

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 1229

24 | 01 | 2017

ΣΗΜΕΡΑ

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

- Ανακοίνωση σύγκλησης σε συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ (σελ.1)
- Στατιστικά στοιχεία του πληροφοριακού συστήματος του ΤΕΕ για το νόμο 4178 - Άνω των 3,3 δις ευρώ τα καταχωρημένα πρόστιμα για περισσότερα από 938 χιλιάδες αυθαίρετα (σελ.1,3,4,5)
- Αγωγός φυσικού αερίου από το Ισραήλ έως το Πρίντεζι της Ιταλίας, μέσω Κύπρου και Ελλάδας (σελ.6)
- Είσοδος της Elpedison στην προμήθεια φυσικού αερίου (σελ.7)
- Η ΓΑΙΑΟΣΕ αποκτά σιδηροδρομική άδεια και δαπανά 45 εκατ. για ανακατασκευή τροχαίου υλικού (σελ.7)
- Απόδοση χώρων της Χερσαίας Ζώνης Λιμένα Ελευσίνιας στην τοπική αυτοδιοίκηση (σελ.8)
- ΕΛΣΤΑΤ: Ανοδικά κινήθηκε η αγορά των οδικών εμπορευματικών μεταφορών στη χώρα (σελ.8)
- Οικονομικές και δημοσιονομικές ειδήσεις (σελ.9)
- Βελτιωμένη είναι η διεθνής απήχηση των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων, σύμφωνα με νέα μελέτη του ΕΚΤ (σελ.10)
- Τη Βιβλιοθήκη της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών εγκαίνιασε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας (σελ.11)
- Ο ελληνικός εθελοντισμός οδηγεί στη λίστα Forbes "30 under 30"! (σελ.11)
- Οι τελευταίες εξελίξεις για το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (σελ.12)
- Hellenic Innovation Forum, HIF 17 (σελ.2)
- Προσεχώς (σελ.2)
- Πρωτοσέλιδα Τύπου (σελ.13)
- Αποκόμματα τύπου (σελ.14-15)

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

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

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

Ανακοίνωση σύγκλησης σε συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ

Ο Πρόεδρος της προηγούμενης σύνθεσης της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Ιωάννης Δαμ. Κυριακόπουλος ανακοινώνει ότι στις 18 και 19 Φεβρουαρίου του 2017 συγκαλείται η Κεντρική Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ, που προέκυψε από τις εκλογές της 20ης Νοεμβρίου του 2016, σε πρώτη ειδική Συνεδρίαση για την εκλογή Οργάνων Διοίκησης του ΤΕΕ.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΜΟ 4178

Άνω των 3,3 δις ευρώ τα καταχωρημένα πρόστιμα για περισσότερα από 938 χιλιάδες αυθαίρετα

Με αφορμή την επικείμενη προθεσμία της 8ης Φεβρουαρίου 2017 για τις δηλώσεις αυθαίρετων και πληρωμές των αντίστοιχων προστίμων αλλά και των εξοφλημάτων του ΥΠΕΝ για παράταση των ρυθμίσεων του Ν.4178 που αναμένεται να δημοσιευτούν, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος παρουσιάζει βασικά και ενδιαφέροντα μεγέθη που προκύπτουν από τη στατιστική επεξεργασία των δηλώσεων που καταθέτουν οι μηχανικοί για τα αυθαίρετα κτίσματα και τα κτίσματα με αυθαίρετες. Σχετικά με το θέμα, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός δήλωσε: «Ο νόμος 4178 δίνει διέξοδο τακτοποίησης σε όλες σχεδόν τις αυθαίρετες κατασκευές και ως εκ τούτου αποτελεί ευκαιρία οριστικής λύσης για τους πολίτες ώστε να αποκτήσουν αδεσμευτή χρήση των ακινήτων τους και να μην επηρεάζονται με την υποβολή δυσβάστακτων προστίμων. Ήδη περισσότερα από 938 χιλιάδες ακίνητα με αυθαίρετες έχουν δηλωθεί και για περισσότερα από 678 χιλιάδες έχει ξεκινήσει η διαδικασία, ενώ έχουν εκδοθεί βεβαιώσεις μεταβίβασης για περίπου 1,1 εκατομμύρια ακίνητα. Οι πολίτες πρέπει με την συμβολή ενός Μηχανικού της επιλογής τους, από τους δεκάδες χιλιάδες διαθέσιμους, να καταγράψουν τις αυθαίρετες τους και να επιλέξουν ένα από τα διαθέσιμα σχήματα αποπληρωμής των προστίμων, τα οποία προσφέρουν, σε περιπτώσεις προκαταβολών, σημαντικά υψηλές εκπτώσεις αλλά και δυνατότητα για συμψηφισμό του 50% των προστίμων για τα αυθαίρετα με εργασίες και υλικά ενεργειακής αναβάθμισης και στατικής επάρκειας. Τονίζω ότι το ΤΕΕ είναι μπροστάρης στην πορεία της χώρας προς ένα καλύτερο μέλλον, χωρίς τις παθογένειες του παρελθόντος. Δημιουργήσαμε και λειτουργούμε την

πρώτη συστηματική βάση δεδομένων στην οποία καταγράφονται όλες οι αυθαίρετες κατασκευές. Ήδη περισσότερα από 3,7 εκατομμύρια ηλεκτρονικά αρχεία για τα ακίνητα των νόμων 4014 και 4178 έχουν καταχωρηθεί στο ηλεκτρονικό σύστημα του ΤΕΕ. Σημειώνω ότι οι επιλογές της δομής της βάσης δεδομένων σε συνδυασμό με το σύστημα γεωγραφικού εντοπισμού, την εργασία των Μηχανικών σε κάθε ένα συγκεκριμένο ακίνητο και το περιβαλλοντικό ισοζύγιο αποτέλεσαν τη βάση στήριξης της συστηματικότητας του Ν.4178/2013. Αποτελούν το μόνο ουσιαστικό όπλο σήμερα για την προστασία του περιβάλλοντος από την αυθαίρετη δόμηση και για τη μείωση των συνεπειών στο φυσικό περιβάλλον. Το ΤΕΕ και οι μηχανικοί κάνουν τη δουλειά τους για να γυρίσει η χώρα σελίδα στο θέμα των αυθαίρετων και της οικοδομής γενικότερα. Ήρθε η ώρα - και έχει καθυστερήσει πολύ - να κάνει και η Πολιτεία τη δική της.

Οφείλει να προχωρήσει άμεσα την Ηλεκτρονική Ταυτότητα Κτίριου, που αφορά τα νομίμως υφιστάμενα κτίρια, και την Ηλεκτρονική Έκδοση Αδειών Δόμησης, που αφορά τα νέα κτίρια. Με αυτόν τον τρόπο θα διασφαλιστεί επίπλευς η έμπρακτη καταπολέμηση της αυθαίρετης δόμησης, η νομιμότητα όλων των κατασκευών, θα βελτιωθεί η ασφάλεια των κατασκευών. Μόνο έτσι θα προωθηθεί ουσιαστικά η ανταγωνιστικότητα της ελληνικής οικονομίας, η διαφάνεια και η ασφάλεια δικαίου στις συναλλαγές ακινήτων, θα βελτιωθεί η εξυπηρέτηση πολιτών και μηχανικών.

Το ΤΕΕ είναι έτοιμο να υποστηρίξει ηλεκτρονικά όλες αυτές τις υπηρεσίες. Ήρθε η ώρα η Πολιτεία να εφαρμόσει όσα υπόκειται για χρόνια.»

Το ΤΕΕ και οι μηχανικοί κάνουν τη δουλειά τους για να γυρίσει η χώρα σελίδα στο θέμα των αυθαίρετων και της οικοδομής γενικότερα, τονίζει ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός

ΣΗΜΕΡΑ 24-1-2017

ΑΘΗΝΑ

➔ Ημερίδα για την παρουσίαση των εξελίξεων της ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας 'Shift2Rail Joint Undertaking' (S2R) και της τρέχουσας (δεύτερης) πρόσκλησης της Κοινής Επιχείρησης S2R για την υποβολή προτάσεων έργων για το έτος 2017, διοργανώνει σήμερα το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, από κοινού με την Επιχείρηση S2R, στο Αμφιθέατρο υπουργείου (Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε, Παπάγου, Αθήνα).

Κοπή πίτας

Εκδήλωση για την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας διοργανώνει ο Π.Σ.Χ.Μ. την Παρασκευή 27 Ιανουαρίου 2017 στις 21.00 στο G CAFE BAR (Βουκουρεστίου 39, Κολωνάκι - Αθήνα).

Εκδήλωση στην Κατερίνη για τους δασικούς χάρτες

Ενημερωτική εκδήλωση - σεμινάριο με θέμα: «Αναρτήσεις Δασικών Χαρτών στην Περία» διοργανώνουν το ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας με την ΝΕ Περία, σε συνεργασία με το ΓΕΩΤ.Ε.Ε. - Παράρτημα ΚΜ και τον Δικηγορικό Σύλλογο Κατερίνης. Στόχος της είναι η ενημέρωση των μηχανικών, νομικών και δασολόγων, δεδομένης της σημασίας των δασικών χαρτών στον χωροταξικό σχεδιασμό, την πρόσπιση του φυσικού περιβάλλοντος και το ιδιωτικό ενδιαφέρον.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 26 Ιανουαρίου 2017, στον Πολιτιστικό Οργανισμό Δήμου Κατερίνης, αίθουσα Εκάβη, από τις 11:00 έως 14:00. Κατά τη διάρκειά της θα παρουσιαστούν θέματα ενημερωτικά σχετικά με την σύνδεση της κτηματογράφησης με τους δασικούς χάρτες, διευκρινιστικά για τις αναρτήσεις, καθώς και νομικά θέματα για το καθεστώς που διέπει τις ενστάσεις κ.λ.π. Ομιλητές θα είναι οι: Σ. Διαμαντόπουλος, Γ. Κακάνης, Γ. Χορομίδης και Μ. Βογιατζής. Την συζήτηση θα συντονίζει ο Τσακούμης Γ., ΑΤΜ, μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Σημειώνεται ότι η ανάρτηση δασικών χαρτών ξεκίνησε την Παρασκευή 13 Ιανουαρίου κι αφορά αρχικά 33 περιοχές της χώρας, καλύπτοντας συνολικά 46.8 εκατομμύρια στρέμματα. Θα ακολουθήσουν αντίστοιχες εκδηλώσεις σε Θεσσαλονίκη και Πολύγυρο.

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
21-22 Φεβρουαρίου 2017	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 23ο Φοιτητικό συνέδριο: «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 2017» ΠΑΤΡΑ	Πανεπιστήμιο Πατρών
2 Μαρτίου 2017	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: «Δέσμευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη - 17 παγκόσμιοι στόχοι για ένα κοινό καλύτερο μέλλον» ΑΘΗΝΑ	CSR HELLAS, Συμβούλιο ΣΕΒ

Συνέδριο για την καινοτομία και τις εφαρμογές της



01-02.03.2017 Divani Caravel

Το πολυσυνέδριο Hellenic Innovation Forum (HIF-17) για την καινοτομία και τις εφαρμογές της διοργανώνεται στις 1 και 2 Μαρτίου 2017, στην Αθήνα, από την Ethos Media S.A. και τον Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό SciCo-Επιστήμη Επικοινωνία.

Όπως μεταξύ άλλων τονίζεται σε ανακοίνωση, «όραμα των οργανωτών του Hellenic Innovation Forum (HIF-17) είναι η καθιέρωση του ως πολυσυνεδριακού θεσμού που θα χρησιμεύει ως μόνιμο βήμα ανάδειξης και προώθησης της καινοτομίας και της ανάπτυξης συνεργασιών και συνεργιών μεταξύ των μερών του τριγώνου: θεσμικοί παράγοντες - ακαδημαϊκή/ερευνητική κοινότητα- επιχειρηματικός κόσμος. Το πολυσυνέδριο καινοτομίας πραγματοποιείται με την προσδοκία ότι η ζύμωση που θα προκληθεί, φέρνοντας κοντά τους εκφραστές νέων καινοτόμων ιδεών, τους φορείς που ρυθμίζουν το κανονιστικό και νομικό πλαίσιο, καθώς και τους εκπροσώπους ιδιωτικής και δημόσιας χρηματοδότησης και επιχειρηματικότητας, θα συμβάλει μεσοπρόθεσμα στη δυναμική αναδιάρθρωση και ενίσχυση της ελληνικής οικονομίας. Ως τιμώμενη χώρα του διημέρου θα συμμετάσχει το Ισραήλ, μια από τις πρωτοπόρες χώρες στον τομέα της Καινοτομίας και της Επιχειρηματικότητας».

Η εκδήλωση τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, του ΥΠΠΕΘ - Τομέας Έρευνας και Καινοτομίας και της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας, ενώ υποστηρίζεται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής
Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

press@central.tee.gr

Τα στατιστικά στοιχεία του πληροφοριακού συστήματος του ΤΕΕ για το νόμο 4178

Συνοπτικά το σύνολο των ενεργών δηλώσεων προκύπτει σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες ως εξής:

	Άκυρες	Σε επεξεργασία	Αρχική υποβολή	Υπαγωγή	Οριστική υπαγωγή	Σύνολο Αυθαιρέτων
Δηλώσεις Ν.4178/2013	141	191059	47094	124969	187517	550780
Δηλώσεις Ν 4178 από μεταφορά του Ν4014	175	3	78992	97807	122006	298983
Δηλώσεις Ν4014/2011	104	0	27689	19558	41007	88358
Σύνολο	420	191.062	153.775	242.334	350.530	938.121

Σημειώνεται ότι οι δηλώσεις «Σε επεξεργασία» δεν έχουν υποβληθεί ακόμα και δεν έχουν προκύψει για αυτές οι αντίστοιχες εντολές πληρωμής παραβόλου και ειδικού προστίμου. Εκ της διαφοράς οι δηλώσεις για τις οποίες έχει υποβληθεί παράβολο είναι 623.128 του ν.4178 και 55.100 του ν. 4014 που δεν έχουν μεταφερθεί.

Τα μεγέθη των προστίμων και των χώρων υπέρβασης ανά κατηγορία δήλωσης είναι τα ακόλουθα.

