσχυση κοινών ερευνητικών έργων στις θεματικές προτεραιότητες της Εθνικής Στρατηγικής Έυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) 2014-20: αγροδιατροφή, ενέργεια, περιβάλλον, μεταφορές, τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, πολιτιστική κληρονομιά. Από αυτούς, επιλέξιμοι τομείς είναι όσοι αναφέρονται στις εξειδικεύσεις που περιγράφονται αναλυτικά στη δημοσιευμένη πρόσκληση. Επισημαίνεται ότι η Δράση δεν ενισχύει έργα βασικής έρευνας. Επιλέξιμοι δικαιούχοι είναι οι παρακάτω φορείς: α) Οργανισμοί έρευνας και διάδοσης γνώσεων, β) επιχειρήσεις, γ) λοιποί φορείς, οι οποίοι μπορούν να είναι i. Δημόσιες υπηρεσίες, που ανήκουν στην κεντρική διοίκηση κατά την έννοια της παρ. 1στ του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ii. Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (όπως μουσεία με ανεξάρτητη νομική οντότητα, δημόσια νοσοκομεία, Ακαδημία Αθηνών, Εθνική Βιβλιοθήκη, Εθνική Πινακοθήκη, κ.ά.), iii. Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου, που έχουν ιδρυθεί με νόμο ή Π.Δ. και επιχορηγούνται από το κράτος, και iv. Κοινωνική ιδρύματα που διέπονται από τον ν. 4182/2013. Όπως αναφέρεται στον οδηγό της Δράσης, από ελληνικής πλευράς πρέπει να συμμετέχουν τουλάχιστον δύο συνεργαζόμενοι φορείς, και ειδικότερα, υποχρεωτικά ένας οργανισμός έρευνας και διάδοσης γνώσεων (ή λοιπός φορέας που αντιμετωπίζεται ως οργανισμός έρευνας και διάδοσης γνώσεων) και μία επιχείρηση (ή λοιπός φορέας που αντιμετωπίζεται ως επιχείρηση), συμπεριλαμβανομένου και του συντονιστή φορέα. Προτάσεις που θα διαπιστωθεί ότι δεν διαθέτουν διακρατικό εταίρο θα κρίνονται μη επιλέξιμες προς χρηματοδότηση. Ο επιχορηγούμενος προϋπολογισμός κάθε έργου μπορεί να ανέλθει έως τις 400.000 ευρώ, ενώ ο συνολικός προϋπολογισμός της Δράσης ανέρχεται στα 10.000.000 ευρώ. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης των έργων, ανάλογα με το έργο, φτάνει τα τρία έτη, ενώ το ποσοστό ενίσχυσης κυμαίνεται από 25%-80% ανάλογα με την κατηγορία έργου και φορέα. Ως ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής της πρότασης.

Οι κατηγορίες των επιλέξιμων δαπανών ανάλογα με το είδος του υποβαλλόμενου έργου περιλαμβάνουν:

- Επιλέξιμες δαπάνες των έργων έρευνας και ανάπτυξης, και πιο συγκεκριμένα βιομηχανικής έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης, που αφορούν συγκεκριμένη κατηγορία έρευνας και ανάπτυξης και περιλαμβάνουν δαπάνες: προσωπικού, οργάνων και εξοπλισμού στον βαθμό και για όσο χρόνο χρησιμοποιούνται για το έργο, δαπάνες για κτίρια και γήπεδα στον βαθμό και για όσο χρόνο χρησιμοποιούνται για το έργο, δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας καθώς και πρόσθετα γενικά έξοδα.
- Επιλέξιμες δαπάνες για ενισχύσεις καινοτομίας για μικρομεσαίες επιχειρήσεις περιλαμβάνουν: δαπάνες για την απόκτηση (obtaining), την επικύρωση και την προστασία των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και λοιπών άυλων στοιχείων ενεργητικού, δαπάνες για την απόσπαση από οργανισμό έρευνας και διάδοσης γνώσεων ή από μεγάλη επιχείρηση προσωπικού υψηλής ειδίκευσης καθώς και δαπάνες για συμβουλευτικές και υποστηρικτικές υπηρεσίες στον τομέα της καινοτομίας.

- Για έργα ενίσχυσης για διαδικαστική και οργανωτική καινοτομία είναι επιλέξιμες οι ακόλουθες δαπάνες: δαπάνες προσωπικού, δαπάνες οργάνων και εξοπλισμού, στον βαθμό και για όσο χρόνο χρησιμοποιούνται για το έργο, δαπάνες για κτίρια και γήπεδα, στον βαθμό και για όσο χρόνο χρησιμοποιούνται για το έργο, δαπάνες για έρευνα επί συμβάσει, γνώσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας που αγοράστηκαν ή ελήφθησαν με άδεια εκμετάλλευσης από εξωτερικές πηγές με τήρηση της αρχής των ίσων αποστάσεων.

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες για την πρόσκληση είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα της ΓΓΕΤ www.gsrt.gr.

Επιλέξιμες δαπάνες

ΕΓΔΙΧ: ΜΕΓΑΛΟ ΤΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΓΙΑ ΥΠΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΟΦΕΙΛΩΝ

Περισσότερες από 14.500 είναι οι αιτήσεις επιχειρηματιών για υπαγωγή στον εξωδικαστικό μηχανισμό, ενώ περίπου 2.500 επιχειρήσεις έχει πιστοποιηθεί ότι πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας, σύμφωνα με στοιχεία που κατέθεσε στη Βουλή, ο ειδικός γραμματέας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους του υπουργείου Οικονομίας, Φώτης Κουρμούσης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ απαντώντας σε σχετική ερώτηση του Βουλευτή της ΝΔ, Ανδρέα Κατσανιώτη, η Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους επισημαίνει ότι «υπάρχει μεγάλο ενδιαφέρον του επιχειρηματικού κόσμου για τον Εξωδικαστικό Μηχανισμό Ρύθμισης Οφειλών Επιχειρήσεων». Ειδικότερα, από την ενεργοποίηση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας στις 3 Αυγούστου και έως το τέλος του 2017 προκύπτει ότι:

* Περισσότεροι από 110.000 μοναδικοί χρήστες επισκέφθηκαν και περιηγήθηκαν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα, χωρίς να ξεκινήσουν τη συμπλήρωση αίτησης υπαγωγής.

* Αίτηση υπαγωγής ξεκίνησαν να καταχωρούν 14.623 ενδιαφερόμενοι, ενώ από αυτούς οι 4.724 έχουν καλύψει τα πρώτα βήματα για την υποβολή της αίτησης, συμπληρώνοντας τα απαιτούμενα στοιχεία (ΚΑΔ, κύκλο εργασιών, λογιστικό σύστημα κλπ).

* Πιστοποιήθηκε ότι τα κριτήρια επιλεξιμότητας πληρούν 2.437 επιχειρήσεις.

* Υποβλήθηκαν οριστικά 417 αιτήσεις. Εξ αυτών οι 131 αφορούν περιπτώσεις διμερούς διαπραγματεύσεως. Οι 20 διαπραγματεύσεις δεν κατέληξαν σε ρύθμιση, ενώ 10 έχουν ρυθμιστεί επιτυχώς τα χρέη τους:

* Από τις 10 ρυθμίσεις που έγιναν, οι δύο αφορούν χρέη προς τράπεζες. Μία περίπτωση αφορά χρέη ύψους περίπου 25.000 ευρώ και μία άλλη χρέη ύψους περίπου 400.000 ευρώ.

* Οι 8 ρυθμίσεις αφορούν τον ΕΦΚΑ / ΚΕΑΟ και χρέη 20.000-65.000 ευρώ –πλην μίας περίπτωσης που αφορά επιχείρηση

με χρέος 320.000 ευρώ– και περιλαμβάνουν 85% διαγραφή προσαυξήσεων και αποπληρωμή του υπόλοιπου ποσού σε 120 δόσεις.

* Σε μία περίπτωση, με συνολική οφειλή 22.869,58 ευρώ, διαγράφηκαν πρόστιμα και προσαυξήσεις 2.886,9 ευρώ, ενώ τα υπόλοιπα 19.982,68 ευρώ θα αποπληρωθούν σε 120 δόσεις. Έτσι, αντί για μηνιαίες δόσεις περίπου 2.000 ευρώ για αποπληρωμή της αρχικής οφειλής σε 12 δόσεις, ο οφειλέτης καλείται να αποπληρώσει το χρέος του με μηνιαία δόση περίπου 200 ευρώ.

* Για τις υπόλοιπες 286 αιτήσεις, που εμπλέκουν πολλούς πιστωτές, οι 254 έχουν ανατεθεί σε συντονιστές, οι οποίοι έχουν ξεκινήσει έλεγχο πληρότητας. Από αυτές, σε 153 περιπτώσεις έχει βεβαιωθεί η πληρότητα των στοιχείων του φακέλου, σε 77 από αυτές έχει διαπιστωθεί απαρτία των πιστωτών και σε 58 έχει ξεκινήσει η διαπραγμάτευση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΙΣΙΟΔΟΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΒΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΣΤ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΕΚΦΡΑΖΟΥΝ ΤΡΑΠΕΖΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΣΤΟ ΑΠΕ - ΜΠΕ

Την αισιοδοξία τους ότι οι ελληνικές τράπεζες θα περάσουν με επιτυχία τα προγραμματισμένα τεστ αντοχής εκφράζουν τραπεζικά στελέχη των συστημικών τραπεζών, μετά και την δημοσιοποίηση στα μέσα της εβδομάδας των μακροοικονομικών σεναρίων που θα βασιστούν - του βασικού και του δυσμενούς σεναρίου.

Τραπεζικά στελέχη με γνώση του ζητήματος αναφέρουν στο ΑΠΕ/ΜΠΕ ότι η αισιοδοξία αυτή πηγάζει και από το γεγονός ότι ακόμη και οι παραδοχές ακόμα στο δυσμενές, δηλαδή το απαισιόδοξο σενάριο, είναι σχετικά ήπιες και πολύ πιο βελτιωμένες σε σύγκριση με το δυσμενές σενάριο των τεστ αντοχής του 2015.

Η πιο απαισιόδοξη παράμετρος της ΕΒΑ για τις μακροοικονομικές παραδοχές αφορά τις τιμές των ακινήτων, παράμετρος όπως αναφέρουν τραπεζικά στελέχη, κρίσιμη για τις τράπεζες, καθώς τα ακίνητα αποτελούν τις εμπράγματα εξασφαλίσεις για μεγάλο αριθμό δανείων. Στην περίπτωση του δυσμενούς σεναρίου περιλαμβάνει μια πτώση τόσο για τα οικιστικά όσο και τα εμπορικά ακίνητα κατά περίπου 17,5%. Μια πτώση των τιμών των ακινήτων, οδηγεί σε μείωση της αξίας των εγγυήσεων, επιβάλλοντας στις τράπεζες να διενεργήσουν περισσότερες προβλέψεις.

