

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1499

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 18 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4

Πράσινο φως από Κομισιόν για την πώληση των μονάδων της ΔΕΗ - Ως τα μέσα Οκτωβρίου η ολοκλήρωση του διαγωνισμού

Σελ 1 και 6

«Ναι» από το ΣτΕ στην τουριστική επένδυση του 1,5 δισ. ευρώ στην Αταλάντη, αλλά μετά από 15 μέρες το τελικό πράσινο φως

Σελ 1 και 7

Ανακοινώσεις ΥΠΕΝ για τις ενεργειακές διασυνδέσεις και τα «Έξυπνα νησιά»

Σελ 3

Οι ενστάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το νέο πλαίσιο που αφορά τις μεταφορές

Σελ 5

Τι λέει το νομοσχέδιο για την πώληση των λιγνιτικών της ΔΕΗ

Σελ 7

Το Αιγαίο μπορεί να καταστήσει την Ελλάδα εξαγωγέα πρώτης ενέργειας, εκτιμά η ΕΛΕΤΑΕΝ

Σελ 8

Διαδοχικές συναντήσεις Β. Μαγκλάρα με στελέχη της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών ενόψει της εκ νέου υποψηφιότητας της Ελλάδας για το Συμβούλιο της ITU

Σελ 9 και 10

Στο μεγάλο λιμάνι της νοτιοανατολικής Ευρώπης φιλοδοξεί να αναδείξει τον ΟΛΘ η κοινοπραξία. Επείγουσες επενδύσεις 27 εκατ. ευρώ για μηχανολογικό εξοπλισμό

Σελ 10

Στο υψηλότερο επίπεδο 7ετίας οι τιμές του αλουμινίου λόγω των κυρώσεων των ΗΠΑ στη ρωσική εταιρεία Rusal

Σελ 11

Ο τουρισμός αποτελεί ζωτική δραστηριότητα για όλη την Ελλάδα τόνισε η Έλενα Κουντουρά

Σελ 12

Πανελλήνιο διαγωνισμό νεοφυούς επιχειρηματικότητας και καινοτόμου επιχειρηματικής ιδέας διοργανώνει το Aroma Innovation Hub

Σελ 13

«Ανταγωνιστική» η σχέση ανθρώπου με τα δελφίνια για τα... ψάρια. Έρευνα για την κατάσταση στον θερμικό κόλπο

Σελ 14

Ιστορική συμφωνία 173 χωρών για τη μείωση των εκπομπών της ναυτιλίας

Σελ 15

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

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 16,17,18

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκρίματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ ΑΠΟ ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΗΣ ΔΕΗ - ΩΣ ΤΑ ΜΕΣΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Κομισιόν με χθεσινή της ανακοίνωση ενέκρινε τα μέτρα που ανέλαβε στις 18 Ιανουαρίου η ελληνική κυβέρνηση για τη «διασφάλιση της δίκαιης πρόσβασης στην παραγωγή ηλεκτρισμού με καύση λιγνίτη για τους ανταγωνιστές της ΔΕΗ», τα οποία περιλαμβάνουν την πώληση των λιγνιτικών μονάδων της Μελitis και της Μεγαλόπολης. Σύμφωνα με το energypress παράλληλα, η Κομισιόν απαρτιθεί τα εν λόγω μέτρα και σημειώνει ότι ο διαγωνισμός θα προκηρυχθεί ως τα τέλη Μαΐου. Ως εκ τούτου και σύμφωνα με τα παραπάνω και τα όσα έγιναν γνωστά για το σχετικό νομοσχέδιο, ο διαγωνι-

σμός θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο ως τις 17 Οκτωβρίου. Σημειώνεται ότι πως ορίζεται ρητά στο νομοσχέδιο, «ο διαγωνισμός θα προκηρυχθεί μέσω ανοικτής, διεθνούς, δημόσιας πρόσκλησης από τη ΔΕΗ Α.Ε. έως την 31η Μαΐου 2018 θα ολοκληρωθεί με την υπογραφή της σύμβασης αγοραπωλησίας μετοχών και των λοιπών συμβάσεων εντός έξι μηνών από την ημερομηνία έναρξης της απόφασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής». Η απόφαση αυτή πλέον ελήφθη, οπότε ξεκίνησε και το διάστημα των έξι μηνών.

Αναλυτικά στη σελ 4

“ΝΑΙ” ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΕ ΣΤΗΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥ 1,5 ΔΙΣ.€ ΣΤΗΝ ΑΤΑΛΑΝΤΗ, ΑΛΛΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 15 ΜΕΡΕΣ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ

Η ολομέλεια του Συμβουλίου της Επικρατείας κρίνει συνταγματικό και νόμιμο το προεδρικό διάταγμα για την επένδυση ύψους 1,5 δισ. ευρώ στην παραθαλάσσια και δασική περιοχή Έξαρχος του δήμου Λοκρών της Φθιώτιδας, αλλά για να πει το τελικό «ναι», θα πρέπει να της σταλεί μέσα σε 15 μέρες η εισήγηση του Κεντρικού Συμβουλίου Διοίκησης, που να αποδεικνύει τα οικονομικά και κοινωνικά οφέλη από την επένδυση αυτή, της αξιοποίησης της δημόσιας περιουσίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το Ε' Τμήμα του ΣτΕ, λόγω της σπουδαιότητας των συνταγματικών θεμάτων που ανέκυπταν, είχε διαβιβάσει

στην ολομέλεια του ανωτάτου ακυρωτικού δικαστηρίου το σχέδιο προεδρικού διατάγματος για την οριοθέτηση της Περιοχής Ολοκληρωμένης Τουριστικής Ανάπτυξης στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών περιοχή «Έξαρχος» Αταλάντης, του δήμου Λοκρών Φθιώτιδας. Με το ίδιο διάταγμα καθορίζονται οι χρήσεις γης, η μέγιστη εκμετάλλευση της όλης έκτασης κ.λπ. Η έκταση ανέρχεται σε 12.351.470 τ.μ., εκ της οποίας έχουν δασικό χαρακτήρα τα 11.910.655 τ.μ. και μη δασικό τα 440.815,61 τ.μ., ενώ διαιρείται σε τρεις θύλακες, το «Νότο», το «Ζέφυρο» και το «Βορρά». Αναλυτικά στη σελ 6

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ «ΕΞΥΠΝΑ ΝΗΣΙΑ»



Δύο κομβικές επιλογές για τη μετάβαση των νησιών σε μορφές καθαρότερης ενέργειας παρουσίασε ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, μιλώντας στο 13ο Περιφερειακό Συνέδριο, που πραγματοποιήθηκε στη Ρόδο. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο τύπου του υπουργείου πρόκειται για: α) τις διασυνδέσεις των νησιών με το ηπειρωτικό σύστημα

ηλεκτρικής ενέργειας, που υλοποιούνται ύστερα από δεκαετίες κωλυσιεργίας και β) τις πρωτοβουλίες που έχουν ξεκινήσει, σε συνεργασία με την Ε.Ε., για τα μη διασυνδεδεμένα νησιά («Έξυπνα» και «Ενεργειακά» νησιά). Οι διασυνδέσεις των νησιών αποτελούν κεντρικό στόχο της ενεργειακής πολιτικής, καθώς θα συμβάλλουν στον περιορισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των νησιών, στην επαρκέστερη τροφοδοτήσή τους, καθώς και στη μείωση των χρεώσεων Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας (ΥΚΩ) στους λογαριασμούς ρεύματος των καταναλωτών σε όλη τη χώρα. Υπολογίζεται ότι ετησίως η λειτουργία των μονάδων πετρελαίου στα νησιά κοστίζει τουλάχιστον 500 εκατ. ευρώ. Αναλυτικά στη σελ 7

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΟΥ ΕΜΠ



Το Εργαστήριο Οχημάτων του Ε.Μ.Π. θα πραγματοποιήσει Σεμινάριο Εκπαίδευσης Υποψηφίων Συμβούλων Ασφαλούς Χερσαίας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR/RID), από τις 7 ως τις 11 Μαΐου 2018 (08:30 έως 17:00), στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Πληροφορίες (καθημερινά 11:00 π.μ. – 13:00 μ.μ.) στο τηλ.: 210-772 2018 και στο e-mail: oscar@central.ntua.gr.

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
10 Μαΐου 2018	Συνέδριο για τις εξαγωγές: 6th Greek Exports Forum ΑΘΗΝΑ	Ένωση Διπλωματικών Υπαλλήλων Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων, Ethos Events
24 - 25 Μαΐου 2018	4ο Συνέδριο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (4th Conference on Sustainable Urban Mobility – CSUM2018) ΣΚΙΑΘΟΣ	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
31 Μαΐου – 1η Ιουνίου 2018	Διεθνές συνέδριο για την ανοικτή επιστημονική επικοινωνία: «Open Scholarly Communication in Europe. Addressing the Coordination Challenge» ΑΘΗΝΑ	Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΞΕΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Στις 3 Ιουλίου 2018 θα πραγματοποιηθεί το πρώτο ετήσιο Forum «InvestGR – Ξένες Επενδύσεις στην Ελλάδα», στο ξενοδοχείο Hilton Athens, με τη συμμετοχή κορυφαίων εκπροσώπων του πολιτικού κόσμου και των επικεφαλής ξένων εταιρειών στην Ελλάδα.

Πρόκειται για μια νέα πρωτοβουλία που υλοποιεί από φέτος η PUBLIC AFFAIRS & NETWORKS, με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα και την ακαδημαϊκή υποστήριξη του International MBA, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Σύμφωνα με τους διοργανωτές, στόχος του φόρουμ είναι η βελτίωση του επενδυτικού κλίματος και η ανάδειξη της Ελλάδας ως ελκυστικού προορισμού για τις άμεσες ξένες επενδύσεις.

Παράλληλα με το Forum, κάθε χρόνο, θα συντάσσεται και θα δημοσιοποιείται η «Πρωτοβουλία για τις Ξένες Επενδύσεις στην Ελλάδα». Το κείμενο, που θα τροφοδοτείται με τις θέσεις και προτάσεις των ξένων εταιρειών, θα παρουσιάζεται και θα συζητείται κατά το ετήσιο forum «InvestGR – Ξένες Επενδύσεις στην Ελλάδα». Την επιστημονική εποπτεία έχει ο Καθηγητής Ευρωπαϊκής Πολιτικής και Οικονομίας στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γιώργος Παγουλάτος.

Επίσης, κάθε χρόνο και πριν από το ετήσιο Forum, θα πραγματοποιείται έρευνα, στην οποία θα αποτυπώνονται οι στάσεις και απόψεις των στελεχών των ξένων εταιρειών στην Ελλάδα για τα υπό συζήτηση θέματα. Η έρευνα θα παρουσιάζεται και θα συζητείται στο ετήσιο forum.

ΤΟ ATHENS TAX FORUM 2018

Το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο διοργανώνει το 14ο Athens Tax Forum με τίτλο: «Απόδοση Φορολογικής Πολιτικής σε Περιβάλλον Παραοικονομίας» που θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 19 Απριλίου 2018, στο ξενοδοχείο Athenaeum InterContinental.

«Το Athens Tax Forum έχει αναδειχθεί σε κορυφαίο ετήσιο θεσμό φορολογικού ενδιαφέροντος, που στοχεύει να δημιουργήσει συνεδριακό περιβάλλον ελεύθερης και δημιουργικής επικοινωνίας, πρόσφορο να ακουστούν αξιοποιήσιμες απόψεις και θέσεις από κατεξοχήν γνώστες και ειδικούς, αναφέρεται σε ανακοίνωση..

Η θεματολογία φέτος, αναμένεται να καλύψει ανοικτά φορολογικά ζητήματα, με προοπτική να ενθαρρύνει εισηγήσεις και συμπεράσματα, αναφορικά με την αναζήτηση ευφώνων και στοχευμένων φορολογικών πολιτικών, για την ολική βελτίωση του φορολογικού μας συστήματος, σε ιδιαίτερα κρίσιμη καμπή της ελληνικής οικονομίας, όπου προέχει η ασφαλής μεταπήδηση από την ύφεση στη βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς, οικονομική μεγέθυνση.

Οι εργασίες του συνεδρίου θα καλύψουν τις παρακάτω επίκαιρες ενότητες θεμάτων της πραγματικής οικονομίας, η οποία και από την οπτική της φορολογικής διακυβέρνησης, καλείται να προσαρμοστεί στις τρέχουσες

οικονομικές και τεχνολογικές προκλήσεις:

- Καλή φορολογική διακυβέρνηση: καταλύτης βιώσιμης ανάπτυξης και κίνητρο επιχειρηματικότητας
- Ευρωπαϊκοί σχεδιασμοί για ελεγχόμενη αποδοτικότητα της φορολογίας σε κεντρικό και περιφερειακό ορίζοντα
- Αστοχίες και αίτια στις προβλέψεις απόδοσης φορολογικής πολιτικής
- Φορολογία και επιχειρηματικότητα».

Πληροφορίες:

<https://bit.ly/2qqAE2t>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Τις ενστάσεις του για το άρθρο 12 στο νομοσχέδιο για τις επιβατικές μεταφορές, διατυπώνει -με σχετική του ανακοίνωση- το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ), σημειώνοντας πως «η ηγεσία του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών αγνόησε τις εμπειριστατωμένες θέσεις και προτάσεις που απέστειλε». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μεταξύ άλλων, το ΤΕΕ/ΤΚΜ αναφέρει στην ανακοίνωσή του ότι «η ηγεσία του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, κατήρτισε ένα νομοθετικό πλαίσιο που υπονομεύει την ελληνική καινοτομία επιχειρηματικότητα, ενισχύει τον κίνδυνο νέας έξαρσης στο φαινόμενο του brain drain στην Ελλάδα και στη συνεπαγόμενη απώλεια της δημιουργικής δυναμικής πολλών νέων Ελλήνων Επιστημόνων». Οι ενστάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το άρθρο 12 συνοψίζονται στα εξής:

* Επιβάλλουν ένα πλαίσιο ρύθμισης αναχρονιστικό, γραφει-

οκρατικό, αδιαφανές, ατεκμηρίωτο, αλλά και αντίθετο προς βασικές αρχές του Συντάγματος και του Ευρωπαϊκού Δικαίου, υπονομεύοντας τον υγιή ανταγωνισμό, την σύγχρονη επιχειρηματικότητα, την καινοτομία και εν τέλει την ανάπτυξη, που είναι το κυρίως ζητούμενο κάθε μεταρρύθμισης.

* Αντί να προστατεύσουν το δημόσιο συμφέρον, τον τελικό χρήστη ή τους οδηγούς ταξί, επί της ουσίας αποτρέπουν τη βελτίωση υπηρεσιών μέσω της αξιολόγησης του μεταφορέα από τον επιβάτη, της αύξησης του μεταφορικού έργου και της εισαγωγής νέων τεχνολογιών (και δη από ελληνικές επιχειρήσεις).

Κατά το ΤΕΕ/ΤΚΜ, η συζήτηση που διεξήχθη στη Βουλή κατέδειξε, ότι το νέο θεσμικό πλαίσιο, βασίστηκε:

* Σε πρωτοφανή άγνοια βασικών εννοιών της σύγχρονης επιχειρηματικότητας, των νέων τεχνολογιών και της καινοτομίας που συνιστά ο συνδυασμός τους.

* Σε νοοτροπίες που ευνοούν τη γραφειοκρατία και τον υπερ-συγκεντρωτισμό στο πρόσωπο του Υπουργού Μεταφορών, αρμοδιοτήτων που ασκούνται από άλλους φορείς (π.χ. ΑΔΑΕ).

* Σε έλλειμμα ενημέρωσης για το νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό Προστασίας των Δεδομένων (GDPR), με θέσπιση διαδικασιών ήδη ξεπερασμένων στο πλαίσιο της προωθούμενης αναμόρφωσης του πλαισίου προστασίας προσωπικών δεδομένων στην Ε.Ε.

* Σε αδυναμία κατανόησης των διαφορών μεταξύ εταιριών που παρέχουν υπηρεσίες διαμεσολάβησης απευθυνόμενες αποκλειστικά σε επαγγελματίες οδηγούς ταξί (π.χ. BEAT) και εταιριών που απευθύνονται και σε μη επαγγελματίες οδηγούς προσφέροντας επί της ουσίας μεταφορικό έργο (π.χ. UBER).

* Σε ιδεολογική απόρριψη του δικαιώματος νεοφυών επιχειρήσεων να αξιοποιούν διεθνώς αναγνωρισμένα χρηματοδοτικά εργαλεία.

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ II: ΝΕΕΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

Νέες διευκρινήσεις έδωσε το ΥΠΕΝ, σχετικά με τον έλεγχο επιφανειών του Πληροφοριακού Συστήματος στις περιπτώσεις Υποβολής Αίτησης Πολυκατοικίας. Σύμφωνα με το Β2green στις διευκρινήσεις αναφέρονται τα ακόλουθα: Στις περιπτώσεις αιτήσεων πολυκατοικίας, παρακαλούμε όπως συμβουλευτείτε το παράρτημα Ι-Β, σύμφωνα με το οποίο η διαφορά (m2) μεταξύ συνολικής επιφάνειας ΠΕΑ και συνολικής επιφάνειας κύριας χρήσης, βοηθητικών και κοινόχρηστων χώρων που αναγράφεται στα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα δεν μπορεί να υπερβαίνει το γινόμενο του πλήθους των διαμερισμάτων επί 7 m2. Ως νομιμοποιητικά έγγραφα νοούνται: Η Οικοδομική Άδεια ή/και άλλο αντίστοιχο/πρόσθετο νομιμοποιητικό έγγραφο (όπως για παράδειγμα υπαγωγή της δηλούμενης κατασκευής ή χρήσης σε νόμο τακτοποίησης αυθαίρετων κατασκευών), από τα οποία να προκύπτει το σύνολο της υφιστάμενης επιφάνειας κύριας χρήσης (κατοικίας), βοηθητικών και κοινόχρηστων χώρων της πολυκατοικίας, όπως καταγράφεται στο ΠΕΑ (συνολική επιφάνεια). Στα πρόσθετα νομιμοποιητικά έγγραφα συμπεριλαμβάνονται

και αυτά που τυχόν αφορούν σε κάθε διαμέρισμα χωριστά. Επομένως, στο σχετικό πεδίο δήλωσης της επιφάνειας «Βάσει Οικοδομικής Άδειας», θα πρέπει ουσιαστικά να αναγράφεται το σύνολο των επιφανειών κύριας χρήσης, βοηθητικών και κοινόχρηστων χώρων των κατοικιών της πολυκατοικίας όπως προκύπτει από το σύνολο των νομιμοποιητικών εγγράφων, και όχι αποκλειστικά της Οικοδομικής Άδειας και μόνον. Επισημαίνεται ότι δεν είναι απαγορευτικό να δηλωθεί μέρος των αναγραφόμενων στην Οικοδομική Άδεια επιφανειών, εφόσον κάτι τέτοιο κρίνεται απαραίτητο (πχ. περιπτώσεις ορόφων που έχουν προβλεφτεί στην Οικοδομική Άδεια αλλά δεν έχουν κατασκευαστεί, χώροι επαγγελματικής χρήσης και λοιποί χώροι που δεν αφορούν σε κατοικία και επομένως δεν έχουν συμπεριληφθεί στη συνολική επιφάνεια του ακινήτου από τον Ενεργειακό Επιθεωρητή, κλπ. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αποτυπώνεται ο λόγος της διαφοράς με πρόσθετη ανάλυση είτε στο χώρο των παρατηρήσεων του συνημμένου «οικοδομική άδεια» είτε με το «ανέκδομα» pdf αρχείου που περιέχει την εν λόγω ανάλυση.

ΤΕΕ/ΤΚΜ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΡΩΗΝ ΕΞΟΥΡΥΚΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ»

Η 2η ημερίδα του κύκλου διαλέξεων που οργανώνει η Μόνιμη Επιτροπή Αρχιτεκτονικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τη σύγχρονη αρχιτεκτονική και το δημόσιο χώρο, θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 23 Απριλίου 2018 και ώρα 17:30 στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μεγάλου Αλεξάνδρου 49) με θέμα «Ανάπλαση και Επανάχρηση πρώην Εξορυκτικών Περιοχών Λιγνίτη στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας». Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση ομιλήτριες της ημερίδας θα είναι οι αρχιτέκτονες που βραβεύτηκαν στο πλαίσιο του ομότιτλου αρχιτεκτονικού διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

Καρομανέα Πανίτα, αρχιτέκτων - αρχιτέκτων τοπίου, Επίκουρη Καθηγήτρια Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πολυτεχνείου Κρήτης (1ο Βραβείο).

Παπαδοπούλου Αναστασία, αρχιτέκτων μηχανικός ΑΠΘ, ΜΛΑ Αρχιτεκτονική Τοπίου ΑΠΘ και Τσακαλίδου Βενετία, αρχιτέ-

κτων μηχανικός ΑΠΘ M.Arch Architectural Design UCL, επίκουρη καθηγήτρια Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ (2ο Βραβείο).
Επαμηνιάκη Λαφίνα, Μιμίκου Ευδοκία, Παπαργύρη Βασιλική, αρχιτέκτονες μηχανικοί (3ο Βραβείο)
Ντόκα Ροδόπη - Ήρινα, αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (3ο Βραβείο).