Νέες Δηλώσεις Ν 4178

Κατάσταση Δηλώσεων (3/1/2017)	Αριθμός Δηλώσεων	Καταχωρημένα Πρόστιμα	Εμβαδό Κυρίων χώρων	Εμβαδό χώρων με μειωτικό συντ.
Άκυρες	144	624.941	14.272	2.512
Σε επεξεργασία	192.475	1.497.628.794	14.444.980	6.167.794
Αρχική υποβολή	47.165	138.765.404	4.618.705	1.483.173
Προσωρινή υπαγωγή	125.470	673.721.835	10.217.415	4.104.724
Ολοκληρωμένη υπαγωγή	189.081	450.450.233	11.133.454	3.987.114
Σύνολο	554.191	2.760.566.267	40.414.554	15.742.805

Κατάσταση Δηλώσεων (3/1/2017)	Αριθμός Δηλώσεων	Μέσο Πρόστιμο ανά Δήλωση	Μέση Επιφάνεια Κυρίων Χώρων ανά Δήλωση	Μέση Επιφάνεια Βοηθητικών Χώρων ανά Δήλωση
Άκυρες	144	4.340	99	17
Σε επεξεργασία	192.475	7.781	75	32
Αρχική υποβολή	47.165	2.942	98	31
Προσωρινή υπαγωγή	125.470	5.370	81	33
Ολοκληρωμένη υπαγωγή	189.081	2.382	59	21
Σύνολο	554.191	4.981	73	28

Δηλώσεις Ν 4014 που έχουν μεταφερθεί στον Ν 4178

Κατάσταση Δηλώσεων (19/7/2016)	Αριθμός Δηλώσεων	Καταχωρημένα Πρόστιμα	Εμβαδό Κυρίων χώρων	Εμβαδό χώρων με μειωτικό συντ.
Άκυρες	175	1.967.212	15.048	11.593
Αρχική υποβολή	3	25.439	157	38
Προσωρινή υπαγωγή	78.573	285.585.711	3.810.486	2.376.634

Ολοκληρωμένη υπαγωγή	97.765	765.420.709	7.390.310	4.330.682
Σύνολο	122.728	597.856.178	7.541.431	3.976.834
Κατάσταση Δηλώσεων (19/7/2016)	Αριθμός Δηλώσεων	Μέσο Πρόστιμο ανά Δήλωση	Μέση Επιφάνεια Κυρίων Χώρων ανά Δήλωση	Μέση Επιφάνεια Βοηθητικών Χώρων ανά Δήλωση
Άκυρες	175	11.241	86	66
Αρχική υποβολή	3	8.480	52	13
Προσωρινή υπαγωγή	78.573	3.635	48	30
Ολοκληρωμένη υπαγωγή	97.765	7.829	76	44
Σύνολο	122.728	4.871	61	32

Όσον αφορά τα έσοδα, από τα αναλυτικά στοιχεία της βάσης δεδομένων του ΤΕΕ προκύπτει ότι μέχρι 31/12/2016 τα πραγματοποιηθέντα αθροιστικά έσοδα του νόμου 4014 ανέρχονται στα 1.001.969.025 ευρώ και του νόμου 4178 ανέρχονται στα 789.420.091 ευρώ. Από τα διαθέσιμα δεδομένα προκύπτει ότι πλέον ο Ν. 4014/2011 έχει εξαντλήσει την απόδοση εσόδων τα οποία πλέον σχεδόν αποκλειστικά προέρχονται από το Ν. 4178/2013.

Από τα διαθέσιμα δεδομένα επίσης προκύπτει σχετική επιτάχυνση δηλώσεων και πληρωμών σε περιόδους λήξης προθεσμιών αλλά και σχετική κάμψη σε περιόδους που επηρεάζονται από συναφείς εξελίξεις (περιορισμοί στην κίνηση κεφαλαίων, συζητήσεις νέων ρυθμίσεων κλπ).

Όσον αφορά στην επιλογή του τρόπου πληρωμής η κατάθεση μετρητών σε κατάσταση τραπεζικού ιδρύματος είναι περίπου 87,5% ενώ το υπόλοιπο 12,5% διεκπεραιώνεται ηλεκτρονικά με web banking. Οι ηλεκτρονικές συναλλαγές είχαν ελαφρώς αυξητική τάση αλλά το διάστημα μετά την επιβολή των περιορισμών στις τραπεζικές συναλλαγές αυξήθηκαν σημαντικά έτσι ώστε οι πληρωμές μέσω web banking να ανέρχονται στο 23,7%.

Εισαγωγή δικαιολογητικών

Η πληρότητα αρχείων για κάθε δήλωση προέρχεται από συνδυασμό συνθηκών (είδη φύλλων καταγραφής, χρήσεις, ειδικές συνθήκες μείωσης προστίμων, παλαιότερες πληρωμές, παλαιότερες άδειες, εγκρίσεις επιτροπών κλπ). Για κάθε δήλωση ξεχωριστά το πληροφοριακό σύστημα δίνει στο μηχανικό ή στην Υ.Δομ. ποια αρχεία έχουν υποβληθεί και ποια υπολείπονται. Σήμερα έχουν καταχωρηθεί περίπου 3,7 εκατ. αρχεία.

Στοιχεία Εξυπηρέτησης Μηχανικών και Κοινού

Το ΤΕΕ τόσο ως διαχειριστής του πληροφοριακού συστήματος όσο και εκ του θεσμικού του ρόλου ως Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας έχει στηρίξει τη διαδικασία της υπαγωγής των αυθαιρέτων κατασκευών διαδοχικά στους ν. 4014/2011 και 4178/2013 παρέχοντας συνολική υποστήριξη πέρα από την υλοποίηση και λειτουργία των πληροφοριακών συστημάτων. Εξασφαλίστηκε η λειτουργία των πληροφοριακών συστημάτων με διαθεσιμότητα μεγαλύτερη του 99,9% και ολοκληρώνονται αυθημερόν όλες οι ηλεκτρονικές οικονομικές συναλλαγές (~4,1 εκατ. συναλλαγές). Σημειώνεται ότι από το ΤΕΕ παρέχεται καθημερινή υποστήριξη των μηχανικών καθώς και των πολιτών σε ερωτήματα σχετικά με τη διαδικασία των αυθαιρέτων. Υπολογίζονται μόνο τον αριθμό των θεσμοθετημένων από το Επιμελητήριο μεθόδων επικοινωνίας για τη διεκπεραίωση αιτημάτων (μέσω ηλεκτρονικού συστήματος, μέσω πρωτοκόλλου και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), χωρίς τον συνυπολογισμό της τηλεφωνικής υποστήριξης ή της επιτόπου επίσκεψης, το ΤΕΕ έχει διαχειριστεί υποστηρικτικά περίπου 220.000 περιπτώσεις μηχανικών και πολιτών. Σημειώνεται ότι στις δηλώσεις αυθαιρέτων έχουν συμμετάσχει περίπου 36.000 Διπλωματούχοι και Πτυχιούχοι Μηχανικοί εξυπηρετώντας αντίστοιχα περίπου 1.064.862 ιδιοκτήτες. Πρόσθετα στα ανωτέρω το ΤΕΕ

έχει προμθεύσει περίπου 800 στελέχη Υ.Δομ. με κωδικούς πρόσβασης που τους παρέχουν δυνατότητα πλήρους αναζήτησης σε δηλώσεις αυθαίρετων κατασκευών της αρμοδιότητάς τους.

Κατανομές Είδους Δηλώσεων, Μεγεθών Χώρων Υπέρβασης, Ύψους Προστίμων

Από τη στατιστική επεξεργασία των δηλώσεων προκύπτει ότι το 25% αφορά ακίνητα χωρίς καμία οικοδομική άδεια ενώ το 75% αφορά αυθαιρέσεις σε κτίσματα με οικοδομική άδεια. Λόγω της πρόβλεψης του Νόμου να επιβαρύνονται όσα αυθαίρετα δεν έχουν καμία προηγούμενη έκδοση αδείας τα αντίστοιχα ποσοστά επιβαρύνουν περισσότερο τις αντίστοιχες δηλώσεις, οπότε σε κτίσματα χωρίς οικοδομική άδεια αντιστοιχεί το 28% των προστίμων, ενώ σε κτίσματα με οικοδομική άδεια το 72% των προστίμων.

Από το σύνολο των στοιχείων προκύπτει ότι το 29% των δηλώσεων αυθαίρετων αφορά ακίνητα εκτός σχεδίου και το 71% ακίνητα εντός σχεδίου. Λόγω της πρόβλεψης του Νόμου τα πρόστιμα σε εκτός σχεδίου είναι σημαντικά υψηλότερα οπότε στην κατανομή των προστίμων παρουσιάζεται η εικόνα το 51% των προστίμων να αφορά ακίνητα εκτός σχεδίου και το 49% των προστίμων αφορά ακίνητα εντός σχεδίου.

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι κύριοι δείκτες (πλήθος, πρόστιμα, επιφάνειες και μέσες τιμές) σε συνδυασμό των κριτηρίων εντός-εκτός σχεδίου και με-χωρίς οικοδομική άδεια.

Φαίνεται ότι μεγάλο ποσοστό των δηλώσεων είναι εντός σχεδίου και με οικοδομική άδεια. Αντίθετα τα πρόστιμα είναι σημαντικά αυξημένα, εκφράζοντας την αντίστοιχη περιβαλλοντική επιβάρυνση, στις δηλώσεις εκτός σχεδίου και χωρίς οικοδομική άδεια.

Κατανομή Δηλώσεων ν. 4178 (νέες δηλώσεις και δηλώσεις από μεταφορά από Ν4014) σε εντός/εκτός σχεδίου και με/χωρίς οικοδομική άδεια

Εντός/Εκτός Σχεδίου	Με/Χωρίς Άδεια	Αριθμός Δηλώσεων Ν. 4187	Ποσοστιαία Κατανομή Αριθμού Δηλώσεων	Συνολικό Πρόστιμο (€)
Εκτός Σχεδίου	Χωρίς άδεια	115.838	14,3%	854.432.611
Εκτός Σχεδίου	Με άδεια	103.296	12,7%	1.234.492.750
Εντός Σχεδίου	Χωρίς άδεια	78.634	9,7%	422.213.430%
Εντός Σχεδίου	Με άδεια	513.898	63,3%	1.898.506.400
	Σύνολο	811.666		4.409.645.191

Ποσοστιαία Κατανομή Συνολικών Προστίμων	Μέσο Πρόστιμο (€)	Συνολική Επιφάνεια (τμ)	Ποσοστιαία Κατανομή Συνολικής Επιφάνειας	Μέση Επιφάνεια (τμ)
19,4%	7.377	16.554.742	19,3%	142,5
28,0%	11.952	21.931.500	25,6%	213,8
9,6%	5.369	10.827.872	12,6%	140,6
43,1%	3.695	36.320.391	42,4%	71,4
		85.634.504		

Όσον αφορά τις χρήσεις των δηλούμενων ακινήτων, κύρια και μοναδική κατοικία χαρακτηρίζεται το 20% των δηλώσεων, άλλη κατοικία (δευτερεύουσα, εξοχική κλπ) χαρακτηρίζεται το 62% των δηλώσεων, επαγγελματικά κτίρια υπηρεσιών το 13% των δηλώσεων, κτίρια τουρισμού – βιομηχανίας το 3% των δηλώσεων και κτίρια μεταποίησης πρωτογενούς τομέα (αγροτικού, κτηνοτροφικού κλπ) το 2% των δηλώσεων.

Αντίστοιχα, η κατανομή των προστίμων ανά χρήση αφορά κύρια και μοναδική κατοικία χαρακτηρίζεται το 13% των προστίμων, άλλη κατοικία (δευτερεύουσα, εξοχική κλπ) χαρακτηρίζεται το 54% των προστίμων, επαγγελματικά κτίρια υπηρεσιών το 18% των προστίμων, κτίρια τουρισμού – βιομηχανίας το 14% των προστίμων και κτίρια μεταποίησης πρωτογενούς τομέα (αγροτικού, κτηνοτροφικού κλπ) το 1% των προστίμων.

Κατανομή των μεγεθών ανά επικρατούσα χρήση

Είδος Χρήσης	Αριθμός	Ποσοστό	Συνολικό Πρόστιμο	Ποσοστό προστίμων	Σύνολο επιφάνειας υπέρβασης	Ποσοστό Επιφάνειας	Μέση Επιφάνεια Υπέρβασης
Κύρια και μοναδική κατοικία	154.441	19,0	700.433.659	15,9	13.385.618	15,6	87,7
Άλλη κατοικία	503.839	62,1	2.293.751.648	52,0	36.745.993	42,9	73,6
Τουρισμός, βιομηχανία	26.822	3,3	611.049.781	13,9	12.651.286	14,8	477,4
Υψηρές	111.834	13,8	761.355.277	17,3	16.696.884	19,5	152,8
Μεταποίηση πρωτογενούς τομέα	14.953	1,8	44.065.725	1,0	6.169.956	7,2	413,1

Παλαιότητα Αυθαίρετων Κατασκευών

Στον επόμενο πίνακα δίνονται τα μεγέθη ανά κατηγορία παλαιότητας που προβλέπει ο ν. 4178

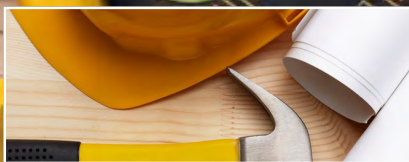
Παλαιότητα	Αριθμός Δηλώσεων	Εμβαδό Κυρίων χώρων	Εμβαδό χώρων με μειωτικό συντ.	Σύνολο λοιπών παραβάσεων
Προ της 9/6/1975	82.531	5.802.726	1.367.708	33.996
Μέχρι 31/12/1982	178.909	13.043.434	4.476.818	70.987
Από 1/1/1983 μέχρι 31/12/2003	355.219	23.301.683	11.404.199	187.653
από 1/1/2004 μέχρι 28/7/2011	398.752	17.091.948	9.210.488	367.591

Χρήση Ειδικών Συνθηκών

Ο ν. 4178 προβλέπει την εφαρμογή συντελεστών μείωσης των προστίμων σύμφωνα με κοινωνικές συνθήκες. Η κατανομή χρήσης αυτών των συντελεστών δίνεται στον επόμενο πίνακα.