Επιτελικά στελέχη τραπεζών που επικοινωνήσαν με το ΑΠΕ/ΜΠΕ εκτιμούν ότι τα τελικά αποτελέσματα του τεστ αντοχής θα είναι απόλυτα διαχειρίσιμα και ακόμα και αν προκύψουν κάποιες κεφαλαιακές ανάγκες, θα καλυφθούν από την αγορά. Όπως επισημαίνουν, οι ελληνικές τράπεζες και το ανθρώπινο δυναμικό τους έχει πλέον αποκτήσει μεγάλη εμπειρία σε παρόμοιες διαδικασίες και σε ελέγχους από τις εποπτικές αρχές, γνωρίζει κάθε πτυχή της διαδικασίας και διατηρεί υψηλό επίπεδο συνεργασίας με τις αρμόδιες εποπτικές αρχές.

Με την ολοκλήρωση των τεστ αντοχής επισημαίνουν τα τραπεζικά στελέχη οι τράπεζες γυρνάνε οριστικά σελίδα, αφήνουν πίσω τις επιπτώσεις της πολυετούς κρίσης και στρέφονται με όλες τους τις δυνάμεις στο πραγματικό τους έργο, την χρηματοδότηση της πραγματικής οικονομίας.

Στο τεστ αντοχής του 2018 θα εξεταστούν 37 τράπεζες από 10 χώρες-μέλη της Ευρωζώνης, συμπεριλαμβανομένων των 4 εγχώριων συστημικών, που καλύπτουν το 70% του ενεργητικού των τραπεζών στην Ευρωζώνη.

Πανευρωπαϊκή άσκηση

Η έναρξη της πανευρωπαϊκής άσκησης αντοχής (stress test) των τραπεζών ανακοινώθηκε την Τετάρτη από την Ευρωπαϊκή Τραπεζική Αρχή (ΕΒΑ), δίνοντας παράλληλα στη δημοσιότητα τα μακροοικονομικά σενάρια, ένα βασικό και ένα δυσμενές, στα οποία θα βασισθεί.

Το stress test έχει σχεδιαστεί για να δώσει στις εποπτικές αρχές, τις τράπεζες και άλλους παράγοντες της αγοράς ένα κοινό αναλυτικό πλαίσιο, ώστε να συγκρίνουν με συνέπεια και να αξιολογήσουν την αντοχή των τραπεζών της ΕΕ σε οικονομικά σοκ.

Η άσκηση δεν θα περιλαμβάνει όρια αποτυχίας, καθώς τα αποτελέσματά της θα χρησιμεύσουν ως εισροή στη Εποπτική Διαδικασία Ελέγχου και Αξιολόγησης

Το βασικό σενάριο, όπως ανακοινώθηκε, είναι εναρμονισμένο με τις προβλέψεις που ανακοίνωσε η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα τον Δεκέμβριο, ενώ το δυσμενές σενάριο υποθέτει την υλοποίηση τεσσάρων συστημικών κινδύνων, που θεωρούνται σήμερα ότι αποτελούν τις σημαντικότερες απειλές για τη σταθερότητα του ευρωπαϊκού τραπεζικού τομέα.

Το δυσμενές σενάριο έχει σχεδιαστεί, ώστε να διασφαλίζει ένα επαρκές επίπεδο δυσκολίας σε όλες τις χώρες της ΕΕ.

Το μακροοικονομικό σενάριο περιλαμβάνει μεταβλητές, όπως το ΑΕΠ, τον πληθωρισμό, την ανεργία, τις τιμές στοιχείων ενεργητικού και τα επιτόκια. Καλύπτει την τριετία 2018-2020.

Με βάση το δυσμενές σενάριο, το ΑΕΠ της ΕΕ το 2020 είναι κατά 8,3% χαμηλότερο σε σχέση με το βασικό, με την απόκλιση να είναι μεγαλύτερη σε σχέση με τις προηγούμενες ασκήσεις αντοχής.

Τι προβλέπεται για τις 4 συστημικές τράπεζες

Για τις τέσσερις ελληνικές τράπεζες που εποπτεύονται από την ΕΚΤ, όπως ανακοινώθηκε, θα ισχύσει το ίδιο stress test με βάση το σενάριο και τη μεθοδολογία της ΕΒΑ.

Το χρονοδιάγραμμα όμως θα επιταχυνθεί και τα αποτελέσματα αναμένεται να δημοσιευθούν τον Μάιο του 2018 αντί τον Νοέμβριο που ισχύει για τις άλλες ευρωπαϊκές τράπεζες, ώστε να ολοκληρωθεί η άσκηση πριν από το

τέλος του τρίτου προγράμματος στήριξης.

Όσον αφορά την Ελλάδα, το δυσμενές σενάριο προβλέπει μία σωρευτική υστέρηση του ΑΕΠ κατά 10% έως το 2020 σε σχέση με το βασικό σενάριο.

Ειδικότερα, το βασικό σενάριο προβλέπει ρυθμό ανάπτυξης 2,4% φέτος, 2,5% το 2019 και 2,4% το 2020, ενώ το αρνητικό σενάριο προβλέπει ρυθμούς ανάπτυξης -1,3% φέτος, -2,1% το 2019 και 0,2% το 2020.

Για το ποσοστό ανεργίας στην Ελλάδα, το βασικό σενάριο προβλέπει τη σταδιακή μείωσή του στο 16,6% το 2020 (19,9% φέτος και 18,3% το 2019), ενώ με το αρνητικό σενάριο προβλέπεται μείωση του ποσοστού ανεργίας στο 19,1% το 2020 (20,6% φέτος και 20,0% το 2019), δηλαδή υπάρχει μία απόκλιση 2,5 ποσοστιαίων μονάδων από το βασικό σενάριο.

Ο πληθωρισμός με το βασικό σενάριο εκτιμάται περί το 1% στην τριετία (0,9% φέτος, 1,0% το 2019 και 1,1% το 2020), ενώ με το αρνητικό σενάριο εκτιμάται αισθητά χαμηλότερος (0,0% φέτος, -1,1% το 2019 και -1,8% το 2020). Για τις τιμές των κατοικιών, το βασικό σενάριο προβλέπει μικρές μεταβολές (-0,5% φέτος, 0,5% το 2019 και 1,0% το 2020), ενώ το δυσμενές σενάριο προβλέπει σημαντική μείωσή τους (-7,3% φέτος, -6,7% το 2019 και -3,6% το 2020), με μία σωρευτική απόκλιση των τιμών κατά 17,4% έως το 2020 σε σχέση με το βασικό σενάριο.

Η ίδια σωρευτική απόκλιση (17,4%) εκτιμάται για την τριετία και όσον αφορά τις τιμές των εμπορικών ακινήτων, αλλά οι προβλέψεις είναι λίγο χαμηλότερες τόσο για το βασικό όσο και για το δυσμενές σενάριο. Συγκεκριμένα, με το βασικό σενάριο προβλέπεται μία αύξηση των τιμών αυτών κατά 0,3% και για τα τρία χρόνια, ενώ οι προβλέψεις για το δυσμενές είναι -9,2%, -6,1% και -2,2% για το 2018, το 2019 και το 2020, αντίστοιχα.

Για τις τιμές των μετοχών το δυσμενές σενάριο εκτιμά ότι θα είναι χαμηλότερες από ότι στο βασικό σενάριο κατά 30,9% φέτος, κατά 28,2% το 2019 και 22,2% το 2020, ενώ για τα μακροπρόθεσμα επιτόκια προβλέπεται ότι θα είναι υψηλότερα στο αρνητικό σενάριο κατά 1,31 ποσοστιαίες μονάδες φέτος, κατά 1,33 μονάδες το 2019 και κατά 1,26 μονάδες το 2020.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ: ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Την προκήρυξη του πολυαναμενόμενου προγράμματος Εξοικονομώ κατ' Οίκον 2 φέρνει πιο κοντά η διευθέτηση σημαντικών εκκρεμοτήτων όπως το πληροφοριακό σύστημα μέσω του οποίου θα γίνεται η υποβολή των αιτήσεων αλλά και η παρακολούθηση της πορείας τους για ένταξη στις χρηματοδοτούμενες δράσεις. Σύμφωνα με το bigbusiness.gr η λύση δίνεται από την Ελληνική Ένωση Τραπεζών η οποία ανέπτυξε το σχετικό σύστημα και το διαθέτει δωρεάν στο ΥΠΕΝ για την υλοποίηση του προγράμματος.

Την ερχόμενη εβδομάδα αναμένεται να υπογραφεί σχετική σύμ-

βαση μεταξύ υπουργείου και Ένωσης για την παραχώρηση από την τελευταία του πληροφοριακού συστήματος.

Υπενθυμίζεται ότι στις καινοτομίες του νέου προγράμματος περιλαμβάνεται η χρήση ηλεκτρονικών πλατφόρμας για την κατάθεση ηλεκτρονικά των αιτήσεων υπαγωγής αλλά και για την παρακολούθηση της πορείας τους.

Πάντως, στις εκκρεμότητες που έχουν «κοστίσει» καθυστερήσεις αρκετών μηνών στην προκήρυξη του προγράμματος περιλαμβάνονται η ολοκλήρωση της διασύνδεσης των συνεταιριστικών τραπεζών στο σύστημα, οι εκκωρήσεις στο ΕΤΕΑΝ, που διαχειρί-

ζεται το πρόγραμμα, των κονδυλίων των περιφερειών που θα παράσχουν για την υλοποίηση του (ΠΕΠ), αλλά και ο καθορισμός του ενεργειακού στόχου για την αναβάθμιση των κτιρίων προκειμένου να μπορεί να ενταχθεί στις χρηματοδοτούμενες δράσεις.

Στο μεταξύ παράλληλα προετοιμάζεται πρόγραμμα εξοικονόμησης ενέργειας που θα απευθύνεται σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις ώστε να μειώσουν τις ενεργειακές τους δαπάνες, με στόχο να εκκινήσει μέσα στην άνοιξη.

ΥΠΕΝ: “ΜΟΝΙΜΗ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΙΑ ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ”

Την Ηλεία επισκέφθηκε την Παρασκευή 2 Φεβρουαρίου ο Αν. ΥΠΕΝ Σωκράτης Φάμελλος, ο οποίος έλαβε μέρος σε συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΦοΔΣΑ Ηλείας, με τη συμμετοχή όλων των Δημάρχων της περιοχής και θέμα τη διαχείριση των απορριμμάτων και την υλοποίηση των προβλεπόμενων στον περιφερειακό σχεδιασμό υποδομών. Ειδικό θέμα της συνεδρίασης αποτέλεσε η Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Ηλείας, για την οποία ο Αν. ΥΠΕΝ ανακοίνωσε ότι η κυβέρνηση προτείνει την υλοποίησή της με βελτίωση των όρων της σύμβασης ΣΔΙΤ προς όφελος των πολιτών και των ΟΤΑ και ουσιαστική ενίσχυση της ανακύκλωσης. Σύμφωνα με δελτίο Τύπου του ΥΠΕΝ ο Σωκράτης Φάμελλος στην παρουσίαση της πρότασης ανέφερε ότι η κυβέρνηση:

- παρενέβη για να δώσει μια οριστική και βιώσιμη λύση στην Ηλεία με την άμεση ένταξη εντός του Φεβρουαρίου του έργου της ΜΕΑ στο ΕΣΠΑ, την υπογραφή της σύμβασης κατασκευής και την ταχύτερη υλοποίησή του, ενώ παράλληλα
 - κατάφερε να βελτιώσει σημαντικά τους όρους που προβλέπει η προηγούμενη σύμβαση στα παρακάτω σημεία:
 - α) Μείωση της εγγυημένης ποσότητας που θα αποδίδεται στην Μονάδα Επεξεργασίας από 60.000 σε 45.000 τόνους.
 - β) Δίδεται προτεραιότητα στην ανακύκλωση με τη συμφωνία τα ανακυκλώσιμα υλικά που θα συγκεντρώνονται από τους Δήμους από χωριστή συλλογή να αφαιρούνται από την εγγυημένη ποσότητα και να μη χρεώνονται.
 - γ) Κατασκευή ΚΔΑΥ στον Νομό Ηλείας κοντά στη ΜΕΑ, ώστε τα ανακυκλώσιμα να αξιοποιούνται κοντά στο σημείο παραγωγής και να μην απαιτείται η μεταφορά τους στην Πάτρα, πράγμα που ακύρωνε στην πράξη την ανακύκλωση και επιβάρυνε με υπέρογκα κόστη μεταφοράς και διάθεσης υπολείμματος τους πολίτες.
 - δ) Ασφαλή και υγιονομική διάθεση των 10.000 τόνων δεματοποιημένων συμμίκτων απορριμμάτων που αποτελούν μια υγιονομική βόμβα στα Κονιδέικα, προς επεξεργασία στη Μονάδα Επεξεργασίας και Αποκατάστασης της περιοχής.
- Κατόπιν όλων αυτών γίνεται σαφές ότι μπορεί να επιτευχθεί

σημαντική μείωση, έως και 50%, στα ανταποδοτικά τέλη που επιβαρύνουν τους πολίτες, πρακτικά και ουσιαστικά, όσο θα προοδεύει η ανακύκλωση σε κάθε δήμο θα μειώνεται αντίστοιχα το κόστος επεξεργασίας.