Ο εν λόγω κύκλος διαλέξεων, αποτελεί μια προσπάθεια του ΤΕΕ/ΤΚΜ να δώσει ένα βήμα δημόσιου διαλόγου για την αρχιτεκτονική και την πόλη της Θεσσαλονίκης, να διερευνήσει το έργο και τις ιδέες των νέων της αρχιτεκτόνων σε μια εποχή που η χώρα μαστίζεται από τη συνεχιζόμενη φυγή του επιστημονικού και δημιουργικού της κεφαλαίου, αλλά και να αναδείξει τα θέματα που διαπραγματεύονται οι πρόσφατοι αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί, παρουσιάζοντας ιδέες, λύσεις και εφαρμοσμένο έργο.

ΞΕΚΙΝΗΣΕ ΤΟ ΚΟΙΝΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΕΔΕ - ΕΝΠΕ

Με θέμα «Αυτοδιοικητική Διακυβέρνηση: Μεταρρύθμιση στη λειτουργία του κράτους - Τοπική και Περιφερειακή Ανάπτυξη» αλλά το «βλέμμα» στραμμένο στο υπό κατάθεση νομοσχέδιο του υπουργείου Εσωτερικών για τις αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο που διέπει σήμερα την Αυτοδιοίκηση καθώς και στο εκλογικό της σύστημα, με τη θέσπιση της απλής αναλογικής, ξεκινούν την Τετάρτη σε κεντρικό ξενοδοχείο των Αθηνών, οι διήμερες εργασίες του πρώτου κοινού συνεδρίου της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδας (ΕΝΠΕ) και της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ).

Οι εργασίες του συνεδρίου, που θα παρακολουθήσουν εκατοντάδες αιρετοί και των δυο βαθμών της Αυτοδιοίκησης θα ξεκινήσουν με ομιλία του υπουργού Εσωτερικών, Πάνου Σκουρλέτη, η οποία αναμένεται με ιδιαίτερο ενδιαφέρον ενόψει και της κατάθεσης του νομοσχεδίου. Επίσης έχουν κληθεί να μιλήσουν και να καταθέσουν τις προτάσεις τους, πολιτικοί αρχηγοί. Ήδη έχει γίνει γνωστό ότι την Πέμπτη το πρωί, δεύτερη μέρα των εργασιών του συνεδρίου, θα μιλήσουν ο αρχηγός της αξιωματικής αντιπολίτευσης, Κυριάκος Μητσοτάκης και η πρόεδρος του Κινήματος Αλλαγής, Φώφη Γεννηματά.

Την πρώτη μέρα των εργασιών θα μιλήσουν επίσης οι πρόεδροι της ΕΝΠΕ και της ΚΕΔΕ, Κώστας Αγοραστός και Γιώργος Πατούλης καθώς και οι επικεφαλής των παρατάξεων στα δυο αυτά θεσμικά όργανα της Αυτοδιοίκησης. Και τις δυο ημέρες αναμένεται να τοποθετηθούν δεκάδες σύλλογοι. Οι εργασίες του συνεδρίου θα μεταδίδονται επίσης ζωντανά από την ιστοσελίδα της ΕΝΠΕ enpe.gr μέσω live streaming.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΤΙΜΟΝΟΠΩΛΙΑΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΓΚΡΙΝΕΙ ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΑΥΣΗ ΛΙΓΝΙΤΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΗ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κατέστησε νομικά δεσμευτικά, βάσει των αντιμονοπωλιακών κανόνων της ΕΕ, τα μέτρα που υπέβαλε η Ελλάδα προκειμένου να εξασφαλίσει τη δίκαιη πρόσβαση στην παραγωγή ηλεκτρισμού με καύση λιγνίτη για τους ανταγωνιστές της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ), της κατεστημένης επιχείρησης ηλεκτρικής ενέργειας. Τα μέτρα είναι επίσης σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ για το κλίμα και την ενέργεια. Σύμφωνα με την ανακοίνωση της ΕΕ στην απόφαση του Μαρτίου 2008, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η Ελλάδα είχε παραβεί τους κανόνες ανταγωνισμού παρέχοντας στην κρατική ιδιοκτησία κατεστημένη επιχείρηση παραγωγής ηλεκτρισμού, τη ΔΕΗ, δικαιώματα προνομιακής πρόσβασης σε λιγνίτη, και κάλεσε την Ελλάδα να προτείνει μέτρα για τη διόρθωση των δυσμενών για τον ανταγωνισμό συνεπειών της συγκεκριμένης παράβασης. Λόγω ενστάσεων τόσο στο Γενικό Δικαστήριο όσο και στο Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα εν λόγω διορθωτικά μέτρα δεν έχουν τεθεί σε εφαρμογή μέχρι σήμερα.

Η Επιτροπή κατέληξε χτες στο συμπέρασμα ότι η τροποποιημένη τελική εκδοχή των διορθωτικών μέτρων που υπέβαλε η Ελλάδα στις 19 Ιανουαρίου 2018 αντιμετωπίζει πλήρως την παράβαση που διαπίστωσε η Επιτροπή στην απόφασή της του 2008, ενώ ταυτόχρονα λαμβάνει υπόψη τους περιβαλλοντικούς στόχους της Ελλάδας και τις συνθήκες που επικρατούν σήμερα στην αγορά.

Τα διορθωτικά μέτρα αποσκοπούν στην εξάλειψη των προνομίων που έχουν δημιουργηθεί από τα ειδικά δικαιώματα πρόσβασης που έχουν παραχωρηθεί στη ΔΕΗ. Συγκεκριμένα, ορίζουν ότι η ΔΕΗ θα προβεί σε αποεπένδυση όσον αφορά τις μονάδες της Μελίτης (συμπεριλαμβανομένης της αδειοδοτημένης μονάδας Μελίτη 2) και τις μονάδες Μεγαλόπολη 3 και 4 που τροφοδοτούνται με λιγνίτη. Η αποεπένδυση θα περιλαμβάνει επίσης τους αναγκαίους εργαζομένους και τα αντίστοιχα ορυχεία λιγνίτη.

Η δοκιμή αγοράς που πραγματοποιήσει η Επιτροπή έδειξε ότι τα προτεινόμενα διορθωτικά μέτρα αποτελούν ικανοποιητικό τρόπο αντιμετώπισης των αντιρρήσεων της Επιτροπής. Τα περιουσιακά στοιχεία που πρόκειται να εκχωρηθούν θα επιτρέψουν στους αγοραστές να ανταγωνίζονται άμεσα και πιο αποτελεσματικά στην ελληνική χονδρική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

Προκειμένου να αυξηθεί ο ανταγωνισμός στην ελληνική

αγορά, οι ανταγωνιστές της ΔΕΗ πρέπει να διαθέτουν πρόσβαση σε δυναμικότητα βασικού φορτίου, που στην Ελλάδα εξακολουθεί να εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από τον λιγνίτη, ιδίως κατά τις περιόδους εκτός αιχμής. Η αυξημένη πρόσβαση σε δυναμικότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση λιγνίτη θα βοηθήσει να ενισχυθεί η ανταγωνιστική πίεση στην ελληνική αγορά χονδρικής και να αντιμετωπιστούν οι διαρκείς στρεβλώσεις προς όφελος της ΔΕΗ.

Ταυτόχρονα, με την εκποίηση υφιστάμενης δυναμικότητας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από λιγνίτη και την αποφυγή του περαιτέρω ανοίγματος και εκμετάλλευσης νέων λιγνιτωρυχείων, τα διορθωτικά μέτρα λαμβάνουν επίσης υπόψη την περιβαλλοντική πολιτική της Ελλάδας και τους στόχους της ΕΕ για το 2020 σχετικά με τη μείωση των εκπομπών CO₂.

Βάσει των προτεινόμενων μέτρων, η ΔΕΗ θα προκηρύξει διαγωνισμό για την εκχώρηση των ανωτέρω εγκαταστάσεων έως τον Μάιο του 2018.

Ιστορικό

Στην απόφασή της με ημερομηνία 5 Μαρτίου 2008, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η Ελλάδα παρέβη τους κανόνες ανταγωνισμού της ΕΕ (άρθρα 106 και 102 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, «ΣΛΕΕ»), δεδομένου ότι χορήγησε και διατήρησε υπέρ της ΔΕΗ προνομιακά δικαιώματα για την εκμετάλλευση του λιγνίτη στην Ελλάδα. Αυτό οδήγησε σε μια κατάσταση ανισότητας ευκαιριών μεταξύ των οικονομικών φορέων όσον αφορά την πρόσβαση σε πρωτογενή καύσιμα (λιγνίτη) για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και έδωσε στη ΔΕΗ τη δυνατότητα να διατηρήσει ή να ενισχύσει τη δεσπόζουσα θέση της στην ελληνική χονδρική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας μέσω του αποκλεισμού ή της παρεμπόδισης της εισόδου ανταγωνιστών στην αγορά.

Η απόφαση του 2008 όριζε ότι η Ελλάδα έπρεπε να προσδιορίσει συγκεκριμένα μέτρα για τη διόρθωση των αντίθετων προς τον ανταγωνισμό συνεπειών της παραβάσεως. Στη συνέχεια, η Ελλάδα υπέβαλε μια σειρά μέτρων τα οποία σκόπευε να λάβει προκειμένου να διασφαλίσει την πρόσβαση των ανταγωνιστών της ΔΕΗ σε λιγνίτη και σε ηλεκτροπαραγωγή με καύσιμο τον λιγνίτη στην ελληνική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Τα εν λόγω μέτρα απέκτησαν δεσμευτικό χαρακτήρα με απόφαση της Επιτροπής της 4ης Αυγούστου 2009 αλλά δεν έχουν εφαρμοστεί.

Η ΔΕΗ άσκησε έφεση κατά των αποφάσεων της Επιτροπής του 2008 και του 2009. Τον Σεπτέμβριο του 2012, το Γενικό Δικαστήριο ακύρωσε τις αποφάσεις αυτές, αναστέλλοντας την εφαρμογή των διορθωτικών μέτρων από την Ελλάδα. Η Επιτροπή άσκησε έφεση κατά της αποφάσεως του Γενικού Δικαστηρίου. Τον Ιούλιο του 2014, το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης αναιρεί τις αποφάσεις του Γενικού Δικαστηρίου και ανέπεμψε τις υποθέσεις στο Γενικό Δικαστήριο για μια σειρά προβαλλόμενων λόγων για τους οποίους δεν είχε ληφθεί απόφαση. Τέλος, τον Δεκέμβριο του 2016, το Γενικό Δικαστήριο επιβεβαίωσε αμφότερες τις αποφάσεις (βλ. ΔΕΗ κατά Επιτροπής T-169/08 RENV και ΔΕΗ κατά Επιτροπής T-421/09 RENV), καθιστώντας τις αποφάσεις της Επιτροπής τελεσίδικες και δεσμευτικές.

Η βάση για τη σημερινή απόφαση έχει ήδη καθοριστεί στην απόφαση του 2008. Προέβλεπε τη δυνατότητα να αναθεωρηθούν τα διορθωτικά μέτρα που επιβλήθηκαν στην Ελλάδα, σε περίπτωση που η Ελλάδα θα άλλαζε την πολιτική της για την εκμετάλλευση του λιγνίτη με σκοπό τη λήψη υπόψη των περιβαλλοντικών πολιτικών της ΕΕ όσον αφορά τις εκπομπές CO₂. Με τη σημερινή απόφαση, η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι τα αναθεωρημένα μέτρα που υπέβαλε η Ελλάδα στις 19 Ιανουαρίου 2018 είναι κατάλληλα για την επίλυση των προβλημάτων ανταγωνισμού στο πλαίσιο των συνθηκών που επικρατούν σήμερα στην αγορά και των περιβαλλοντικών στόχων.

Η εκποίηση ενός μέρους της δυναμικότητας ηλεκτροπαραγωγής με καύση λιγνίτη της ΔΕΗ έχει επίσης συμπεριληφθεί στο Συμπληρωματικό Μνημόνιο Συμφωνίας που εγκρίθηκε και υπεγράφη από την Ελλάδα και την Επιτροπή, η οποία ενεργούσε εξ ονόματος του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Σταθερότητας (ESM), ως μέρος μιας γενικότερης προσπάθειας να εισαχθούν διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις και να αυξηθεί ο ανταγωνισμός σε διάφορους στρατηγικούς τομείς στην Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας.

Περισσότερες πληροφορίες, μεταξύ των οποίων και το πλήρες κείμενο των δεσμεύσεων, είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο της Επιτροπής για τον ανταγωνισμό, στο [δημόσιο μητρώο υποθέσεων](#) με αριθμό υπόθεσης 38700.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΛΕΕΙ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΔΕΗ

Μέχρι τις 31 Μαΐου ο διαγωνισμός. Τα βήματα σύστασης των δύο θυγατρικών εταιριών, με τα περιουσιακά στοιχεία των μονάδων. Δυνατότητα στους επενδυτές για προσφορές απόκτησης και των δύο εταιριών. Οι 13 fast track διαδικασίες απόσχισης και μεταβίβασης. Τι θα γίνει με τους εργαζόμενους. Σύμφωνα με το euro2day αυστηρά χρονοδιαγράμματα, συγκεκριμένα βήματα, διαδικασίες fast track απόσχισης καθώς και τον διορισμό για λογαριασμό των Βρυξελλών «εντολοδόχου παρακολούθησης» συνοδεύουν την πώληση των λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ στη Μελίτη και τη Μεγαλόπολη. Όλα αυτά περιγράφονται στις 17 σελίδες του νομοσχεδίου του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που δημοσιεύει σήμερα το Euro2day.gr. Το κείμενο με τίτλο «Διαρθρωτικά μέτρα για την πρόσβαση στον λιγνίτη και το περαιτέρω άνοιγμα της χονδρεμπορικής αγοράς ηλεκτρισμού» αναμένεται να κατατεθεί στη Βουλή μέσα στα επόμενα δύο 48ωρα. Ειδικότερα, μέσα από τις διατάξεις των εννέα άρθρων ορίζεται ρητώς ότι «ο διαγωνισμός θα προκηρυχθεί μέσω ανοικτής, διεθνούς, δημόσιας πρόσκλησης από τη ΔΕΗ Α.Ε. έως την 31η Μαΐου 2018 και θα ολοκληρωθεί με την υπογραφή της σύμβασης αγοραπωλησίας μετοχών και των λοιπών συμβάσεων εντός έξι μηνών από την ημερομηνία έναρξης της απόφασης

της Ευρωπαϊκής Επιτροπής».

Με τα άρθρα 1 και 2, που καταλαμβάνουν τις επτά και πλέον σελίδες του νομοσχεδίου, περιγράφονται ο τρόπος για «απόσχιση και εισφορά δύο λιγνιτικών κλάδων της ΔΕΗ Α.Ε. σε δύο νέες εταιρίες» και «διαδικασία, ολοκλήρωση και συνέπειες της απόσχισης και εισφοράς των κλάδων».

Επίσης, αυτό που αποκαλύπτεται μέσα από τις διατάξεις είναι το γεγονός ότι οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές θα μπορούν να υποβάλλουν προσφορές είτε για την απόκτηση του συνόλου των μετοχών και των δύο νέων εταιριών, είτε για την απόκτηση του συνόλου των μετοχών μίας από αυτές.

Ακόμη απαριθμούνται τα περιουσιακά στοιχεία των μονάδων και δικαιώματα εκμετάλλευσης των ορυχείων που θα μεταφερθούν στις δύο νέες εταιρίες, προκειμένου αυτές να πωληθούν.

Επιπλέον, προβλέπεται ότι μέχρι τις 31 Μαΐου του 2018 συγκαλείται το διοικητικό συμβούλιο της ΔΕΗ για να εγκρίνει τους όρους πράξεων απόσχισης και τις λογιστικές καταστάσεις απόσχισης.

Για τη διαδικασία αυτή στο άρθρο 2 ορίζονται 13 παρεκκλίσεις της νομοθεσίας, προκειμένου να ολοκληρωθεί με ταχύτατους ρυθμούς.

Με το άρθρο 3 περιγράφεται το «πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας για την ολοκλήρωση της αποεπένδυσης». Μάλιστα προβλέπεται η δυνατότητα στη ΔΕΗ, κατόπιν έγκρισης της Ευρ. Επιτροπής, να προσλάβει διεθνή ανεξάρτητο εκτιμητή (independent valuator), έναν άλλον για να λάβει γνώμοδότηση περί του δικαίου και ευλόγου του προσφερόμενου τιμήματος (fairness opinion) αλλά και έναν τρίτο που θα ενεργεί ως εντολοδόχος παρακολούθησης (monitoring trustee) εκ μέρους της Ευρ. Επιτροπής έναντι των δεσμεύσεων της ελληνικής δημοκρατίας για την παρούσα αποεπένδυση.

Με το άρθρο 4 ορίζονται «οι εργασιακές σχέσεις των εργαζομένων στους δύο κλάδους». Όσοι μεταφερθούν στις νέες εταιρίες, και δεν μπορούν να απολυθούν για έξι χρόνια, ωστόσο μετά τη μεταβίβαση των μετοχών κάθε νέας εταιρίας, «το εργασιακό καθεστώς του προσωπικού τους θα διέπεται από την εργατική νομοθεσία και τον κανονισμό εργασίας που θα καταρτιστεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις». Επίσης η ΔΕΗ οφείλει να απέχει από κάθε ενέργεια προσέλκυσης, με σκοπό την εκ νέου πρόσληψη με οποιαδήποτε ιδιότητα ή ειδικότητα του μεταφερόμενου προσωπικού στις δύο νέες εταιρίες, τα πρώτα δύο χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης αγοραπωλησίας.

ΑΛ. ΧΑΡΙΤΣΗΣ: ΣΕ ΤΡΟΧΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

«Η ελληνική οικονομία βρίσκεται πλέον σε αναπτυξιακή τροχιά και αυτή μάλιστα η ανάκαμψη, σε αντίθεση με το παρελθόν, διαθέτει σημαντικά ποιοτικά χαρακτηριστικά που μας κάνουν πιο αισιόδοξους για τη βιωσιμότητα και διατηρησιμότητά της τα επόμενα χρόνια: ισχυρές τάσεις ενίσχυσης μεταποίησης, βιομηχανίας και εξαγωγικής δραστηριότητας». Αυτά επεσήμανε στην ομιλία του στο αναπτυξιακό συνέδριο Νότιου Αιγαίου ο αναπληρωτής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ συγκεκριμένα όπως τόνισε ο κ. Χαρίτσης το 2017 οι εξαγωγές αυξήθηκαν κατά 13,5% και η βιομηχανική δραστηριότητα κατά 4,5% σε σχέση με το 2016. Νέα αύξηση 12,7% καταγράφηκε τον Ιανουάριο του 2018 σε σχέση με τον Ιανουάριο του 2017, ο δείκτης PMI προμηθειών στη μεταποίηση ανήλθε στις 56,1 μονάδες τον Φεβρουάριο- η υψηλότερη απόδοση εδώ και μία δεκαετία-, οι ιδιωτικές επενδύσεις το 2017 βρέθηκαν στο υψηλότερο επίπεδο της τελευταίας εξαετίας, καταγράφοντας αύξηση 9,6% σε σχέση με το 2016, οι ξένες άμεσες επενδύσεις άγγισαν τα 4 δις. ευρώ το 2017 –ποσό ρεκόρ δεκαεπταετίας-, καταγράφηκε αύξηση 10,5% των εσόδων από τον τουρισμό το 2017, υπήρξε νέο ρεκόρ αφίξεων που προσεγγίζει τα 30 εκατ. επισκέπτες, και το κυριότερο, η ανεργία έπεσε στο 20,6%, από το 27% που ήταν μόλις τρία χρόνια πριν –και το 2018 θα υποχωρήσει κάτω από το 20%. «Φυσικά δεν πανηγυρίζουμε, δεν προβάλλουμε κάποιο

success story. Μένουν πολλά ακόμη που πρέπει να γίνουν» επεσήμανε ο κ. Χαρίτσης, ο οποίος, αναφερόμενος στην αναπτυξιακή στρατηγική για μετά το μνημόνιο επεσήμανε ότι η Ελλάδα βαίνει αποφασιστικά προς την ολοκλήρωση του προγράμματος το καλοκαίρι ανακτώντας σημαντικούς βαθμούς οικονομικής και δημοσιονομικής ελευθερίας.

Διαμορφώνουμε το δικό μας πρόγραμμα για τη μεταμνημονιακή εποχή που στηρίζεται σε τρεις άξονες είπε ο αναπληρωτής υπουργός προσδιορίζοντας τους άξονες ως εξής:

1. Συνέχιση της μεταρρυθμιστικής προσπάθειας που διασφαλίζει τη δημοσιονομική σταθερότητα και θωρακίζει την οικονομία.
2. Αναπτυξιακή στρατηγική για την ώθηση της οικονομίας σε ένα νέο παραγωγικό μοντέλο που στηρίζεται και αναπτύσσει τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της χώρας και αντιμετωπίζει τις δομικές παθογένειες του παρελθόντος. Είναι το παραγωγικό μοντέλο που χρεοκόπησε πρώτο.
3. Επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία και αξιοποίηση του υψηλά μορφωμένου και καταρτισμένου ανθρώπινου δυναμικού που διαθέτει η χώρα. Αυξήσαμε τις δαπάνες για την έρευνα στο 1% του ΑΕΠ παρά την κρίση. Δημιουργήσαμε μία σειρά από προγράμματα και χρηματοοικονομικά εργαλεία για τη στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας και τη σύνδεσή τους με την παραγωγή αλλά και για τη χρηματοδότηση των νεοφυών επιχειρήσεων.