Μεγέθη ανά ειδικές συνθήκες μειωτικών συντελεστών (σύνολο 4178)

	Αριθμός Δηλώσεων	Εμβαδό Κυρίων χώρων	Εμβαδό χώρων με μειωτικό συντ.	Σύνολο λοιπών παραβάσεων
	783.325	56.249.298,60	25.458.149,72	630.867
Άτομα με αναπηρία 80% και άνω	9.150	775.302,53	242.208,15	8.490
Παλινοστούντες/Μον. Κάτοικοι Θράκης	9.644	837.126,07	280.944,45	8.154
Γονική παροχή σε τέκνα παλινοστούντων	298	22.221,08	3.911,62	124
Πολύτεκνοι για κύρια κατοικία	3.488	282.941,08	101.499,36	2.449



Τρίτεκνοι	6.198	438.171,32	183.152,56	4.052
Μακροχρόνια Άνεργοι	2.656	164.093,07	61.147,72	1.577
ΑΜΕΑ με ποσοστό μεγαλύτερο του 67%	4.760	348.436,09	101.919,88	3.455
Πολύτεκνοι για Β' κατοικία	2.194	132.991,16	39.143,56	1.154

Γεωγραφική Κατανομή

Από τα αναλυτικά στοιχεία των δηλώσεων του Ν. 4178 ανά Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα τόσο ως προς το σύνολο των δηλώσεων όσο και σε σχέση με τον γενικό πληθυσμό της απογραφής, προκύπτει ότι οι περισσότερες δηλώσεις αφορούν ακίνητα στην Περιφέρεια Αττικής (251.428 ακίνητα ή ποσοστό 35,66% του συνόλου των δηλώσεων) και στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (121.614 δηλώσεις ή ποσοστό 17% του συνόλου των δηλώσεων). Η Ποσοστιαία Κατανομή των δηλώσεων Ν 4178 και των μεγεθών ανά Περιφέρεια και Περιφερειακά Ενότητα (περιλαμβάνονται μόνο οι δηλώσεις σε υποβολή και σε αρχικό στάδιο που έχουν γεωγραφικό εντοπισμό) έχει ως εξής:

Περιφερειακή Ενότητα/Περιφέρεια	Ποσοστό Πληθυσμού επί Συνόλου Επικράτειας	Ποσοστό Δηλώσεων επί Συνόλου Επικράτειας	Ποσοστό Προστίμων επί Συνόλου Επικράτειας	Ποσοστό Κυρίων Χώρων επί Συνόλου Επικράτειας	Ποσοστό Βοηθητικών Χώρων επί Συνόλου Επικράτειας
---------------------------------	---	--	---	--	--

Π.Ε. Δράμας	0,93	0,55	0,24	0,74	0,71
Π.Ε. Έβρου	1,37	1,09	0,48	1,16	0,86
Π.Ε. Θάσου	0,12	0,38	0,41	0,28	0,32
Π.Ε. Καβάλας	1,17	1,44	0,98	1,17	1,15
Π.Ε. Ξάνθης	0,94	0,74	0,48	0,92	0,84
Π.Ε. Ροδόπης	1,02	0,56	0,24	0,54	0,38
Σύνολο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	5,55	4,76	2,82	4,80	4,26
Π.Ε. Ημαθίας	1,30	1,15	0,67	1,15	1,19
Π.Ε. Θεσσαλονίκης	9,91	8,47	7,01	8,15	8,35
Π.Ε. Κιλκίς	0,79	0,60	0,28	1,07	0,79
Π.Ε. Πέλλας	1,32	0,82	0,42	1,03	0,91
Π.Ε. Πιερίας	1,16	1,55	1,60	1,83	1,64
Π.Ε. Σερρών	1,78	0,79	0,36	1,27	1,00
Π.Ε. Χαλκιδικής	0,89	3,61	3,93	2,81	3,03
Σύνολο Κεντρικής Μακεδονίας	17,14	17,00	14,27	17,32	16,90
Π.Ε. Γρεβενών	0,30	0,35	0,19	0,44	0,43
Π.Ε. Καστοριάς	0,49	0,32	0,17	0,38	0,43
Π.Ε. Κοζάνης	1,41	0,86	0,36	2,44	1,06
Π.Ε. Φλώρινας	0,49	0,26	0,13	0,83	0,53
Σύνολο Δυτικής Μακεδονίας	2,69	1,80	0,84	4,08	2,45
Π.Ε. Καρδίτσας	1,10	0,80	0,35	0,81	0,85
Π.Ε. Λάρισας	2,58	2,41	1,67	3,23	2,01
Π.Ε. Μαγνησίας	1,76	1,46	0,79	1,47	1,37
Π.Ε. Σπορδίων	0,12	0,29	0,58	0,39	0,34
Π.Ε. Τρικάλων	1,21	0,86	0,41	1,08	0,92

Σύνολο Θεσσαλίας	6,77	5,81	3,79	6,98	5,49
Π.Ε. Άρτας	0,67	0,43	0,19	0,52	0,29
Π.Ε. Θεσσαλονίκης	0,40	0,44	0,30	0,48	0,57
Π.Ε. Ιωαννίνων	1,47	1,25	0,78	1,55	1,39
Π.Ε. Πρέβεζας	0,53	0,51	0,37	0,47	0,54
Σύνολο Ηπείρου	3,08	2,63	1,63	3,01	2,79
Π.Ε. Ζακύνθου	0,36	0,57	0,99	0,82	0,90
Π.Ε. Κέρκυρας	1,02	1,12	1,84	1,11	1,29
Π.Ε. Κεφαλληνίας	0,32	0,59	0,70	0,53	0,88
Π.Ε. Ιθάκης	0,03	0,05	0,04	0,03	0,05
Π.Ε. Λευκάδας	0,20	0,38	0,42	0,29	0,34
Σύνολο Ιονίων νήσων	1,92	2,70	3,99	2,78	3,45
Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	1,98	1,51	0,67	2,23	1,17
Π.Ε. Αχαΐας	2,96	1,95	1,04	1,44	1,67
Π.Ε. Ηλείας	1,68	0,98	0,59	1,20	1,03
Σύνολο Δυτικής Ελλάδος	6,62	4,44	2,30	4,88	3,86
Π.Ε. Βοιωτίας	1,13	1,13	1,26	1,63	1,33
Π.Ε. Ευβοίας	1,90	3,15	2,94	3,63	2,96
Π.Ε. Ευρυτανίας	0,18	0,13	0,07	0,09	0,12
Π.Ε. Φθιώτιδας	1,55	1,11	0,72	1,32	1,01
Π.Ε. Φωκίδας	0,35	0,41	0,32	0,69	0,64
Σύνολο Στερεάς Ελλάδος	5,10	5,93	5,31	7,37	6,05
Π.Ε. Αργολίδας	0,94	1,29	1,32	1,27	1,57
Π.Ε. Αρκαδίας	0,84	0,71	0,33	0,89	0,67
Π.Ε. Κορινθίας	1,32	2,20	1,77	2,29	2,06
Π.Ε. Λακωνίας	0,85	0,96	0,54	0,71	0,73
Π.Ε. Μεσσηνίας	1,52	1,61	1,11	1,27	1,41
Σύνολο Πελοποννήσου	5,47	6,77	5,07	6,44	6,43
Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών	10,78	6,44	4,23	3,41	4,76
Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών	5,34	5,21	7,03	2,71	5,57
Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών	4,57	3,29	1,93	2,14	1,88
Π.Ε. Νοτίου Τομέα Αθηνών	4,96	4,02	3,82	2,01	2,80
Π.Ε. Πειραιώς	4,41	2,61	1,27	1,60	1,16
Π.Ε. Ανατολικής Αττικής	3,53	10,37	16,33	9,99	12,88
Π.Ε. Δυτικής Αττικής	1,37	1,95	2,43	3,04	2,14
Π.Ε. Νήσων	0,65	1,77	1,53	1,40	1,16
Σύνολο Αττικής	35,62	35,66	38,58	26,29	32,35
Π.Ε. Ηρακλείου	2,67	2,10	4,18	4,37	2,32
Π.Ε. Λασιθίου	0,70	0,71	0,81	0,83	0,73
Π.Ε. Ρεθύμνης	0,72	0,83	1,03	0,97	1,04
Π.Ε. Χανίων	1,36	1,62	2,65	2,45	1,92
Σύνολο Κρήτης	5,44	5,25	8,68	8,62	6,02
Π.Ε. Άνδρου	0,08	0,20	0,22	0,20	0,23
Π.Ε. Θήρας	0,15	0,52	1,43	0,54	1,02
Π.Ε. Καλύμνου	0,27	0,37	0,22	0,26	0,32
Π.Ε. Καρπάθου	0,07	0,08	0,06	0,05	0,07

συνεχεια από τη σελ. 5

Π.Ε. Κω	0,29	0,36	0,87	0,77	0,87
Π.Ε. Μήλου	0,09	0,31	0,25	0,21	0,32
Π.Ε. Μικόνου	0,08	0,64	3,80	0,80	1,65
Π.Ε. Νάξου	0,18	0,45	0,46	0,33	0,58
Π.Ε. Πάρου	0,12	0,52	0,78	0,37	0,85
Π.Ε. Ρόδου	1,09	1,27	2,61	2,07	1,77
Π.Ε. Σύρου	0,21	0,55	0,51	0,32	0,55
Π.Ε. Τήνου	0,07	0,23	0,22	0,13	0,24
Σύνολο Νοτίου Αιγαίου	2,73	5,49	11,43	6,05	8,46
Π.Ε. Ικαρίας	0,09	0,08	0,04	0,05	0,05
Π.Ε. Λέσβου	0,83	0,54	0,35	0,47	0,37
Π.Ε. Λήμνου	0,16	0,18	0,16	0,19	0,14
Π.Ε. Σάμου	0,31	0,32	0,27	0,24	0,35
Π.Ε. Χίου	0,49	0,64	0,46	0,42	0,56
Σύνολο Βορείου Αιγαίου	1,88	1,76	1,28	1,38	1,48

Νέα συμβόλαια της METKA EGN για φωτοβολταϊκά και υβριδικά έργα EPC

Στην υπογραφή συμβολαίων για την ολοκληρωμένη μελέτη, προμήθεια και κατασκευή (EPC) σταθμών παραγωγής ενέργειας συνολικής ισχύος άνω των 75 MW και με αξία συμβολαίου άνω των 60 εκατ. ευρώ προχώρησε πρόσφατα η METKA EGN, στην οποία η METKA συμμετέχει με ποσοστό 50,1%. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, η μεγαλύτερη από τις νέες συμβάσεις υπογράφηκε με την Noriker Power Limited με στόχο τη δημιουργία μιας καινοτόμου ηλεκτροπαραγωγού μονάδας 20MW, συμπεριλαμβανομένης μιας μεγάλης εγκατάστασης αποθήκευσης ενέργειας σε συσσωρευτές, η οποία θα παρέχει υπηρεσίες ταχείας απόκρισης συχνότητας στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας του Ηνωμένου Βασιλείου. Στο πλαίσιο αυτού του έργου, αξιοποιείται η εμπειρία που έχει αποκτηθεί από την επιτυχημένη υλοποίηση του έργου της Oriana στο Πουέρτο Ρίκο για λογαριασμό της Sonnedix, το οποίο αποτελεί σε παγκόσμιο επίπεδο μια από τις μεγαλύτερες μονάδες ηλιακής ενέργειας με φωτοβολταϊκά που συμπεριλαμβάνει τη δυνατότητα αποθήκευσης ενέργειας σε συσσωρευτές. Τα υπόλοιπα έργα αποτελούν στην πλειοψηφία τους μονάδες παραγωγής ηλιακής ενέργειας με φωτοβολταϊκά στο Ηνωμένο Βασίλειο, έξι από τις οποίες υλοποιούνται με την Lightsource και την Canadian Solar, υφιστάμενοι πελάτες και οι δύο.

Επενδυτικό σχέδιο 70 εκ. ευρώ σε ΑΠΕ

Την υλοποίηση επενδυτικού σχεδίου ύψους 70 εκ. ευρώ στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, για το διάστημα 2017 - 2020, ενέκρινε το διοικητικό συμβούλιο της Παυλίδης ΑΕ Μάρμαρα - Γρανίτες. Όπως ανακοινώθηκε, προβλέπεται η ανάπτυξη 4 πάρκων συνολικής παραγωγικής ισχύος 50 MW για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στην Μακεδονία και την Θράκη και συγκεκριμένα στις Σέρρες, την Κομοτηνή και τη Θράκη, με έναρξη κατασκευής τον Μάρτιο του 2017. Η επένδυση αυτή βελτιώνει το εν λειτουργία χαρτοφυλάκιο έργων της Εταιρίας και την κατατάσσει σε σημαντική θέση για τα δεδομένα της Ελληνικής αγοράς ηλεκτρισμού από ΑΠΕ. Όπως σημειώνεται στην ίδια ανακοίνωση, τα αναμενόμενα για το 2016 πολύ θετικά οικονομικά αποτελέσματα της ΠΑΥΛΙΔΗΣ Α.Ε. ΜΑΡΜΑΡΑ- ΓΡΑΝΙΤΕΣ, από την αμιγώς εξαγωγική δραστηριότητα του μαρμάρου, βελτιώνουν περαιτέρω την ρευστότητα και την καθαρή θέση της εταιρίας και ενισχύουν την συνέχιση του στρατηγικού σχεδιασμού ανάπτυξης της. Ένας από τους πυλώνες ανάπτυξης είναι και η διαφοροποίηση, με ενεργή και εντατική δραστηριοποίηση και σε άλλους αειφόρους κλάδους όπως αυτός της Αιολικής Ενέργειας. Η πλήρης λειτουργία των νέων 50MW έχει θετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και συμβάλλει στην μείωση εκπομπών ρύπων κατά 123.500 τόνους CO2 κάθε έτος που ισοδυναμεί με δόσος 163.800 στρεμμάτων και ηλεκτροδότηση μιας πόλης 120.000 κατοίκων. Κατά τη χρήση 2015 η Παυλίδης ΑΕ Μάρμαρα - Γρανίτες είχε κύκλο εργασιών της τάξης των 50 εκ. ευρώ ενώ προέβλεπε αύξηση 20% κατά τη χρήση 2016.