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, ο Αν. ΥΠΕΝ κατέθεσε επίσης προτάσεις για την αποκατάσταση των ΧΑΔΑ της ΠΕ Ηλείας, καθώς και του χώρου απόθεσης απορριμματοδεμάτων στο Ποτόκι. Προηγήθηκε επίσκεψη του Αν. Υπουργού στα έργα διαχείρισης αποβλήτων της Τριανταφυλλιάς και στα Κονιδέικα. Στην Τριανταφυλλιά υπάρχει και λειτουργεί από το 2015 νέος πρόσφατα κατασκευασμένος ΧΥΤΥ, ο οποίος δέχεται τα υπολείμματα από κινητή Μονάδα Μηχανικής Διαλογής και Κομποστοποίησης που λειτουργεί προσωρινά στον χώρο μέχρι να κατασκευαστεί η ΜΕΑ. Τα έργα αυτά έδωσαν προσωρινή λύση στο αδιέξοδο που είχε δημιουργηθεί προ διετίας.

Η Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Ηλείας θα έχει μέγιστη δυναμικότητα 80.000 τν/έτος και την πλέον σύγχρονη τεχνολογία που περιλαμβάνει Μηχανική Ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών, αναερόβια χώνευση υπολείπόμενου κλάσματος, παραγωγή βιοαερίου και ηλεκτρικού ρεύματος απ' αυτό, κομποστοποίηση χωνεύματος και διάθεση του πολύ μικρού αδρανούς υπολείμματος στον ΧΥΤΥ της Τριανταφυλλιάς. Το συνολικό του κόστος είναι 34,4 εκατ. ευρώ, ενώ η συμμετοχή του δημοσίου είναι 16,86 εκατ. ευρώ. Η σύμβαση περιλαμβάνει κατασκευή και λειτουργία Μονάδας Επεξεργασίας για 25 έτη.

Ολοκληρώνοντας την επίσκεψή του, ο Σωκράτης Φάμελλος δήλωσε:

«Υλοποιούμε με γοργά βήματα τις δεσμεύσεις μας για σύγχρονες και ολοκληρωμένες παρεμβάσεις με βάση τις προδιαγραφές που θέτει ο νέος Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Απορριμμάτων. Θυμίζουμε την απελπιστική κατάσταση με τα σκουπίδια στην Ηλεία που είχαμε παραλάβει. Όλος ο νομός ήταν για πολλούς μήνες σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω κινδύνου για τη δημόσια υγεία. Δώσαμε διέξοδο με τη Μονάδα Προσωρινής Διαχείρισης και τον ΧΥΤΥ της Τριανταφυλλιάς και τώρα γίνεται το μεγάλο

βήμα προς την επεξεργασία και την κυκλική οικονομία. Μόλις φέτος έκλεισαν οι 5 ΧΑΔΑ της Ηλείας και σταμάτησε η χώρα μας να πληρώνει πρόστιμα γι' αυτούς.

Σήμερα εξετάσαμε με τις αυτοδιοικητικές αρχές και τον ΦοΔΣΑ δύο κορυφαία κεφάλαια της ανάπτυξης:

- Την τελική λύση στο θέμα της διαχείρισης και διάθεσης απορριμμάτων στον νομό, που προσωπικά παρακολουθώ να λειτουργεί με αδιέξοδο εδώ και 20 χρόνια.
 - Την ποιοτική αλλαγή της διαχείρισης στο επίπεδο των δήμων, την ανάληψη της ευθύνης από τους δήμους και την ουσιαστική ανακύκλωση και διαλογή στην πηγή.
- Από τη μεριά της κυβέρνησης πετύχαμε μια συμφωνία προς όφελος του νομού, των ΟΤΑ και των πολιτών. Κινητοποιούμε όλους τους διαθέσιμους πόρους και χρηματοδοτούμε τις αναγκαίες υποδομές που προστατεύουν το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία και αναβαθμίζουν την ποιότητα ζωής των πολιτών. Σπρίζουμε έμπρακτα τις τοπικές κοινωνίες, ώστε να αντιμετωπιστούν αποφασιστικά τα χρόνια προβλήματα των αποβλήτων, με τρόπο που περιορίζει σημαντικά το κόστος και διασφαλίζει το περιβαλλοντικό κεφάλαιο της χώρας δίνοντας κίνητρο για ουσιαστική ανακύκλωση.

Προσδοκούμε με αισιοδοξία την ανταπόκριση των Δήμων. Οι θετικές επιπτώσεις στο φυσικό και αστικό περιβάλλον, τη δημόσια υγεία, την οικονομία και την απασχόληση με τα νέα έργα είναι προφανείς. Τουλάχιστον 50 νέες μόνιμες θέσεις εργασίας θα δημιουργηθούν στα δύο νέα έργα που ανακοινώνουμε σήμερα, ενώ πάνω από 200 θα απασχοληθούν κατά την κατασκευή τους. Η χώρα μας αλλάζει σελίδα στη διαχείριση των απορριμμάτων και με τις μονάδες αυτές η Ηλεία θα αποκτήσει ισχυρές καινοτομίες και σύγχρονες υποδομές για να υποστηρίξει τις μεγάλες αλλαγές στην ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και στη μείωση της ταφής».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΜΕ ΤΟ... 50% ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΙΜΟΥ

Ανοίγει ο δρόμος για την αξιοποίηση του 50% του οφειλόμενου προστίμου νομιμοποίησης αυθαίρετου σε παρεμβάσεις στατικής ενίσχυσης των κτισμάτων αυτής της κατηγορίας, τα οποία κατασκευάστηκαν παράνομα και κατά κανόνα δεν τηρούν τις προδιαγραφές αντισεισμικής αντοχής. Το B2green.gr γράφει ότι σύμφωνα με ρεπορτάζ της Χ. Τζαναβάρα στην «Εφ. Συν» η δυνατότητα θεσπίστηκε για πρώτη φορά με τον πρόσφατο νόμο 4495/2017, αλλά μέσα στην επόμενη εβδομάδα αναμένεται να εκδοθεί η απόφαση του υπουργού Περιβάλλοντος Γιώργου Σταθάκη, με την οποία θα δίνονται αναλυτικές οδηγίες για τις εργασίες που εντάσσονται σε αυτή τη ρύθμιση, τον τρόπο κοστολόγησης και κυρίως για την πιστοποίηση από τον μηχανικό του ιδιοκτήτη σε σχέση με την πραγματική στατική αναβάθμιση του αυθαίρετου.

Πηγή του υπουργείου Περιβάλλοντος, που ρωτήθηκε από την «Εφ.Συν.», επιβεβαίωσε χθεσινά δημοσιεύματα, σύμφωνα με τα οποία προωθείται τροπολογία για την αντιμετώπιση θεμά-

των που ανέκυψαν από το πρώτο διάστημα εφαρμογής του νόμου 4495/2017, μαζί με κάποιες τυπικές διορθώσεις.

Οι ρυθμίσεις θα ενταχθούν στο νομοσχέδιο του υπουργείου για τον θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό, που αναμένεται να κατατεθεί για ψήφιση στη Βουλή μέσα στον Φεβρουάριο.

Οι σημαντικότερες αλλαγές προβλέπουν τα εξής:

- Παρατείνεται, πιθανότατα για δύο μήνες, η προθεσμία μέσα στην οποία οι ιδιοκτήτες που θα υποβάλουν δήλωση μέσα στο πρώτο εξάμηνο από την εφαρμογή του νόμου δικαιούνται έκπτωση 20% στο οφειλόμενο πρόστιμο. Η μείωση ισχύει ως τις 8 Απριλίου και η πρόθεση του υπουργείου είναι να εξασφαλιστεί ένα «καθαρό» εξάμηνο από τη δημοσίευση του νόμου σε ΦΕΚ (8 Νοεμβρίου 2017) και κυρίως την έκδοση των εμπνευτικών εγκυκλίων, για να επωφεληθούν οι ενδιαφερόμενοι. Ανάλογη παράταση αναμένεται να δοθεί και για το δεύτερο ορόσημο, την 8η Οκτωβρίου 2018, όπου η προβλεπόμενη έκπτωση στο πρόστιμο είναι 10%.

- Προστίθεται διάταξη που παρέχει μείωση 50% στο πρόστιμο για αποθήκες ισογείου, η οποία υπήρχε στους προηγούμενους νόμους για τα αυθαίρετα.

- Προβλέπεται ειδική διάταξη για αυθαίρετα που καλύπτουν τις προϋποθέσεις έκδοσης νόμιμης οικοδομικής άδειας, αλλά οι ιδιοκτήτες του δεν το έκαναν για διάφορους λόγους. Με τον ισχύοντα νόμο, καταβάλλεται το ανάλογο παράβολο και ο ενδιαφερόμενος έχει περιθώριο δύο ετών για να αποκτήσει νόμιμη άδεια. Η εμπλοκή παρουσιάστηκε σε κτίσματα που έχουν υπέρβαση στη δόμηση, π.χ. έχουν δικαίωμα να χτίσουν 200 τετραγωνικά, αλλά έφτασαν 250 και δεν μπορούν να προχωρήσουν τις διαδικασίες. Με τη νέα ρύθμιση, εφόσον η οικοδομή είναι ενιαία και τα επιπλέον τετραγωνικά έχουν στατική σύνδεση με το νόμιμο κομμάτι, ο ιδιοκτήτης ξεκινά τη διαδικασία έκδοσης οικοδομικής άδειας γι' αυτό και πληρώνει πρόστιμο αυθαίρετου μόνο για τα τετραγωνικά που δεν καλύπτονται από τους όρους δόμησης της περιοχής.