«Η παραγωγική ανασυγκρότηση ωστόσο δεν είναι υπόθεση μόνο της κυβέρνησης αλλά όλης της κοινωνίας. Ως κυβέρνηση έχουμε ανοίξει πλατιά τη συζήτηση μέσα από τα Περιφερειακά Συνέδρια όπως αυτό εδώ. Η συζήτηση θα συνεχιστεί και το επόμενο διάστημα ώστε η Αναπτυξιακή Στρατηγική να συμπληρωθεί και να εξειδικευτεί με βάση τις αναπτυξιακές δυνατότητες και το παραγωγικό προφίλ κάθε περιοχής», τόνισε επίσης ο κ. Χαρίτσης.

Ο κ. Χαρίτσης τόνισε πως «η Περιφέρεια Νότιου Αιγαίου διαθέτει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες, ιδιαίτερα στον τομέα του τουρισμού όσο και στον πολιτισμό, αλλά και στον τομέα της αγροδιατροφής. Πρόκειται για μια περιοχή με φυσικό πλούτο και πολιτιστική κληρονομιά που μπορούν να διαδραματίσουν αναπτυξιακό ρόλο».

Αξίζει να υποστηρίξουμε όλες τις προσπάθειες για ανάπτυξη με βιώσιμα χαρακτηριστικά ώστε να τονωθεί η επιχειρηματικότητα και να δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας, είπε επίσης ο κ. Χαρίτσης, ενώ για τις υποδομές τόνισε ότι «γνωρίζουμε τις μεγάλες ανάγκες που υπάρχουν και θα έπρεπε να έχουν υλοποιηθεί εδώ και δεκαετίες. Για να καλύψουμε αυτές τις ανάγκες, αυξάνουμε τη χρηματοδότηση τόσο μέσα από το ΕΣΠΑ όσο και από το Εθνικό Σχέδιο του ΠΔΕ, αλλά και με τη δημιουργία νέων στοχευμένων χρηματοδοτικών εργαλείων που κινητοποιούν πρόσθετους πόρους».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

“ΝΑΙ” ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΕ ΣΤΗΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥ 1,5 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΑΤΑΛΑΝΤΗ, ΑΛΛΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 15 ΜΕΡΕΣ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ

Η ολομέλεια του Συμβουλίου της Επικρατείας κρίνει συνταγματικό και νόμιμο το προεδρικό διάταγμα για την επένδυση ύψους 1,5 δις. ευρώ στην παραθαλάσσια και δασική περιοχή Έξαρχος του δήμου Λοκρών της Φθιώτιδας, αλλά για να πει το τελικό «ναι», θα πρέπει να της σταλεί μέσα σε 15 μέρες η εισήγηση του Κεντρικού Συμβουλίου Διοίκησης, που να αποδεικνύει τα οικονομικά και κοινωνικά οφέλη από την επένδυση αυτή, της αξιοποίησης της δημόσιας περιουσίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το Έ Τμήμα του ΣτΕ, λόγω της σπουδαιότητας των συνταγματικών θεμάτων που ανέκυψαν, είχε διαβιβάσει στην ολομέλεια του ανωτάτου ακυρωτικού δικαστηρίου το σχέδιο προεδρικού διατάγματος για την οριοθέτηση της Περιοχής Ολοκληρωμένων Τουριστικών Ανάπτυξης στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών περιοχή «Έξαρχος» Αταλάντης, του δήμου Λοκρών Φθιώτιδας. Με το ίδιο διάταγμα καθορίζονται οι χρήσεις γης, η μέγιστη εκμετάλλευση της όλης έκτασης κ.λπ. Η έκταση ανέρχεται σε 12.351.470 τ.μ., εκ της οποίας έχουν δασικό χαρακτήρα τα 11.910.655 τ.μ. και μη δασικό τα 440.815,61 τ.μ., ενώ διαιρείται σε τρεις θύλακες, το «Νότο», το «Ζέφυρο» και το «Βορρά». Όπως αναφέρει η γνωμοδότηση του ΣτΕ, οι εγκα-

ταστάσεις - οι οποίες εντάσσονται στο πλαίσιο της ενίσχυσης της ιδιωτικής πρωτοβουλίας και της στροφής στα μεγάλα και πολυτελή τουριστικά ξενοδοχεία που προορίζονται για επιλεκτικό τουρισμό - προβλέπεται να περιλαμβάνουν ξενοδοχεία πέντε αστέρων συνολικής δυναμικότητας 8.872 κλινών. Οι 2.990 κλίνες θα είναι στα ξενοδοχειακά συγκροτήματα και οι 5.882 κλίνες σε 3.306 τουριστικές επιπλωμένες κατοικίες, που μπορεί να πωληθούν ή να εκμισθωθούν μακροχρόνια. Επίσης, προβλέπεται η δημιουργία τριών γηπέδων γκολφ διεθνών εγκαταστάσεων των 18 οπών, τα οποία θα καλύψουν 1.703.465 τ.μ. δασικές και μη δασικές εκτάσεις. Ακόμη, προβλέπεται ότι το έργο «ΑΤΑΛΑΝΤΙ HILLS» αναμένεται να δημιουργήσει κατά το χρόνο κατασκευής του 622 θέσεις εργασίας, ενώ τα 14 πρώτα χρόνια θα δημιουργήσει 5.500 θέσεις εργασίας και κατά την πλήρη λειτουργία του θα δημιουργήσει 8.000 θέσεις εργασίας. Εξάλλου, η επένδυση αναμένεται να επιφέρει ετήσια έσοδα τα 14 πρώτα χρόνια ύψους 46 εκ. ευρώ και σε πλήρη λειτουργία τα ετήσια έσοδά του θα ανέλθουν στα 150 εκ. ευρώ και μαζί με τις πωλήσεις που θα πραγματοποιούνται θα ανέλθουν στα 184 εκ. ευρώ ετησίως. Χθές, η ολομέλεια του ΣτΕ με πρόεδρο τον

Νικόλαο Σακελλαρίου και εισηγήτρια την πάρεδρο την Ελένη Μουριά, με την υπ' αριθμ. 53/2018 γνωμοδότησή της έκρινε ότι είναι συνταγματικές οι διατάξεις του νόμου 4280/2014, που επέφερε τροποποιήσεις στο νόμο 998/1979 για την προστασία των δασών και των δασικών εκτάσεων. Κατά τους συμβούλους Επικρατείας, στις μελέτες κ.λπ. που περιγράφεται το επενδυτικό σχέδιο, γίνεται αναφορά για πολλαπλά οικονομικά και κοινωνικά οφέλη στην τοπική και εθνική οικονομία από την επίμαχη επένδυση, εκτιμώμενου ύψους 1,5 δις. ευρώ. Κατόπιν τούτου, η επένδυση έχει ζωτική σημασία για την εθνική οικονομία, που υπερτερεί της διαφυλάξεως της δασικής βλάστησης στην επίμαχη περιοχή. Όμως, το ΣτΕ αναφέρει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία με την εισήγηση του Κεντρικού Συμβουλίου Διοίκησης προς τους αρμόδιους υπουργούς, για την αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας. Έτσι, επειδή δεν προηγήθηκε η επίμαχη εισήγηση για την αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας που προβλέπει το άρθρο 16 του νόμου 3986/2011, το ΣτΕ έδωσε προθεσμία 15 ημερών, προκειμένου αυτή να σταλεί στο δικαστήριο. Και αφού σταλεί, τότε η ολομέλεια θα επανέλθει για να εκδώσει νέα, οριστική γνωμοδότηση.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ Ε3 ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΓΚΥΚΛΙΟ ΤΗΣ ΑΑΔΕ

Αναλυτικές οδηγίες για την συμπλήρωση του νέου εντύπου Ε3 παρέχονται σε εγκύκλιο του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων Γιώργου Πιτσιλή που δόθηκε σήμερα στη δημοσιότητα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πιο συγκεκριμένα, με την εγκύκλιο, παρέχονται διευκρινίσεις για τη συμπλήρωση όλων των κωδικών των εντύπων, καθώς και για θέματα όπως τα εξής:

- Τα δεδομένα των επαγγελματικών λογαριασμών και των τερματικών POS και ePOS ημεδαπής της επιχείρησης προσυμπληρώνονται και οι υπόχρεοι θα μπορούν να κάνουν τυχόν προσθήκες ή συμπληρώσεις. Για το 2017 η προσυμπλήρωση αναμένεται να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος Απριλίου. Οι υπόχρεοι οφείλουν να συμπληρώνουν τυχόν δεδομένα για επαγγελματικούς λογαριασμούς ή τερματικά POS αλλοδαπής.

- Όλες οι επιχειρήσεις, είτε ατομικές, είτε εταιρείες και ανεξάρτητα από την τήρηση απλογραφικών ή διπλογραφικών

κτών βιβλίων, με την καταγραφή και ανάλυση των οικονομικών δεδομένων τους, κατά κλάδο δραστηριότητας, αρχής γενομένης από τους δυναμικούς πίνακες ανάλυσης των οικονομικών στοιχείων και με την περαιτέρω συμπλήρωση των κύριων πινάκων του εντύπου, οδηγούνται στην ορθή μεταφορά και αποτύπωση των στοιχείων από τα βιβλία τους στο νέο έντυπο Ε3.

Εξαιρετικά για το 2017, δεδομένου ότι αποτελεί το πρώτο έτος εφαρμογής του νέου εντύπου Ε3, η ανάλυση των εσωτερικών υποπινάκων για κατηγορίες κωδικών δαπανών θα συμπληρώνεται εφόσον προκύπτει η σχετική πληροφορία από τα δεδομένα των βιβλίων των επιχειρήσεων. Από το 2018 και εξής, η συμπλήρωση των εσωτερικών υποπινάκων είναι υποχρεωτική για όλους τους υποχρέους.

- Σε όσες περιπτώσεις προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, το έντυπο Ε3 θα υπογράφεται - υποβάλλεται από τον εξουσιοδοτημένο λογιστή φοροτεχνικό. Ειδικότερα, το

έντυπο Ε3 υπογράφεται από λογιστή - φοροτεχνικό:

- * για ατομικές επιχειρήσεις που τηρούν απλογραφικά βιβλία, στις περιπτώσεις που τα ακαθάριστα έσοδά τους υπερβαίνουν τα εκάστοτε ισχύοντα όρια ακαθαρίστων εσόδων (100.000 ευρώ για εμπορική ή μικτή επιχείρηση και 50.000 ευρώ για επιχείρηση παροχής υπηρεσιών).

- * για τις ατομικές επιχειρήσεις με διπλογραφικά βιβλία καθώς και για τα νομικά πρόσωπα ή νομικές οντότητες, ανεξαρτήτως κατηγορίας βιβλίων (απλογραφικά - διπλογραφικά), η σχετική υποχρέωση

υφίσταται ανεξαρτήτως των ορίων ακαθαρίστων εσόδων.

Στις ως άνω περιπτώσεις, η υποβολή του εντύπου Ε3 θα γίνεται με τους κωδικούς taxis του εξουσιοδοτημένου λογιστή. Λοιπά έντυπα φορολογίας εισοδήματος μπορούν υποβάλλονται με τους κωδικούς taxis του υποχρέου.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΒ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΣΤΟ ΜΑΡΟΚΟ

Ενημερωτική εκδήλωση για τις επιχειρηματικές ευκαιρίες που παρουσιάζει η αγορά του Μαρόκου, σε τομείς που ενδιαφέρουν την ελληνική οικονομία, πραγματοποιήθηκε σήμερα στα γραφεία του ΣΕΒ ενόψει της επιχειρηματικής αποστολής που διοργανώνει ο Σύνδεσμος, σε συνεργασία με τον ΣΕΒΕ και το Υπουργείο Εξωτερικών, στην Καζαμπλάνκα, 2-5 Μαΐου 2018.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως επισημάνθηκε στην εκδήλωση, το Μαρόκο είναι μία από τις πλέον ανοικτές - το εμπόριο αντιπροσωπεύει περίπου το 80% του ΑΕΠ- και δυναμικές οικονομίες της περιοχής, που δεν έχει επηρεασθεί σημαντικά από τη διεθνή οικονομική κρίση, χαρακτηρίζεται από σταθερότητα χαμηλό πληθωρισμό, ενώ παρουσιάζει αδιάλογο ρυθμό ανάπτυξης.

Τονίστηκε ακόμη ότι οι ελληνικές εταιρείες που δραστηριοποιούνται στους τομείς των κατασκευών, δομικών υλικών, ενέργειας και πληροφορικής, μπορούν να βρουν πρόσφορο έδαφος για ανάπτυξη, καθώς η Κυβέρνηση του Μαρόκου σχεδιάζει ένα ευρύ πρόγραμμα κατασκευαστικών έργων, με στόχο να μετατρέψει τη χώρα σε περιφερειακό κόμβο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ «ΕΞΥΠΝΑ ΝΗΣΙΑ»

Δύο κομβικές επιλογές για τη μετάβαση των νησιών σε μορφές καθαρότερης ενέργειας παρουσίασε, σήμερα, ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, μιλώντας στο 13ο Περιφερειακό Συνέδριο, που πραγματοποιήθηκε στη Ρόδο. Πρόκειται για: α) τις διασυνδέσεις των νησιών με το ηπειρωτικό σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας, που υλοποιούνται ύστερα από δεκαετίες κωλυσιεργίας και β) τις πρωτοβουλίες που έχουν ξεκινήσει, σε συνεργασία με την Ε.Ε., για τα μη διασυνδεδεμένα νησιά («Εξυπνα» και «Ενεργειακά» νησιά). Σύμφωνα με δελτίο Τύπου του υπουργείου οι διασυνδέσεις των νησιών αποτελούν κεντρικό στόχο της ενεργειακής πολιτικής, καθώς θα συμβάλλουν στον περιορισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των νησιών, στην επαρκέστερη τροφοδοτήσή τους, καθώς και στη μείωση των χρεώσεων Υπηρεσιών Κοινής Ωφελίας (ΥΚΩ) στους λογαριασμούς ρεύματος των καταναλωτών σε όλη τη χώρα. Υπολογίζεται ότι ετησίως η λειτουργία των μονάδων πετρελαίου στα νησιά κοστίζει τουλάχιστον 500 εκατ. ευρώ. Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που παρουσίασε ο κ. Σταθάκης:

- Με την ηλεκτρίση της Σύρου, της Πάρου και σύντομα της Μυκόνου κλείνει η Α' Φάση της διασύνδεσης των Κυκλάδων.
- Η διοίκηση του ΑΔΜΗΕ δρομολογεί με ταχείς ρυθμούς τις διαδικασίες για τη Β' Φάση που προβλέπει την ενίσχυση της ασφάλειας του εφοδιασμού της Νάξου και την αναβάθμιση

των υφιστάμενων καλωδιακών συνδέσεων Άνδρου-Τήνου και Άνδρου-Λιβαδίου (Εύβοια). Το έργο θα ολοκληρωθεί το 2019 και αφορά επίσης τα νησιά: Κουφονήσι, Σχοινούσα, Ηρακλεία, Αμοργό, Κύθνο, Σίφνο, Ίο, Σίκινο και Φολέγανδρο.

- Η Γ' Φάση (δύετορο καλώδιο Λαύριο-Σύρος) επισημαίνεται κατά δύο χρόνια, ώστε να περατωθεί το 2020 αντί για το 2022.
- Προγραμματίζεται η διασύνδεση των Νότιων και Δυτικών Κυκλάδων Σέριφος, Μήλος, Φολέγανδρος, Ανάφη Σαντορίνη, και Αστυπάλαια, με ολοκλήρωση το 2023-2024.
- Σε επόμενη φάση εξετάζεται και η διασύνδεση των Δωδεκανήσων, τα οποία έχουν μεγάλα φορτία (Κως, Ρόδος).
- Στη γραμμή αφετηρίας έχει εισέλθει η πρώτη φάση σύνδεσης της Κρήτης με την Πελοπόννησο, για την κατασκευή του υποθαλάσσιου «μικρού καλωδίου». Η ολοκλήρωση του project, αναμένεται το 2020.
- Ο ΑΔΜΗΕ μελετά τη Β' Φάση της διασύνδεσης της Κρήτης (Κρήτη - Αττική) με στόχο την ολοκλήρωσή της το 2023. Οι πρωτοβουλίες για την ανάπτυξη των ΑΠΕ σε νησιά τα οποία δεν θα διασυνδεθούν εξελίσσονται, χρονολογικά, σε τρεις φάσεις:
- Η πρώτη ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2017 με τη στήριξη επιχειρημάτων σε νησιά όπως η Τήλος, η Ικαρία και ο Άν Στράτης.

- Η δεύτερη φάση αφορά στη δυνατότητα υλοποίησης από το ΔΕΔΔΗΕ των Ειδικών Πιλοτικών Έργων σε Καστελόριζο (Μεγίστη), Σύμη και Αστυπάλαια.
 - Η τρίτη φάση, αφορά στην ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για τα «Ενεργειακά Νησιά». Στο πλαίσιο αυτό, το ΥΠΕΝ βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την Γενική Διεύθυνση Ενέργειας της Κομισιόν, για την κατάρτιση λίστας κριτηρίων, καθώς και υποψήφιων νησιών που θα ενταχθούν στο πρόγραμμα. Στο σχεδιασμό ένταξης συμπεριλαμβάνονται εμβληματικά νησιά, όπως η Ρόδος και νησιά των Κυκλάδων.
- Στην ομιλία του ο Υπουργός περιέγραψε, επίσης, τα βήματα που γίνονται για την αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού ΑΠΕ, καθώς και θεσμικές παρεμβάσεις, όπως το νέο θεσμικό πλαίσιο για διαγωνισμούς ΑΠΕ (την προσεχή τριετία αναμένεται να προσελκύσουν επενδύσεις 2,6 δισ. ευρώ) και ο καινοτόμος θεσμός των Ενεργειακών Κοινοτήτων.
- «Αξίζει να δούμε τα νησιά όχι ως μέρος του προβλήματος αλλά ως μέρος της λύσης, καθώς αποτελούν μια «αβύθιστη» πλατφόρμα εκμετάλλευσης ΑΠΕ υψηλής δυναμικότητας» υποστήριξε ο Υπουργός και εκτίμησε ότι η αξιοποίηση των συγκριτικών ενεργειακών πλεονεκτημάτων της χώρας μπορεί να φέρει επενδύσεις ύψους 25-35 δισ. ευρώ τα επόμενα χρόνια.

ΤΟ ΑΙΓΑΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΕΞΑΓΩΓΕΑ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΚΤΙΜΑ Η ΕΛΕΤΑΕΝ

Το Αιγαίο πέλαγος, με το αιολικό του δυναμικό, μπορεί να καταστήσει τη χώρα εξαγωγέα πράσινης ενέργειας και έτσι να αποτελέσει πολύτιμο παράγοντα για την ενεργειακή ανεξαρτησία της Ευρώπης. Το γεγονός τούτο, σε συνδυασμό με την εγκατάσταση πολύ μεγάλων, ξένων και Ελληνικών, επενδύσεων σε αιολικά πάρκα και διασυνδέσεις στα νησιά και τη θάλασσα του Αιγαίου, ενισχύει τη διεθνή σημασία -άρα και την ασφάλεια- της περιοχής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτά επισημαίνει η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ) στο κείμενο με το οποίο συμμετέχει στο διάλογο που ξεκίνησε το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τον Εθνικό Ενεργειακό Σχεδιασμό, τονίζοντας παράλληλα ότι η Ελλάδα πρέπει να στρέψει την προσοχή της στον μοναδικό επιβεβαιωμένο ενεργειακό πόρο της, που είναι το αιολικό της δυναμικό και ειδικά αυτό του Αιγαίου, νησιωτικό και

θαλάσσιο. Κάτι που προϋποθέτει μεγάλες επενδύσεις τόσο σε αιολικές εγκαταστάσεις όσο και σε διασυνδέσεις. Αξίζει να σημειωθεί ότι κατά την ομιλία του χθες στο Περιφερειακό Συνέδριο που πραγματοποιείται στη Ρόδο ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης τόνισε ότι τα νησιά αποτελούν μια «αβύθιστη» πλατφόρμα εκμετάλλευσης ΑΠΕ υψηλής δυναμικότητας ενώ εκτίμησε ότι η αξιοποίηση των συγκριτικών ενεργειακών πλεονεκτημάτων της χώρας μπορεί να φέρει επενδύσεις ύψους 25-35 δισ. ευρώ τα επόμενα χρόνια.

Στις προτάσεις της για τον Εθνικό Ενεργειακό Σχεδιασμό η ΕΛΕΤΑΕΝ ζητά επίσης να τεθεί φιλόδοξος εθνικός στόχος για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου το 2030, καθώς και για τη συμμετοχή των ανανεώσιμων πηγών στο ενεργειακό ισοζύγιο όπως επίσης να δοθεί έμφαση στην επι-

στημονική έρευνα στους τομείς της αποθήκευσης ενέργειας και των πλωτών ανεμογεννητριών που μπορούν να προσφέρουν πολλαπλασιαστικά αναπτυξιακά οφέλη συνδυαζόμενοι με την ναυπηγοεπισκευαστική βιομηχανία, τη βιομηχανία καλωδίων και ηλεκτρολογικού υλικού και τις σχετικές υπηρεσίες.