Την Πέμπτη η εκδίκαση της προσφυγής της ΛΑΡΚΟ στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο

Την Πέμπτη, 26 Ιανουαρίου πρόκειται να εκδικαστεί στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο η προσφυγή της ΛΑΡΚΟ ενάντια δύο αποφάσεων της Κομισιόν, η μια για την επιστροφή στο δημόσιο 136 εκατ. ευρώ ως παράνομη κρατική ενίσχυση και η άλλη που θεωρεί ότι το ποσό αυτό θα βαρύνει την εταιρεία, ακόμα και αν προχωρήσει σε πώληση περιουσιακών της στοιχείων. Η υπόθεση των κρατικών ενισχύσεων είχε ξεκινήσει το Μάρτιο του 2013, με έρευνα της Κομισιόν για την περίοδο 2008-2010. Σύμφωνα με τις Βρυξέλλες, η εταιρεία είχε δεχτεί παράνομες ενισχύσεις όπως αύξηση κεφαλαίου και κρατικές εγγυήσεις, οι οποίες δεν κοινοποιήθηκαν στις αρμόδιες κοινοτικές αρχές. Ως εκ τούτου, η Κομισιόν έκρινε ότι παραβιάστηκαν οι ευρωπαϊκοί κανονισμοί περί ανταγωνισμού. Αναφορικά με τη δεύτερη απόφαση, σημειώνεται ότι το

Δεκέμβριο του 2013, η χώρα μας γνωστοποίησε στην Κομισιόν την πρόθεσή της να πωλήσει, μέσω ανοικτών διαγωνισμών, ορισμένα στοιχεία ενεργητικού τα οποία είτε διαχειριζόταν η ΛΑΡΚΟ είτε ανήκαν σε αυτήν, δηλαδή το μεταλλουργικό εργοστάσιο στη Λάρυμνα, μέρος των μεταλλείων Αγίου Ιωάννη, μέρος των μεταλλείων Ευβοίας και τα μεταλλεία Καστοριάς. Η Κομισιόν αποφάνθηκε ότι η υποχρέωση επιστροφής της ασύμβατης ενίσχυσης δεν θα μεταβιβαστεί στους αγοραστές αυτών των στοιχείων αλλά θα εξακολουθήσει να βαρύνει τη ΛΑΡΚΟ. Τέλος, αξίζει να σημειώσουμε ότι πρόσφατα ανακοινώθηκε η νέα σύμβαση της ΔΕΗ με τη ΛΑΡΚΟ, βάσει της οποίας το τιμολόγιο ηλεκτρικού ρεύματος τοποθετείται στα 37 ευρώ/MWh από 58 ευρώ/MWh προηγουμένως.

Η ΓΑΙΑΟΣΕ αποκτά σιδηροδρομική άδεια και δαπανά 45 εκατ. για ανακατασκευή τροχαίου υλικού

Η ΓΑΙΑΟΣΕ θα κινηθεί για την απόκτηση σιδηροδρομικής άδειας. Δεν θα ανταγωνιστεί την ΤΡΑΙΝΟΣΕ, ωστόσο το ελληνικό δημόσιο οφείλει να έχει μια σιδηροδρομική άδεια στην κατοχή του για κάθε ενδεχόμενο, όπως αποκαλύπτει, σε συνέντευξή του στο metaforespress.gr, ο διευθύνων σύμβουλος της ΓΑΙΑΟΣΕ Αθανάσιος Σχίζας. Παράλληλα, ο κ. Σχίζας υπογραμμίζει ότι, ως διαχειριστής και επικαρτωτής του τροχαίου υλικού του ελληνικού δημοσίου, η ΓΑΙΑΟΣΕ έχει σχεδιάσει πρόγραμμα ανακατασκευής τροχαίου υλικού, ύψους 40 – 45 εκατ. Στόχος της ΓΑΙΑΟΣΕ είναι, μετά από τρία χρόνια, το υπάρχον τροχαίο υλικό να είναι σε αντίστοιχο επίπεδο του μέσου όρου των ανεπτυγμένων ευρωπαϊκών κρατών. Επίσης, ο διευθύνων σύμβουλος της ΓΑΙΑΟΣΕ αναφέρει ότι στις προχωρημένες διαπραγματεύσεις με την Rail Cargo Logistics Goldair και την Pearl για τη μίσθωση και συντήρηση τροχαίου υλικού, αλλά και στους σχεδιασμούς για τα νέα εμπορευματικά κέντρα (ηλεκτροκίνητα διαγωνισμός στη Θεσσαλονίκη). Ο ίδιος προαναγγέλλει την είσοδο της εταιρείας στη διαχείριση σκουπιδιών, με συμπαράξεις με ιδιώτες. Αναλυτικά η συνέντευξη του διευθύνοντος συμβούλου της ΓΑΙΑΟΣΕ στον δημοσιογράφο Φώτη Φωτεινό έχει ως εξής: Πότε θα υπογραφεί η σύμβαση παραχώρησης για το θριάσιο εμπορευματικό; Η υπογραφή της σύμβασης εκτιμάται στα τέλη Μαρτίου, αφού πρώτα ανακηρυχτεί ο ανεξάρτητος μηχανικός, ο οποίος θα επιλεγεί, από κοινού, με τον ανάδοχο (κοινωνία ETBA BΠΕ – Goldair). Ο ρόλος του είναι σημαντικός, αφού θέλουμε να εξασφαλιστεί η βιωσιμότητα και η απόδοση του έργου. Μετά, η σύμβαση θα οδηγηθεί στο Ελεγκτικό και από εκεί στη Βουλή προς κύρωση. Ίσως τέλη του 2017 – αρχές του 2018 ξεκινήσουν οι εργασίες κατασκευής. Στην πρώτη φάση (περίοδος T1), η οποία διαρκεί 2 χρόνια, ο ανάδοχος, πέρα από την εγγυητική των 10 εκατ., υποχρεούται να κατασκευάσει εγκαταστάσεις 100.000 τμ. Στην περίοδο T2, δηλαδή από τον 2ο έως τον 10ο χρόνο, τα υπόλοιπα εγκαταστάσεις των 140.000 τμ. Με τις σημερινές τιμές, οι συνολικές επενδύσεις στο θρίασιο θα ξεπεράσουν τα 220 – 250 εκατ., αποσπασμένων 3.000 εργαζόμενους. Το θρίασιο θα πετύχει, εκπληρώνοντας το γεωστρατηγικό του χαρακτήρα.

-Τι θα γίνει με το εμπορευματικό της Θεσσαλονίκης; Ίσως τέλος του μήνα δημοσιεύσουμε τα τεύχη μη δεσμευτικών προσφορών για το εμπορευματικό κέντρο στο στρατόπεδο Γκόνου (600 στρέμματα). Η φάση αυτή θα διαρκέσει 4 μήνες, ώστε το Μάιο να κατατεθούν οι δεσμευτικές προσφορές και στα τέλη του έτους να ανακηρυχτεί ο ανάδοχος. Ο διαγωνισμός θα γίνει στα πρότυπα του θριασίου, δηλαδή με σύμβαση παραχώρησης. Οι επενδύσεις αναμένεται να ξεπεράσουν τα 150 εκατ. Πολλά, βέβαια, θα εξαρτηθούν και από την κατάληξη του διαγωνισμού πώλησης του 67% του ΟΛΘ. Έως τότε, θα έχει ανακηρυχθεί ο ανάδοχος, ο οποίος – σύμφωνα με όλες τις ενδείξεις – θα «σπρέι» το βλέμμα» του και στο παρακείμενο εμπορευματικό κέντρο, το οποίο αναμένει, εδώ και πολλά χρόνια, η Βόρεια Ελλάδα. Υπογραμμίζεται ότι η πλειοψηφία των φορτίων διεθνούς προορισμού, που διακινούνται από τον ΟΛΘ, είναι χυδίων εμπορεύματα, πρώτες ύλες ή γενικό φορτίο, επομένως είναι ιδιαίτερα σημαντική η ύπαρξη μεγάλης έκτασης για προσωρινή εναπόθεση και ενδιάμεση επεξεργασία. Τέλος, πρόσθετες απαιτήσεις αποθήκευσης δημιουργεί και η κατασκευή του αγωγού TAP. Ήδη 200 στρέμματα του στρατοπέδου έχουν καθαριστεί από παλαιά πυρομαχικά και αναμένεται, με νέα εργολαβία, να καθαριστούν τα υπόλοιπα σχεδόν 400. Παράλληλα, με την ΕΡΓΟΣΕ συμφωνήσαμε στην κατασκευή μιας νέας γραμμής, 1,5 χλμ., η οποία θα συνδέει τον σταθμό διαλογής με το στρατόπεδο.

-Ποιοι είναι οι επόμενοι σχεδιασμοί για τα εμπορευματικά κέντρα; Η ΓΑΙΑΟΣΕ προωθεί στην Αλεξανδρούπολη κατασκευή εμπορευματικού κέντρου, σε ακίνητο 500.000 τμ. του δήμου Αλεξανδρούπολης, ενώ κατέχει όμορη έκταση περίπου 350.000 τμ. Το ακίνητο έχει δυνατότητα δόμησης περίπου 300.000 τμ. και έχουν ήδη ξεκινήσει συζητήσεις με τον δήμο για την, από κοινού, ανάπτυξη και αξιοποίηση των εκτάσεων. Το εν λόγω έργο απαιτεί συνολική ώριμηση, καθώς και συνεργασία με τον Οργανισμό Λιμένος Αλεξανδρούπολης. Υπενθυμίζω ότι η περιουσία του ΟΣΕ δεν είναι κρατική, είναι ιδιωτική, άρα δεν εμπίπτει στη νομοθεσία της χερσαίας ζώνης λιμε-

να. Το εν λόγω εμπορευματικό θα είναι πολλαπλού χαρακτήρα. Θα μπορεί να φιλοξενεί κοντέινερς, αγροτικά προϊόντα, αλλά και ψυκτικούς θαλάμους για χώρους συντήρησης τροφίμων. Ακόμη, η ΓΑΙΑΟΣΕ προωθεί τη δημιουργία εμπορευματικού κέντρου, κυρίως αγροτικών προϊόντων, σε έκταση 300 στρεμμάτων, ιδιοκτησίας της, στη περιοχή της Γυρτώνης, έξω από την Λάρισα, σε συνεργασία με τον δήμο Λάρισας. Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί η μεταφορά του σταθμού διαλογής του ΟΣΕ από το Μεζούρι (εντός του οικιστικού ιστού της πόλης) που βρίσκεται σήμερα, στον χώρο που πρόκειται να κατασκευασθεί το εμπορικό κέντρο.

-Πέρα από τα Ε/Κ, η ΓΑΙΑΟΣΕ είναι ο διαχειριστής του τροχαίου υλικού. Ποιος είναι ο γενικότερος προγραμματισμός; Το τροχαίο υλικό είναι μια «πονεμένη» ιστορία, δεν έτυχε της προσοχής που έπρεπε. Η κατάσταση είναι οριακή, ωστόσο υπάρχει και σύγχρονος εξοπλισμός, εάν και μέρος αυτού είναι παρωπαικός. Η ΓΑΙΑΟΣΕ, ως διαχειριστής και επικαρτωτής του τροχαίου υλικού του ελληνικού δημοσίου, έχει υπό την εποπτεία της 3.800 κομμάτια (μηχανές και βαγόνια). Από αυτά, τα 1.160 είναι μισθωμένα στην ΤΡΑΙΝΟΣΕ, ενώ τα υπόλοιπα είναι σε ακινησία. Έχει γίνει ταυτοποίηση και τεχνική – ποιοτική αξιολόγηση. Το 50-60% των μακράς ακινησίας θα πάει για σκραπ. Πρόκειται να ομαδοποιήσουμε το τροχαίο υλικό, το οποίο θα φυλάγεται με πιο σύγχρονες μεθόδους. Μάλιστα, θα προσλάβουμε σύμβουλο, ο οποίος θα μας γνωστοποιήσει τους βέλτιστους τρόπους διαχείρισής τους, με τον κατάλληλο προγραμματισμό. Γενικότερα, η ΓΑΙΑΟΣΕ έχει σχεδιάσει ένα φιλόδοξο πρόγραμμα ανακατασκευής του τροχαίου υλικού, συνολικά περί τα 40 – 45 εκατ., κάτι το οποίο είναι σημαντικό, όχι μόνο για την ΕΕΣΣΤΥ, αλλά για τη βελτίωση του ίδιου του τροχαίου υλικού και συνεπώς την βελτίωση των εγχώριων σιδηροδρομικών υπηρεσιών. Το σιδηροδρομικό περιβάλλον αλλάζει με την ολοκλήρωση των έργων, δηλαδή του βασικού σιδηροδρομικού άξονα. Για παράδειγμα, επίκειται συμφωνία για μίσθωση 4 μηχανών (2 ηλεκτράμαξες και 2 ντιζελάμαξες) στην Rail Cargo Logistics Goldair για 2 συν 3 χρόνια. Σε διαπραγματεύσεις βρισκόμαστε και με την Pearl, η οποία αποδέχτηκε την οικονομική μας προσφορά. Η προσφορά περιέχει, όχι μόνο τη μίσθωση, αλλά και τη συντήρηση. Γι' αυτό το λόγο θα υπογραφεί συμφωνία με την ΕΕΣΣΤΥ για τις συντηρήσεις τροχαίου υλικού των ιδιωτών – πελατών μας. Παράλληλα, η ΓΑΙΑΟΣΕ θα κινηθεί για την απόκτηση σιδηροδρομικής άδειας, είναι μια εναλλακτική λύση. Δεν θα ανταγωνιστούμε την ΤΡΑΙΝΟΣΕ, ωστόσο οφείλει το ελληνικό δημόσιο να έχει μια σιδηροδρομική άδεια στην κατοχή του για κάθε ενδεχόμενο. Άλλωστε, το δημόσιο διαθέτει αρκετό τροχαίο υλικό. Τέλος, έχει διαπιστωθεί ότι 40 ντιζελομηχανές Ad TRANZ χρίζουν άμεσης ανακατασκευής. Η νέα διοίκηση της ΕΕΣΣΤΥ έφταξε 10 από αυτές και είμαστε σε συνεννόηση να ανακατασκευασθούν οι υπόλοιπες ενώ κάποιες μάλλον θα μετατραπούν σε αμιγώς ηλεκτρικές. Η ίδια σκέψη υπάρχει και για κάποια rail bus, τα οποία θα μετατραπούν σε ηλεκτροκίνητα. Επίσης, θα ανακατασκευασθούν οι 6 πρώτες ηλεκτράμαξες της SIEMENS, καθώς και οι DESIRO οι οποίες έχουν υποστεί εκτεταμένες ζημιές. Γενικότερα, η ΓΑΙΑΟΣΕ έχει σχεδιάσει ένα φιλόδοξο πρόγραμμα ανακατασκευής του τροχαίου υλικού, συνολικά περί τα 40 – 45 εκατ., κάτι το οποίο είναι σημαντικό, όχι μόνο για την ΕΕΣΣΤΥ, αλλά για τη βελτίωση του ίδιου του τροχαίου υλικού και συνεπώς την βελτίωση των εγχώριων σιδηροδρομικών υπηρεσιών. Στόχος της ΓΑΙΑΟΣΕ είναι, μετά από τρία χρόνια, το υπάρχον τροχαίο υλικό να είναι σε αντίστοιχο επίπεδο του μέσου όρου των ανεπτυγμένων ευρωπαϊκών κρατών.