ΤΙ ΛΕΕΙ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ ΩΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ

«Δουλεύουμε συλλογικά, με όραμα και σχέδιο. Μετά τη μεγάλη διάκριση της Δυτικής Ελλάδας, ως ευρωπαϊκή επιχειρηματική περιφέρεια για το 2017, ήλθε το νέο ευρωπαϊκό βραβείο, για να προσθέσει νέες προκλήσεις, νέες ευκαιρίες και νέα κινητοποίηση.»

Αυτά τόνισε μεταξύ άλλων ο περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας Απόστολος Κασιφάρας, μιλώντας στο Αθηνάϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, για τη νέα ευρωπαϊκή διάκριση που ανέδειξε την πρωτεύουσα της περιφέρειας, την Πάτρα, ως ευρωπαϊκό προορισμό αριστείας, που φέτος είχε ως θέμα τον πολιτιστικό τουρισμό.

Όπως πρόσθεσε ο Απόστολος Κασιφάρας, «πιστεύουμε ακράδαντα ότι η Πάτρα και η Δυτική Ελλάδα μπορούν να αποτελέσουν έναν διακεκριμένο προορισμό και μια ξεχωριστή εμπειρία για τον επισκέπτη», τονίζοντας ταυτόχρονα, ότι «είναι μια μεγάλη ευκαιρία που θα την αξιοποιήσουμε, διότι πιστεύουμε στις δυνάμεις μας».

Σχετικά με τη τουριστική κίνηση στην Δυτική Ελλάδα, ο Απόστολος Κασιφάρας είπε ότι «η περιοχή κερδίζει σταδιακά όλο και περισσότερα μερίδια στην τουριστική αγορά» και εξήγησε: «Το 2017 παρατηρήθηκε αύξηση 20% σε σχέση με το 2016 στις αφίξεις τουριστών, ενώ βάσει στοιχείων του ΣΕΤΕ, μέχρι το 2021 προβλέπεται μεγάλη αύξηση των αφίξεων.»

Όσον αφορά στα οφέλη της Δυτικής Ελλάδας από τη νέα ευρωπαϊκή διάκριση, ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης Κώστας Καρπέτας τόνισε μιλώντας στο Αθηνάϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ότι «είναι υποχρέωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής να μας εντάξει στις δράσεις τουριστικής προβολής, για αυτό θα γίνει

και ειδική βράβευση τον Μάρτιο από την Κομισιόν.»

«Για εμάς» πρόσθεσε, «είναι μία σημαντική διάκριση, που γεννά νέες προκλήσεις και μία μεγάλη ευθύνη, δηλαδή να ανταποκριθούμε στο μεγάλο και θεμελιώδες στόχημα της τουριστικής ανάπτυξης της περιοχής μας στη βάση του τρίπτυχου αναγνωρισιμότητα, ελκυστικότητα, επισκεψιμότητα.»

«Με αυτή τη μεγάλη ευκαιρία», πρόσθεσε ο Κώστας Καρπέτας, «θα μας δοθεί η δυνατότητα να προωθήσουμε και το νέο τουριστικό μήνυμα που έχει η περιφέρεια, "Εμπνευστείτε από τη Δυτική Ελλάδα"». Όπως εξήγησε σχετικά με τις πρωτοβουλίες της περιφέρειας, «έχουμε φτιάξει το μεγάλο website σε πέντε γλώσσες και με πλήρη στοιχεία, ενώ έχουμε τη μεγάλη ψηφιακή πλατφόρμα Western-greece.com που θέλουμε να την προβάλλουμε.»

Παράλληλα, ανέφερε ότι «με τη βράβευση δημιουργείται ένα δίκτυο πόλεων των νικητών προορισμών του βραβείου "Ευρωπαϊκό Προορισμό Αριστείας", δηλαδή η Πάτρα θα είναι στο δίκτυο όλων των πόλεων που έχουν κερδίσει».

Έτσι, συνέχισε, «εξασφαλίζουμε διεθνή προβολή μέσα από αυτές τις δράσεις και η επιτυχία της πρότασής μας είναι το γεγονός ότι συνδέει μία ολοκληρωμένη συλλογή επιχειρήσεων και εμπνευστης που προσφέρει η Δυτική Ελλάδα.»

Σχετικά με τον φάκελο που κατέθεσε η περιφέρεια για την Πάτρα, ο Κώστας Καρπέτας είπε ότι «ήταν άρτια τεκμηριωμένος με μία ολοκληρωμένη τουριστική στρατηγική και σύγχρονα εργαλεία, αναδεικνύοντας τους πολιτιστικούς πόρους της περιοχής και όλα τα αξιοθέατα αρχιτεκτονικού, πολιτιστικού και θρησκευτικού ενδιαφέροντος».

Τα αξιοθέατα αυτά, σύμφωνα με τον αντιπεριφερειάρχη, είναι τα εξής:

Η γέφυρα Ρίου - Αντιρρίου, που αποτελεί ένα επιβλητικό και σύγχρονο αρχιτεκτονικό και πολιτισμικό επίτευγμα.

Το κάστρο της Πάτρας του βου αιώνα μ.Χ.

Το νέο αρχαιολογικό μουσείο με τα ψηφιδωτά δάπεδα της Ρωμαϊκής εποχής.

Το Ρωμαϊκό Ωδείο, που είναι καλά διατηρημένο.

Το Φρούριο του Ρίου, όπου το 1499 έγινε η πρώτη οχύρωση του θαλάσσιου περάσματος.

Ο νέος ναός του Αγίου Ανδρέα, που είναι ο μεγαλύτερος ναός των Βαλκανίων με εμβαδόν 2.010 τετραγωνικά μέτρα και ύψος 46 μέτρα.

Ο αποστολικός τάφος του Αγίου Ανδρέα.

Η ιερά μονή Γεροκομείου, που είναι μία από τις αρχαιότερες μονές της Ελλάδος.

Η ιερά μονή Ομηλίου, όπου κατά την διάρκεια των ετών από το 1601 έως το 1612 κτίστηκε το σημερινό καθολικό.

Το καρναβάλι της Πάτρας με την πολύχρονη ιστορία του.

Με αφορμή, τόσο τη νέα ευρωπαϊκή διάκριση, όσο και την προηγούμενη βράβευση της Δυτικής Ελλάδας, ως ευρωπαϊκής επιχειρηματικής περιφέρειας για το 2017, ο Κώστας Καρπέτας τόνισε ότι «αυτά τα βραβεία κινητοποιούν τις τοπικές δυνάμεις και την τοπική επιχειρηματικότητα, ώστε να έχουμε επενδύσεις και βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη» για να καταλήξει: «Ενώνουμε όλες τις δυνάμεις της περιοχής μας, γίνεται συλλογική δουλειά και θέλουμε να έχει αποτελέσματα.»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΒΙΟΜΑΖΑ: ΑΝΑΞΙΟΠΟΙΗΤΟΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΤΟΝΟΙ ΤΟ ΧΡΟΝΟ

Αναξιοποίητοι μένουν κάθε χρόνο στην Ελλάδα πάνω από τρία εκατομμύρια τόνοι βιομάζας από αγροτικά υπολείμματα και κλαδέματα, τη στιγμή που η ενεργειακή τους αξία είναι πολύ μεγάλη και σε μια χώρα με κυρίαρχη την καλλιέργεια της ελιάς και των οπωροφόρων δέντρων θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας. Το ΑΠΕ- ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), 1,5 εκατομμύριο τόνοι ξηρής βιομάζας από υπολείμματα καλλιέργειών (άχυρο σιτηρών, υπολείμματα καλαμποκιού και άλλα) παράγονται ετησίως ενώ σε ό,τι αφορά τα κλαδέματα, οι ποσότητες που μένουν ανεκμετάλλευτες κάθε χρόνο υπολογίζονται σε 1,5 με 2,5 εκατομμύρια τόνους.

Αν, μάλιστα, αναλογιστεί κάποιος ότι 1000 λίτρα πετρελαίου ισοδυναμούν ενεργειακά με δύο έως τρεις τόνους βιομάζας ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της και την περιεκτικότητά της σε υγρασία, τότε θα μπορούσε να οδηγηθεί στο συμπέρασμα ότι από τρία εκατομμύρια τόνους βιομάζας θα ήταν δυνατόν να εξοικονομηθούν πάνω από ένα δισεκατομμύριο λίτρα πετρελαίου ετησίως!

«Βέβαια τα μεγέθη είναι τεράστια και θα μπορούσαν να δημιουργήσουν παρανοήσεις, με την έννοια ότι η ύπαρξη του δυναμικού αυτού δεν σημαίνει ότι από τη μια μέρα στην άλλη μπορεί να αξιοποιηθεί. Για να προχωρήσει κάποιος σε μια λογική αξιοποίησης των υπολειμμάτων βιομάζας θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι το κόστος συλλογής κινείται σε λογικά επίπεδα, ώστε να είναι ανταγωνιστικό των ορυκτών καυσίμων. Παράλληλα - και εκεί είναι ένα μεγάλο μέρος της δυσκολίας - όλοι οι εμπλεκόμενοι σε μια αλυσίδα ενεργειακής αξιοποίησης πρέπει να πειστούν ότι έχουν όφελος από τη συμμετοχή τους. Διαφορετικά το εγχείρημα δεν θα ξεκινήσει» επισημαίνει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο επιστημονικός συνεργάτης ΕΚΕΤΑ και μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Ανάπτυξης Βιομάζας (ΕΛΕΑΒΙΟΜ), Μανώλης Καραμπίνης.

Στη συνέντευξή του, που φιλοξενείται και στο free press περιοδικό του Αθηναϊκού και Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδήσεων «Πρακτορείο», αναφέρει ότι στην Ελλάδα είναι αρκετά αναπτυγμένη η αξιοποίηση των υπολειμμάτων που

παράγονται από αγροτοβιομηχανίες και, καθώς παράγονται κεντρικά από μια μονάδα, δεν έχουν κόστος συλλογής (πυρηνόξυλο - που αποτελείται από τον πυρήνα της ελιάς, την ψίχα της και τη φλούδα του καρπού - φλοιοί ρυζιού και κουκούτσια από ροδάκινα). Ζήτηση συλλογής υπάρχει για τα αγροτικά υπολείμματα που παράγονται στο χωράφι όπως το άχυρο και τα κλαδέματα. Στην περίπτωση αυτή το πρόβλημα αντιμετωπίζεται με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων.

Εκτός από τις μονάδες που χρησιμοποιούν αγροτικά υπολείμματα για την παραγωγή θερμότητας, ιδιοκτήτες μονάδων όπως τα εκκοκκιστήρια βάμβακος, στο πλαίσιο συνεργασίας με ιδιώτες, έχουν κατασκευάσει μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας από την καύση των υπολειμμάτων της βιομάζας που διαχειρίζονται.

Σε κάθε περίπτωση οι κατασκευαστές τέτοιων μονάδων διευκρινίζουν ότι δεν υπάρχουν περιβαλλοντικά ζητήματα που να προκύπτουν από τη λειτουργία τέτοιων μονάδων, καθώς η βιομάζα δεν περιέχει στοιχεία, από την καύση των οποίων θα μπορούσαν να δημιουργηθούν ενώσεις του άνθρακα που επιβαρύνουν το περιβάλλον, όπως το μονοξείδιο ή το διοξείδιο του άνθρακα. Παράλληλα τονίζουν ότι το μόνο θέμα που πρέπει να διασφαλίζεται σε τέτοιες μονάδες είναι η αντιμετώπιση των στερεών σωματιδίων με φίλτρα ώστε να μη διαφεύγουν στον αέρα.