Τις θέσεις του για τον ενεργειακό σχεδιασμό θέμα δημοσιοποίησε σήμερα και ο Σύνδεσμος Παραγωγών Ενέργειας από Φωτοβολταϊκά, προτάσσοντας μεταξύ άλλων την ανάγκη επίτευξης των εθνικών στόχων διείσδυσης των ΑΠΕ από εγκώριες επιχειρήσεις ώστε η προστιθέμενη αξία της παραγωγής αλλά και τα μερίσματα κατά το διάστημα λειτουργίας τους να παραμένουν κατά το δυνατόν στην χώρα, την ανάπτυξη διασυνδέσεων, την προώθηση της ηλεκτροκίνησης και την αποθήκευση ενέργειας.

ΕΛΠΕ: ΣΥΓΚΡΟΤΗΘΗΚΕ ΣΕ ΣΩΜΑ ΤΑ ΔΣ ΜΕ ΤΟΝ Ε. ΤΣΟΤΣΟΡΟ ΠΡΟΕΔΡΟ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟ

Η «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.», ανακοίνωσε ότι το Διοικητικό Συμβούλιο κατά τη συνεδρίαση του, αποφάσισε τη συγκρότησή του σε Σώμα. Σύμφωνα με το energypress αναλυτικά:

Α. Εκτελεστικά Μέλη:

- Ευστάθιος Τσοτσόρος, Πρόεδρος Δ.Σ. και Διευθύνων Σύμβουλος
- Ανδρέας Σιάμισης, Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος
- Ιωάννης Ψυχογιός, Σύμβουλος

• Γεώργιος Αλεξόπουλος, Σύμβουλος.

Β. Μη Εκτελεστικά Μέλη:

- Θεόδωρος – Αχιλλέας Βάρδας, Σύμβουλος
- Γεώργιος Γρηγορίου, Σύμβουλος
- Δημήτριος Κοντοφάκας, Σύμβουλος
- Βασίλειος Κουνέλης, Σύμβουλος
- Λουδοβίκος Κωτσονόπουλος, Σύμβουλος
- Παναγιώτης Οφθαλμίδης, Σύμβουλος - εκπρόσωπος των

εργαζομένων

- Θεόδωρος Πανταλάκης, Σύμβουλος – εκπρόσωπος των μετόχων μειοψηφίας
- Σπυρίδων Παντελής, Σύμβουλος – εκπρόσωπος των μετόχων μειοψηφίας
- Κωνσταντίνος Παπαγιαννόπουλος Σύμβουλος - εκπρόσωπος των εργαζομένων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ Β. ΜΑΓΚΛΑΡΑ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΝΟΨΕΙ ΤΗΣ ΕΚ ΝΕΟΥΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΙΤΥ

Διαδοχικές συναντήσεις με τον γενικό γραμματέα της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών Houlin Zhao και τον αναπληρωτή γενικό γραμματέα Μάλκολμ Τζόνσον (Malcolm Johnson) είχε χθες στη Γενεύη, ο γενικός γραμματέας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων Βασίλειος Μαγκλάρας, ενόψει της εκ νέου υποψηφιότητας της Ελλάδας για το Συμβούλιο της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU). Ο Β. Μαγκλάρας παρουσίασε στο Συμβούλιο της ΙΤΥ το όραμα της Ελλάδας για τους τομείς Τηλεπικοινωνιών και ICT (Τεχνολογίας Πληροφοριών και Επικοινωνίας), καθώς και τις ενέργειες που γίνονται για την υλοποίησή του. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Μαγκλάρας, αναφέρθηκε στην πρόσφατη ίδρυση του υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, καθώς και του Ελληνικού Οργανισμού Διαστήματος, στην έμφαση που δίνει τα τελευταία χρόνια η χώρα μας στον τομέα των τηλεπικοινωνιών και των νέων ψηφιακών τεχνολογιών, στη στόχευση της Ελλάδας να είναι στην πρωτοπορία στην εφαρμογή της τεχνολογίας 5G και στα δίκτυα NGAs και στην πρόθεση να διο-

ργανωθεί διεθνές συνέδριο της ΙΤΥ στην Αθήνα τον προσεχή Σεπτέμβριο. Επίσης, υπενθύμισε τις προκλήσεις τις οποίες θέτει η γεωμορφολογία της Ελλάδας κατά την εφαρμογή των νέων τεχνολογιών - πολύαριθμα και αραοκατοικημένα νησιά, δυσπρόσιτες ορεινές περιοχές, τριπλασιασμός του «πληθυσμού» κατά την τουριστική περίοδο - αλλά και τις δημόσιες επενδύσεις τις οποίες προσφάτως αποφάσισε η ελληνική κυβέρνηση για τον τομέα αυτό. Σε αυτό το πλαίσιο ο κ. Μαγκλάρας ζήτησε την, κατ' αρμοδιότητα και κατά το δυνατόν, στήριξη, των δύο επικεφαλής, της ελληνικής υποψηφιότητας και τόνισε ότι η Ελλάδα, εφόσον επανεκλεγεί, θα είναι ένα πλήρως ενεργό μέλος του συμβουλίου.

Στην εναρκτήρια συνεδρίαση του συμβουλίου, ο γ.γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων ανακοίνωσε επίσημα την υποψηφιότητα της χώρας μας για επανεκλογή στο Συμβούλιο της ΙΤΥ. Επίσης, παρουσίασε τα πρόσφατα επιτεύγματα της χώρας στους τομείς Τηλεπικοινωνιών και ICT, τις προκλήσεις, το σχεδιασμό για τις επόμενες δράσεις για την ανάπτυξη των Τηλεπικοινωνιών και την επίτευξη των

στόχων για τη βιώσιμη ανάπτυξη, σύμφωνα με την ατζέντα 2030 των Ηνωμένων Εθνών. Επιπλέον, προσκάλεσε τους συνέδρους στο επικείμενο συνέδριο για τα δίκτυα 5G που θα συνδιοργανώσει η γ.γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων με την ΙΤΥ, στην Αθήνα, στις 27-28 Σεπτεμβρίου του τρέχοντος έτους.

Από την πλευρά του ο κ. Τζόνσον χαρακτήρισε ευπρόσδεκτες τόσο την εκ νέου υποψηφιότητα της χώρας μας όσο και τις πρωτοβουλίες της ελληνικής κυβέρνησης στον τομέα των τηλεπικοινωνιών. Ο γ.γ. της ΙΤΥ κ. Zhao εξέφρασε την πλήρη στήριξή του προς την ελληνική υποψηφιότητα για πολλούς λόγους, όπως είπε: οικονομικούς, κοινωνικούς, γεωπολιτικούς κ.ά. Υπενθύμισε την προσωπική του φιλία προς τη χώρα μας και αναφέρθηκε σε παλαιότερες επισκέψεις του στην Ελλάδα, εκφράζοντας παράλληλα το θαυμασμό του για τα επιτεύγματά της, παρά την κρίση, καθώς και για την επιτυχία του Έλληνα πρωθυπουργού να την οδηγήσει ξανά στην ανάπτυξη. Υποσχέθηκε μάλιστα να επισκεφθεί επισήμως την Ελλάδα το συντομότερο δυνατό.

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ EUROCERT ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Μία δυναμική πορεία ανάπτυξης στην Ελλάδα και το εξωτερικό ακολουθεί η EUROCERT, η ελληνική πολυεθνική εταιρεία ελέγχου, επιθεώρησης και πιστοποίησης. Όπως ανέφεραν σήμερα εκπρόσωποι της διοίκησης, στο πλαίσιο συνάντησης με δημοσιογράφους, η EUROCERT, έχοντας αναπτύξει υψηλή τεχνογνωσία και εμπειρία στην παγκόσμια αγορά, προσφέρει περισσότερες από 50 υπηρεσίες πιστοποιήσεων και ελέγχων, σε κλάδους που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τα τρόφιμα, τα αγροτικά προϊόντα, τον τουρισμό, την ενέργεια, τη βιομηχανία, τους σιδηροδρόμους και τον τουρισμό. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ εδώ και 20 χρόνια, η EUROCERT έχει διενεργήσει 40.000 βιομηχανικούς ελέγχους και έχει απονείμει 55.000 πιστοποιητικά. Με ενεργό παρουσία σε 25 χώρες, περισσότερους από 500 Έλληνες και ξένους επιθεωρητές και την πρόσφατη κατάκτηση της πρώτης θέσης διεθνώς στην αξιολόγηση φορέων πιστοποιήσεων από τον διεθνή οργανισμό πιστοποιήσεων International Featured Standards (IFS) στο πιο βασικό κριτήριο, η EUROCERT αποτελεί μία ελληνική πολυεθνική που πρωταγωνιστεί σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η EUROCERT αποτελεί τον πρώτο φορέα πιστοποίησης στην Ελλάδα που διαπιστεύθηκε από το ΕΣΥΔ (Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης-Ελλάδα), το UKAS (United Kingdom Accreditation Services-Βρετανία) και το SAAS (Social Accountability Accreditation Services-ΗΠΑ), ενώ είναι ο πρώτος φορέας πιστοποίησης παγκοσμίως που έλαβε διαπίστευση από τον

οργανισμό Global GAP.

Κατά την δεκαετία της κρίσης (2009-2018), η EUROCERT, εφαρμόζοντας σταθερό οικονομικό πλάνο, σχεδόν διπλασίασε τον κύκλο εργασιών της (το 2009 ο τζίρος της ήταν 2,2 εκατ. ευρώ, το 2017 ήταν 3,6 εκατ. με τάση το 2018 να ξεπεράσει τα 4 εκατ. ευρώ). Σημειώνεται, ότι ο κύκλος εργασιών της EUROCERT εκτός Ελλάδος αντιστοιχεί στο 50% του συνολικού.

Επιπλέον, ολοκλήρωσε το επενδυτικό πρόγραμμά της με την αγορά ιδιόκτητων γραφείων 1.500 τετραγωνικών, αξίας 2,5 εκατ. ευρώ, στη Μεταμόρφωση, υπερτριπλασίασε το μόνιμο προσωπικό της (από 17 σε 58, όλοι πτυχιούχοι) και τριπλασίασε τις συνεργασίες της στο εξωτερικό.

Με ορόσημο το 2023, στο αναπτυξιακό Business Plan της EUROCERT προβλέπεται εκ νέου διπλασιασμός του μεγέθους της σε σχέση με το 2018, με τον κύκλο εργασιών εκτός Ελλάδος να καταλαμβάνει τα 2/3 του συνολικού.

Από την ίδρυσή της, η EUROCERT έχει χτίσει ένα ευρύ δίκτυο συνεργατών και πελατών σε ολόκληρο τον κόσμο, αναπτύσσοντας έντονη δραστηριότητα στην Ευρώπη, την Ασία, τις χώρες του Κόλπου και την Αφρική. Έχοντας κερδίσει την εμπιστοσύνη ορισμένων από τις μεγαλύτερες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην ελληνική και διεθνή αγορά, το επιχειρηματικό ενδιαφέρον της EUROCERT σήμερα στρέφεται περισσότερο προς τις αγορές της Ασίας και της Νότιας Αμερι-

κής, ενώ επενδύει παράλληλα και στην περαιτέρω ανάπτυξη πιστοποιήσεων του θετικού κοινωνικού αποτυπώματος των εταιρειών.

Ιδιαίτερα σημαντικά είναι τα επόμενα βήματα της εταιρείας στην Κίνα και τη Βραζιλία. Στην Κίνα, η εταιρεία, ξεπερνώντας τον έντονο διεθνή ανταγωνισμό, βρίσκεται κοντά στο κλείσιμο συμφωνίας ώστε να αναλάβει μεγάλο έργο πιστοποίησης στον σιδηροδρομικό τομέα, στο πλαίσιο της σύνδεσης της χώρας με την Ευρώπη. Στη Βραζιλία, η EUROCERT έχει στρατηγικό ενδιαφέρον στην τεράστια αγορά των αγροτικών προϊόντων.

Ταυτόχρονα, στην εσωτερική αγορά, είναι πρωτοπόρο το έργο της εταιρείας στην προώθηση πιστοποιητικών με ιδιαίτερο αντίκτυπο στην ελληνική οικονομία και κοινωνία, όπως η παγκόσμια καινοτομία θεσμοθέτησης των νέων πιστοποιητικών Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (σήμα Ethos) σε συνεργασία με τη CSR Hellas, η πιστοποίηση της ελληνικής ταυτότητας των προϊόντων και υπηρεσιών (σήμα ΕΛΛΑ-ΔΙ-ΚΑ ΜΑΣ), η ανάδειξη του γαστρονομικού πλούτου της χώρας (σήμα Ελληνικό Πρωινό και Καλάθι Πρωινού) και η αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος μέσα από την αξιολόγηση τουριστικών καταλυμάτων με τα αναγνωρισμένα σήματα των Αστεριών και Κλειδιών.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΦΙΛΟΔΟΞΕΙ ΝΑ ΑΝΑΔΕΙΞΕΙ ΤΟΝ ΟΛΘ Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ. ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 27 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Στο «μεγάλο λιμάνι της Νοτιοανατολικής Ευρώπης» και στο «καλύτερο της Μεσογείου», με χαρακτηριστικά «game changer» και με μελλοντική ζώνη επιρροής μέχρι και στην Κεντρική Ευρώπη, φιλοδοξεί να αναδείξει τη Θεσσαλονίκη η κοινοπραξία ιδιωτών, στην οποία περιήλθε πρόσφατα (προ δύομισι εβδομάδων) το 67% του Οργανισμού Λιμένος (ΟΛΘ).

Οι εκπρόσωποι του consortium, που ανακοίνωσαν σήμερα ως πρώτη τους κίνηση την πραγματοποίηση άμεσων δαπάνων ύψους 27 εκατ. ευρώ για επείγουσα ανανέωση μηχανολογικού εξοπλισμού, δεσμεύτηκαν εκ νέου να υλοποιήσουν νωρίτερα από τη συμβατική τους υποχρέωση τις υποχρεωτικές επενδύσεις, συνολικού ύψους 180 εκατ. ευρώ στο λιμάνι (βάσει της σύμβασης θα πρέπει να τις ολοκληρώσουν εντός επταετίας).

Μάλιστα, κάλεσαν το ελληνικό κράτος να τους διευκολύνει, ώστε οι υποχρεωτικές επενδύσεις -και ιδίως η επέκταση της έκτης προβλήτας, για την οποία ο σχετικός διαγωνισμός στόχος είναι να έχει ολοκληρωθεί μέσα στο 2018- να πραγματοποιηθούν σε τέσσερα ή πέντε χρόνια. Όπως χαρακτηριστικά επιδόθηκε, το λιμάνι της Θεσσαλονίκης δεν έχει καμία τύχη χωρίς την αναβάθμιση των υποδομών και του μηχανολογικού εξοπλισμού του, που θα του επιτρέψουν να προσελκύσει μεγάλα πλοία (τύπου «New Panamax») και κύριες γραμμές (mainliners).

Εξίσου απαραίτητη είναι και η επιτάχυνση της σύνδεσης του λιμανιού με το οδικό δίκτυο και τον σιδηρόδρομο, θέμα για το οποίο ζήτησαν επίσης την ενεργοποίηση της ελληνικής κυβέρνησης, στη διάρκεια της σημερινής πρώτης συνέντευξης Τύπου της νέας διοίκησης, με επικεφαλής τον Σωτήρη Θεοφάνη (πρόεδρος και διευθύνοντα σύμβουλο) και συμμετέχοντες στελέχη της κοινοπραξίας των DIEP GmbH (Γερμανία, μερίδιο 47%), Terminal Link SAS (Γαλλία-Κίνα, 33%) και Belterra Investments Ltd (εταιρεία του ομίλου Σαββίδη με έδρα τη Λευκωσία, 20%).

Ός προς τα προαναφερθέντα 27 εκατ. ευρώ, οι ίδιοι επισήμαναν ότι αν δεν επενδυθούν άμεσα αυτά τα κεφάλαια, δεν μπορεί να διασφαλιστεί η βιώσιμη λειτουργία του λιμένος. Υποστήριξαν δε ότι τα κεφάλαια δεν είχαν προϋπολογιστεί, διότι οι πραγματικές ανάγκες ήταν διαφορετικές και μεγαλύτερες από την αρχική εικόνα, που είχαν σχηματίσει οι εταίροι του consortium, βάσει των στοιχείων του data room.

«Ουδέν σχόλιον προσωρινά»

Ερωτηθείς αν η εταιρεία θα ζητούσε να τεθούν σε ισχύ οι ρήτρες της σύμβασης παραχώρησης για αποζημιώσεις, επιδίδει η κατάσταση του εξοπλισμού ήταν διαφορετική από την περιγραφόμενη, ο κ. Θεοφάνης απάντησε λακωνικά: «ουδέν σχόλιον προσωρινά». Ο ίδιος επισήμανε ότι μέχρι το τέλος του Απριλίου αναμένεται και η έκθεση των ορκωτών ελεγκτών για τα οικονομικά αποτελέσματα του λιμένος, ενώ επανέλαβε ότι τα λιμάνια της Θεσσαλονίκης και του Πειραιά δεν είναι στην

πράξη ανταγωνιστικά μεταξύ τους, καθώς το πρώτο έχει έντονο εξαγωγικό προσανατολισμό και το δεύτερο έχει αναπτυχθεί ως λιμάνι μεταφόρτωσης (transshipment).

Μικρές νίκες

«Είμαστε μόλις δύο εβδομάδες εδώ» είπε ο κ. Θεοφάνης, «αλλά βλέπουμε ήδη μικρές νίκες. Πρώτον, τρεις μεγάλες ναυτιλιακές εταιρείες, που είχαν διακόψει στο άμεσο παρελθόν τη στοχευμένη τροφοδοσία γραμμών (dedicated feeders) προς Θεσσαλονίκη και χρησιμοποιούσαν κοινά feeders, επανακάμπτουν στις επόμενες δύο-τρεις εβδομάδες με δικές τους υπηρεσίες και αυτό είναι ένα πρώτο δείγμα εμπιστοσύνης. Δεύτερον, έχουμε βελτίωση της εξυπηρέτησης των πλοίων και μείωση του χρόνου αναμονής. Τον Δεκέμβριο του 2017, ο χρόνος αναμονής ήταν 135-145 ώρες, δηλαδή πέντε-έξι ημέρες και σήμερα είναι λιγότερες από 15 ώρες (...) χωρίς να αλλάξει τίποτα στις υποδομές». Ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΟΛΘ διευκρίνισε ακόμη ότι η στρατηγική της εταιρείας εδράζεται στην αποκατάσταση της εύρυθμης λειτουργίας και εξυπηρέτησης του λιμανιού, στην προμήθεια σύγχρονου εξοπλισμού και στην ταχύτερη δυνατόν έναρξη των υποχρεωτικών επενδύσεων, γιατί «χωρίς αυτές το λιμάνι δεν έχει καμία τύχη».

Για την απεργία των τελωνειακών

Σχολιάζοντας την πολύμηνη -ήδη από τον περασμένο Σεπτέμβριο- αποχή των τελωνειακών από την τρίτη Βάρδια (νυχτερινή) στην Πύλη 16 του λιμανιού, όπου γίνεται η διαχείριση των εμπορευματοκιβωτίων προς εξαγωγή, ο κ. Θεοφάνης σχολίασε ότι δεν αντιλαμβάνεται για ποιο λόγο το κράτος δεν ανταποκρίνεται στη στοιχειώδη του υποχρέωση για την παροχή ελεγκτικών μηχανισμών σε 24ωρη βάση (σ.σ. οι τελωνειακοί απεργούν διαμαρτυρόμενοι για την έλλειψη χώρου εναπόθεσης εμπορευματοκιβωτίων προς εξαγωγή στο λιμάνι, η οποία - όπως υποστηρίζουν - δεν τους επιτρέπει να διεκπεραιώνουν επαρκώς τα ελεγκτικά καθήκοντά τους).

Επισήμανε ακόμη ότι η νέα διοίκηση του ΟΛΘ βλέπει με ιδιαίτερο σεβασμό τα θέματα του περιβάλλοντος και στόχο έχει να λειτουργήσει ένα λιμάνι με την ελάχιστη δυνατή όληνη, ενώ πρόσθεσε ότι έμφαση δίνεται επίσης στην Εταιρική Κοινωνική Υπευθυνότητα («πιστεύουμε ότι στο μέλλον θα είμαστε πρότυπο για τα ευρωπαϊκά δεδομένα») και στην ανάπτυξη της τεχνολογίας και της τεχνογνωσίας.

«Φιλόδοξα τα σχέδια για το λιμάνι» σύμφωνα με τον CEO της Terminal Link

«Πολύ αισιόδοξος για την πορεία του λιμανιού», για το οποίο υπάρχουν «φιλόδοξα σχέδια», δήλωσε από την πλευρά του ο Μπόρις Βέντσελ (Boris Wenzel), αντιπρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου της ΟΛΘ ΑΕ και διευθύνων σύμβουλος της Terminal Link SAS (33%), η οποία διαχειρίζεται 13 λιμάνια παγκοσμίως. Επισήμανε με τη σειρά του ότι η πραγματοποίηση των υποχρεωτικών επενδύσεων πρέπει να διευκολυνθεί,

λέγοντας πως όλοι οι εταίροι της κοινοπραξίας συμφωνούν ότι αυτές είναι αναγκαίες να γίνουν σε πέντε ή και λιγότερα χρόνια. Ο ίδιος σημείωσε ότι προσβλέπει σε ταχύτητα ως προς τις αλλαγές που μπορούν να εφαρμοστούν στο λιμάνι, προκειμένου αυτό να επανέλθει πραγματικά στο προσκήνιο ως προτιμητέος προορισμός για τις ναυτιλιακές εταιρείες και να ανακτηθεί η εμπιστοσύνη των πελατών του, που χάθηκε στη διάρκεια των χρόνων και ιδίως τους τελευταίους μήνες με την αποχή των τελωνειακών.