-Πέρα από το τροχαίο υλικό, υπάρχουν άλλοι σχεδιασμοί; «Μπαίνουμε» στη διαχείριση σκουπιδιών, έχουμε προβλέψει τέτοιου είδους χρήση στις εκτάσεις που κατέχουμε. Δεν πρόκειται για ΧΥΤΑ, αλλά για χώρους παραγωγής και διαχείρισης σκουπιδιών. Το μοντέλο που θα ακολουθήσουμε είναι με συμπαράξεις ή παραχωρήσεις. Επίσης, στον τομέα της ενέργειας έχουμε υποβάλει 6 προτάσεις για την ανάπτυξη αιολικών πάρκων. Οι συνθήκες γι' αυτό το εγχείρημα είναι πιο ώριμες στη Βόρεια Ελλάδα, όπως για παράδειγμα στο Κιλκίς, όπου μπορεί να αναπτυχθεί πάρκο 6 ανεμογεννητριών 100 κλωβάτ έκαστη ήτοι συνολικά 600 kw.

Είσοδος της Elpedison στην προμήθεια φυσικού αερίου

Τα πρώτα της βήματα στην προμήθεια φυσικού αερίου κάνει η Elpedison, εκμεταλλεύμενη την αγορά ποσοτήτων από την Gazprom μέσω του ελληνορωσικού σχήματος Prometheus Gas. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Γιώργου Φυντικάκη στο energyexpress.gr το πρώτο της συμβόλαιο έκλεισε στα τέλη Δεκεμβρίου, και αφορά την πώληση αερίου στην εταιρεία Diachon, θυγατρική των ΕΛΠΕ που, με έδρα την Κομοτηνή, κατασκευάζει πλαστικά φιλμ πολυπροπυλενίου, αναμένεται ωστόσο να ακολουθήσουν κι άλλα. Ο συγκεκριμένος τομέας αποτελεί μέρος της νέας στρατηγικής της Elpedison, όπως έγινε σαφές κατά τις συζητήσεις που έγιναν στο Μιλάνο, στη διάρκεια της επίσης συνέντευξης μετόχων της ιταλικής Edison.

Στην ίδια συνάντηση αναλύθηκε και η φετινή στρατηγική στη λιανική ρεύματος, όπου η Elpedison προτίθεται να λανσάρει "προϊόντα ρεύματος διαφορετικά από τον ανταγωνισμό που θα δίνουν έμφαση στην κοινωνική διάσταση", όπως λέει στέλεχος που συμμετείχε στις συζητήσεις, δίκως να δίνει περισσότερες λεπτομέρειες. Έτερο κεφάλαιο που συζητή την περίοδο αυτή η εταιρεία είναι η παροχή υπηρεσιών εξοικονόμησης ενέργειας. Εξετάζει μάλιστα μοντέλα χρηματοδότησης παρόμοια με αυτά που ισχύουν στο εξωτερικό, όπου το κόστος των επεμβάσεων αναλαμβάνει ο πάροχος, με αντάλλαγμα ένα μακροχρόνιο συμβόλαιο παραμονής του πελάτη στην εταιρεία, κατά το πρότυπο όσων ισχύουν στην κινητή τηλεφωνία (επίδοση

συσκευής). Επιδώξη της εταιρείας, είναι η δημιουργία τέτοιων προϊόντων, τόσο για νοικοκυριά, όσο και για επιχειρήσεις, όπως αλυσίδες καταστημάτων, με στόχο να προσφέρει ένα συνολικό πακέτο που θα οδηγήσει σε βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας του πελάτη, δίκως να αφηλνται στα λίγα σεντς ανά κλοβάτώρα που είναι η διαφορά κόστους μεταξύ των διαφόρων παρόχων. Τάση που αναμένεται να ακολουθήσουν όλοι οι μεγάλοι πάροχοι της ελληνικής αγοράς, εστιάζοντας ειδικά στους μεγαλύτερους επαγγελματικούς πελάτες, όπου οι παρεμβάσεις ενεργειακής αποδοτικότητας, με την αξιοποίηση της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών, αλλάζουν εντελώς την κατανάλωση ενέργειας.

Απόδοση χώρων της Χερσαίας Ζώνης Λιμένα Ελευσίνας στην τοπική αυτοδιοίκηση

Αποφασίστηκε η απόδοση χώρων της Χερσαίας Ζώνης Λιμένα (ΧΖΛ) Ελευσίνας στις τοπικές κοινωνίες Ελευσίνας, Ασπροπύργου και Μεγάρων. Τη βούληση της κυβέρνησης να αποδοθούν στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, χώροι των Χερσαίων Ζωνών από όλα τα λιμάνια, οι οποίοι δεν χρησιμοποιούνται ή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για λιμενικές δραστηριότητες, τόνισε χθες ο Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Παναγιώτης Κουρουμπλής, κατά τη διάρκεια ευρείας σύσκεψης για την απόδοση χώρων της ΧΖΛ Ελευσίνας, στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Η σύσκεψη έγινε στην έδρα της Αντιπεριφέρειας Δυτικής Αττικής, στην Ελευσίνα. Στη σύσκεψη συμμετείχαν οι ΓΤ του Υπουργείου, Γιάννης Θεοτοκάς και Χρήστος Λαμπριδής, οι βουλευτές, ΣΥΡΙΖΑ Γιώργος Πάντζας, ΝΔ Γεωργία Μαρτίνου και Θανάσης Μπούρας, ΑΝΕΛ Κώστας Κατσιόγκης, ο αντιπεριφερειάρχης Δυτικής Αττικής Ιωάννης Βασιλείου, οι Δήμαρχοι Ελευσίνας, Γιώργος Τσουκαλάς, Μεγάρων Γρηγόρης Σταμούλης και Ασπροπύργου Νίκος Μελετίου. Συμμετείχαν ακόμα υπηρεσιακοί παράγοντες της ΓΤΑΠΠΝΕ, ο πρόεδρος του Οργανισμού Λιμένα Ελευσίνας (Ο.Λ.Ε.), Σταύρος Δρακονταειδής, ο εκπρόσωπος του ΤΑΙΠΕΔ Θανάσης Λιάγκος, καθώς και Περιφερειακοί και Δημοτικοί Σύμβουλοι. Ο κ. Κουρουμπλής τόνισε τη σημασία που έχει η απόφαση να αποδοθούν στις κοινωνίες της Ελευσίνας, του Ασπροπύργου και των Μεγάρων χώροι και από το παραλιακό μέτωπο, κυρίως ενόψει της ευκαιρίας που παρουσιάζεται για την αναβάθμιση της περιοχής, με την ανακήρυξη της Ελευσίνας σε Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης, το 2021. Οι συμμετέχοντες στη σύσκεψη συμφώνησαν στην ανάγκη να προχωρήσουν γρήγορα οι διαδικασίες. Ο κ. Κουρουμπλής ανακοίνωσε τη σύσταση ευέλικτης επιτροπής που «θα τρέξει το πρόγραμμα». Ζήτησε η σύσταση της Επιτροπής να γίνει ως την Τετάρτη και να συμμετέχουν σε αυτή από ένας εκπρόσωπος των τριών Δήμων, εκπρόσωπος της Αντιπεριφέρειας Δυτικής Αττικής, εκπρόσωπος του Ο.Λ.Ε. και εκπρόσωπος του ΤΑΙΠΕΔ. Ορίστηκε ήδη η εκπρόσωπος του ΥΝΑΝΠ, η οποία ανέλαβε το συντονισμό των εργασιών. Ο κ. Κουρουμπλής ζήτησε η πρόταση της Επιτροπής για το ποιοι χώροι θα αποδοθούν στις τοπικές κοινωνίες να είναι έτοιμη σε ένα μήνα, ώστε το Υπουργείο να αναλάβει στη συνέχεια να προωθήσει τις σχετικές αποφάσεις. Αξίζει να σημειωθεί ότι με πρωτοβουλία του Υπουργείου είναι σε πλήρη εξέλιξη η απόδοση χερσαίων χώρων του λιμένα Πάτρας, ενώ ήδη άρχισε η ίδια διαδικασία και για την Ηγουμενίτσα. Πρόθεση του Υπουργείου είναι να συνεχιστεί η διαδικασία απόδοσης χερσαίων χώρων και σε άλλα λιμάνια της χώρας.

Ανοδικά κινήθηκε η αγορά των οδικών εμπορευματικών μεταφορών στη χώρα, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ

Ανοδικά κινήθηκε το 2015 σε σχέση με το 2014, η αγορά των οδικών εμπορευματικών μεταφορών στη χώρα. Σύμφωνα με τη σχετική έρευνα της ΕΛΣΤΑΤ, παρατηρείται αύξηση του βάρους των φορτίων /εμπορευμάτων που διακινήθηκαν με φορτηγά οχήματα ταξινομημένα στην Ελλάδα. Ειδικότερα, το βάρος των φορτίων που διακινήθηκαν το 2015 με φορτηγά εθνικών μεταφορών ιδιωτικής χρήσεως ανήλθε σε 332.442,05 χιλιάδες τόνους και τα τονοχιλιόμετρα σε 6.770.076,26 χλμ., σημειώνοντας αύξηση σε σχέση με το 2014 κατά 7,47% και 2,30% αντίστοιχα. Το βάρος των φορτίων που διακινήθηκαν με φορτηγά εθνικών μεταφορών δημοσίας χρήσεως ανήλθε σε 84.159,41 χιλ. τόνους και τα τονοχιλιόμετρα σε 8.213.743,44 χλμ., σημειώνοντας μείωση 7,64% και 3,34% αντίστοιχα, σε σχέση με το 2014. Τέλος, το βάρος των φορτίων που διακινήθηκαν με φορτηγά διεθνών μεταφορών δημοσίας χρήσεως ανήλθε σε 3.403,78 χιλ. τόνους και τα τονοχιλιόμετρα σε 4.779.820,30 χλμ. καταγράφοντας αύξηση 18,3% και 16,38% αντίστοιχα, σε σχέση με το 2014. Σε ό,τι αφορά στον τύπο φορτίου (είδος συσκευασίας μεταφορών εμπορευμάτων) παρατηρείται αύξηση 144,91% στην κατηγορία «Λοιπές κατηγορίες συσκευασίας» και 45,67% στην κατηγορία «Υγρά χύμα». Μείωση παρουσιάζεται στην κατηγορία «Στερεά χύμα» κατά 16,5% και στην κατηγορία «Εμπορευματοκιβώτια» κατά 11,41%. Από την άποψη του βάρους των φορτωθέντων και εκφορτωθέντων αγαθών, στις εθνικές μεταφορές παρατηρείται ότι οι περισσότερες φορτώσεις και εκφορτώσεις πραγματοποιήθηκαν στη Δυτική Μακεδονία και ακολουθούν κατά φθίνουσα σειρά, η Αττική και η Κεντρική Μακεδονία. Σε ό,τι αφορά στο βάρος των φορτίων που διακινήθηκαν με οχήματα διεθνών μεταφορών, παρατηρείται ότι οι περισσότερες φορτώσεις πραγματοποιήθηκαν στην Κεντρική Μακεδονία και ακολούθως στην Αττική, ενώ στις εκφορτώσεις προηγείται η Αττική και ακολουθεί η Κεντρική Μακεδονία.

Ξεκίνησαν οι εργασίες σταθεροποίησης και ανέλκυσης του πλοίου «Παναγία Τήνου» από το λιμάνι του Πειραιά

Σε περίπου τρεις μήνες θα έχει απομακρυνθεί από το λιμάνι του Πειραιά το επιβατηγό οχηματογωγό πλοίο «Παναγία Τήνου», το οποίο λόγω εισροής υδάτων, υπό αδιευκρίνιστη αιτία, στις 26/04/2016, Μεγάλη Τρίτη, είχε παρουσιάσει δεξιά κλίση 40 μοιρών και παρέμεινε ημιβυθισμένο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ όπως ανακοίνωσε χθες ο Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς, ξεκίνησαν οι εργασίες σταθεροποίησης-ανέλκυσης του πλοίου, που υπολογίζεται ότι θα ολοκληρωθούν σε διάστημα 20 έως 30 ημερών. Σε δεύτερη φάση, με την έκδοση των απαραίτητων διασυνοριακών αδειών και σε συνολικό διάστημα το πολύ τριών μηνών, θα έχει απομακρυνθεί από το λιμάνι του Πειραιά. Τις εργασίες έχει

αναλάβει η εταιρεία ANTI-POLLUTION μετά από ανοικτό διαγωνισμό. Σημειώνεται, ότι ειδικό συνεργείο είχε προχωρήσει έως τώρα σε σφράγιση και στεγανοποίηση του καταπέλτη του ημιβυθισμένου πλοίου. Σύμφωνα με εκτιμήσεις και με βάση τα σχέδια του πλοίου, το «Παναγία Τήνου» έχει γεμίσει από τη μία πλευρά με 25.000 τόνους νερού, ενώ στο εσωτερικό του τα νερά φαίνεται να έχουν προκαλέσει μεγάλες ζημιές στα περισσότερα σημεία. Γύρω από το πλοίο έχει τοποθετηθεί αντιρρυπαντικό φράγμα. Το «Παναγία Τήνου», πρώην «Αγ. Γεώργιος», είχε ναυπηγηθεί το 1972 στην Αγγλία. Από το 2004 ανήκε στη Ventouris Sea Line, που ιδρύθηκε το 1987.