Σε ό,τι αφορά τους ίδιους τους αγρότες, αυτοί μπορούν να επωφεληθούν από το υπόλειμμα των καλλιέργειών τους, είτε καίγοντάς το για οικιακή χρήση σε κατάλληλους λέβητες βιομάζας, είτε τροφοδοτώντας μεγαλύτερους λέβητες για βιομηχανική χρήση.

«Ανάλογα με τη μορφή συνεργασίας που θα θεωρηθεί κατάλληλη, οι αγρότες μπορούν είτε να απαλλαχθούν από το κόστος διαχείρισης των υπολειμμάτων τα οποία θα συγκεντρώνουν ιδιώτες, κοινωνικές συνεταιριστικές επιχειρήσεις ή άλλοι φορείς, είτε λαμβάνουν μια αμοιβή για την πρώτη ύλη που παρέχουν» αναφέρει ο κ. Καραμπίνης.

Ακόμη και δήμοι, σύμφωνα με τον ίδιο, θα μπορούσαν να χρησιμοποιήσουν βιομάζα για τη θέρμανση δημοτικών κτιρίων (σκολείων, γυμναστηρίων, κολυμβητηρίων), με

φέλη για τους δημότες που θα πληρώνουν χαμηλότερα δημοτικά τέλη λόγω της εξοικονόμησης πετρελαίου.

Έργα για την προώθηση της χρήσης βιομάζας στον αγροτικό τομέα υλοποιεί το ΕΚΕΤΑ

Στο μεταξύ, έργα για την προώθηση της χρήσης βιομάζας από τον αγροτικό τομέα υλοποιεί το ΕΚΕΤΑ με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ για την Έρευνα και την Καινοτομία «Ορίζοντας 2020». Το έργο «uP_running» (αριθμός συμβολαίου 691748) προωθεί την αξιοποίηση βιομάζας από μόνιμες καλλιέργειες, ενώ το «BIOmasud Plus» (αριθμός συμβολαίου 691763) έχει στόχο την ανάπτυξη ενός συστήματος ποιότητας και πιστοποίησης για τα μεσογειακά στερεά καύσιμα, που βρίσκονται σε αφθονία στις μεσογειακές χώρες ωστόσο δεν αξιοποιούνται επαρκώς.

Το έργο «AGROinLOG» (αριθμός συμβολαίου 727961) στοχεύει, τέλος, στην αύξηση του χρόνου δραστηριοποίησης αγροτοβιομηχανιών που λειτουργούν εποχιακά μέσω της διαχείρισης, εκ μέρους τους, αγροτικής υπολειμματικής βιομάζας. Έτσι, σύμφωνα με τον κ. Καραμπίνη, μια βιομηχανία, για παράδειγμα, που παράγει πυρηνέλαιο, ζάχαρη ή ζωοτροφές και λειτουργεί λίγους μήνες το χρόνο, θα μπορούσε να παράγει νέα προϊόντα καυσίμων για ενεργειακές χρήσεις όπως αγραπελές, βιοντίζελ από άχυρο κ.α.

Σημειώνεται ότι το ΕΚΕΤΑ συνδιοργανώνει με το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και το Ινστιτούτο Αγροτικής και Συνεταιριστικής Οικονομίας (ΙΝΑΣΟ - ΠΑ-ΣΕΓΕΣ) ημερίδα με τίτλο «Βιομάζα και Αγροτικός τομέας», που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της έκθεσης «Agrotica 2018».

Π.Γιούλτσιν

*Επισυνάπτονται φωτογραφίες που παραχώρησε στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο Μανώλης Καραμπίνης. Στην πρώτη απεικονίζεται σε λειτουργία ένα μηχανήμα συλλογής και τεμαχισμού κλαδεμάτων, στην Ιταλία. Το μηχανήμα χρησιμοποιείται για τη τροφοδοσία μιας μονάδας ηλεκτροπαραγωγής (1 MWe) στην περιοχή που δουλεύει αποκλειστικά με κλαδέματα ελαιόδεντρων. Η δεύτερη φωτογραφία απεικονίζει το σείρισμα του άχυρου στη Θεσσαλία.

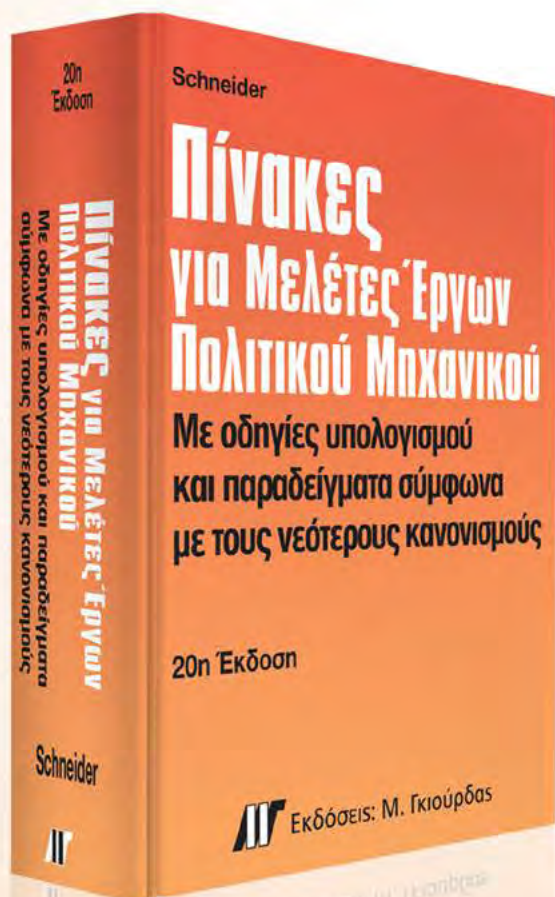
ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΟΖΑΝΗΣ

Η Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης ανακοινώνει τις προθεσμίες υποβολής αιτήσεων για τις νέες συνδέσεις με το σύστημα τηλεθέρμανσης της πόλης της Κοζάνης, της Τοπικής Κοινότητας της Ν. Χαραυγής και της περιοχής της Ζ.Ε.Π. κατά την επόμενη χειμερινή περίοδο λειτουργίας 2018-2019. Σύμφωνα με το e-ptolemeos.gr Οι κάτοικοι που διαμένουν στις παραπάνω

περιοχές, και όπου υπάρχει δίκτυο τηλεθέρμανσης, και επιθυμούν να συνδεθούν σ' αυτό, μπορούν να υποβάλλουν τη σχετική αίτηση από τις 2 Φεβρουαρίου μέχρι και τις 30 Μαρτίου 2018 προκειμένου η Επιχείρηση να προγραμματίσει και να προμηθευτεί τα απαραίτητα υλικά για να υλοποιήσει έγκαιρα τις σχετικές εργασίες. Οι αιτήσεις θα υποβάλλονται

στα γραφεία του τμήματος πελατείας της υπηρεσίας τηλεθέρμανσης της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης, τα οποία βρίσκονται στο 20 χλμ. της Εθνικής οδού Κοζάνης- Θεσσαλονίκης. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2461051555.

Οι Εκδόσεις Μ.Γκιούρδα παρουσιάζουν με υπερηφάνεια την 20^η έκδοση του βιβλίου “Bautabellen für Ingenieure” του Schneider, που εδώ και 40 περίπου χρόνια αποτελεί πολύτιμο εργαλείο για τους πολιτικούς μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων (δομοστατικούς, υδραυλικούς, οδοποιούς κ.λπ.) και τους αρχιτέκτονες στη Γερμανία. Το περιεχόμενό του αποτελεί αναντικατάστατο βοήθημα τόσο για μελετητές και κατασκευαστές μηχανικούς, όσο και για φοιτητές πολυτεχνικών σχολών, καθώς καλύπτει ευρύ φάσμα των τομέων του σχεδιασμού και της εκτέλεσης τεχνικών έργων. Η συγγραφή και επιμέλεια των κειμένων του βιβλίου έχει γίνει από καθηγητές πολυτεχνικών σχολών, με εκτενή γνώση των αντίστοιχων αντικειμένων και η μετάφρασή του στα Ελληνικά από έμπειρους μεταφραστές-πολιτικούς μηχανικούς.



Εκδόσεις: Μ. Γκιούρδας

Ζωοδόχου Πηγής 70-74, 106 81 Αθήνα

Τηλ.: 210 3630219, Fax: 210-3624947

email: info@mgiurdas.gr

www.mgiurdas.gr

Ένα πολύτιμο εργαλείο για τους πολιτικούς μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων



Τιμή καταλόγου: 95€

Σελίδες: 1624

Καλύπτει τα θέματα:

Δίκαιο δόμησης
Διαχείριση έργου
Ασφάλεια και Υγεία

Μαθηματικά
Πληροφορική στον
τομέα κατασκευών

Σχεδιασμός φορέων
Παραδοχές φορτίων

Στατική και δυναμική
κατασκευών
Προδιαστασιολόγηση

Σκυρόδεμα, χάλυβας
σκυροδέματος
Οπλ./Προεντ. σκυρόδεμα

Επιθεώρηση και συντήρηση
δομικών έργων

Κατασκευές τοιχοποιίας
Ύψος δομικών έργων

Κατασκευές από χάλυβα
Σύμμεικτες κατασκευές

Ξύλινες κατασκευές

Δομική φυσική
Πυροπροστασία
Στεγάνωση κατασκευών

Γεωτεχνική

Οδοποιία
Συγκοινωνίες σταθερής τροχιάς

Υδραυλική μηχανική
Διαχείριση υδάτων
Τεχνική περιβάλλοντος

Δομική αποτύπωση

Τεχνικά σχέδια
Γενικοί πίνακες

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Νέοι,
φοιτητές,
απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ
Ομάδες
2-5 ατόμων

ΜΠΕΣ ΣΤΟ PROTOTYPE BY TEE ΚΑΙ ΚΑΝΕ ΠΡΑΞΗ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΟΥ PROTOTYPE

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

Το Prototype by TEE αποτελεί πρωτοβουλία του TEE και υλοποιείται καταρχήν με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων. Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

THE START-UP SUPPORT NETWORK

Μην αργείς! Συμπλήρωσε τώρα την αίτηση συμμετοχής,
γιατί αυτή είναι η δεύτερη καλύτερη ιδέα μετά... την ιδέα σου!

<https://prototype.tee.gr>



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΤΑ ΜΥΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙ ΠΑΓΙΔΕΣ ΠΟΥ ΚΡΥΒΟΥΝ ΤΑ ΤΕΚΜΗΡΙΑ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-5

05/02/2018

Τον κίνδυνο να κληθούν να καταβάλουν υπέρογκα ποσά φόρου εισοδήματος αντιμετωπίζουν εκατομμύρια φορολογούμενοι εξαιτίας της εφαρμογής των διατάξεων για τα τεκμήρια διαβίωσης και απόκτησης περιουσιακών στοιχείων.