Αναφερόμενος στο έργο της επέκτασης της έκτης προβλήτας, επισήμανε ότι η ανταγωνιστικότητα των λιμένων παγκοσμίως εξαρτάται πλέον σε μεγάλο βαθμό από την δυνατότητά τους να προσελκύουν πλοία με μεγάλο βύθισμα. «Σήμερα το λιμάνι δεν μπορεί να υποδεχτεί deep sea vessels. Όταν όμως έχουμε αυτή τη δυνατότητα, η Θεσσαλονίκη θα μπορεί να προσελκύσει και κύριες γραμμές (mainliners)» είπε χαρακτηριστικά και διαβεβαίωσε εκ νέου ότι καθότι η Terminal Link που δεν διαχειρίζεται άλλο λιμάνι στην περιοχή, η ανάπτυξη του ΟΛΘ έχει βαρύνουσα σημασία για αυτήν, προκειμένου να ανταγωνιστεί λιμάνια στην Αδριατική και τη Ρουμανία.

Το DIEP πιστεύει στην Ελλάδα. Το ίδιο και άλλοι Γερμανοί επενδυτές

Εκπροσωπώντας τον επικεφαλής επενδυτή της κοινοπραξίας (47%), το επενδυτικό ταμείο DIEP με έδρα το Μόναχο, ο διευθύνων σύμβουλος του, Αλέξανδερ Βίλεμ Φον Μελέτιν (Alexander Willem Von Mellethin), μέλος του διοικητικού συμβουλίου της ΟΛΘ ΑΕ, υπενθύμισε ότι το όλο εγχείρημα εισόδου στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης ξεκίνησε το 2014. Πρόσθεσε ότι η κοινοπραξία είναι προετοιμασμένη να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις και φιλοδοξεί να αποδείξει ότι οι ιδιώτες επενδυτές σε υποδομές όπως τα λιμάνια είναι «όχι απλά τόσο καλοί όσο το κράτος, αλλά και ικανοί να πετύχουν υψηλότερους στόχους και καλύτερα νούμερα».

Αναφερόμενος στη διαφορετική εικόνα που αποκόμισε στη πράξη η κοινοπραξία σε ό,τι αφορά τον μηχανολογικό εξοπλισμό, επισήμανε ότι είναι πολύ φυσιολογικό όταν ξεκινάς μια επενδυτική δραστηριότητα και έχεις επιφορτιστεί να ανοίξεις αυτό το «δωρό», είτε να απογοητευτείς είτε να εκπλαγείς ευχάριστα. Όπως είπε, αν συνευδοποιηθείς στην πορεία ότι τα περιουσιακά στοιχεία που συνοδεύουν μια επένδυση είναι χειρότερη κατάσταση από αυτή που ανέμενες, τότε θα πρέπει να αναλάβεις δράση και η αντίδραση αυτή είναι από τις κεντρικές δεξιότητες που πρέπει να έχει μια διοίκηση. Ο ίδιος επισήμανε ότι κι άλλοι Γερμανοί επενδυτές θεωρούν ότι υπάρχουν δυνατότητες σε κάποια από τα περιουσιακά στοιχεία της Ελλάδας και κοιτάζουν κι άλλα assets.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΟ ΥΨΗΛΟΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ 7ΕΤΙΑΣ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΛΟΓΩ ΤΩΝ ΚΥΡΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΗΠΑ ΣΤΗ ΡΩΣΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ RUSAL

Οι τιμές του αλουμινίου σκαρφάλωσαν περισσότερο από 1% σήμερα, στο υψηλότερο επίπεδο σχεδόν επτά ετών, λόγω των αυξανόμενων ανησυχιών για μείωση της προσφοράς του μετά τις κυρώσεις των ΗΠΑ στη μεγάλη ρωσική παραγωγό εταιρεία Rusal. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι ανησυχίες για την επίπτωση των κυρώσεων, οι οποίες άρχισαν στις 6 Απριλίου, έχουν οδηγήσει σε αύξηση των τιμών του

αλουμινίου κατά περισσότερο από 20% μέσα στον μήνα. Η τιμή αναφοράς του στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου ήταν αυξημένη 1,1% στα 2.425,50 δολάρια ο τόνος στις 10.26 σήμερα το πρωί (ώρα Ελλάδας), έχοντας φθάσει νωρίτερα στα 2.435 δολάρια, που είναι το υψηλότερο επίπεδο από τον Σεπτέμβριο του 2011. «Θεωρούμε ότι μία τιμή αλουμινίου περίπου 2.250 δολαρίων ο τόνος είναι δικαιο-

λογημένη, καθώς λαμβάνει υπόψη την επίδραση από την έλλειψη του αλουμινίου της Rusal», δήλωσε αναλυτής της Commonwealth Bank of Australia σε σημείωμά του, προσθέτοντας: «Μία υπερβολική αντίδραση είναι, όμως, πάντα πιθανή, καθώς οι αγοραστές κοιτάζουν να εξασφαλίσουν αλουμίνιο βραχυπρόθεσμα». Στη Rusal αντιστοιχεί το 6-7% της παγκόσμιας προσφοράς αλουμινίου.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΟΥΝ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΑ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ, ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ, ΚΑΘΩΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ MANPOWERGROUP

Περισσότερους ανθρώπους και όχι λιγότερους θα χρειαστούν βραχυπρόθεσμα οι εταιρίες, καθώς μετασχηματίζονται ψηφιακά, σύμφωνα με τα ευρήματα παγκόσμιας έρευνας της ManpowerGroup με θέμα «Robots Need Not Apply: Human Solutions in the Skills Revolution». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην έρευνα συμμετείχαν 20.000 εργοδότες από 42 χώρες. Στόχος της έρευνας ήταν να εξετάσει τον αντίκτυπο του αυτοματισμού στον αριθμό των απασχολούμενων, στις λειτουργίες των επιχειρήσεων και να ανακαλύψει τις προσωπικές δεξιότητες που έχουν την μεγαλύτερη αξία και παράλληλα δυσκολία να εντοπιστούν. Το 86% των εργοδοτών παγκοσμίως αναφέρει ότι το προσωπικό τους θα αυξηθεί ή θα παραμείνει σταθερό τα επόμενα δύο χρόνια εξαιτίας της αυτοματοποίησης. Εξετάζοντας εσωτερικά τις επιχειρήσεις, ο αντίκτυπος ποικίλλει ανάλογα με τις λειτουργίες: Το τμήμα Τεχνολογίας πληροφοριών (IT) βρίσκεται στην κορυφή, καθώς οι οργανισμοί επενδύουν σε ψηφιακές δεξιότητες και οι λειτουργίες πρώτης γραμμής και διαχείρισης πελατών (Frontline & Customer-Facing) ακολουθούν. Αντίθετα, οι λει-

τουργίες διαχείρισης και γραφείου αναμένουν τη μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εργαζομένων ως αποτέλεσμα της αυτοματοποίησης. Στην Ελλάδα, το 87% των εργοδοτών σχεδιάζει να αυξήσει ή να διατηρήσει το προσωπικό τους. Οι λειτουργίες πρώτης γραμμής και διαχείρισης πελατών (Frontline & Customer-Facing) και το τμήμα Τεχνολογίας πληροφοριών (IT) αναμένουν τη μεγαλύτερη αύξηση στο προσωπικό, καθώς οι εταιρίες επενδύουν σε ψηφιακές δεξιότητες. Αντίθετα, οι λειτουργίες γραφείου και διαχείρισης (Administrative & Office) αναμένουν τη μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εργαζομένων ως αποτέλεσμα της αυτοματοποίησης. Συνολικά, η άνοδος του καταναλωτισμού και η υπεραξία της εξυπηρέτησης των πελατών είναι όλο και πιο εμφανείς στον ψηφιακό κόσμο και οι ανθρώπινες δυνάμεις καθίστανται πιο πολύτιμες από ποτέ. Περισσότερες από τις μισές ελληνικές εταιρίες που συμμετείχαν στην έρευνα αναφέρουν ότι η συνεργασία αποτελεί την πιο σημαντική προσωπική δεξιότητα, και ακολουθούν οι επικοινωνιακές δεξιότητες,

γραπτές και προφορικές, καθώς και η οργάνωση. «Η συνεχής επένδυση στην ευμάθεια διασφαλίζει ευκινησία και συμφιλωση με τις αλλαγές που φέρει η ψηφιακή εποχή στους κλάδους της διεθνούς και τοπικής οικονομίας και κατ'επέκταση στη φύση και το περιεχόμενο της απασχόλησης του σήμερα και του αύριο. Η νέα έρευνα της ManpowerGroup καταδεικνύει ότι στη χώρα μας οι πιο περιζήτητες δεξιότητες σε εταιρικό επίπεδο είναι η συνεργασία, η επικοινωνιακή επικοινωνία και η οργάνωση, ο συνδυασμός των οποίων αποτελεί πυξίδα πλοήγησης για τον επιτυχή επιχειρηματικό μετασχηματισμό. Παράλληλα, δείχνει ότι οι πιο δυσεύρετες ατομικές δεξιότητες είναι η επίλυση δυσκολιών, η διοίκηση και η ηγεσία. Σε ατομικό και εταιρικό επίπεδο, το σωστό μείγμα ανθρώπινων δεξιοτήτων ξεκλειδώνει το αειφόρο όφελος των τεχνολογικών εξελίξεων για τις επιχειρήσεις και τους ανθρώπους», σημειώνει η Φανή Κλειδά, Γενική Διευθύντρια της ManpowerGroup Ελλάδας και Κύπρου.

ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΦΙΛΟΔΟΞΕΙ ΝΑ ΑΝΑΔΕΙΞΕΙ ΤΟΝ ΟΛΘ Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ. ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 27 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Συνέχεια από σελ 9

Belterra: Στόχος, όχι απλά όνειρο η ανάδειξη της Θεσσαλονίκης στο καλύτερο λιμάνι της Μεσογείου

Την εκτίμηση ότι το λιμάνι της Θεσσαλονίκης αποτελεί περιουσιακό με τεράστια οικονομική, κοινωνική και επιχειρηματική σημασία όχι μόνο για την Ελλάδα αλλά και για τα Βαλκάνια, διατύπωσε ο διευθύνων σύμβουλος της Belterra Ltd, Αρτούρ Νταβιντιάν (Arthur Davidyan), επισημαινώντας ότι όταν προ τετραετίας τα στελέχη του ομίλου αντίκριζαν το λιμάνι από την κορυφή του «Μακεδονία Παλάς» (ιδιοκτησίας επίσης του Ιβάν Σαββίδη) δεν φαντάζονταν ότι μια μέρα θα ήταν κάτοχοι του 20%. Ο ίδιος επισήμανε ότι η κοινοπραξία ανυπομονεί να αναπτύξει το λιμάνι ως ισχυρό επιχειρηματικό και εμπορικό γηύτη

και πρόσθεσε ότι η ανάδειξη της Θεσσαλονίκης στο «καλύτερο λιμάνι της Μεσογείου» δεν αποτελεί απλά όνειρο, αλλά στόχο. Σε σχέση με τον διαγωνισμό για την αξιοποίηση του πρώην στρατοπέδου Γκόκου ο ίδιος δήλωσε ότι ο Όμιλος Σαββίδη συμμετείχε σε αυτόν μόνο διευρευνητικά, γιατί εντόπισε τη δυνατότητα πιθανών συνεργιών του λιμένος με ένα σύγχρονο εμπορευματικό κέντρο.

Ενα λιμάνι που θα αλλάξει (υπό προϋποθέσεις) τους όρους του παιχνιδιού, φτάνοντας μέχρι την Κ. Ευρώπη

Κατά τον αναπληρωτή διευθύνοντα σύμβουλο της ΟΛΘ ΑΕ, Ρούι Πίντο (Rui Pinto), ο πιο μακροπρόθεσμος στόχος της νέας διοίκησης είναι όταν υλοποιηθούν όλες οι επενδύσεις και ο θερμαϊκός μπορεί πλέον να υποδέχεται deep sea vessels, το λιμάνι

της Θεσσαλονίκης να γίνει game changer, δηλαδή να αλλάξει τους όρους του παιχνιδιού. Τότε, είπε, «είμαι απόλυτα πεπεισμένος ότι το λιμάνι θα αυξήσει σημαντικά τον κύκλο επιρροής του και θα μπορεί να φτάσει και στην Κεντρική Ευρώπη, εκτός από την περιοχή των 200-300 χλμ από τη Θεσσαλονίκη», στην οποία απευθύνεται σήμερα, λειτουργώντας σαν αναπτυξιακός κινητήρας για τη Βόρεια Ελλάδα. Στο μεταξύ, κληθείς να σχολιάσει τις πρόσφατες δηλώσεις του Αμερικανού πρέσβη Τζέφρι Πάιτ, σχετικά με την ομάδα των επενδυτών και ειδικότερα τη Belterra, ο κ.Θεοφάνης δήλωσε ότι δεν είναι δουλειά του να σχολιάζει τις δηλώσεις κρατικών διπλωματικών υπαλλήλων διαπιστευμένων στην Ελλάδα, επισημαινώντας ότι ούτε αυτοί θα έπρεπε να σχολιάζουν επενδύσεις...

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Ο ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΖΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΟΝΙΣΕ Η ΕΛΕΝΑ ΚΟΥΝΤΟΥΡΑ

«Η κυβέρνηση έχει συγκεκριμένη στρατηγική για να στηρίξει την ανάπτυξη σε όλη την Ελλάδα, και φυσικά τα νησιά μας, και με ισχυρή πολιτική βούληση επιδιώκει να εξαλείψει παθολογίες και προβλήματα που παρέμειναν άλυτα για δεκαετίες» τόνισε κατά την ομιλία της στο Περιφερειακό Αναπτυξιακό Συνέδριο Νοτίου Αιγαίου η υπουργός Τουρισμού Έλενα Κουντουρά, αναφέροντας ότι για πρώτη φορά υλοποιείται μία συγκροτημένη εθνική και περιφερειακή τουριστική πολιτική και μία πολυεπίπεδη νησιωτική πολιτική που έχει στόχο να τονώσει τις τοπικές οικονομίες, να ενδυναμώσει την επιχειρηματικότητα και επαγγελματική δραστηριότητα στις τοπικές κοινωνίες, να δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας και να φέρει την ανάπτυξη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ και όσον αφορά στον τουρισμό, τόνισε η κ. Κουντουρά, «όλοι γνωρίζουμε ότι αποτελεί ζωτική δραστηριότητα για ολόκληρη την Ελλάδα και για το Νότιο Αιγαίο. Είμαστε πολύ ικανοποιημένοι για τα πολύ θετικά αποτελέσματα που επιτυγχάνουμε μέσα από την πραγματικά εξαιρετική συνεργασία με τον περιφερειάρχη Γιώργο Χατζημάρκο, την αντιπεριφερειάρχη Μαριέτα Παπαβασιλείου, τον δήμαρχο της Ρόδου Φώτη Χατζηδιάκο και όλες τις τοπικές αρχές και φορείς».

«Ο τουρισμός είναι κυβερνητική προτεραιότητα. Είναι ισχυρή κινητήρια δύναμη για την εθνική μας οικονομία και αποτελεί ταυτόχρονα τη γέφυρα που ωθεί στην ανάπτυξη και άλλους παραγωγικούς τομείς» επισήμανε η υπουργός Τουρισμού, αναφέροντας επίσης ότι «με επίκεντρο τη βιώσιμη, ισόρροπη και δίκαιη τουριστική ανάπτυξη, όλες οι ενέργειές μας έχουν στόχο να δημιουργήσουμε νέες θέσεις εργασίας και όφελι που θα διαχυθούν σε όλες τις τοπικές κοινωνίες».

Εφαρμόζοντας την πολιτική μας, τα τρία τελευταία χρόνια πετύχαμε διαδοχικά τις υψηλότερες επιδόσεις όλων των εποχών σε όλα τα τουριστικά μεγέθη, τόνισε η κ. Κουντουρά, επιστημονίζοντας ότι το 2018 ξεκίνησε ακόμη πιο δυναμικά, με νέα

διψήφια αύξηση στις κρατήσεις και στις αφίξεις.

«Η επιτυχία του ελληνικού τουρισμού είναι συλλογική επιτυχία. Είναι αποτέλεσμα του συλλογικού έργου της κυβέρνησης και της συνένωσης όλων των παραγωγικών δυνάμεων για την επίτευξη των στόχων της τουριστικής πολιτικής μας» υπογράμμισε η υπουργός Τουρισμού τονίζοντας πως «με σκληρές διαπραγματεύσεις και στρατηγικές συμφωνίες με διεθνείς ταξιδιωτικούς ομίλους και αεροπορικές εταιρείες ενισχύσαμε το τουριστικό μας μερίδιο και τα πτητικά μας προγράμματα». Το Νότιο Αιγαίο πρωταγωνιστεί στην τουριστική ανάπτυξη με ρεκόρ το 2017 σε όλα τα τουριστικά μεγέθη, με 12% αύξηση στις αφίξεις, περισσότερους από 5,8 εκατ. επισκέπτες από τις κύριες ξένες αγορές και με ακόμη μεγαλύτερη αύξηση στις τουριστικές εισπράξεις, και ο στόχος της επιμήκυνσης επιτυγχάνεται, επισήμανε η κ. Κουντουρά παρουσιάζοντας στοιχεία σύμφωνα με τα οποία «οι διεθνείς αεροπορικές αφίξεις στη Ρόδο από το Μάρτιο έως και τον Μάιο ήταν το 2017 αυξημένες κατά 12% σε σχέση με την περίοδο πριν από το 2015, και κατά 26% τους μήνες από το Σεπτέμβριο έως το Νοέμβριο, πάντα σε σχέση με την ίδια περίοδο πριν από το 2015».

Όλα τα στοιχεία και τα μηνύματα από τις διεθνείς αγορές δείχνουν ότι το 2018 η τουριστική κίνηση στο Νότιο Αιγαίο θα εξελιχθεί ακόμη πιο δυναμικά προέβλεψε η κ. Κουντουρά σημειώνοντας ότι «το Νότιο Αιγαίο είναι καταξιωμένος και ώριμος προορισμός με ιδανικές κλιματολογικές συνθήκες, που προσφέρει ολοκληρωμένα τουριστικά προϊόντα και αυθεντικές ταξιδιωτικές εμπειρίες όλο το χρόνο».

Στόχος μας είναι να ενισχύσουμε τις αφίξεις μετά τη λήξη της θερινής τουριστικής περιόδου και να ενισχύσουμε δυναμικά την τουριστική κίνηση και τη χειμερινή περίοδο, αρχικά στη Ρόδο και στη συνέχεια και σε άλλους προορισμούς του Νοτίου Αιγαίου, ανέφερε επίσης στην ομιλία της η υπουργός Τουρισμού.

«Ο πολυνησιακός χαρακτήρας του Αιγαίου αποτελεί ένα μοναδικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα που αξιοποιούμε για να προωθήσουμε θεματικά τουριστικά προϊόντα και εμπειρίες, πέραν από τον ήλιο και τη θάλασσα. Το γιώτινγκ δίνει τη δυνατότητα να συνδυάζουν ιδανικά διαφορετικούς προορισμούς σε ένα μόνο ταξίδι και είναι κίνητρο για να γνωρίσουν τον προορισμό και να επιστρέψουν για διακοπές. Προβάλλουμε πολύ δυναμικά την κρουαζιέρα στις επαφές μας με τους ευρωπαϊκούς και διεθνείς ομίλους του θαλάσσιου τουρισμού, με αποτέλεσμα την αύξηση των συνολικών διανυκτερεύσεων στην Ελλάδα από την κρουαζιέρα το 2017, ενώ ενισχύσαμε την ευρωπαϊκή κρουαζιέρα» τόνισε η κ. Κουντουρά που αναφέρθηκε επίσης στον πολιτιστικό πλούτο του Αιγαίου.

«Η διασύνδεση του τουρισμού με την πρωτογενή παραγωγή και την αγροδιατροφή είναι πολύ σημαντική. Μέσα από το Φόρουμ Αγροδιατροφής Βιομηχανίας και Τουρισμού διαμορφώνουμε πολιτικές ώστε να στηρίξουμε τους παραγωγούς, τους επαγγελματίες, τις οικογενειακές επιχειρήσεις και να ενθαρρύνουμε συνεργίες μεταξύ των τριών αυτών κλάδων» είπε επίσης η υπουργός.