Ελληνογερμανική συνεργασία για την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημοτικό οδοφωτισμό

Επίσκεψη στο Αννόβερο, με στόχο την ενημέρωση και την μεταφορά τεχνολογίας για την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημοτικό οδοφωτισμό, πραγματοποιήσε ελληνική αντιπροσωπεία, απαρτιζόμενη από τον Πρόεδρο του ΚΑΠΕ Β. Τσολακίδη, τον Πρόεδρο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων Κ. Βαρλαμίτη, τον Δήμαρχο Θάσου & εκπρόσωπο της ΚΕΔΕ Κ. Χατζηγεωργίου, τον Υπεύθυνο του τμήματος Βιομηχανίας & Μετρήσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας του ΚΑΠΕ Γ. Καναβάκη και τον Δρα Π. Αλληλόμην. Σύμφωνα με σχετικό δελτίο Τύπου, η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης (DGV), ενός δυναμικού δικτύου οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, κοινωνίας των πολιτών και οικονομικών φορέων, σε συνέχεια αντίστοιχης επίσκεψης που είχαν πραγματοποιήσει εκπρόσωποί της, στις εγκαταστάσεις του ΚΑΠΕ τον περασμένο Σεπτέμβριο. Ο Δήμος του Αννόβερου πραγματοποίησε το 2009 ένα πιλοτικό πρόγραμμα εγκατάστασης φωτιστικών σωμάτων τεχνολογίας LED, 16 διαφορετικών τύπων. Η εγκατάσταση λειτουργεί ως επιδεικτική και δέχεται επισκέψεις εκπρόσωπων Δήμων και φορέων που επιθυμούν να ενημερωθούν και να αποκτήσουν εμπειρία από τη λειτουργία των φωτιστικών σωμάτων και των χαρακτηριστικών φωτει-

νότιπός τους, ώστε να είναι σε θέση να σχεδιάσουν τα δικά τους προγράμματα αντικατάστασης συμβατικών λαμπτήρων. Από το 2012 μέχρι σήμερα, ο Δήμος του Αννόβερου προχώρησε στη σταδιακή αντικατάσταση 52.000 συμβατικών λαμπτήρων από ενεργειακά αποδοτικότερες λαμπτήρες και φωτιστικά LED, μέσω σύμβασης παροχής υπηρεσιών στην εταιρεία που προμηθεύει με ηλεκτρικό ρεύμα τον Δήμο του Αννόβερου. Η εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς μειώθηκε από τα 7ΜW στα 4,7ΜW και η αντίστοιχη εξοικονόμηση ενέργειας ανήλθε σε ποσοστό μεγαλύτερο του 50%. Η ελληνική αντιπροσωπεία, που έγινε δεκτή σε περιβάλλον ιδιαίτερας φιλόξενο και φιλικό από τον Περιφερειάρχη του Αννόβερου Hauke Jagau, επισκέφτηκε τις εγκαταστάσεις της εταιρείας παροχής ηλεκτρικής ενέργειας (Energcity), που ανήκει στην περιφέρεια και σε Δήμους, καθώς και εταιρεία κατασκευής φωτιστικών σωμάτων. Η εμπειρία που αποκόμισε η ελληνική αντιπροσωπεία είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για τον επιτυχή σχεδιασμό και την υλοποίηση χρηματοδοτικού προγράμματος για την ενεργειακή αναβάθμιση των δικτύων δημοτικού οδοφωτισμού, που πραγματοποιείται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων με την τεχνική υποστήριξη του ΚΑΠΕ.

Το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής των μέτρων του ESM

Στο χρονοδιάγραμμα εφαρμογής των βραχυπρόθεσμων μέτρων ελάφρυνσης του ελληνικού χρέους καθώς και στο πλαίσιο για την υλοποίηση πρόσθετων μέτρων - μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων -, αναφέρεται ο Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Σταθερότητας (ESM) με ένα κείμενο ερωτήσεων - απαντήσεων που ανάρτησε στην ιστοσελίδα του. Σημειώνεται, επίσης, ότι οι ελληνικές τράπεζες θα μπορούν να επιλέξουν, αν ανταλλάξουν τα ομόλογα σταθερού επιτοκίου που είχαν λάβει από τον ESM με ομόλογα σταθερού επιτοκίου ή μετρητά. Στην ερώτηση αν θα υπάρξουν περαιτέρω μέτρα ελάφρυνσης του χρέους στο μέλλον, ο ESM απαντά: «Στην ανακοίνωσή του στις 25 Μαΐου 2016, το Eurogroup σημείωσε επίσης ένα πιθανό δεύτερο σύνολο μέτρων, εάν αυτό χρειασθεί, μετά την επιτυχή εφαρμογή του προγράμματος του ESM από την Ελλάδα. Αυτά αποκλούνται μεσοπρόθεσμα μέτρα. Για τη μακροπρόθεσμη διάρκεια,

το Eurogroup συμφώνησε σε έναν μηχανισμό έκτακτης ανάγκης για να διασφαλισθεί η μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα του χρέους στην περίπτωση που υλοποιηθεί ένα πιο δυσμενές οικονομικό σενάριο στη χώρα». Στην ερώτηση για το ποιες θα είναι οι κατευθυντήριες γραμμές για πρόσθετη ελάφρυνση του χρέους, η απάντηση έχει ως εξής: «Το Eurogroup έχει αποκλείσει ονομαστικά κουρέματα. Αποφάσισε, επιπλέον, ότι τα μέτρα πρέπει να διευκολύνουν την πρόσβαση της Ελλάδας στην αγορά για την αντικατάσταση χρέους που κατέχουν δημόσιοι φορείς από χρέος που θα έχουν ιδιώτες, να εξομαλύνουν το προφίλ αποπληρωμών, να δίνουν κίνητρα για τη διαδικασία προσαρμογής της χώρας (και μετά το τέλος του προγράμματος του ESM) και να διασφαλίσουν ευελιξία για την προσαρμογή στις αβέβαιες εξελίξεις αναφορικά με την οικονομική ανάπτυξη και τα επιτόκια στο μέλλον». Όσον αφορά στο χρονοδιάγραμμα εφαρ-

μογής των βραχυπρόθεσμων μέτρων, ο ESM αναφέρει: «Η εξομάλυνση του προφίλ αποπληρωμών αναμένεται να εφαρμοσθεί στις αρχές του 2017. Τα τρία πλαίσια για τη μείωση του επιτοκιακού κινδύνου θα προωθηθούν στην έκταση που θα είναι αυτό δυνατό, με δεδομένες τις συνθήκες της αγοράς και τη δυνατότητα εφαρμογής τους». Η τυπική απόφαση για την άρση του αυξημένου περιθωρίου επιτοκίου 2% για το 2017, αναφορικά με τη δόση δανείου 11,3 δισ. ευρώ που είχε δοθεί από το EFSF στην Ελλάδα για την επαναγορά ομολόγων της, ελήφθη στις 23 Ιανουαρίου 2017 (σήμερα). Σημειώνεται ότι ο ESM αποφάσισε χθες την ανταλλαγή των ομολόγων του EFSF (Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας) με ομόλογα κυμαινόμενου επιτοκίου, ενώ η εξομάλυνση του προφίλ αποπληρωμών των δανείων του EFSF στην Ελλάδα αναμένεται να ολοκληρωθεί έως το τέλος του 2017.

Στα 311,16 δισ. ευρώ το δημόσιο χρέος, το γ' τρίμηνο 2016, ανακοίνωσε η ΕΛΣΤΑΤ

Στο 21,9% (ή σε 5,212 δισ. ευρώ) των συνολικών εσόδων της Γενικής Κυβέρνησης ανήλθαν το γ' τρίμηνο 2016 τα έσοδα από τη φορολογία εισοδήματος και περιουσίας έναντι του επίσης 21,9% (αλλά 4,381 δισ. ευρώ) το αντίστοιχο τρίμηνο του 2015. Αντίστοιχα, τα έσοδα από φόρους στην παραγωγή και στις εισαγωγές ανήλθαν στο 33,8% των συνολικών εσόδων (σε 8,038 δισ. ευρώ) από 33,3% (6,656 δισ. ευρώ) το 2015. Τα συνολικά έσοδα της Γενικής Κυβέρνησης ανήλθαν σε 23,78 δισ. ευρώ έναντι 19,97 δισ. ευρώ το γ' τρίμηνο του 2015. Σύμφωνα επίσης με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για τους τριμηνιαίους μη χρηματοοικονομικούς λογαριασμούς της Γενικής Κυβέρνησης, οι αμοιβές εξηρημένης εργασίας αποτελούσαν το γ' τρίμηνο του 2016 το 26,1% των συνολικών δαπανών (ή 5,482 δισ. ευρώ) από 25,2% (5,353 δισ. ευρώ) το αντίστοιχο τρίμηνο του 2015. Οι δαπάνες για κοινωνικές παροχές ανήλθαν στο 45% (9,439 δισ. ευρώ) έναντι του 47% (9,609 δισ. ευρώ)

το 2015. Οι πρωτογενείς δαπάνες της Γενικής Κυβέρνησης περιορίστηκαν περαιτέρω το γ' τρίμηνο του 2016 σε 19,628 δισ. ευρώ από 19,689 δισ. ευρώ το αντίστοιχο τρίμηνο του 2015. Το πρωτογενές ισοζύγιο της Γενικής Κυβέρνησης (χωρίς τους τόκους) ανήλθε σε 4,152 δισ. ευρώ έναντι 22 εκατ. ευρώ το γ' τρίμηνο του 2015. Όπως διευκρινίζεται από την ΕΛΣΤΑΤ, το συγκεκριμένο μέγεθος ορίζεται ως το ESA 2010 Ισοζύγιο Γενικής Κυβέρνησης μείον τα έξοδα τόκων των φορέων της Γενικής Κυβέρνησης σε άλλους τομείς της οικονομίας. Διαφέρει δε από το πρωτογενές πλεόνασμα του προγράμματος δημοσιονομικής προσαρμογής, καθώς σε αυτό μια σειρά από δαπάνες και έσοδα αντιμετωπίζονται διαφορετικά. Τέλος, όσον αφορά στο δημόσιο χρέος, αυτό διαμορφώθηκε σε 311,16 δισ. ευρώ το γ' τρίμηνο 2016, από 315,292 δισ. ευρώ το β' τρίμηνο 2016 και έναντι 303,193 δισ. ευρώ το γ' τρίμηνο 2015.

Infobank Hellastat: τόνωση της εγχώριας παραγωγής χημικών πρώτων υλών το 2015

Η ύφεση της οικονομίας προκάλεσε την υποχώρηση της παραγωγικής επίδοσης της χημικής βιομηχανίας έως και το 2012, σύμφωνα με όσα αναφέρει ο Αλέξης Νικολαΐδης, Economic Research & Sectorial Studies Senior Analyst της Infobank Hellastat AE (IBHS), σχολιάζοντας αποτελέσματα κλαδικής μελέτης. Ωστόσο, όπως σημειώνει ο ίδιος, την τελευταία τριετία παρατηρήθηκε τάση ήπιας ανάκαμψης λόγω της τόνωσης της ζήτησης, ιδίως από αγορές του εξωτερικού. Έτσι, ο δείκτης παραγωγής του κλάδου το 2015 αυξήθηκε περαιτέρω κατά 3,7%, έναντι 1,2% το προηγούμενο έτος. Σύμφωνα με την IBHS, η βελτίωση του τελευταίου έτους επιτεύχθηκε εν μέσω βαθμιαίας επιδείνωσης του πολιτικού και οικονομικού σκηνικού, η οποία κορυφώθηκε με το κλείσιμο των τραπεζών επί τρεις εβδομάδες τον Ιούλιο και την επιβολή των περιορισμών στη διακίνηση κεφαλαίων. Έτσι, η παραγωγική διαδικασία αρκετών εταιρειών του κλάδου το μήνα αυτό δυσχεράνηκε, καθώς λόγω των capital controls δεν είχαν τη δυνατότη-

τα να τακτοποιήσουν έγκαιρα τις πληρωμές έναντι των προμηθευτών τους και επομένως να προμηθευτούν τις απαραίτητες πρώτες ύλες. Το γεγονός αυτό αποτυπώθηκε στην κάμψη του όγκου παραγωγής του Ιουλίου 2015 βάσει του δείκτη της ΕΛΣΤΑΤ σε ποσοστό 11% σε ετήσια βάση, ενώ στους περισσότερους από τους υπόλοιπους μήνες του έτους η εν λόγω επίδοση κινήθηκε ανοδικά. Παράλληλα, σημαντικό ποσοστό των βιομηχανιών χημικών πρώτων υλών αναγκάστηκαν να ακυρώσουν τα επενδυτικά τους σχέδια. Σημαντικό παράγοντα τόνωσης της παραγωγής το 2015 αποτέλεσε η αύξηση των εξαγωγών κατά 10,8%, στο ύψος των 165,76 δισ. ευρώ, μετά την καθοδική πορεία που εμφάνιζαν έως και το 2014. Οι εισαγωγές διαμορφώνονται διαχρονικά σε αρκετά μεγαλύτερο επίπεδο, παραμένοντας σταθερές στα 914,76 εκατ. ευρώ ενώ την τελευταία τετραετία εμφάνισαν σωρευτική πτώση 11,7% λόγω της φθίνουσας ζήτησης προηγούμενων ετών. Γενικά, σε αρκετούς τομείς οι ελληνικές παραγωγικές εταιρείες αντιμετωπίζουν έντονο

ανταγωνισμό από εισαγωγές πρώτων υλών, ιδίως από τρίτες χώρες, λόγω των χαμηλότερων τιμών. Σύμφωνα με τον Πέτρο Μπουρούτη, Marketing & Business Affairs Manager της Infobank Hellastat, «οι παραγωγικές εταιρείες που επιδεικνύουν εξαγωγική δραστηριότητα θα αποδειχθούν πιο ανθεκτικές στην ύφεση, επωφελοόμενες από τα σαφώς πιο ικανοποιητικά επίπεδα ζήτησης που εκδηλώνονται από αγορές του εξωτερικού». Στη μελέτη της IBHS αναλύονται οι οικονομικές καταστάσεις 165 παραγωγικών και εμπορικών επιχειρήσεων. Ο κύκλος εργασιών του δείγματος το 2014 αυξήθηκε κατά 5,4% στα 1,06 δισ. ευρώ. Τα ΚΠΦΑ αυξήθηκαν κατά 18,6%, στα 77,45 εκατ. ευρώ ενώ τα ΚΠΦ ξεπέρασαν τα 46 εκατ. ευρώ, από 30,32 εκατ. ευρώ το προηγούμενο έτος. Τα περιθώρια ΚΠΦΑ και ΚΠΦ αυξήθηκαν περαιτέρω σε 7,8% και 3,9% αντίστοιχα. Η μέση κεφαλαιακή μόχλευση παρέμεινε υψηλή, αυξανόμενη σε 1,5 προς 1, οι απαιτήσεις εισπράχθηκαν εντός 5 μηνών, ενώ τα αποθέματα διακρατήθηκαν για 2 μήνες.