Η σημαντική συρρίκνωση των εισοδημάτων, την οποία έχει προκαλέσει η πολυετής οικονομική κρίση, θα έχει ως συνέπεια πολλά φυσικά πρόσωπα να φορολογηθούν και φέτος όχι με βάση τα πολύ χαμηλά εισοδήματα που απέκτησαν το προηγούμενο έτος, αλλά με βάση τα εξωπραγματικά ποσά τεκμαρτών εισοδημάτων που θα τους προσδιορίσει η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) με βάση το σύστημα των τεκμηρίων ή αντικειμενικών δαπανών διαβίωσης και των τεκμηρίων απόκτησης περιουσιακών στοιχείων που προβλέπει ο Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος (ΚΦΕ).

Σε πολλές περιπτώσεις, οι διαφορές μεταξύ των πολύ χαμηλών πραγματικών εισοδημάτων και των πολύ υψηλών τεκμαρτών που θα προκύψουν με βάση τα τεκμήρια διαβίωσης και απόκτησης περιουσιακών στοιχείων θα είναι αδύνατο πλέον να καλυφθούν με περισσεύματα εισοδημάτων ή εσόδων από παρελθόντα έτη, καθώς τα ποσά αυτά έχουν ήδη εξαντληθεί, δεδομένου ότι έχουν χρησιμοποιηθεί, σχεδόν στο σύνολό τους, για την κάλυψη τεκμηρίων τα προηγούμενα 4-5 χρόνια.

Σύμφωνα, ειδικότερα, με τα όσα ορίζουν οι διατάξεις των άρθρων 30-34 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, κατά την εκκαθάριση των δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος φυσικών προσώπων που θα υποβληθούν στο δεύτερο τρίμηνο του τρέχοντος έτους, για να δηλωθούν τα εισοδήματα του 2017, θα ισχύσουν οι ακόλουθοι κανόνες: Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων θα προσδιορίσει το συνολικό ύψος του τεκμαρτού φορολογητέου εισοδήματος κάθε φορολογούμενου με βάση το σύστημα των αντικειμενικών δαπανών διαβίωσης και των δαπανών απόκτησης περιουσιακών στοιχείων, αθροίζοντας τα ακόλουθα ποσά:

1. Την ελάχιστη τεκμαρτή δαπάνη διαβίωσης, η οποία ανέρχεται σε 3.000 ευρώ για κάθε άγαμο, διαζευγμένο ή χήρο φορολογούμενο και σε 5.000 ευρώ για τους έγγαμους συζύγους που υποβάλλουν κοινή δήλωση. Η ελάχιστη τεκμαρτή δαπάνη διαβίωσης υπολογίζεται μόνο εφόσον ο φορολογούμενος ή ένας εκ των δύο συζύγων δηλώνει έστω κι ένα ευρώ πραγματικό εισόδημα ή εφόσον βαρύνεται με οποιοδήποτε άλλο τεκμήριο διαβίωσης λόγω χρήσης κατοικίας, αυτοκινήτου, σκάφους κ.λπ.
2. Τα τεκμήρια διαβίωσης ή «αντικειμενικές δαπάνες διαβίωσης».

Τα τεκμήρια διαβίωσης, τα οποία ονομάζονται πλέον «αντικειμενικές δαπάνες διαβίωσης», είναι ποσά τα οποία, σύμφωνα με τη λογική του υπουργείου Οικονομικών, αντιπροσωπεύουν τις ελάχιστες ετήσιες δαπάνες χρήσης και συντήρησης περιουσιακών στοιχείων, όπως κατοικίες, αυτοκίνητα, σκάφη αναψυχής, αεροσκάφη και πισίνες, αλλά και ποσά που, σύμφωνα με το υπουργείο, αντιπροσωπεύουν τα ελάχιστα ετήσια έξοδα του φορολογούμενου για την ατομική του συντήρηση. Στις «αντικειμενικές δαπάνες διαβίωσης» υπάγονται και οι πραγματικά καταβληθείσες δαπάνες για την πληρωμή διδάκτρων σε ιδιωτικά σχολεία καθώς και τα έξοδα για την καταβολή αποδοχών σε υπηρετικό προσωπικό.

Για τον προσδιορισμό του συνόλου των τεκμηρίων διαβίωσης ή των «αντικειμενικών δαπανών διαβίωσης» κάθε φορολογούμενου λαμβάνονται, ειδικότερα, υπ' όψιν:

α) Οι ιδιοκατοικιούμενες ή μισθωμένες ή δωρεάν παραχωρηθείσες κύριες και δευτερεύουσες κατοικίες.

Το τεκμήριο διαβίωσης ή η «αντικειμενική δαπάνη διαβίωσης» για κύρια κατοικία υπολογίζεται κλιμακωτά με βάση την επιφάνειά της, ως ακολούθως:

- μέχρι και 80 τ.μ. κύριοι χώροι, 40 ευρώ ανά τ.μ. από 81 τ.μ. μέχρι και 120 τ.μ. κύριοι χώροι, 65 ευρώ ανά τ.μ. από 121 τ.μ. μέχρι και 200 τ.μ. κύριοι χώροι, 110 ευρώ ανά τ.μ. από 201 τ.μ. μέχρι και 300 τ.μ. κύριοι χώροι, 200 ευρώ ανά τ.μ. από 301 τ.μ. και άνω κύριοι χώροι, 400 ευρώ ανά τ.μ.
- Για τους βοηθητικούς χώρους της κύριας κατοικίας ισχύει «αντικειμενική δαπάνη διαβίωσης» 40 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο, ανεξάρτητα από το μέγεθος της επιφάνειας του ακινήτου. Όλα τα παραπάνω ποσά προσαυξάνονται κατά 40% για κατοικίες που βρίσκονται σε περιοχές με αντικειμενικές τιμές από 2.800 έως 4.999 ευρώ το τ.μ. και κατά 70% για κατοικίες που βρίσκονται σε περιοχές με αντικειμενικές τιμές από 5.000 ευρώ ανά τ.μ. και άνω.
- Για τις μονοκατοικίες, τα παραπάνω ποσά λαμβάνονται υπ' όψιν αυξημένα κατά 20%. Επίσης για τις δευτερεύουσες κατοικίες τα παραπάνω ποσά «αντικειμενικών δαπανών διαβίωσης» λαμβάνονται υπ' όψιν μειωμένα κατά 50%.
- β) Τα επιβατικά αυτοκίνητα Ι.Χ.

Το τεκμήριο διαβίωσης ορίζεται ως εξής:

- Για αυτοκίνητα μέχρι και 1.200 κ.ε., σε 4.000 ευρώ.
 - Για αυτοκίνητα μεγαλύτερα των 1.200 κ.ε. και μέχρι 2.000 κ.ε., προστίθενται 600 ευρώ ανά 100 κυβικά εκατοστά.
 - Για αυτοκίνητα άνω των 2.000 κ.ε. και μέχρι 3.000 κ.ε., προστίθενται 900 ευρώ ανά 100 κυβικά εκατοστά.
 - Για αυτοκίνητα άνω των 3.000 κ.ε., προστίθενται 1.200 ευρώ ανά 100 κυβικά εκατοστά.
- Τα παραπάνω ισχύουν και για αυτοκίνητα μικτής χρήσης,

καθώς και για αυτοκίνητα τύπου jeep.

Τα παραπάνω ποσά μειώνονται ανάλογα με την παλαιότητα του αυτοκινήτου, η οποία υπολογίζεται από το έτος πρώτης κυκλοφορίας του στην Ελλάδα, κατά ποσοστό 30% για χρονικό διάστημα κυκλοφορίας πάνω από 5 και μέχρι 10 έτη και κατά ποσοστό 50% για χρονικό διάστημα πάνω από 10 έτη.

Το τεκμήριο διαβίωσης δεν εφαρμόζεται για επιβατικά ιδιωτικής χρήσης αυτοκίνητα που διαθέτουν πιστοποιητικό αυθεντικότητας, καθώς και για επιβατικό αυτοκίνητα ειδικά διασκευασμένα για κινητικά ανάπηρους, με ποσοστό αναπηρίας τουλάχιστον 67%.

γ) Τα διδάκτρα που καταβλήθηκαν ετησίως σε ιδιωτικά σχολεία στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης.

δ) Τα ποσά μισθοδοσίας που καταβάλλονται σε οικιακούς βοηθούς, οδηγούς αυτοκινήτων, δασκάλους και λοιπό προσωπικό,

ε) Τα σκάφη αναψυχής.

Τα τεκμήρια διαβίωσης ή οι «αντικειμενικές δαπάνες διαβίωσης» κλιμακώνονται ως εξής:

Για μηχανοκίνητα σκάφη ανοικτού τύπου χωρίς χώρο ενδιάψησης (ταχύπλοα και μη) ολικού μήκους μέχρι 5 μέτρα, η «αντικειμενική δαπάνη διαβίωσης» ανέρχεται στο ποσό των 4.000 ευρώ. Για όσα έχουν μήκος πάνω από 5 μέτρα, το ποσό αυτό αυξάνεται κατά 2.000 ευρώ το μέτρο.

Για ιστιοφόρα ή μηχανοκίνητα ή μικτά σκάφη με χώρο ενδιάψησης, ολικού μήκους μέχρι και 7 μέτρα, η «αντικειμενική δαπάνη διαβίωσης» ορίζεται στο ποσό των 12.000 ευρώ. Για τα ίδια σκάφη με μήκος πάνω από 7 και μέχρι 10 μέτρα προστίθενται 3.000 ευρώ για κάθε ένα επιπλέον μέτρο μήκους. Για σκάφη άνω των 10 μέτρων και μέχρι 12 μέτρα, προστίθενται 7.500 ευρώ ανά επιπλέον μέτρο μήκους. Για σκάφη άνω των 12 μέτρων και μέχρι 15 μέτρα, προστίθενται 15.000 ευρώ για κάθε ένα επιπλέον μέτρο μήκους. Για σκάφη άνω των 15 μέτρων και μέχρι 18 μέτρα, προστίθενται 22.500 ευρώ για κάθε ένα επιπλέον μέτρο μήκους. Για σκάφη άνω των 18 και μέχρι 22 μέτρα, προστίθενται 30.000 ευρώ για κάθε ένα επιπλέον μέτρο μήκους. Τέλος, για σκάφη πάνω από 22 μέτρα προστίθενται 50.000 ευρώ για κάθε επιπλέον μέτρο μήκους.

Τα ποσά της περίπτωσης αυτής μειώνονται 50% για τα πλοία αναψυχής που έχουν κατασκευαστεί ή κατασκευάζονται στην Ελλάδα εξ ολοκλήρου από ξύλο, τύπων «τρεχαντήρι», «βαρκαλάς», «πέραμα», «τοερνίκι» και «λίμπερτι», που προέρχονται από την ελληνική ναυτική παράδοση.

Η «αντικειμενική δαπάνη διαβίωσης» κάθε σκάφους μειώνεται ανάλογα με την παλαιότητά του κατά ποσοστό 15% αν έχει παρελθεί χρονικό διάστημα πάνω από 5 και μέχρι 10 έτη από τη χρονιά που νολογήθηκε για πρώτη φορά



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

και κατά 30% αν έχει περάσει χρονικό διάστημα πάνω από 10 έτη.

Τα παραπάνω ποσά μειώνονται κατά 50% για τα ιστοφώρα σκάφη.