Αναφερόμενη στην τριετία 2015-2017 ανακοίνωσε ότι προέβλεπαν 7.700 νέες κλίνες στο Νότιο Αιγαίο, σε ξενοδοχεία 4 και 5 αστέρων άνω των 300 κλινών. Οι 5.601 προέκυψαν από 6 νέες μονάδες και την επέκταση 21 ξενοδοχείων στη Ρόδο. Οι υπόλοιπες αφορούν στην Κω και προέκυψαν από τη δημιουργία ενός νέου ξενοδοχείου και επεκτάσεις 11 μονάδων, ενώ όπως είπε τα δύο τελευταία χρόνια έχουν υποβληθεί για αδειοδότηση επενδυτικά αιτήματα από 73 ξενοδοχεία 4 και 5 αστέρων άνω των 300 κλινών στα Δωδεκάνησα, και ακόμη πέντε στις Κυκλάδες, για ένα σύνθετο τουριστικό κατάλυμα, ένα ξενοδοχείο, ένα συνεδριακό κέντρο και δύο εγκαταστάσεις ιαματικού τουρισμού για τα οποία έχουν χορηγηθεί βεβαιώσεις για τη λειτουργία τους.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΕΒ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΣΤΟ ΜΑΡΟΚΟ

Ενημερωτική εκδήλωση για τις επιχειρηματικές ευκαιρίες που παρουσιάζει η αγορά του Μαρόκου, σε τομείς που ενδιαφέρουν την ελληνική οικονομία, πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του ΣΕΒ ενόψει της επιχειρηματικής αποστολής που διοργανώνει ο Σύνδεσμος, σε συνεργασία με τον ΣΕΒΕ και το Υπουργείο Εξωτερικών, στην Καζαμπλάνκα, 2-5 Μαΐου 2018. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως επισημανήθηκε στην

εκδήλωση, το Μαρόκο είναι μία από τις πλέον ανοικτές -το εμπόριο αντιπροσωπεύει περίπου το 80% του ΑΕΠ- και δυναμικές οικονομίες της περιοχής, που δεν έχει επηρεασθεί σημαντικά από τη διεθνή οικονομική κρίση, χαρακτηρίζεται από σταθερότητα χαμηλό πληθωρισμό, ενώ παρουσιάζει αξιόλογο ρυθμό ανάπτυξης. Τονίστηκε ακόμη ότι οι ελληνικές εταιρίες που δραστηριοποιούνται στους τομείς των

κατασκευών, δομικών υλικών, ενέργειας και πληροφορικής, μπορούν να βρουν πρόσφορο έδαφος για ανάπτυξη, καθώς η Κυβέρνηση του Μαρόκου σχεδιάζει ένα ευρύ πρόγραμμα κατασκευαστικών έργων, με στόχο να μετατρέψει τη χώρα σε περιφερειακό κόμβο.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΝΕΟΦΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΕΑΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΤΟ AROMA INNOVATION HUB

Έναν κρυμμένο, ανεκμετάλλετο θησαυρό διαθέτει η Ελλάδα, που δεν είναι άλλος από τις ποικιλίες αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών που ευδοκίμουν στη χώρα μας. Πρόκειται για έναν τεράστιο πλούτο με ευκαιρίες για την ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρήσεων. Για την αξιοποίηση του συγκεκριμένου τομέα, το Aroma Innovation Hub διοργανώνει εφέτος τον πρώτο πανελλήνιο διαγωνισμό νεοφύους επιχειρηματικότητας και καινοτόμου επιχειρηματικής ιδέας στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι λεπτομέρειες του διαγωνισμού και ο σκοπός του ανακοινώθηκαν σήμερα, κατά τη διάρκεια συνέντευξης Τύπου που πραγματοποιήθηκε στην πρεσβεία της Γαλλίας στην Αθήνα. Σημειώνεται, ότι το Γαλλο-Ελληνικό Δίκτυο Καινοτομίας MAZINNOV είναι ένας από τους χορηγούς του διαγωνισμού.

Όπως ανέφερε ο πρεσβευτής της Γαλλίας στην Ελλάδα, Κριστόφ Σαντεπί, πρόκειται για μία πολύ σημαντική πρωτοβουλία στον δυναμικό τομέα των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών. «Εδώ και 2,5 χρόνια δημιουργήσαμε το Γαλλο-Ελληνικό Δίκτυο Καινοτομίας MAZINNOV, που φιλοδοξεί να δημιουργήσει μία γέφυρα στις σχέσεις μεταξύ των δύο χωρών» τόνισε ο κ. Σαντεπί και πρόσθεσε: «Ο ρόλος μίας πρεσβείας είναι να αναπτύσσει δεσμούς. Με το MAZINNOV φτιάξαμε δυνατούς δεσμούς που υπόσχονται πολλά για το μέλλον ανάμεσα στην Ελλάδα και τη Γαλλία. Όλες μου οι ευχές συνοδεύουν την πρωτοβουλία του Aroma Innovation Hub και εύχομαι καλή τύχη στους διαγωνιζόμενους».

Από την πλευρά του, ο Ολιβιέ Ντοβέρν, αναπληρωτής επικεφαλής της Οικονομικής Υπηρεσίας της γαλλικής πρεσβείας στην Ελλάδα, επισήμανε ότι το Γαλλο-Ελληνικό Δίκτυο Καινοτομίας MAZINNOV δημιουργήθηκε το 2015 και ήδη έχει 135 μέλη, ενώ βασικός σκοπός του είναι να αποτελέσει τη γέφυρα

καινοτομίας και επιχειρηματικότητας μεταξύ Γαλλίας και Ελλάδας. «Στόχος μας είναι να βοηθήσουμε τις νεοφύεις εταιρείες (start ups) να μπορέσουν να αναπτυχθούν όσο το δυνατόν καλύτερα. Σε αυτό το πλαίσιο αναλαμβάνουμε πρωτοβουλίες, ώστε το γαλλικό οίκοςυστημα start ups να συναντηθεί με το αντίστοιχο ελληνικό» υπογράμμισε ο κ. Ντοβέρν.

Εκ μέρους του διοργανωτή του διαγωνισμού μίλησε ο κ. Πέτρος Κριτσιώνης ο οποίος παρουσίασε τους βασικούς άξονες δράσης του Aroma Innovation Hub. Όπως ανέφερε, πρόκειται για τον πρώτο ελληνικό κόμβο καινοτομίας με έμφαση στην ανάπτυξη, παραγωγή και εκμετάλλευση προϊόντων από αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά. Σκοπός του Aroma Innovation Hub είναι η σύμπραξη της ακαδημαϊκής κοινότητας με τους ερευνητικούς φορείς και τις επιχειρήσεις, ώστε να ενισχυθεί η επιχειρηματικότητα που εμπλέκεται με την αγροδιατροφή και τα φυσικά προϊόντα υγείας.

«Υπάρχει ένας κρυμμένος ανεκμετάλλετος θησαυρός στην Ελλάδα και ως προς την ποικιλία ειδών που υπάρχουν στη χώρα, αλλά και ως προς την ποιότητα της παραγόμενης πρώτης ύλης που βρίσκονται σε ανοργάνωτο εμβρυακό στάδιο. Θέλουμε να προωθήσουμε την οργάνωση της πρωτογενούς παραγωγής, την αύξηση των εκτάσεων που καλλιεργούνται και να καθοδηγήσουμε τους καλλιεργητές σε δόκιμες καλλιεργητικές μεθόδους, ώστε να προκύψουν καινοτόμα προϊόντα, ικανά να ταξιδέψουν στις αγορές του κόσμου. Νομίζουμε ότι υπάρχουν μεγάλα περιθώρια ανάπτυξης και στο πλαίσιο αυτό αναλαμβάνουμε πρωτοβουλίες ώστε να αναδείξουμε ομάδες και καινοτόμες ιδέες στον συγκεκριμένο τομέα» σημείωσε ο κ. Κριτσιώνης.

Ο διαγωνισμός θα διαρκέσει από τις 13 Απριλίου έως τις 30 Απριλίου 2018 και σε αυτόν μπορούν να συμμετάσχουν νεο-

φύεις επιχειρήσεις και άτομα ή ομάδες με καινοτόμες επιχειρηματικές ιδέες σε όλη τη γραμμή παραγωγής των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών (καλλιέργεια, τυποποίηση, παραγωγή προϊόντων υγείας και διατροφής).

Η συμμετοχή είναι δωρεάν. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει μόνο να συμπληρώσουν την αίτηση στον ιστότοπο του Aroma Hub στην ακόλουθη διεύθυνση:

https://www.aromahub.gr/?page_id=495

Η αξιολόγηση των αιτήσεων θα γίνει από τριμελές ανεξάρτητες κριτικές επιτροπές και τα αποτελέσματα θα ανακοινωθούν σε μία εκδήλωση ανοικτή στο κοινό με βραβεύσεις και παρουσιάσεις των νικητών στο Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, στις 18 Μαΐου 2018.

Τον διαγωνισμό στηρίζουν το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, η Ομοσπονδία Ελληνικών Συνδέσμων Νέων Επιχειρηματιών (ΟΕΣΥΝΕ), η Συμμαχία για την Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη στη Δυτική Ελλάδα, το Κέντρο Στήριξης Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας (ACEin), το Mindspace, το Δίκτυο Βιολογικών Προϊόντων, η Aephoria.net, το Youth Entrepreneurship Club και η Ακαδημία Επιχειρηματικότητας.

Οι χορηγοί του διαγωνισμού είναι το Γαλλο-Ελληνικό Δίκτυο Καινοτομίας MAZINNOV, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, η εταιρεία InSyBio (Intelligent Systems Biology), το Orange Grove Πάτρας, η εταιρεία TROPIS BRANDING, η TOPIA architects και η εταιρεία in4capital. Οι χορηγοί επικοινωνίας του διαγωνισμού είναι το EpiXero.gr, το Skywalker, AgroPress και η εφημερίδα Ύψιθος Χώρα.

ΠΩΛΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΑΕ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

Η ανώνυμη εταιρεία, με την επωνυμία «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Ανώνυμος Εταιρεία» (στο εξής «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΑΕ») σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ανακοίνωσε ότι, στις 13 Απριλίου 2018, υπογράφηκε μεταξύ της «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΑΕ» και της ανώνυμης εταιρείας, με την επωνυμία «Συνεργαζόμενοι Ορκωτοί Λογιστές Ανώνυμη Εταιρεία Ορκωτών Ελεγκτών», ενεργούσης με την ιδιότητα της ειδικής εκκαθαρίστριας της ανώνυμης εταιρείας, με την

επωνυμία «Μεταλλουργική Βιομηχανία Ηπείρου Μονοπρόσωπη ΑΕ» (στο εξής «ΜΒΗ ΑΕ»), συμβολαιογραφική σύμβαση πώλησης και μεταβίβασης προς την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΑΕ, κατά πλήρη κυριότητα, νομή και κατοχή, του συνόλου των στοιχείων ενεργητικού της «ΜΒΗ ΑΕ», ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, πάσης φύσεως απαιτήσεων, δικαιωμάτων, σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, λογότυπων, διακριτικών γνωρισμάτων, εμπορικής επωνυμίας και των πάσης φύσεως

διοικητικών αδειών που συνδέονται με τη λειτουργία των στοιχείων ενεργητικού της «ΜΒΗ ΑΕ», αντί τιμήματος ποσού 2,5 εκατομμυρίων ευρώ.

Στόχος είναι η επαναδραστηριοποίηση της παραγωγής και με την εκμετάλλευση του διεθνούς εμπορικού δικτύου της «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΑΕ», η μετατροπή του προφίλ της μονάδας σε εξαγωγική.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΤΟΥ ΜΠΑΓΚΛΑΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

Σεμινάριο με τίτλο: «Μπαγκλαντές, ένας Εξωτικός Προορισμός: Εξερευνώντας τις εμπορικές και επενδυτικές ευκαιρίες για τις Ελληνικές Επιχειρήσεις» διοργανώνει το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών σε συνεργασία με την Πρεσβεία του Μπαγκλαντές. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 19 Απριλίου 2018, στις 17.00,

στο Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών (Πανεπιστημίου 44 και Χαρίλαου Τρικούπη, Αθήνα) και θα είναι ανοικτό στο κοινό. Στόχος της εκδήλωσης είναι να αναδειχθούν ευκαιρίες για τους Έλληνες επιχειρηματίες στο Μπαγκλαντές το οποίο έχει σημειώσει σημαντική οικονομική πρόοδο τα τελευταία χρόνια, αλλά και να παρουσιασθούν οι επαγγελματικές δυνατότητες στην Ελλάδα

για τους επιχειρηματίες των άλλων χωρών, ιδιαίτερα για άτομα από το Μπαγκλαντές. Πρόκειται για την πρώτη εκδήλωση συνεργασίας μεταξύ της πρεσβείας του Μπαγκλαντές στην Αθήνα και του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών και αναμένεται να ακολουθήσουν και άλλες στο μέλλον.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ» Η ΣΧΕΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΔΕΛΦΙΝΙΑ ΓΙΑ ΤΑ... ΨΑΡΙΑ. ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ

Τη ...σχέση αλιείων του θερμικού κόλπου με τα δελφίνια εξετάζει έρευνα τριών περιβαλλοντικών οργανώσεων, επιχειρώντας να δώσει λύσεις στο φαινόμενο θανάτωσης των δελφινιών, που στις περισσότερες περιπτώσεις έχει ανθρωπογενή αίτια. Ενδεικτικό είναι το γεγονός ότι την τελευταία τριετία, μόνο στον Θερμαϊκό κόλπο, έχουν εκβραστεί νεκρά 58 δελφίνια, με τον θάνατό τους να αποδίδεται στις περισσότερες περιπτώσεις, σύμφωνα με το Ερευνητικό Κέντρο Διάσωσης και Περιθαλψής Κητιδίων «ΑΡΙΩΝ», είτε στον εγκλωβισμό τους σε δίκτυα είτε σε κακοποίηση με διάφορα αντικείμενα, όπως μαχαίρια και καλάμια.

Τα παραπάνω στοιχεία προέρχονται από την έρευνα με τίτλο «Η ανθρωπογενής περίπτωση της αλληλεπίδρασης δελφινιών και ψαράδων στο Θερμαϊκό κόλπο», που παρουσιάστηκε στο 32ο Ετήσιο Συνέδριο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Κητιδίων (32o ECS European Cetacean Conference 2018) στη La Spezia της Ιταλίας και υλοποίησαν οι οργανώσεις «iSea», «ΑΡΙΩΝ» και «Tethys Research Institute».

«Από τον Μάιο έως τον Οκτώβριο του 2017, πήραμε συνεντεύξεις από 72 επαγγελματίες αλιείς, απ' όλες τις βαθμίδες, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στη Μηχανιώνα, το Κίτρος και τη Μεθώνη. Το 63% εξ αυτών είναι παράκτιοι αλιείς, το 20% δουλεύουν με τράτες και οι υπόλοιποι με γρι-γρι. Μέσος όρος ηλικίας είναι τα 50 χρόνια και η επαγγελματική τους εμπειρία είναι περίπου τα 30 έτη» εξηγεί στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο βιολόγος Ιωάννης Γιώβος από την «iSea». Οι ερευνητές ρώτησαν τους αλιείς, αν έχουν δει δελφίνια, ζητώντας μάλιστα να τους υποδείξουν, μέσα από φωτογραφίες, τα είδη και το 60% αναγνώρισε τα ρινοδέλφια, είδος που απαντάται συχνά από επιστήμονες στο Θερμαϊκό.

«Περισσότερα προβλήματα με τα δελφίνια δήλωσαν ότι αντιμετωπίζουν οι παράκτιοι αλιείς, οι οποίοι είπαν χαρακτηριστικά ότι τους «κλέβουν» τα ψάρια μέσα από τα δίκτυα και πολλές φορές τα καταστρέφουν, αποτιμώντας συνολικά τις ζημιές που υφίστανται ετησίως σε περισσότερα από 2500 ευρώ για τον κάθε επαγγελματία» τόνισε ο κ. Γιώβος. Ανα-

ζητώντας απαντήσεις για τους εκβρασμούς νεκρών δελφινιών, οι ερευνητές ρώτησαν τους αλιείς «αν έχουν ακούσει από συναδέλφους για θανάτωση ζώων» και το 70% των ψαράδων απάντησε πως «ναι, έχουν ακούσει ότι άλλοι ψαράδες μπορεί να σκοτώνουν δελφίνια»...

«Πιστεύω ότι είναι πολύ μεγάλο το ποσοστό ηθελημένων θανάτων δελφινιών καθώς πλέον, τα αλιευτικά αποθέματα έχουν μειωθεί και υπάρχει 'ανταγωνισμός' γι' αυτά μεταξύ του ανθρώπου και του δελφινιού. Μία από τις λύσεις θα ήταν η θέσπιση αποζημίωσης για τους ψαράδες που καταστρέφονται τα δίκτυα τους και η πιο ολοκληρωμένη παρακολούθηση του πληθυσμού των κητιδίων» κατέληξε ο κ. Γιώβος.

Πενήντα οκτώ νεκρά δελφίνια σε μία τριετία

Την ίδια λύση -αποζημίωση για τα καταστραμμένα δίκτυα- προκρίνει και ο βιολόγος-ωκεανογράφος από το «ΑΡΙΩΝ» Αιμιλία Δρούγα, προσθέτοντας ότι είναι αναγκαίος και «ο καθορισμός για κάθε είδος σκάφους, ζωνών διέλευσης».

«Την τελευταία τριετία καταγράψαμε 58 νεκρά δελφίνια στον Θερμαϊκό κόλπο, με τα περισσότερα να έχουν ανθρωπογενή αίτια θανάτου. Ο αριθμός αυτός -58 νεκρά ζώα- θεωρώ ότι είναι μεγάλος ειδικά για έναν κλειστό κόλπο, όπως ο Θερμαϊκός, αλλά αποδίδεται στη λειτουργία της ιχθυόσκαλας, στα πολλά πλοία και στη γενικότερη, μεγάλη κινητικότητα από επαγγελματίες αλιείς» ξεκαθαρίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η κ. Δρούγα.

«Για την επίλυση του προβλήματος», προσθέτει, «θα μπορούσε το υπουργείο Ναυτιλίας να προχωρήσει στη δρομολόγηση καθορισμένων θαλάσσιων οδών για όλα τα είδη σκαφών και φυσικά να δίνονται αποζημιώσεις για τα δίκτυα από τις αρμόδιες αρχές»

Βιοτεχνολογία και Περιβάλλον: Δημιουργήθηκε ένα ένζυμο που τρώει πλαστικά μπουκάλια και θα βοηθήσει στη μάχη κατά της ρύπανσης

Βρετανοί και Αμερικανοί επιστήμονες δημιούργησαν ένα ένζυμο που μπορεί να «φάει» ένα από τα πιο ευρέως χρησιμο-

ποιούμενα πλαστικά, το PET (polyethylene terephthalate).

Το επίτευγμα θα βοηθήσει μελλοντικά στη μάχη κατά της ρύπανσης σε Ήπια και Θάλασσα, καθώς θα διευκολύνει για πρώτη φορά την ολοκληρωτική διάσπαση και ανακύκλωση εκατομμυρίων τόνων πλαστικών, ιδίως μπουκαλιών από PET, το οποίο σήμερα παραμένει επί εκατοντάδες χρόνια στο περιβάλλον. Το νέο ένζυμο αρχίζει να διασπά το πλαστικό μέσα σε λίγες μόνο μέρες, πολύ ταχύτερα από τη φύση.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον καθηγητή Τζον ΜακΓκίαν του Ινστιτούτου Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Πόρτσμουθ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών των ΗΠΑ (PNAS), μελετούσαν το φυσικό ένζυμο PETάση ενός βακτηρίου που είχε ανακαλυφθεί το 2016 στην Ιαπωνία και το οποίο από μόνο του «τρώει» το πλαστικό PET.

Τυχαία, όπως παραδέχθηκαν οι ερευνητές, βρήκαν ένα τρόπο -με την προσθήκη μερικών αμινοξέων- να τροποποιήσουν μέσω βιοτεχνολογίας το ένζυμο, έτσι ώστε να είναι πολύ πιο αποτελεσματικό στο «καταβρόχισμα» του PET.

Οι επιστήμονες ήδη εργάζονται για να βελτιώσουν ακόμη περισσότερο το τροποποιημένο ένζυμο, προκειμένου να μπορεί να αξιοποιηθεί σε μαζική βιομηχανική κλίμακα και με ταχύτερο ρυθμό για τη διάσπαση των πλαστικών. Μάλιστα, ήδη διαπίστωσαν ότι το μεταλλαγμένο ένζυμο μπορεί να «φάει» και το PEF (polyethylene furandicarboxylate), ένα βιοπλαστικό υποκατάστατο του PET.

Το PET δημιουργήθηκε στη δεκαετία του 1940 και δεν υπάρχει στη φύση για πολύ καιρό, αλλά στο μεταξύ τεράστιες ποσότητες πλαστικών έχουν κατακλύσει τις θάλασσες σε όλο τον κόσμο, καθώς εκεί καταλήγουν πολλά πλαστικά απορρίμματα. Περίπου ένα εκατομμύριο πλαστικά μπουκάλια πουλιούνται κάθε λεπτό ανά τον κόσμο και μόνο το 14% ανακυκλώνονται. Αλλά και γι' αυτά η ανακύκλωση δεν είναι τόσο τέλεια, ώστε το ίδιο πλαστικό να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά για να φτιαχτούν νέα διαφανή πλαστικά μπουκάλια.

ΑΝΟΙΓΕΙ Ο ΔΡΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΣΟΥΡΕΣ» ΣΤΟ ΘΡΙΑΣΙΟ

Η έναρξη των αντιπλημμυρικών έργων στη Μάνδρα θα πραγματοποιηθεί νωρίτερα από τα προβλεπόμενα χρονοδιαγράμματα, μετά τη δημοσίευση στο ΦΕΚ (13/4/2018) της κήρυξης των αναγκαστικών απαλλοτριώσεων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ γεγονός που θα επιτρέψει τη δημοπράτηση της εργολαβίας για την εκτροπή του χείμαρρου της Αγίας Αικατερίνης και τη διευθέτηση του χείμαρρου Σούρες στο Θρίασιο να γίνει νωρίτερα από τον Αύγουστο του 2018.