Βελτιωμένη είναι η διεθνής απήχηση των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων, σύμφωνα με νέα μελέτη του ΕΚΤ

Τάση βελτίωσης εμφανίζει διαχρονικά η απήχηση των ελληνικών επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά. Αυτό προκύπτει από νέα μελέτη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), η οποία αντλεί δεδομένα από τη διεθνή βάση δεδομένων «Web of Science» για τη δεκαετία 2000-2014. Σύμφωνα με το ΑΠΕ, οι ελληνικές δημοσιεύσεις διατηρούν το δυναμισμό τους, αφού οι αναφορές τρίτων σε ελληνικές δημοσιεύσεις διατηρούν την αυξητική τάση των προηγούμενων ετών. Μάλιστα, ο δείκτης απήχησης των ελληνικών δημοσιεύσεων, κατά την πενταετία 2010-2014, ξεπέρασε το μέσο όρο των χωρών της ΕΕ και του ΟΟΣΑ. Ο αριθμός των επιστημονικών δημοσιεύσεων που παράγονται τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα, παραμένει σχεδόν σταθερός, με ελαφρά κάμψη μετά το 2012, που ήταν και το έτος με την παραγωγή του υψηλότερου αριθμού δημο-

σιεύσεων. Το 2014 καταγράφηκαν 10.793 ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις, έναντι 11.178 το 2012 και μόνο 5.136 το 2000. Το μερίδιο των ελληνικών δημοσιεύσεων στο σύνολο των δημοσιεύσεων των χωρών της ΕΕ ήταν 2,10% το 2014 (από 2,28% το 2012) και στο σύνολο του ΟΟΣΑ 1,06% (από 1,15% το 2012). Ωστόσο, αν ληφθεί υπόψη ο αριθμός των δημοσιεύσεων σε σχέση με την εθνική δαπάνη για Έρευνα & Ανάπτυξη (Ε&Α), η Ελλάδα βρίσκεται στις πρώτες θέσεις σε σχέση με τις χώρες της ΕΕ. Σε όρους "παραγωγικότητας" του ελληνικού ερευνητικού συστήματος, με βάση τον αριθμό των δημοσιεύσεων ανά εκατομμύριο ευρώ που δαπανάται για Ε&Α στις χώρες της ΕΕ, η Ελλάδα βρίσκεται στην τρίτη θέση, ακολουθώντας τη Ρουμανία και την Κροατία. Όσον αφορά τον αριθμό των δημοσιεύσεων ανά ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης ερευνητών για κάθε χώρα, η Ελλάδα βρίσκεται στη 14η θέση. Συνολικά, στην πενταετία 2010-2014, ο αριθμός των αναφορών στις ελληνικές δημοσιεύσεις, φθάνει τις 334.992 αναφορές. Την πενταετία αυτή, οι ελληνικές δημοσιεύσεις ελάμβαναν κατά μέσο όρο 6,13 αναφορές ανά δημοσίευση, ξεπερνώντας για πρώτη φορά το μέσο όρο αναφορών στην ΕΕ (6,05) και στον ΟΟΣΑ (6,01). Ο σχετικός δείκτης απήχησης των ελληνικών δημοσιεύσεων διαμορφώνεται σε 1,01 σε σχέση με την ΕΕ και σε 1,02 σε σχέση με τον ΟΟΣΑ. Ειδικότερα, 860 ελληνικές δημοσιεύσεις κατατάχθηκαν παγκοσμίως στο 1% των δημοσιεύσεων με την υψηλότερη απήχηση. Σημαντική είναι επίσης η ενετική συμμετοχή των Ελλήνων επιστημόνων στις δημοσιεύσεις με υψηλή απήχηση. Σε ποσοστό 28,5% των δημοσιεύσεων με ελληνική συμμετοχή που ανήκουν στο κορυφαίο 1%, ο πρώτος συγγραφέας προέρχεται από ελληνικό φορέα. Οι ελληνικοί φορείς με το μεγαλύτερο αριθμό δημοσιεύσεων είναι κατά σειρά τα πανεπιστήμια, τα

Ερευνητικά Κέντρα που εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), τα δημόσια νοσοκομεία (με πτωτικές ωστόσο τάσεις τα τελευταία έτη) και τα ΤΕΙ. Αναλυτικότερα, στην πενταετία 2010-2014 η συμμετοχή των πανεπιστημίων στο σύνολο των ελληνικών δημοσιεύσεων ήταν 83,5% (47.678 δημοσιεύσεις), των Ερευνητικών Κέντρων της ΓΓΕΤ 13,8% (7.788 δημοσιεύσεις), των δημόσιων νοσοκομείων 11,2% (6.374 δημοσιεύσεις) και των ΤΕΙ 5,5% (3.132 δημοσιεύσεις), ενώ οι υπόλοιπες κατηγορίες φορέων είχαν μερίδια κάτω από 5%. Οι περισσότερες ελληνικές δημοσιεύσεις ανήκουν στο επιστημονικό πεδίο "Φυσικές Επιστήμες" (47% το 2014) και ακολουθούν τα πεδία "Ιατρική & Επιστήμες Υγείας" (39,4%), "Μηχανική & Τεχνολογία" (21,7%), "Κοινωνικές Επιστήμες" (7,2%), "Γεωργικές Επιστήμες" (3,7%) και "Ανθρωπιστικές Επιστήμες" (1,8%). Η υψηλότερη απήχηση (σχετικός δείκτης απήχησης: 1,16) καταγράφεται στο πεδίο "Φυσικές Επιστήμες" και ακολουθούν τα πεδία "Ιατρική & Επιστήμες Υγείας" (1,09), "Μηχανική & Τεχνολογία" (1,02), "Γεωργικές Επιστήμες" (0,94), "Ανθρωπιστικές Επιστήμες" (0,90), και "Κοινωνικές Επιστήμες" (0,87). Στην περίοδο 2000-2014, παρατηρείται εξάλλου μεγάλη αύξηση στο ποσοστό των δημοσιεύσεων που πραγματοποιούνται με συνεργασία, είτε με ελληνικούς ή είτε με ξένους φορείς. Το 2014 το 74,6% των ελληνικών δημοσιεύσεων ήταν προϊόν συνεργασίας. Ειδικότερα, το 53,4% των ελληνικών δημοσιεύσεων παρήχθη με τη συνεργασία φορέων από το εξωτερικό, ενώ το 38,2% από συνεργασίες μεταξύ ελληνικών φορέων. Οι διεθνείς συνεργασίες καταγράφουν σημαντική αύξηση μετά το 2008, ενώ οι χώρες με τον μεγαλύτερο αριθμό συνεργασιών με Έλληνες ερευνητές, είναι οι ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο, η Γερμανία, η Γαλλία και η Ιταλία.

Ίδρυση Μονάδας Φαρμακο-Πληροφορικής από το ερευνητικό κέντρο "Αθηνά"

Το Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» ανακοίνωσε την ίδρυση της Μονάδας Φαρμακο-Πληροφορικής (Pharma-Informatics), μετά από πρόταση του προέδρου του Κέντρου καθηγητή Γιάννη Ιωαννίδη και σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου. Η Μονάδα Φαρμακο-Πληροφορικής θα ασχοληθεί με όλο το υπολογιστικό έργο, από την ανακάλυψη νέων φαρμάκων μέχρι την έγκριση και την εφαρμογή τους στην κλινική πράξη. Τα μέλη της Μονάδας θα βασίζονται στο έργο τους στην μοντελοποίηση των πειραματικών δεδομένων (in vitro και in vivo), καθώς επίσης στην προσομοίωση των διαδικασιών των φαρμάκων στον άνθρωπο και στα πειραματόζωα. Η Μονάδα επιδιώκει ήδη την αναζήτηση και εκπόνηση σχετικών εθνικών και διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων. Παράλληλα, η Μονάδα θα επιδιώξει την ανάπτυξη συνεργασιών με την ελληνική και τη διεθνή φαρμακευτική βιομηχανία, ευελπιστώντας να προσδώσει μια νέα δυναμική και νέες προοπτικές στην εγχώρια φαρμακευτική βιομηχανία. Η πρώτη δημόσια εκδήλωση εκδήλωση της Μονάδας θα γίνει στις 17 Φεβρουαρίου στο Πολεμικό Μουσείο Αθηνών, με στόχο να ενημερωθούν τα στελέχη των ελληνικών και πολυεθνικών βιομηχανιών, οι νοσοκομειακοί φαρμακοποιοί, ο Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων, οι ερευνητές στο πεδίο των φαρμακευτικών επιστημών, καθώς επίσης οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Το νέο ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Logistics

Με την επανεκλογή του κ. Νίκου Ροδόπουλου στη θέση του Προέδρου στο νέο Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εταιρείας Logistics, ολοκληρώθηκαν οι αρχαιρεσίες του Οργανισμού, που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Ετήσιας Τακτικής Γενικής Συνέλευσης της EEL. Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση, το νέο 11μελές Διοικητικό Συμβούλιο της EEL, η θητεία του οποίου είναι διετής, διαμορφώνεται ως ακολούθως: Πρόεδρος Νικόλαος Ροδόπουλος (Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος OnLine Data), αντιπρόεδρος διοικητικού Γιάννης Αλούπης (Logistics Manager, Chipita AE), αντιπρόεδρος λειτουργιών Βασίλης Ζεϊμπέκης (Διευθύνων Σύμβουλος Optilog Advisory Services- Υποδιευθυντής εργαστηρίου ΣυΣΠΑΛ, Παν. Αιγαίου), αντιπρόεδρος οικονομικών Αλέξης Αλεξίου (Logistics Manager, Alpha Grissin AE), μέλη Φάνη Δημοπούλου (Business

Development Manager, ΔΙΑΣ ΑΕ), Γεώργιος Παναγιωτόπουλος (Director, Advisory/ Supply Chain & Operations, Ernst & Young Business Advisory Solutions), Σταύρος Κυριακούλιας (Supply Chain Quality Safety/Health & Environment Manager Southern Europe, Beiersdorf Hellas AE), Ελένη Μπίτσιου (Εμπορική Διευθύντρια, Synergy AE), Χρήστος Μήτσος (Operations & Logistics Director, Verma Drugs). Αναπληρωματικά μέλη Φωτεινή Σκαπινάκη (Supply chain consultant Logika AE), Νίκος Χαρτσάς (Αντιπρόεδρος, Γενικός Διευθυντής Hartsas AE). Όπως αναφέρεται, η Ελληνική Εταιρεία Logistics είναι ο μεγαλύτερος επιστημονικός οργανισμός εφοδιαστικής αλυσίδας στη χώρα μας, ο οποίος από το 1994 συμβάλλει με τις δράσεις του στην ανάπτυξη των Logistics, στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και στην ενδυνάμωση της εθνικής οικονομίας.

Τη Βιβλιοθήκη της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών εγκαινίασε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

Εγκαινιάστηκε χθες, από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας, η Βιβλιοθήκη της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών (ΑΣΚΤ), στην οδό Πειραιώς 256. Μία στιβαρή βιβλιοθήκη, τόσο κτιριακά, στα 2.500 τμ με την υπογραφή των αρχιτεκτόνων Σουζάνας και Δημήτρη Αντωνακάκη, όσο και από άποψη συλλογών, κατά προσέγγιση 64.000 βιβλία και 413 τίτλοι περιοδικών, 600 χαρακτικά. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του ΑΠΕ, δικαίως φέρει τον τίτλο της αρχαιότερης και πληρέστερης βιβλιοθήκης τέχνης στην Ελλάδα. Το έργο χρηματοδοτήθηκε από κονδύλια ΕΣΠΑ, ενώ οι μελέτες λειτουργίας των χώρων, η σχεδίαση των απαραίτητων υποδομών και κατασκευών, καθώς και η μετεγκατάσταση της Βιβλιοθήκης, πραγματοποιήθηκαν με δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος. «Υστερα από την εμβληματική "Εθνική Βιβλιοθήκη" στο "Κέντρο Πολιτισμού" του Φαλήρου, μία άλλη βιβλιοθήκη, μικρότερη σε μέγεθος, μα απαστράπτουσα σαν κοσμηματοθήκη πολιτισμού, γεννήθηκε εδώ, στον παραδοσιακό χώρο των "Ελληνικών Υφαντηρίων Σικαριδίδη", και πάλι με την ευεργετική συνεισφορά του "Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος", ανέφερε στον χαιρετισμό του, κατά τη διάρκεια των εγκαινίων, ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, Προκόπης Παυλόπουλος, υπενθυμίζοντας ότι τα εγκαινία συμπιπτουν χρονικά με όλη την ιστορική διαδρομή της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών, που συμπληρώνει 180 χρόνια από την ίδρυσή της. «Με άλλες λέξεις "βίοι παράλληλοι" και "δρόμοι παράλληλοι" ανάμεσα στην Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών και στη Βιβλιοθήκη της», τόνισε ο κ. Παυλόπουλος, κάνοντας μία σύντομη αναδρομή στις απαρχές της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών. «Εν αρχή ην το "Σχολείο των Τεχνών",

που ιδρύθηκε ήδη το 1837. Γεγονός το οποίο δείχνει ότι αμέσως μετά την πρώτη οργάνωση του Νεώτερου Ελληνικού Κράτους και παρά τις τεράστιες δυσκολίες της αρχικής πορείας του, δόθηκε προτεραιότητα στις Τέχνες, όπως ταιριάζει σε έναν λαό και σε ένα έθνος κληρονόμο της αρχαίας Ελλάδας, του πνεύματος και του πολιτισμού της. Από το "Σχολείο των Τεχνών", κοίτιδα και λίκνο πολιτισμού, προήλθαν σταδιακά το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και η Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών. Μαζί με τη Σχολή δημιουργήθηκε και συστεγάσθηκε – με πόσες δυσκολίες το ξέρουν μόνο οι άνθρωποι της Σχολής που εργάσθηκαν επί δεκαετίες με σπάνιο ζήλο και μεράκι – και η Βιβλιοθήκη της. Πρόκειται, δίχως την παραμικρή αμφιβολία, για τη σημαντικότερη στην Ελλάδα βιβλιοθήκη από πλευράς καλλιτεχνικού περιεχομένου, η οποία μαζί με εκείνη της Εθνικής Πινακοθήκης κρύβει στα σπλάχνα της πραγματικούς καλλιτεχνικούς θησαυρούς», σημείωσε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας. «Αυτούς τους θησαυρούς στεγάζει εφεξής το νέο κτίριο, στο οποίο βρισκόμαστε σήμερα, εδώ στην οδό Πειραιώς και μέσα στον χώρο του παλιού εργοστασίου των "Ελληνικών Υφαντηρίων Σικαριδίδη", συνυπάρχοντας σε δημιουργικά αντιθετικά συνομιλία με τα "μεγαλογλυκά" απομεινάριά του. Έτσι, η σύνθεση ουδόλας θίγει την ιστορία και την ουσία της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών και της Βιβλιοθήκης της», πρόσθεσε ο κ. Παυλόπουλος, συγκαίροντας, ταυτόχρονα, «όλους εκείνους που εργάσθηκαν για να βρισκόμαστε σήμερα σε αυτό το τόσο άρτιο, από κάθε πλευρά, και ανάξιο της αποστολής του κτίριο. «Και εκφράζω, για μιά ακόμη φορά, την ευγνωμοσύνη της ελληνικής Πολιτείας προς το "Ίδρυμα