Για σκάφη με μόνιμο ναυτολογημένο πλήρωμα για ολόκληρο ή μέρος του έτους, στην παραπάνω δαπάνη προστίθεται και η αμοιβή του πληρώματος, ενώ τα σκάφη επαγγελματικής χρήσης δεν λαμβάνονται υπ' όψιν για την επαγγελματική δαπάνη, στ) Τα ανεμόπτερα, τα αεροσκάφη και τα ελικόπτερα,

ζ) Οι πισίνες. Για τις εξωτερικές δεξαμενές κολύμβησης, το τεκμήριο ορίζεται, κλιμακωτά, σε 160 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο μέχρι και τα 60 τετραγωνικά μέτρα και σε 320 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο, για επιφάνεια άνω των 60 τετραγωνικών μέτρων. Τα ανωτέρω ισχύουν και όταν η δεξαμενή είναι συναρμολογούμενη.

Προκειμένου για εσωτερική δεξαμενή κολύμβησης, τα παραπάνω ποσά αυτής της περίπτωσης διπλασιάζονται. Προκειμένου για κοινόχρηστες πισίνες που βρίσκονται σε συγκροτήματα πολυκατοικιών, η ετήσια αντικειμενική δαπάνη διαβίωσης επιμερίζεται στους ιδιοκτήτες των ακινήτων με βάση τα χιλιοστά κάθε διαμερίσματος στο οικόπεδο.

3. Τα τεκμήρια απόκτησης περιουσιακών στοιχείων. Ως τεκμήρια απόκτησης περιουσιακών στοιχείων θεωρούνται οι δαπάνες του φορολογούμενου για: την αποπεράτωση οικοδομών, την απόκτηση (αγορά κ.λπ.) ακινήτων, μετοχών, αμοιβαίων κεφαλαίων, ομολόγων, εντόκων γραμματίων του Δημοσίου, αυτοκινήτων, δικύκλων, τρικύκλων, σκαφών ή πλοίων αναψυχής, την αγορά κινητών αντικειμένων καθαρής αξίας άνω των 8.130 ευρώ ή 10.000 ευρώ μαζί με τον ΦΠΑ (έργων τέχνης, κοσμημάτων, επίπλων κ.λπ.) την αγορά ή τη σύσταση επιχειρήσεων, τη συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο εταιρειών τη χορήγηση δανείων και δωρεές χρηματικών ποσών. Β. Εάν το συνολικό δηλωθέν εισόδημα του φορολογούμενου είναι μικρότερο από το συνολικό τεκμαρτό εισόδημα, το οποίο θα έχει προσδιοριστεί από το άθροισμα των τεκμηρίων διαβίωσης και απόκτησης περιουσιακών στοιχείων, τότε η πρόσθετη διαφορά φορολογητέου εισοδήματος που θα προκύπτει θα φορολογείται:

ως εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα, εφόσον τουλάχιστον το 50,01 % του συνολικού δηλωθέντος εισοδήματος προέρχεται από επιχειρηματική δραστηριότητα, ακίνητη περιουσία ή και κινητές αξίες. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, η πρόσθετη διαφορά εισοδήματος θα φορολογείται με συντελεστές 22% μέχρι τα 20.000 ευρώ, 29% από τα 20.001 έως τα 30.000 ευρώ, 37% από τα 30.001 έως τα 40.000 ευρώ και 45% πάνω από τα 40.000 ευρώ.

Επιπλέον, θα επιβάλλεται και προκαταβολή φόρου έναντι του επόμενου έτους, η οποία θα υπολογίζεται με συντελεστή 100% επί του κύριου φόρου εισοδήματος.

ως εισόδημα από γεωργική δραστηριότητα, εφόσον τουλάχιστον το 50,01% του συνολικού δηλωθέντος εισοδήματος προέρχεται από γεωργική δραστηριότητα.

Σε κάθε τέτοια περίπτωση, η πρόσθετη διαφορά εισοδήματος θα φορολογείται με συντελεστές 22% μέχρι τα 20.000 ευρώ, 29% από τα 20.001 έως τα 30.000 ευρώ, 37% από τα 30.001 έως τα 40.000 ευρώ και 45% πάνω από τα 40.000 ευρώ. Επιπλέον, θα επιβάλλεται και προκαταβολή φόρου έναντι του επόμενου έτους, η οποία θα υπολογίζεται με συντελεστή 100% επί του κύριου φόρου εισοδήματος.

ως εισόδημα από μισθωτή εργασία, με αφορολόγητο όριο από 8.636 έως 9.545 ευρώ, εφόσον ο φορολογούμενος: α) έχει αποκτήσει εισόδημα που προέρχεται είτε αποκλειστικά ή κατά ποσοστό άνω του 50% από μισθούς ή συντάξεις ή δεν έχει εισόδημα από καμία κατηγορία ή είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο ανέργων του ΟΑΕΔ Β) έχει εισόδημα μόνο από κεφάλαιο (από τόκους, ακίνητα κλπ.) ή και από υπεραξία μεταβίβασης κεφαλαίου και το τεκμαρτό του εισοδήματος δεν υπερβαίνει το ποσό των 9.500 ευρώ.

Γ. Σε πολλές περιπτώσεις φορολογούμενων που πιάνονται στα δίχτυα των τεκμηρίων τα τελευταία 4-5 συνεχόμενα έτη, λόγω μόνιμης απώλειας εισοδήματος που τους έχει προκαλέσει η παρατεταμένη οικονομική κρίση (και είχε ως συνέπεια το δηλωθέν εισόδημά τους κάθε χρόνο να είναι πολύ πιο χαμηλό από αυτό που προσδιορίζουν τα τεκμήρια), δεν θα υπάρξουν πλέον δυνατότητες κάλυψης της πολύ μεγάλης πρόσθετης διαφοράς φορολογητέου εισοδήματος, που θα προκύψει και φέτος λόγω των τεκμηρίων, με ποσά από ανάληψη κεφαλαίων προηγούμενων ετών. Κι αυτό διότι τα ποσά αυτά έχουν πλέον εξαντληθεί από τα προηγούμενα 4-5 έτη, που χρησιμοποιήθηκαν για την κάλυψη των τεκμηρίων στις αντίστοιχες φορολογικές δηλώσεις.

ΤΑ 88 ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΞΟΔΟΥ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

ΣΕΛΙΔΕΣ 45

05/02/2018

Στο κλείσιμο των τελευταίων προαπαιτούμενων (υπουργικές αποφάσεις, ερμηνευτικοί εγκύκλιοι) που απορρέουν από την 3η αξιολόγηση θα προχωρήσει αυτή την εβδομάδα η κυβέρνηση, ώστε να υπάρξει θετική εισήγηση για τη δόση των 6,7 δις. ευρώ από το EuroWorkingGroup (EWG), που συνεδριάζει αυτή την Πέμπτη 8 Φεβρουαρίου. Βέβαια τα «ραντάρ» των δανειστών έχουν ήδη στραφεί στους ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς παρακολουθώντας τη στάση των ελληνικών αρχών απέναντι στις αποφάσεις των συμβολαιογραφικών συλλόγων της χώρας, οι οποίοι ο ένας μετά τον άλλον παρατίνουν την αποχή τους από αυτή τη διαδικασία.

Εξυπακούεται ότι μετά από αυτά που συμβαίνουν στην Αθήνα εκεί που θα δώσει έμφαση το EWG θα είναι στο θέμα των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών, που είναι συνδεδεμένοι με μείωση των «κόκκινων» τραπεζικών δανείων. Στις 21 Φεβρουαρίου εκπνέει η προθεσμία και μετά από αυτή την ημερομηνία όλοι οι πλειστηριασμοί πανελλαδικά θα διενεργούνται αποκλειστικά ηλεκτρονικά.

Εφόσον η κυβέρνηση περάσει αβρόχοις ποσών από την πρώτη συνεδρίαση του EWG υπό τον Χανς Φάιλμπαρτ, ο οποίος ως στενός συνεργάτης του Γερμανού Ντσίεμπελφουμ γνωρίζει άριστα το ελληνικό θέμα, θα ακολουθήσει η εκταμίευση της δόσης από τον ESM προς το τέλος Φεβρουαρίου και σε κάθε περίπτωση μετά το δεύτερο δεκαπενθήμερο. Όπως είναι ήδη γνωστό από το Eurogroup της 22ας Ιανουαρίου, η Αθήνα θα λάβει τώρα ένα ποσό της τάξης των 5,7 δισ. ευρώ και την άνοιξη, υπό όρους, το υπόλοιπο 1 δισ. που θα κατευθυνθεί για την αποπληρωμή των εσωτερικών οφειλών του κράτους.

Μετά την πίστωση των 5,7 δισ. τη σκυτάλη θα πάρουν οι διεργασίες για την 4η και τελευταία αξιολόγηση του ελληνικού προγράμματος. Σύμφωνα με πληροφορίες, οι τέσσερις εκπρόσωποι των δανειστών (Ε.Ε., ΔΝΤ, ΕΚΤ, ESM) θα έρθουν περί τα μέσα Μαρτίου στην Αθήνα, για να εξετάσουν και να συζητήσουν από κοντά με την ελληνική πλευρά τα σημεία που οι ίδιοι θεωρούν κρίσιμα αλλά και για να περάσουν από το «μικροσκόπιο» το περίγραμμα των ελληνικών μεταρρυθμίσεων, τα μέτρα δηλαδή που θα οδηγήσουν σε πλεονάσματα 3,5% έως το 2022.

Οι διαπραγματεύσεις ανάμεσα στις δύο πλευρές θα διακοπούν για το Πάσχα και θα συνεχιστούν αμέσως μετά, με το ΔΝΤ να έχει τον πρώτο λόγο σε αυτές εφόσον «επιβιβαστεί» στο ελληνικό πρόγραμμα. Το διάστημα μέχρι οι δανειστές να έρθουν στην Αθήνα η ελληνική διαπραγματευτική ομάδα θα έχει συνεχείς τηλεδιασκέψεις για να «τρέξει» η 4η αξιολόγηση, η οποία συνολικά περιλαμβάνει 88 προαπαιτούμενα.

Αυτά μεταξύ άλλων είναι:

- Μεσοπρόθεσμο Πρόγραμμα: κατάθεση νέου Μεσοπρόθεσμου Προγράμματος έως τον Μάιο του 2018, με το οποίο η κυβέρνηση θα δεσμεύεται για τα πλεονάσματα 3,5% του ΑΕΠ και τις μεταρρυθμίσεις για την περίοδο 2019-2022.

- Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί: οι δανειστές απαιτούν να τρέξουν γρηγορότερα οι ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί. Οι τράπεζες σχεδιάζουν 10.000 ηλεκτρονικούς πλειστηριασμούς ακινήτων, ενώ η έκθεση συμμόρφωσης κάνει λόγο για 40.000 επισώς την ερχόμενη τριετία.

Απαιτείται να μπουν περισσότεροι συμβολαιογράφοι ανά την επικράτεια στην ηλεκτρονική πλατφόρμα για την κάλυψη όλων της χώρας.

- Αφορολόγητο: τον Μάιο θα αποφασιστεί αν η μείωση του αφορολόγητου ορίου θα ισχύσει το 2019 αντί του 2020, εάν το ΔΝΤ σε συνεργασία με τους ευρωπαϊκούς θεσμούς και τις ελληνικές αρχές θεωρεί ότι δεν επιτυγχάνεται ο στόχος για πρωτογενές πλεόνασμα 3,5% το 2019.