«Το ένα καλό νέο ακολουθεί το άλλο» επισήμανε ο αντι-

περιφερειάρχης Δυτικής Αττικής Γιάννης Βασιλείου, αναφερόμενος στην προεχρή δημοπράτηση του έργου για την αποκατάσταση της ΠΕΟΑ Θηβών, συμπληρώνοντας: «θα διαψευστούν οι όποιες Κασσάνδρες και οι πολίτες θα δουν να υλοποιούνται σύντομα τα δυο αυτά έργα».

Σε ότι αφορά τις απαλλοτριώσεις ο αντιπεριφερειάρχης τόνισε ότι έγιναν «για λόγους δημόσιας ωφέλειας, μετά τις διαδικασίες του κατεπείγοντος που εφαρμόστηκαν ύστερα από απόφαση της κυβέρνησης και τις ταχύτατες ενέργειες

που γίνονται από τις υπηρεσίες της Περιφέρειας Αττικής».

Υπενθύμισε ότι η προς απαλλοτρίωση έκταση, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, αφορά έκταση 35.994,99 τ.μ., εκ των οποίων 14.733,72 τ.μ. ιδιωτικές εκτάσεις, 7.465,46 τ.μ. δημοτικές εκτάσεις και 13.795,81 τ.μ. δημόσιες εκτάσεις.

Η απαλλοτρίωση κηρύσσεται υπέρ του Δημοσίου με προεκτιμώμενη δαπάνη 1.753.942 ευρώ, η οποία θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ 173 ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Εκπρόσωποι 173 κρατών έφτασαν σε μια ιστορική, δεσμευτική συμφωνία για την περικοπή των εκπομπών της ναυτιλιακής βιομηχανίας. Η ναυτιλία ήταν ο μοναδικός μεγάλος κλάδος που δεν συμπεριλήφθηκε στη Συμφωνία του Παρισιού για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής το 2015, παρότι οι ετήσιες εκπομπές άνθρακα του τομέα είναι υψηλότερες από τις συνολικές εκπομπές της Γερμανίας, και η διεθνής κοινότητα λαμβάνει τώρα δράση να τις περιορίσει. Σύμφωνα με το greenagenda η συμφωνία-ορόσημο επετεύχθη μετά από μία εβδομάδα διαπραγματεύσεων στα πλαίσια

συνάντησης του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (ΙΜΟ) στο Λονδίνο. Οι εκπρόσωποι των 173 χωρών συμφώνησαν να μειώσουν τις εκπομπές τουλάχιστον κατά 50% μέχρι το 2050, σε σχέση με τα επίπεδα του 2008. Η Ρωσία, η Σαουδική Αραβία και οι Ηνωμένες Πολιτείες διαφώνησαν.

Τα εμπορικά πλοία τείνουν να καίνε μαζούτ, το οποίο είναι φθινό αλλά και ένα από τα πιο βρώμικα ορυκτά καύσιμα. Σύμφωνα με το Bloomberg, το οποίο επικαλείται το Naftemporiki.gr, η βιομηχανία δεν συμπεριελήφθη στη συμφωνία του Παρισιού, επειδή κάθε χώρα παρουσίασε τα δικά

της σχέδια για τον περιορισμό των εκπομπών, εξαιρουμένων της ναυτιλίας. Ακόμα και αν ο νέος στόχος δεν αναθεωρηθεί προς τα πάνω, η ναυτιλιακή βιομηχανία αναμένεται να απαιτήσει ραγδαίες τεχνολογικές αλλαγές για να τον εκπληρώσει. Όπως και με τη Συμφωνία του Παρισιού, υπάρχει κριτική ότι αυτή η νέα συμφωνία δεν είναι αρκετά φιλόδοξη. Σύμφωνα με μία ανακοίνωση του Συνδέσμου Καθαρής Ναυτιλίας, ο στόχος «δεν επαρκεί για τη μείωση κατά 70-100% έως το 2050, που απαιτείται για να ευθυγραμμιστεί η ναυτιλία με τους στόχους της Συμφωνίας του Παρισιού».

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

Τα στοιχεία από όλα τα περιστατικά ατμοσφαιρικής ρύπανσης την τελευταία τετραετία, προκειμένου να χαρτογραφηθούν οι πιο επιβαρυνμένες περιοχές της Θεσσαλονίκης και της Κεντρικής Μακεδονίας, αρχίζει να καταγράφει η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο της εκπόνησης του επιχειρησιακού σχεδίου δράσης της για την ατμοσφαιρική ρύπανση. Σύμφωνα με το greenagenda σε ενημέρωση που έγινε στη σημερινή συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας από τον ανάδοχο του έργου επισημάνθηκε ότι με τη συλλογή των στοιχείων αυτών θα δημιουργηθεί μια βάση δεδομένων, ενώ σχεδιάζεται επίσης η δημιουργία εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα, ώστε να δοθεί η δυνατότητα στους πολίτες να ενημερώνουν σε πραγματικό χρόνο το πληροφοριακό σύστημα της Περιφέρειας για κάποιο περιστατικό ρύπανσης.

Ο αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Κώστας Γιουτίκας, επισήμανε ότι «οι πολίτες μέσω της εφαρμογής θα

μπορούν να ενημερώνουν άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες για μια σειρά από περιστατικά, όπως καύση ελαστικών σε κάποιο σημείο, έντονη ενόχληση από τον καπνό στα τζάκια κτλ. Οι αναφορές αυτές θα διασταυρώνονται με τις καταγραφές των σταθμών ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θα επεμβαίνουν οι υπηρεσίες».

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι η πρώτη που υπέγραψε τη σύμβαση για την εκπόνηση του επιχειρησιακού σχεδίου, το οποίο επίσης περιλαμβάνει και τις διαδικασίες και τα μέτρα για περιπτώσεις επεισοδίων ρύπανσης, αναλόγως της βαρύτητάς τους και με πρόνοια για τις ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής στην Κεντρική Μακεδονία.

Στη σημερινή της συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή ενέκρινε τη συγκρότηση επιτροπής για να παραλάβει το έργο συντήρησης και λειτουργίας του εθνικού δικτύου μέτρησης αέρας ρύπανσης στα όρια της Περιφέρειας.

Ο κ. Γιουτίκας τόνισε ότι στόχος είναι να αντικατασταθεί πλήρως

ο εξοπλισμός όλων των σταθμών, αφού σε πολλές περιπτώσεις τα μηχανήματα είναι προβληματικά και απαρχαιωμένα.

«Για την αντικατάσταση των μηχανημάτων τους στους σταθμούς Αγίας Σοφίας, ΑΠΘ, Καλαμαριάς και Κορδελιού θα βγει η σχετική πρόσκληση μέσα από το πρόγραμμα της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης. Επίσης, στο ίδιο πρόγραμμα θα ενταχθεί και η δημιουργία δυο νέων σταθμών, που αναμένεται να τοποθετηθούν ένας στο νέο περιφερειακό μέγαρο και ένας στην οδό Λαγκαδά που δέχεται μεγάλο κυκλοφοριακό φόρτο», δήλωσε ο κ. Γιουτίκας.

Για τον σταθμό Κορδελιού, που αναβαθμίζεται και εξοπλίζεται ώστε να μετρά και τις ενώσεις που προκαλούν τη δυσοσμία στη δυτική Θεσσαλονίκη, έχουν εξασφαλιστεί οι απαραίτητοι πόροι από το Πράσινο Ταμείο και πλέον ολοκληρώνεται το δεύτερο στάδιο του διαγωνισμού, ώστε το επόμενο τρίμηνο να έχουν ολοκληρωθεί οι παρεμβάσεις.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΝ ΚΑΤΑ ΛΑΘΟΣ ΕΝΖΥΜΟ - ΣΩΤΗΡΑ ΠΟΥ «ΤΡΩΕΙ» ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ

Βρετανοί και Αμερικανοί επιστήμονες δημιούργησαν κατά λάθος ένα ένζυμο που μπορεί να «φάει» ένα από τα πιο ευρέως χρησιμοποιούμενα πλαστικά, το PET (polyethylene terephthalate). Σύμφωνα με το greenagenda το επίτευγμα, που ήρθε αναπάντεχα, θα βοηθήσει μελλοντικά στη μάχη κατά της ρύπανσης σε ξηρά και θάλασσα, καθώς θα διευκολύνει για πρώτη φορά την ολοκληρωτική διάσπαση και ανακύκλωση εκατομμυρίων τόνων πλαστικών, ιδίως μπουκαλιών από PET, το οποίο σήμερα παραμένει επί εκατοντάδες χρόνια στο περιβάλλον. Το νέο ένζυμο αρχίζει να διασπά το πλαστικό μέσα σε λίγες μόνο μέρες, πολύ ταχύτερα από τους αιώνες που χρειάζεται να διαλυθούν στους ωκεανούς. Ωστόσο, οι ερευνητές αισιοδορούν ότι η δράση του μπορεί να επιταχυνθεί ακόμη περισσότερο και να μετεξελεχθεί σε βιώσιμη, μεγάλης κλίμακας, διαδικασία.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον καθηγητή Τζον ΜακΓκίαν του

Ινστιτούτου Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Πόρτσμουθ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών των ΗΠΑ (PNAS), μελετούσαν το φυσικό ένζυμο PETάση ενός βακτηρίου που είχε ανακαλυφθεί το 2016 στην Ιαπωνία και το οποίο από μόνο του «τρώνει» το πλαστικό PET. «Όπως αποδείχθηκε τελικά βελτιώσαμε το ένζυμο, γεγονός που ήταν ολίγον σοκαριστικό», είπε ο καθηγητής του Πανεπιστημίου του Πόρτσμουθ, Τζον ΜακΓκίαν, ο οποίος ήταν επικεφαλής της έρευνας. «Είναι ένα μεγαλειώδες και πραγματικό εύρημα», πρόσθεσε. Τυχαία, όπως παραδέχθηκαν οι ερευνητές, βρήκαν ένα τρόπο -με την προσθήκη μερικών αμινοξέων- να τροποποιήσουν μέσω βιοτεχνολογίας το ένζυμο, έτσι ώστε να είναι πολύ πιο αποτελεσματικό στο «καταβρόχθισμα» του PET. Οι επιστήμονες ήδη εργάζονται για να βελτιώσουν ακόμη περισσότερο το τροποποιημένο ένζυμο, προκειμένου

να μπορεί να αξιοποιηθεί σε μαζική βιομηχανική κλίμακα και με ταχύτερο ρυθμό για τη διάσπαση των πλαστικών. Μάλιστα, ήδη διαπίστωσαν ότι το μεταλλαγμένο ένζυμο μπορεί να «φάει» και το PEF (polyethylene furandicarboxylate), ένα βιοπλαστικό υποκατάστατο του PET. Το PET δημιουργήθηκε στη δεκαετία του 1940 και δεν υπάρχει στη φύση για πολύ καιρό, αλλά στο μεταξύ τεράστιες ποσότητες πλαστικών έχουν κατακλύσει τις θάλασσες σε όλο τον κόσμο, καθώς εκεί καταλήγουν πολλά πλαστικά απορρίμματα. Περίπου ένα εκατομμύριο πλαστικά μπουκάλια πουλιούνται κάθε λεπτό ανά τον κόσμο και μόνο το 14% ανακυκλώνονται. Αλλά και γι' αυτά η ανακύκλωση δεν είναι τόσο τέλεια, ώστε το ίδιο πλαστικό να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά για να φτιαχτούν νέα διαφανή πλαστικά μπουκάλια.

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

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

BUSINESS NEWS

ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΑΥΤΟΦΩΡΟΓΙΑ AIRBNB

ΕΘΝΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-26

18/04/2018

Μηχανισμό... αυτοφώρου έχει στήσει η Εφορία για να «συλλάβει» φορολογούμενους που, ενώ εκμισθώνουν κατοικίες μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Airbnb, δεν δηλώνουν τα ενοίκια στη φορολογική τους δήλωση. Ήδη σε πιλοτική λειτουργία του μηχανισμού εντοπίστηκαν οι πρώτοι ιδιοκτήτες που ενοίκιαζαν ακίνητα μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαμοιρασμού, από τους οποίους οι περισσότεροι έσπευσαν εθελοντικά να δηλώσουν με τροποποιητικές φορολογικές δηλώσεις τα ενοίκια που είχαν εισπράξει, πληρώνοντας τον φόρο εισοδήματος.

Στους σχεδιασμούς της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων είναι οι έλεγχοι να ενταθούν και να επεκταθούν με τη χρήση όλων των διαθέσιμων δεδομένων και πληροφοριών.

Η ΑΑΔΕ ξεκίνησε τους ελέγχους για τις μισθώσεις ακινήτων μέσω Airbnb το 2017, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της προσποίησης του ενδιαφερομένου πελάτη. Αρχικά εντόπισε μέσω της πλατφόρμας του Διαδικτύου προσφερόμενα ακίνητα προς ενοίκιαση, κυρίως στην περιοχή της Αθήνας αλλά και σε δημοφιλείς τουριστικούς προορισμούς, και αναζήτησε τη διαθεσιμότητα. Στη συνέχεια, από τα αναγραφόμενα στοιχεία στην ιστοσελίδα ανάρτηση εντόπισε τους ιδιοκτήτες.

Για 55 από αυτούς τους ιδιοκτήτες υπήρχαν έντονες ενδείξεις ότι δεν δήλωναν τα εισοδήματα από τα ακίνητα. Το επόμενο βήμα ήταν να καλέσουν οι ελεγκτές τηλεφωνικά τους ιδιοκτήτες και να τους ενημερώσουν ότι έχουν εντοπιστεί ως πιθανοί στόχοι ελέγχου για μη δήλωση εισοδημάτων από εκμίσθωση ακινήτων. Το αποτέλεσμα; Οι 39 από τους 55 ιδιοκτήτες προχώρησαν οικειοθελώς στην υποβολή τροποποιητικών δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, δηλώνοντας πρόσθετο εισόδημα από ακίνητα ύψους περίπου 920.000 ευρώ, με τον πρόσθετο φόρο να ξεπερνά τα 200.000 ευρώ.

Σύμφωνα με αρμόδιες πηγές, οι έλεγχοι για τον εντοπισμό αδήλων εισοδημάτων από τις ιστοσελίδες πλατφόρμες διαμοιρασμού θα συνεχιστούν. Μάλιστα, η ΑΑΔΕ έχει ήδη ξεκινήσει αλληλογραφία με τις ιστοσελίδες πλατφόρμες προκειμένου να αντλήσει στοιχεία των ιδιοκτητών που εκμισθώνουν κατοικίες για βραχυχρόνιο διάστημα. Οι πληροφορίες, πάντως, αναφέρουν ότι δεν υπάρχει ιδιαίτερη προθυμία από τις πλατφόρμες για την παροχή στοιχείων. Αυτό που ξεκαθαρίζεται είναι ότι οι έλεγχοι θα συνεχιστούν με τη μέθοδο της προσποίησης του πελάτη και την αναζήτηση των ιδιοκτητών των κατοικιών μέσω των αναρτή-

σεων στις πλατφόρμες.

Σε κάθε περίπτωση, ο εντοπισμός των ιδιοκτητών που εκμισθώνουν βραχυχρόνια τις κατοικίες τους έχει πλέον άλλο ένα αντικείμενο εκτός από τη δήλωση του εισοδήματος. Είναι η τήρηση των τυπικών υποχρεώσεων του ιδιοκτήτη να εγγράφει σε ειδικό ηλεκτρονικό μητρώο και να υποβάλει και τις σχετικές δηλώσεις διαμονής.

Με βάση όσα προβλέπονται στη φορολογική νομοθεσία, το εισόδημα από τις βραχυχρόνιες μισθώσεις κατοικιών φορολογείται ως εισόδημα από ακίνητα και ο φόρος κυμαίνεται σε ποσοστό από 15% έως 45%, ανάλογα με το ύψος του εισοδήματος, πλέον της εισφοράς αλληλεγγύης.

Υπενθυμίζεται ότι οι ιδιοκτήτες ακινήτων, προκειμένου να μην έχουν προβλήματα με την Εφορία, θα πρέπει:

- Να εγγραφούν σε ειδικό ηλεκτρονικό μητρώο (www.aade.gr).
- Να υποβάλλουν δήλωση βραχυχρόνιας διαμονής ανά μισθωτή.
- Να καταχωρίζουν στο μητρώο στοιχεία (συνδικαιούχοι εισοδήματος, ποσοστά κ.ά.) που είναι απαραίτητα για τον προσδιορισμό του ετήσιου εισοδήματος τους από τα ακίνητα που εκμισθώνονται.

Σε περίπτωση που ο ιδιοκτήτης-διαχειριστής εκμισθώνει διακριτά στην πλατφόρμα περισσότερους του ενός χώρους στο ίδιο ακίνητο, θα πρέπει να αποκτήσει ξεχωριστό αριθμό μητρώου για καθέναν από αυτούς. Υπογραμμίζεται ότι για κάθε ακίνητο ορίζεται ένας μόνο «διαχειριστής».

ΠΡΟΣΤΙΜΟ ΨΦΟΥΣ 5.000 ΕΥΡΩ

Τα στοιχεία που καταχωρίζονται στη δήλωση βραχυχρόνιας διαμονής, ανά βραχυχρόνια μίσθωση, είναι, τουλάχιστον, ο αριθμός εγγραφής στο Μητρώο Ακινήτων Βραχυχρόνιας Διαμονής, το συνολικό μίσθωμα ή το συνολικό ποσό βάσει της πολιτικής ακύρωσης, η επωνυμία της ψηφιακής πλατφόρμας, τα στοιχεία του μισθωτή, η έναρξη και η λήξη της μίσθωσης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής του μισθώματος.

Για κάθε παράβαση σε σχέση με τις παραπάνω υποχρεώσεις θα επιβάλλεται πρόστιμο ύψους 5.000 ευρώ. Κάθε φορολογούμενος έχει δικαίωμα να εκμισθώσει βραχυχρόνια μέχρι δύο κατοικίες και το πολύ για 90 ημέρες ανά έτος την καθημία και έως 60 ημέρες την καθημία για νησιά με πληθυσμό έως 10.000 κατοίκους.

ΡΕΛΑΝΣΑΠΟΤΟΔΝΤ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-3

18/04/2018

Το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο κατεβάσει τον πήχη της ανάπτυξης για την ελληνική οικονομία και στέλνει -εν όψει και των κρίσιμων διαβουλεύσεων που προγραμ-

ματίζεται να πραγματοποιηθούν στην Ουάσιγκτον- μηνύματα τόσο προς την ελληνική κυβέρνηση όσο και προς τους ευρωπαϊκούς θεσμούς.

Το φθινόπωρο, το ΔΝΤ «έβλεπε» την ανάπτυξη της Ελλάδας στο 2,6% για το τρέχον έτος. Με την έκθεση για την πορεία της παγκόσμιας οικονομίας (World Economic Outlook), που δόθηκε χτες στη δημοσιότητα, κατεβάσει τον «πήχη» στο 2%, ενώ σήμερα αναμένεται να ανακοινώσει την αναθεωρημένη εκτίμησή του και για την πορεία του πρωτογενούς πλεονάσματος τόσο για φέτος όσο και για την περίοδο από το 2019 έως το 2022.

Η αναθεωρημένη προς το χειρότερο πρόβλεψη για την ανάπτυξη αποτελεί μήνυμα προς τους ευρωπαϊκούς θεσμούς, οι οποίοι συνδέοντας τα μέτρα διευθέτησης του ελληνικού χρέους με την πορεία της ελληνικής οικονομίας θέλουν υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης για να περιορίσουν τις παρεμβάσεις στο χρέος.

Από την άλλη, η εκτίμηση του ΔΝΤ για την πορεία του πρωτογενούς πλεονάσματος (ειδικά για το 2019) ενδισχύει την ελληνική πλευρά, η οποία θέλει να αποφύγει το ενδεχόμενο πρόωρης μείωσης της έκπτωσης φόρου, αλλά και του «παγώματος» των θετικών μέτρων που έχουν ήδη ψηφιστεί για την επόμενη χρονιά (σ.σ.: επίδομα στέγασης, μείωση συμμετοχής στη φαρμακευτική δαπάνη κ.λπ.).

Η πρόβλεψη του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου για το 2018 είναι χειρότερη και από την αντίστοιχη της ελληνικής κυβέρνησης και από αυτήν της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Έτσι, ενώ το ΔΝΤ κατέβασε από χτες τον πήχη στο 2% (και ακόμη χαμηλότερα, στο 1,8%, για το 2019), η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει διατυπώσει πρόβλεψη για ανάπτυξη 2,5% τόσο για φέτος όσο και για του χρόνου (σ.σ.: η πρόβλεψη αυτή έγινε το φθινόπωρο και είναι πλέον πολύ πιθανό να αναθεωρηθεί προς τα κάτω μετά και την ανακοίνωση της ανάπτυξης του 2017 στο 1,4%). Από την άλλη, η ελληνική κυβέρνηση συνέταξε τον προϋπολογισμό του 2018 με πρόβλεψη για ανάπτυξη 2,5%, αλλά στο αναθεωρημένο μεσοπρόθεσμο για την περίοδο 2019-2022 σκοπεύει να κατεβάσει τον πήχη στο 2,3%.

Αναλυτικά, οι προβλέψεις του ΔΝΤ για την πορεία της ελληνικής οικονομίας, όπως δημοσιεύθηκαν στην έκθεση για την Παγκόσμια Οικονομία, έχουν ως εξής:

1. Για το ΑΕΠ προβλέπεται ανάπτυξη 2% για φέτος (από 1,4% το 2017) και μόλις 1,8% για το 2019. Με δεδομένη και την εκτίμηση ότι το ΑΕΠ θα αυξηθεί με μικρότερο ρυθμό του χρόνου συγκριτικά με φέτος, αναμένονται με ιδιαίτερο ενδιαφέρον οι προβλέψεις του ΔΝΤ για την πορεία του πρωτογενούς πλεονάσματος ειδικά κατά το κρίσιμο 2019. Η σχετική έκθεση -όπου θα δη-



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

μοσιευτούν και οι προβλέψεις του ΔΝΤ τόσο για το πρωτογενές πλεόνασμα όσο και για το χρέος- αναμένεται να δοθεί στη δημοσιότητα σήμερα. Στους αναλυτικούς πίνακες της έκθεσης δημοσιεύεται εκτίμηση και για την πορεία του ΑΕΠ το 2023: Το ΔΝΤ βλέπει την ανάπτυξη του συγκεκριμένου έτους στο 1,9%.

Σε επίπεδο τριμήνου, το ΔΝΤ ανεβάζει τον πήχη στο 2,7% για το τέταρτο τρίμηνο του 2018, αλλά κατεβάζει τον πήχη για το τέταρτο τρίμηνο του 2019 στο μόλις 1%.

2. Ο δείκτης τιμών καταναλωτή προβλέπεται να αυξηθεί με ρυθμό 0,7% μέσα στο 2018 (από 1,1% το 2017) και με ρυθμό 1,1% το 2018. Για το 2019, προβλέπεται και πάλι αύξηση με ρυθμό 1,1%. Στις φθινοπωρινές του προβλέψεις το ΔΝΤ ανέβασε τον πήχη για τον προϋπολογισμό του 2018 στο 1,3% από 1,2% το 2017. Για το 2023, ο πληθωρισμός αναμένεται να φτάσει στο 1,7%. Όσον αφορά το τέταρτο τρίμηνο του 2018, ο πληθωρισμός αναμένεται να διαμορφωθεί στο 0,9%, ενώ για το τέταρτο τρίμηνο του 2019 προβλέπεται περαιτέρω ενίσχυση του δείκτη τιμών καταναλωτή στο 1,2%.

3. Η ανεργία προβλέπεται να μειωθεί στο 19,8% για το 2018 (από 21,5% το 2017) και να περιοριστεί περαιτέρω στο 18% για το 2019.

4. Το ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών αναμένεται να είναι αρνητικό κατά 0,8% το 2018 (όπως και το 2017), ενώ για το 2019 προβλέπεται συρρίκνωση στο 0,6%. Στις φθινοπωρινές προβλέψεις υπήρχε εκτίμηση για ισοζύγιο οριακά αρνητικό το 2018 (-0,1%) από -0,2% το 2017. Για το 2023, η έκθεση του ΔΝΤ προβλέπει μηδενικό έλλειμμα στο ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών.

- Όμσπελντ: Λύση-πακέτο για χρέος και αλλαγές

Το χρέος πρέπει να είναι μέρος μιας λύσης-πακέτου, που θα περιλαμβάνει τόσο τα απαραίτητα μέτρα ελάφρυνσής του όσο και τις διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις, επανέλαβε ο επικεφαλής οικονομολόγος του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου Μορίς Όμσπελντ κατά τη διάρκεια της παρουσίας της έκθεσης του Ταμείου για τις Παγκόσμιες Οικονομικές Προοπτικές (World Economic Outlook).

Ερωτηθείς για τις προβλέψεις του Ταμείου σε σχέση με τις εκτιμήσεις των Ευρωπαίων και τα ενδεχόμενα προβλήματα που αυτό μπορεί να δημιουργήσει στην επίτευξη της συμφωνίας για τη συμμετοχή του ΔΝΤ στο ελληνικό πρόγραμμα, ο Μορίς Όμσπελντ απάντησε: «Η συνεπής μας άποψη είναι ότι υπάρχει ανάγκη για ελάφρυνση του χρέους και πρέπει να αποτελεί μέρος του πακέτου.

Και νομίζουμε ότι με την ελάφρυνση του χρέους και τις κατάλληλες διαρθρωτικές πολιτικές, οι οικονομικές προοπτικές για την Ελλάδα μπορεί να είναι καλές».

ΞΕΚΙΝΑΕΙ ΤΟ... ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ

www.capital.gr

Όσο λιτή υπήρξε η ανακοίνωση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) για την αναζήτηση νέων χώρων, τόσο δύσκολο είναι το εγχείρημα της μετεγκατάστασής της από την έκταση του πρώην αεροδρομίου στο Ελληνικό. Το μόνο βέβαιο είναι ότι για την μετακόμιση του οργανισμού, του οποίου οι εγκαταστάσεις εκτείνονται σήμερα σε 274 στρέμματα στο Ελληνικό, υπολογίζεται, όπως υποστηρίζουν ορισμένες πηγές, ότι θα μπορούσαν να χρειαστούν πολλοί μήνες, ίσως μέχρι και ένας χρόνος. Το συγκεκριμένο εγχείρημα έρχεται να προστεθεί στα ανοικτά ζητήματα της μεγάλης επένδυσης του Ελληνικού.

Η ΥΠΑ

Όπως αναφέρουν ενημερωμένες πηγές, παρά τη χθεσινή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, στην ΥΠΑ φαίνεται ότι ακόμη δεν έχουν καταλήξει στις προδιαγραφές του απαιτούμενου ακινήτου. Εξάλλου, χθες, συνεδρίασε, για πρώτη φορά, η αρμόδια επιτροπή που έχει συσταθεί για την μεταφορά της κρατικής υπηρεσίας από την έκταση του πρώην αεροδρομίου στο Ελληνικό. Πάντως, σύμφωνα με εκτιμήσεις, για την μετεγκατάσταση περίπου 650 ατόμων που απασχολούνται στις υποστηρικτικές υπηρεσίες του Κέντρου Ελέγχου Περιοχής Αθηνών-Μακεδονίας (θα παραμείνει εκεί σε έκταση 17,8 στρεμ. με τους περίπου 700 υπαλλήλους που απασχολούνται σε αυτό) απαιτούνται τέσσερα-πέντε κτήρια εμβαδού έως 9.000 τ.μ. Ενδεικτικά, σήμερα, μόνο οι αποθήκες της ΥΠΑ καταλαμβάνουν επιφάνεια 4.500 τ.μ.

Την ίδια στιγμή, η μετεγκατάσταση της Διεύθυνσης Πτητικών Προτύπων (Δ2) αποτελεί, σύμφωνα με όσους γνωρίζουν, ιδιαίτερα χρονοβόρα διαδικασία, καθώς η συγκεκριμένη υπηρεσία διαθέτει μεγάλο αρχαιολογικό υλικό, πτυχία, βιβλιοθήκες κτλ.

Όσον αφορά στην τοποθεσία των νέων εγκαταστάσεων, σύμφωνα με παλαιότερες εισηγήσεις, αυτές θα πρέπει να βρίσκονται σε κοντινή απόσταση στο Κέντρο Ελέγχου, «ώστε η ΥΠΑ να μην κατακερματιστεί», όπως υποστηρίζουν πηγές. Αυτή βέβαια, είναι η μία όψη του νομίσματος, με την άλλη να θέλει την μετεγκατάσταση σε κτήρια του Δημοσίου σε όλη την Αττική.

Στο τραπέζι έχει πέσει και η μετεγκατάσταση σε κτήρια που γειτνιάζουν με την έκταση του Ελληνικού και δεν ανήκουν στο έργο της Μητροπολιτικής Παρέμβασης, αλλά χρειάζονται εκτεταμένη ανακαίνιση και συνεπώς καθυστερούν την μετακόμιση της ΥΠΑ.

Παρόλ' αυτά, σύμφωνα με πρόσφατη απόφαση του υπουργού Υποδομών Χρ. Σπίρτζη, η μετεγκατάσταση θα

πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι τις 30 Ιουνίου, δηλαδή σε δύομισή μήνες. Για την ανάθεση υπηρεσιών μεταφοράς, αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης πάσης φύσεως υλικών, επίπλων, μηχανημάτων, εξοπλισμού συνεργείων και γραφείων, εργαλείων, αρχείων κτλ, από τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις της ΥΠΑ στις νέες έχει εγκριθεί πίστωση 620.000 ευρώ.

Δύσκολη είναι και η μετεγκατάσταση του αμαξοστασίου της ΟΣΥ (λεωφορεία, τρόλεϊ) που καλύπτει έκταση 80.000 τ.μ και φιλοξενεί περισσότερα από 350 λεωφορεία, καθώς δεν έχει, ακόμη, βρεθεί ο κατάλληλος χώρος.

Υπολογίζεται ότι συνολικά 69 φορείς θα πρέπει να μετεγκατασταθούν από την έκταση του Ελληνικού, εγχείρημα που είναι βέβαιο ότι δεν θα ολοκληρωθεί έως το τέλος Ιουνίου, συμβατική προθεσμία-βάσει του προγράμματος οικονομικής στήριξης- για την έναρξη υλοποίησης της επένδυσης.

Οι εκκρεμότητες

Εκτός από την μετεγκατάσταση των φορέων υπάρχουν σημαντικές εκκρεμότητες που πρέπει να ολοκληρωθούν για να ξεκινήσει το έργο. Σε αυτές ανήκουν η διενέργεια διεθνούς διαγωνισμού για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας καζίνο, η έγκριση των πολεοδομικών μελετών δια Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων, η διανομή του δικαιώματος κυριότητας μεταξύ των συνδιοικητών, η μεταβίβαση στην Ελληνικό Α.Ε. των εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί του ακινήτου και η κύρωση της σύμβασης παραχώρησης από τη Βουλή ανήκουν στις πιο σημαντικές εκκρεμότητες που πρέπει να τακτοποιηθούν για να ξεκινήσει το έργο.

Παράλληλα με τις παραπάνω διαδικασίες, μεγάλος αριθμός δημόσιων υπηρεσιών και φορέων (Συμβούλια Αρχιτεκτονικής, Συμβούλια Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων, Κεντρικό Συμβούλιο Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων κτλ.) και των αρμόδιων υπηρεσιών του υπουργείου Περιβάλλοντος να προχωρήσουν στην έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων δόμησης.

ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΧΩΡΑ ΟΙ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΤΕ

www.kathimerini.gr

Σοβαρός είναι ο κίνδυνος ακύρωσης της κοινής δήλωσης Ευρωπαϊκής Ένωσης - Τουρκίας, από την εφαρμογή της απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας, που καθορίζει ότι εφεξής θα μπορούν να μετακινούνται ελεύθερα στην ελληνική επικράτεια οι μετανάστες που φτάνουν στα ελληνικά νησιά και καταθέτουν αίτημα ασύλου.

Το ΣΤΕ έκρινε κατά πλειοψηφία ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι δημοσίου συμφέροντος και μεταναστευτικής πολιτικής,

Συνέχεια στη σελ 18



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

που μπορούν να επιβάλουν τον γεωγραφικό περιορισμό τους στα νησιά και την απαγόρευση μετακίνησης στην ενδοχώρα. Ωστόσο, η Τουρκία δεν δέχεται να επιστραφούν στο έδαφός της αιτούντες άσυλο από την ενδοχώρα, παρά το γεγονός ότι από την πλευρά της Ελλάδας έχει γίνει πολλές φορές σχετικό αίτημα. Μάλιστα, και ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας είχε θέσει το θέμα στον πρόεδρο Ερντογάν κατά την επίσκεψη του τελευταίου στην Ελλάδα, χωρίς ωστόσο να λάβει σαφή απάντηση.

Η Τουρκία τονίζει ότι δεν δέχεται να επιστραφούν αιτούντες άσυλο από την ελληνική ενδοχώρα, καθώς δεν υπάρχει τρόπος να διασφαλιστεί ότι θα πρόκειται για άτομα που έφτασαν μετά την κοινή δήλωση (20 Μαρτίου 2016). Ενα από τα σχέδια που το υπουργείο Μεταναστευτικής Πολιτικής επεξεργάζεται εδώ και καιρό, προκειμένου να αποσυμφορηθούν τα νησιά, είναι η δημιουργία κλειστών κέντρων φιλοξενίας στην ενδοχώρα, όπου θα μεταφέρονται οι αιτούντες άσυλο από τα νησιά προκειμένου να καμφθεί η άρνηση της Τουρκίας όσον αφορά τις επιστροφές. Ωστόσο, ο εγκλεισμός αιτούντων άσυλο, δεν αποτελεί «εύκολη» απόφαση για την κυβέρνηση του ΣΥΡΙΖΑ, δεδομένης της ισχυρής εσωκομματικής αντιπολίτευσης που αντιδρά στη μεταναστευτική πολιτική που εφαρμόζεται.

Ο υπουργός Μεταναστευτικής Πολιτικής Δημήτρης Βίτσας τόνισε ότι θα τοποθετηθεί επί του θέματος όταν ενημερωθεί επισήμως για την απόφαση, την οποία ωστόσο δεν αμφισβήτησε. Κύκλοι του υπουργείου ανέφεραν ότι θα εξεταστούν τα σχετικά νομικά εργαλεία σε σχέση με την εφαρμογή της απόφασης.

Στο ανώτατο ακυρωτικό δικαστήριο είχε προσφύγει το ελληνικό συμβούλιο για τους πρόσφυγες, ζητώντας να ακυρωθεί η υπ' αριθμόν 10464/31.5.2016 απόφαση της διευθύντριας ασύλου, με την οποία τέθηκε περιορισμός από τον Μάρτιο του 2016 στην κυκλοφορία των αιτούντων διεθνή προστασία και οι οποίοι παραμένουν στα hotspots που δημιουργήθηκαν στη Λέσβο, στη Σάμο, στη Χίο, στη Λέρο και στην Κω έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Το Δ' Τμήμα του ΣτΕ με την υπ' αριθμόν 805/2018 απόφασή του έκανε δεκτή την προσφυγή και ακύρωσε την απόφαση της διευθύντριας ασύλου Μαρίας Σταυροπούλου (σ.σ. η θητεία της οποίας έληξε τον Φεβρουάριο) ως μη επαρκώς αιτιολογημένη, καθώς έκρινε ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι για την επιβολή περιορισμών στην κυκλοφορία. Ωστόσο, σταθμίζοντας τον μεγάλο αριθμό των προσφύγων αλλά και τις δυσκολίες που θα κληθεί να αντιμετωπίσει η κυβέρνηση, το ΣτΕ έκρινε ότι η απόφαση δεν θα έχει αναδρομική ισχύ. Αυτό σημαίνει ότι όσοι έφτασαν στα ελληνικά νησιά μετά τις 20 Μαρτίου 2016 έως και χθες θα παραμείνουν στα hotspots. Αντίθετα, όσοι πρόσφυγες υποβάλλουν εφεξής αίτηση χορήγησης ασύλου, θα μπορούν να μετακινούνται εντός της ελληνικής επικράτειας χωρίς περιορισμούς μέχρι να εκδοθεί η διοικητική απόφαση για το άσυλό τους.

Στην επίμαχη απόφαση του ΣτΕ γίνεται εκτεταμένη αναφορά στις συνέπειες που υφίστανται τα ξει νησιά του Ανατολικού Αιγαίου και στο βάρος που επιβιβάζονται από τη λειτουργία των hotspots. Όπως επισημαίνουν, μεταξύ άλλων, οι σύμβουλοι επικρατείας, «η επιβολή περιορισμών στην κυκλοφορία έχει ως συνέπεια τον μη επιμερισμό των προσώπων αυτών σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια, αλλά αντιθέτως την άνιση συγκέντρωσή τους σε ορισμένες μόνο περιοχές και τη σημαντική επιβάρυνση και υποβάθμιση των περιοχών αυτών».

Στον Εβρο

Η απόφαση αυτή ήρθε σε μια εξαιρετικά κρίσιμη στιγμή, καθώς οι μεταναστευτικές ροές τόσο στα νησιά όσο και στον Εβρο έχουν σημειώσει μεγάλη αύξηση και το πέρασμα στην Ελλάδα από την Τουρκία διευκολύνεται από τις καλές καιρικές συνθήκες.

Χθες, 370 άτομα πέρασαν παράνομα στην Ελλάδα από τον Εβρο, ενώ προχθές ακόμα 130 άτομα συνελήφθησαν από την Αστυνομία, ενώ επιχειρούσαν να διασχίσουν τα σύνορα μέσω του ποταμιού. Ταυτόχρονα, μόνο το τελευταίο δεκαήμερο 1.056 μετανάστες έχουν φτάσει από την Τουρκία στα ελληνικά νησιά, η πλειονότητα των οποίων έχει καταθέσει αίτημα ασύλου.

ΕΝΑ ΕΝΖΥΜΟ ΤΡΩΕΙ ΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ
ΣΕΛΙΔΕΣ 33

18/04/2018

Μπορεί μια κατά λάθος ανακάλυψη να σώσει ολόκληρο τον πλανήτη; Οι ερευνητές φαίνεται πως εντόπισαν ένα ένζυμο που «πρινάει» για πλαστικό, ένα ένζυμο που θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για τη διάσπαση των πλαστικών υλικών σε όλο τον κόσμο, καταπολεμώντας τη μόλυνση του περιβάλλοντος! Επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο του Πόρτσμουθ στη Βρετανία και το αμερικανικό Εθνικό Εργαστήριο Ανακυκλώσιμης Ενέργειας μελέτησαν τη δομή ενός φυσικού ενζύμου το οποίο αναπτύχθηκε σε κέντρο ανακύκλωσης στην Ιαπωνία πριν από δύο χρόνια, αφού φαίνεται πως για να επιβιώσει στο σημείο άρχισε να «καταναλώνει» πλαστικό.

Όπως ανέφεραν, το ένζυμο με την επιστημονική ονομασία *Ideonella sakaiensis* 201-F6 είναι σε θέση να διασπάσει τα ευρέως χρησιμοποιούμενα πλαστικά (polyethylene terephthalate PET), πατέντα που κατοχυρώθηκε το 1940 και χρησιμοποιείται ευρέως για την κατασκευή εκατομμύρια τόνου πλαστικού.

Οι ειδικοί αξιοποίησαν ακτίνες Χ για να φωτίσουν κατά 10 δισεκατομμύρια φορές περισσότερο από τον ήλιο το ένζυμο και να αποκαλυφθεί η δομή του ενζύμου. Ετσι, κατάφεραν να εντοπίσουν μια μεταλλαγμένη πρωτεΐνη με ενισχυμένη ικανότητα «επιθετικότητας» στο πλαστικό. Σημειώνεται πως από το συγκεκριμένο υλικό κατασκευάζονται οι συσκευασίες του 70% των αναψυκτικών, χυμών

και εμφιαλωμένων νερών, σύμφωνα με τη Βρετανική Ομοσπονδία Πλαστικού. Το PET διατηρεί τη μορφή του για εκατοντάδες χρόνια, ενώ βρίσκεται στο περιβάλλον προτού διασπαστεί.

Ο επικεφαλής καθηγητής του Ινστιτούτου Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Πόρτσμουθ, Τζον ΜακΓκίαν, επισήμανε πως το ένζυμο διασπά το πλαστικό πολύ πιο γρήγορα απ' ό,τι συμβαίνει στη φύση, γεγονός που αναμένεται να συμβάλει καθοριστικά στη μείωση της μόλυνσης του περιβάλλοντος σε ξηρά και θάλασσα.

Ο καθηγητής δεν θα μπορούσε να αφήσει ασχολίαστο το γεγονός ότι το ένζυμο εντοπίστηκε τυχαία.

«Η καλή τύχη συχνά διαδραματίζει σπουδαίο ρόλο στη θεμελιώδη επιστημονική έρευνα και η δική μας ανακάλυψη δεν αποτελεί εξαίρεση», ανέφερε.

Η ανάγκη για να βρεθεί λύση στη μόλυνση του πλανήτη, ειδικά με ένα φυσικό «προϊόν», είναι μεγάλη κι έτσι οι ειδικοί εργάζονται πυρετωδώς ώστε να ενισχυθεί η ιδιότητα του ενζύμου και να αξιοποιηθεί άμεσα σε μαζική βιομηχανική κλίμακα. Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός πως το εν λόγω ένζυμο μπορεί να «φάει» και το PEF, ένα βιοπλαστικό, υποκατάστατο του PET.

Η χρήση πλαστικών μπουκαλιών είναι ανεξέλεγκτη. Από το περίπου ένα εκατομμύριο πλαστικά μπουκάλια που πωλούνται κάθε λεπτό ανά τον κόσμο, μόνο το 14% ανακυκλώνεται. Οι αναπτυσσόμενες χώρες έχουν κινητοποιήσει τα τελευταία χρόνια, ώστε να μειώσουν τη χρήση πλαστικού και να ενισχύσουν την ανακύκλωση, μετά από προειδοποιήσεις της παγκόσμιας επιστημονικής κοινότητας για καταστροφικές συνέπειες της ευρείας χρήσης του δύσκολα διασπώμενου πλαστικού.

Η φάλανα

Μόλις πριν από λίγες ημέρες έκανε το γύρο του κόσμου η είδηση σχετικά με φάλανα που ξεβράστηκε στις ακτές της Ισπανίας. Σύμφωνα με τους «New York Times», το κίτος 10 μέτρων εντοπίστηκε στην παραλία από περαστικούς και έπειτα από τις απαραίτητες εξετάσεις οι ειδικοί κατέληξαν πως πέθανε από γαστρικό σοκ, αφού στο στομάχι της βρέθηκαν 30 κιλά πλαστικού!