- Ανεξάρτητες Αρχές: μεταρρύθμιση του πλαισίου των Ανεξάρτητων Αρχών με στόχο την αυτονομία τους και την αποτελεσματικότητά τους. Έχουν βάλει ήδη στο «μάτι» τις 23 από τις 31 Ανεξάρτητες Αρχές που αριθμεί η χώρα, ενώ έχουν ζητήσει από τον Ευκλείδη Τσακαλώτο πρόσθετα πληροφορικά στοιχεία για τη νέα «Διεύθυνση Ερευνών Οικονομικού



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Εγκλήματος» που συστήνεται και θα υπάγεται απευθείας στον υπουργό Οικονομικών. Τον συντονισμό της νέας διεύθυνσης θα έχουν οι οικονομικοί εισαγγελέες και αυτό είναι κάτι το οποίο δεν άρεσε στους δανειστές, που θεωρούν ότι το νέο Σώμα θα πρέπει να είναι ανεξάρτητο και να μη λογοδοτεί πουθενά, όπως και η ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων.

- **ΕΝΦΙΑ:** τον Μάιο, αν χρειαστεί, θα γίνουν οι αναγκαίες προσαρμογές στον ΕΝΦΙΑ (αναπροσαρμογή συντελεστών και διεύρυνση της φορολογικής βάσης), για να εκδοθούν τα εκκαθαριστικά του φόρου τον Αύγουστο του 2018.

- Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί για οφειλές στο Δημόσιο από την 1η Μαΐου.

- **ΦΠΑ στα νησιά:** τέλος Ιουνίου η κατάργηση της έκπτωσης του ΦΠΑ στα υπόλοιπα πέντε νησιά του Αιγαίου (Λέσβος, Χίος, Σάμος, Κως, Λέρος).

- **Είσπραξη ληξιπρόθεσμων:** προμήθεια τον Φεβρουάριο λογισμικού που επιτρέπει την περαιτέρω αυτοματοποίηση της είσπραξης των ληξιπρόθεσμων οφειλών.

- **Ναυτιλία:** τον Μάρτιο η αναθεώρηση του ευνοϊκού φορολογικού καθεστώτος.

- **Συντάξεις:** επανυπολογισμός όλων των συντάξεων μέχρι τα μέσα Μαρτίου, για να γίνουν οι μειώσεις το 2019.

- **Νέες συντάξεις:** τον Απρίλιο θα πρέπει να έχει γίνει η επεξεργασία όλων των αιτήσεων κύριας συνταξιοδότησης που υποβλήθηκαν το 2016, να ολοκληρωθεί η επεξεργασία του 30% των αιτήσεων συνταξιοδοτήσεων που υποβλήθηκαν το 2017 και 13.800 αιτήσεων επικουρικών συντάξεων που υποβλήθηκαν από 1/1/2015 έως 31/12/2016.

- **ΕΚΑΣ:** μέχρι τον Ιούνιο θα πρέπει να εκδοθεί η υπουργική απόφαση για την περικοπή του ΕΚΑΣ του 2019.

- **Ιδιωτικοποιήσεις:** έως τον Μάρτιο να έχουν ξεκινήσει οι διαγωνισμοί πώλησης για ΔΕΠΑ (65%), ΕΛ.ΠΕ. (35%), ΔΑΑ (30%), ΟΤΕ (5%). Έως τον Ιούνιο 2018, η πώληση του 17% της ΔΕΗ.

- **Φάρμακα:** νέο δελτίο τιμών φαρμάκων μέχρι τον Μάιο του 2018 με στόχο τη μείωση της φαρμακευτικής δαπάνης.

- **Αδήλωτη εργασία:** μέχρι τον Μάιο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η διασύνδεση των ηλεκτρονικών συστημάτων του υπουργείου Εργασίας, του υπουργείου Οικονομικών, των ΣΣΠΕ, ΟΑΕΔ, ΕΦΚΑ και της Ελληνικής Αστυνομίας για την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών.

- **ΔΕΗ:** μέχρι τέλος Φεβρουαρίου ο νόμος για τις προς πώληση μονάδες της ΔΕΗ. Νωρίτερα η κυβέρνηση στέλνει την τελική δεσμευτική συμφωνία για τις προς πώληση μονάδες στην Κομισιόν. Επιπλέον μέτρα για την είσπραξη των ανεξόφλητων λογαριασμών.

- **Αγορά εργασίας:** Τον Μάρτιο, ύστερα από διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους και σε συμφωνία με τους θεσμούς, η κυβέρνηση θα αναπτύξει έναν αείδιτο δικαστικό μηχανισμό που θα αξιολογεί την αντιπροσωπευτικότητα στις διαπραγματεύσεις για τις κλαδικές συμβάσεις.

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΑ ΕΞΟΔΟ ΣΤΙΣ ΑΓΟΡΕΣ

www.in.gr

Η απόφαση για νέα έξοδο της Ελλάδας στις αγορές, αυτή τη φορά με την έκδοση 7ετούς ομολόγου με στόχο την άντληση 3 δισ. ευρώ, έχει ληφθεί από το υπουργείο Οικονομικών και αναμένεται να υλοποιηθεί τις επόμενες ημέρες, ενδεχομένως και μέσα στην εβδομάδα.

Μετά την έκδοση 5ετούς ομολόγου τον περασμένο Ιούλιο και τη μεγάλης κλίμακας ανταλλαγή (swap) πολλών παλαιών μικρών ομολόγων με πέντε νέα μεγάλα ομόλογα τον Νοέμβριο, η νέα έκδοση αποτελεί το τρίτο σημαντικό βήμα στην πορεία για την πλήρη επάνοδο της χώρας στις αγορές μετά την έξοδό της από τα μνημόνια φέτος τον Αύγουστο. Θα ακολουθήσουν, σύμφωνα με τις πληροφορίες, δύο ακόμη εκδόσεις ομολόγων, ενός 3ετούς και ενός 10ετούς, έως τον Αύγουστο.

Όλες οι ενδείξεις συγκλίνουν ότι και το νέο βήμα θα είναι επιτυχημένο, καθώς η κατάσταση στη δευτερογενή αγορά ομολόγων έχει βελτιωθεί θεαματικά μετά το swap των ομολόγων και τη συμφωνία για την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, αρχικά σε επίπεδο επικεφαλής των θεσμών στις αρχές Δεκεμβρίου και στη συνέχεια σε πολιτικό επίπεδο στο Eurogroup στις 22 Ιανουαρίου. Η βελτίωση αντανακλάται στη συνεχιζόμενη μείωση των αποδόσεων των ελληνικών τίτλων (συνεπώς και του δυνητικού κόστους δανεισμού της χώρας) και στην εξομάλυνση της καμπύλης τους, εν μέσω της συνεχιζόμενης ανάκαμψης της ελληνικής οικονομίας και των προβλέψεων διεθνών οικονομικών οργανισμών και οίκων αξιολόγησης για ρυθμό ανάπτυξης της σημαντικά πάνω από το 2% φέτος.

Πριν από δύο εβδομάδες, ο οίκος πιστοληπτικής αξιολόγησης S&P αναβάθμισε το αξιόχρεο της Ελλάδας στη βαθμίδα Β με θετικές προοπτικές, κάνοντας λόγο για πιθανή περαιτέρω αναβάθμιση στη διάρκεια του 2018. «Κατά την άποψή μας, οι προοπτικές για την ανάπτυξη και τη δημιουργία οικονομικά της Ελλάδας έχουν βελτιωθεί, μαζί με την ανάκαμψη της αγοράς εργασίας και εν μέσω μίας περιόδου σχετικής πολιτικής σταθερότητας», ανέφερε ο οίκος, προβλέποντας ότι η ελληνική οικονομία θα αναπτυχθεί με μέσο ετήσιο ρυθμό 2,4% την περίοδο 2018-2021 από 1,3% το 2017.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προβλέπει ρυθμό ανάπτυξης 2,5% τόσο για φέτος όσο και για το 2019 και αντίστοιχες

είναι οι εκτιμήσεις της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας (2,4% για φέτος, 2,5% για το 2019 και 2,4% για το 2020). Η απόδοση των 10ετών ομολόγων, που αποτελεί και τον βασικότερο δείκτη αναφοράς (benchmark) για το κόστος δανεισμού μίας χώρας, διαμορφώθηκε την Παρασκευή στο 3,70%, έχοντας διανύσει μία θεαματική πτωτική τροχιά σε σχέση με ένα χρόνο πριν, όταν κινείτο περί το 7,5%. Και σε σχέση, όμως, με ένα μήνα πριν (2 Ιανουαρίου), η μείωση της απόδοσης είναι σημαντική και φθάνει στο 0,4 της ποσοστιαίας μονάδας, με προοπτική περαιτέρω σημαντικής υποχώρησης.

Η βελτίωση της αγοράς αντανακλάται και στη δημιουργία μίας κανονικής καμπύλης αποδόσεων των ελληνικών τίτλων, όπου οι αποδόσεις των ομολόγων μειώνονται όσο μειώνεται η διάρκειά τους, καθώς μειώνεται η αβεβαιότητα για τους επενδυτές Έτσι, η απόδοση των διετών ομολόγων του ελληνικού δημοσίου έχει «γκρεμισθεί», καθώς διαμορφώνεται κοντά στο 1,40% και είναι χαμηλότερη από την απόδοση των αντίστοιχων τίτλων του αμερικανικού δημοσίου που ανερχόταν την Παρασκευή στο 2,17%. Αυτό έχει σχολιασθεί εκτενώς από διεθνή μέσα ενημέρωσης, με το Bloomberg να σημειώνει ότι τα ελληνικά ομόλογα είναι το ίδιο ασφαλή με τα αμερικανικά. Με το swap του Νοεμβρίου δημιουργήθηκαν νέα ομόλογα μεγαλύτερης εμπροσυσμότητας 5ετούς, 10ετούς, 15ετούς, 20ετούς και 25ετούς διάρκειας, με την καμπύλη αποδόσεων να είναι ομαλή. Η απόδοση των 5ετών τίτλων διαμορφώνεται περί το 2,8%, των 15ετών στο 4,2% και των 20ετών στο 4,3%.

Παράλληλα με τη μείωση των αποδόσεων, μειώθηκαν και τα spreads των ελληνικών ομολόγων, δηλαδή οι διαφορές από τις αποδόσεις των γερμανικών ομολόγων που αποτελούν τους δείκτες αναφοράς για την Ευρωζώνη. Έτσι, το spread των 10ετών ελληνικών ομολόγων έχει μειωθεί από 7 ποσοστιαίες μονάδες πριν από ένα χρόνο σε λιγότερο από 3 μονάδες την περασμένη Παρασκευή, καθώς η απόδοση των αντίστοιχων γερμανικών τίτλων διαμορφώθηκε στο 0,73%. Σε σχέση με τα πορτογαλικά ομόλογα, που είναι μετά της Ελλάδας αυτά με την υψηλότερη απόδοση (λίγο κάτω από το 2%) στην Ευρωζώνη μαζί με τα ιταλικά, το spread έχει μειωθεί στις 1,8 ποσοστιαίες μονάδες. Ωστόσο, πριν από ένα χρόνο, η απόδοση των 10ετών πορτογαλικών τίτλων ήταν περίπου 4%, δηλαδή υψηλότερη από την απόδοση που έχουν τώρα τα ελληνικά ομόλογα.