Σταύρος Νιάρχος", χάρη στην ανεξάντλητη γενναιοδωρία του οποίου η νέα Βιβλιοθήκη της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών έγινε πραγματικότητα. Και μάλιστα, μέσα στη βαθιά κοινωνική και οικονομική κρίση που μαστίζει τον τόπο μας και τον λαό μας. Έτσι, η Ελλάδα μπορεί να σημειώνεται ότι καμιά δυσμενής συγκυρία, έστω και πρωτόγνωρη, δεν μπορεί να διακόψει τη μακρά διαδρομή του πολιτισμού της, πάνω στα θεμέλια του οποίου στηρίζεται το όλο πολιτισμικό οικοδόμημα της Ευρώπης και της Δύσης γενικότερα», κατέληξε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας. Η ΑΣΚΤ απένεμε τον κ. Παυλόπουλο τιμητική πλακέτα με τα τρία πρωτότυπα γραμματόσημα, που κυκλοφορούν από σήμερα τα ΕΛΤΑ για τα 180 χρόνια της και απεικονίζουν τις Απολλώνιες κεφαλές, εμβλήματα της Σχολής, καθώς και ένα χαρακτηριστικό του Γιάννη Μόραλη με την όψη του κτιρίου της ΑΣΚΤ. Πρόκειται για εκδόσεις με συλλεκτική και φιλοτελική αξία, που επιμελήθηκε ο καθηγητής Γιάννης Γουρζής. Επίσης, στην εκδήλωση των εγκαινίων χαιρέτησαν η υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού, Λυδία Κονιόρδου και ο εκπρόσωπος του Ιδρύματος Νιάρχος, Βασίλης Κασκαρέλης. Η παρουσίαση του έργου έγινε από τον πρόεδρο της ΑΣΚΤ, καθηγητή Παναγιώτη Χαραλάμπους και τον υπεύθυνο της Βιβλιοθήκης, αναπληρωτή καθηγητή Παναγιώτη Πούλο. Ακόμη, παραβρέθηκαν οι Κ.Φωτάκης, αναπληρωτής υπουργός Παιδείας, Κ. Ζουράρις, υφυπουργός Παιδείας, ο δήμαρχος Νίκαιας-Ρέντη, Γ. Ιωακείμης, οι βουλευτές Όλγα Κεφαλογιάννη και Αριστείδης Μπαλτάς, ο αντιπεριφερειάρχης Πειραιώς, Γιώργος Γαβρής, η διευθύντρια της Εθνικής Πινακοθήκης, Μαρίνα Λαμπράκη-Πλάκα κ.ά.

Ο ελληνικός εθελοντισμός οδηγεί στη λίστα Forbes "30 under 30"!

Μέχρι σήμερα έχουν βρει εθελοντές για να καλύψουν τις ανάγκες περισσότερων από 6000 συγκεκριμένες εθελοντικές δράσεις κι έχουν αναπτύξει δίκτυο με περίπου 8000 εγγεγραμμένους εθελοντές: η έντονη κινητοποίησή τους τα τελευταία χρόνια, μέσω και της εταιρείας Ethelon, που ίδρυσαν το 2016 με στόχο να προωθήσουν ευκαιρίες εθελοντισμού στην Ελλάδα, τους εξασφάλισε τη βράβευσή τους από το περιοδικό Forbes για το έτος που πέρασε, στην ευρωπαϊκή λίστα για τους νέους κάτω των 30 ετών, που ασκούν σημαντική επιρροή στον κλάδο τους. Ο λόγος γίνεται, στο σχετικό ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ, για τους 25χρονους Αρη Κωνσταντινίδη, Κωσταπάνο Μπλιαρέση και Χρήστο Παναγιώτου, οι οποίοι πλέον απολαμβάνουν μια διάκριση που μάλιστα «δεν επιδίωκαν» ούτε είχαν στόχο, όπως οι ίδιοι αναφέρουν. Για το βραβείο αλλά και το πώς προέκυψε η Ethelon, μίλησε στο ραδιόφωνο του ΑΠΕ ΜΠΕ, "Πρακτορείο 104.9 FM", ένας από τους ιδρυτές της ο Άρης Κωνσταντινίδης, που μαζί με τους δύο συνιδρυτές έλαβαν το βραβείο επιχειρηματικότητας στην κατηγορία Κοινωνική Επιχειρηματικότητα - Social Entrepreneurs, μια νέα κατηγορία που έχει σχεδιαστεί ειδικά για τις εταιρείες κοινωνικής επιχειρηματικότητας, που διακρίνονται ως καινοτόμες, κι οι ιδρυτές και διευθύνοντες των οποίων έχουν ηλικία όχι μεγαλύτερη από τα 30 χρόνια. Πρόκειται για μια ΜΚΟ που δημιουργήθηκε το καλοκαίρι του 2016 με τη συγκώνευση δύο έτερων οργανισμών -της GloVo, που ιδρύθηκε το 2012 από τους ίδιους και της Volunteer4Greece- και στόχο έχει «να γίνει το βασικό σημείο αναφοράς για θέματα εθελοντισμού στην Ελλάδα» όπως αναφέρει ο κ. Κωνσταντινίδης, με τους ιδρυτές για να έχουν στόχο να «δημιουργήσουν και να προωθήσουν εθελοντικές ευκαιρίες για όλες τις ηλικιακές ομάδες στην Ελλάδα, νέους, φοιτητές ακόμη και

συνταξιούχους αλλά και να ενισχυθεί η συνείδηση όλων ως ενεργοί πολίτες». Η εταιρεία λειτουργεί με στόχο τη συνεργασία εθελοντών, ΜΚΟ αλλά και του εταιρικού κόσμου, ενώ οι τρεις τους -μέσω και της GloVo- ήδη από το 2012 έχουν καλύψει σύμφωνα με τον κ. Κωνσταντινίδη «περισσότερες από 6000 συγκεκριμένες εθελοντικές δράσεις, (έχει αναπτύξει) ένα δίκτυο με πάνω από 8000 εγγεγραμμένους εθελοντές, περισσότερες από 200 ΜΚΟ, ενώ η εταιρεία έχει αναπτύξει περισσότερες από 150 κοινωνικές δράσεις, συνυπάρχει σε πάνω από 250 events». Ταυτόχρονα σήμερα συνεργάζεται με πληθώρα εταιρικών εθελοντικών προγραμμάτων. Στόχος της Ethelon είναι να λειτουργήσει σαν συνδυετικός κρίκος: «Οποιοσδήποτε θέλει, είτε άτομο, είτε οργανισμός που χρειάζεται εθελοντές, είτε εταιρία που θέλει να αναπτύξει ένα εταιρικό εθελοντικό πρόγραμμα, όποιος θέλει να ασχοληθεί με τον εθελοντισμό να έρχεται σε επαφή με εμάς, από εκεί και πέρα να τον φέρουμε σε επαφή με τους Οργανισμούς που αναζητούν εθελοντές, με κοινωνικές δράσεις που γίνονται σε διάφορες πόλεις και χρειάζονται εθελοντική υποστήριξη και παράλληλα διοργανώνουμε και δικές μας κοινωνικές δράσεις που αναλαμβάνουν εξολοκλήρου το κομμάτι αυτό» σημειώνει ο κ. Κωνσταντινίδης. Ο ιδρυτής της δε έχουν προσφάτως εσπιάσει και στη σύνδεση του εθελοντισμού με τα άτομα που έχουν προβλήματα αναπηρίας: «έχουμε ξεκινήσει κάποιες πρωτοβουλίες και προσπαθούμε να κάνουμε τον εθελοντισμό προσβάσιμο και για άτομα με αναπηρίες», τονίζει, ενώ σημειώνει πως επόμενος στόχος είναι η κινητοποίηση και άλλων ηλικιακών ομάδων σε ότι αφορά τον εθελοντισμό αφού σήμερα «η συντριπτική πλειοψηφία των εθελοντών είναι στις ηλικίες 18-25 και από και πέρα μετά τα 55, ένα πρόβλημα που θέλουμε να δούμε».

Στην τελική ευθεία η παράδοση του Κέντρου Πολιτισμού του Ιδρύματος Στ. Νιάρχος στο ελληνικό Δημόσιο

Μόλις τριάντα ημέρες απομένουν μέχρι την ολοκλήρωση της παράδοσης του Κέντρου Πολιτισμού του Ιδρύματος Νιάρχος στο ελληνικό Δημόσιο, ενέργεια που θα επισφραγιστεί με την υπογραφή της σύμβασης δωρεάς και θα γιορταστεί με μεγάλη εκδήλωση. Όπως αναφέρει ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ, η τελετή παράδοσης του Κέντρου Πολιτισμού θα πραγματοποιηθεί στις 23 Φεβρουαρίου, 6 το απόγευμα. Η κεντρική εκδήλωση θα φιλοξενηθεί στην αίθουσα «Σταύρος Νιάρχος» της Εθνικής Λυρικής Σκηνής και θα είναι ανοιχτή για το ευρύ κοινό με σειρά προτεραιότητας (θα γίνονται προεγγραφές από τις αρχές Φεβρουαρίου μέσω ηλεκτρονικής σελίδας). Θα περιλαμβάνει το τελετουργικό της υπογραφής της σύμβασης δωρεάς μεταξύ του Ιδρύματος Νιάρχος και του ελληνικού Δημοσίου, καθώς και καλλιτεχνικό πρόγραμμα. Η κεντρική εκδήλωση θα πλαισιώνεται από δρώμενα σε όλους τους χώρους του Κέντρου Πολιτισμού. Τα παραπάνω ανακοινώθηκαν κατά τη διάρκεια της χθεσινής, 69ης συνεδρίασης της ειδικής συμβουλευτικής επιτροπής του ελληνικού Δημοσίου με το Ίδρυμα Νιάρχος για το Κέντρο Πολιτισμού. Επρόκειτο για την προτελευταία συνεδρίαση της επιτροπής με την παρουσία σύνθεσής της, ενώ η τελευταία, 70η συνεδρίαση, θα γίνει στις 23 Φεβρουαρίου, λίγη ώρα πριν από την επίσημη τελετή. Ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Νιάρχος, Ανδρέας Δρακόπουλος, πρότεινε πάντως να συνεχιστούν οι συνεδριάσεις της επιτροπής και μετά την τελετή παράδοσης «γιατί έχει δουλέψει πολύ καλά, αλλά αυτό το αφήνουμε στους καινούριους ιδιοκτήτες». Της υπογραφής της σύμβασης θα πρέπει να προηγηθούν δύο ενέργειες. Η πρώτη αφορά στην πιστοποίηση της ολοκλήρωσης του έργου από το ελληνικό Δημόσιο, που με βάση το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα θα γίνει μέχρι την 1η Φεβρουαρίου. Ήδη, η επιτροπή πιστοποίησης ολοκλήρωσε τις επισκέψεις της στο Κέντρο Πολιτισμού και ως το τέλος αυτής της εβδομάδας θα στείλει την εισήγησή της

στο υπουργείο Οικονομικών προκειμένου να ακολουθήσει η έγκρισή της από τον αρμόδιο υπουργό. Η δεύτερη ενέργεια αφορά στην ολοκλήρωση των συμβάσεων παροχής ολοκληρωμένων υπηρεσιών μεταξύ της «Κέντρο Πολιτισμού ΑΕ» και των δύο οργανισμών που θα εγκατασταθούν εκεί, της Εθνικής Βιβλιοθήκης και της Εθνικής Λυρικής Σκηνής. Οι σχετικές συμβάσεις αναμένεται να υπογραφούν μέχρι τις 6 Φεβρουαρίου και η υπογραφή τους θα αποτελέσει προϋπόθεση για την τελική σύμβαση δωρεάς. Στις 28 Φεβρουαρίου, λίγες ημέρες μετά τη δωρεά της μετοχής στο ελληνικό Δημόσιο, το Διοικητικό Συμβούλιο της ανώνυμης εταιρείας «Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος» θα συγκαλέσει γενική συνέλευση, προκειμένου να ελέγξει το νέο ΔΣ. Για τη στελέχωση του οργανισμού η εταιρεία είναι στην τελική φάση αξιολόγησης για την πρόσληψη έντεκα ατόμων. Τον Μάρτιο θα ξεκινήσει και η μετεγκατάσταση της Βιβλιοθήκης και της Λυρικής στο νέο χώρο και η έναρξη λειτουργίας του Κέντρου Πολιτισμού τοποθετείται χρονικά στις αρχές Σεπτεμβρίου. Σε εκκρεμότητα παραμένουν οι αδειοδοτήσεις της παιδικής χαράς που θα λειτουργήσει στο πάρκο του Κέντρου Πολιτισμού και του χώρου στάθμευσης, θέματα που θα διευθετηθούν από το ελληνικό Δημόσιο. Εξάλλου, όπως επισήμανε ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Παιδείας, Γιάννης Παντής, το υπουργείο θα προκηρύξει 500 θέσεις βιβλιοθηκονόμων και αρχιεονόμων, από τις οποίες οι 300 θα αφορούν στις βιβλιοθήκες όλης της χώρας (μεταξύ αυτών και κάποιες για την Εθνική Βιβλιοθήκη) και 200 θέσεις για τα Γενικά Αρχεία του Κράτους. Σύμφωνα με τον γενικό διευθυντή της Εθνικής Βιβλιοθήκης, Φίλιππο Τιμπίγγου, έχει ολοκληρωθεί ο καθαρισμός των 760.000 βιβλίων της και έχουν τοποθετηθεί 375.000 ετικέτες ραδιοσήμανσης. Επίσης, ψηφιοποιούνται 80.000 εξώφυλλα βιβλίων για να συνοδεύουν τον ηλεκτρονικό κατάλογο. Την περασμένη εβδομάδα ξεκίνησε και η αναδρομική καταλογογράφηση

80.000 βιβλίων των προηγούμενων οκτώ χρόνων, διαδικασία που αναμένεται να τελειώσει ως το τέλος του 2017. Εξάλλου, γίνεται η ιστοσυγκομιδή (web archiving) κειμένων μεγέθους 15 TB από το ελληνικό διαδίκτυο. Κάθε ενέργεια που αφορά στη μετεγκατάσταση της Βιβλιοθήκης καταγράφεται σε ντοκιμαντέρ, καθώς «πρόκειται για ιστορικές στιγμές», όπως είπε ο ίδιος χαρακτηριστικά. Η Βιβλιοθήκη, σε συνεργασία με τον Σύλλογο Φίλων και Υποστηρικτών του Κέντρου Πολιτισμού, εγκαινιάζει μετά την παράδοση του έργου ένα νέο πρόγραμμα, με τίτλο «Σώστε ένα βιβλίο», μέσω του οποίου θα καλούν τους χορηγούς να συμβάλουν στη συντήρηση και την ψηφιοποίηση βιβλίων. Όσον αφορά στη Λυρική, ο πρόεδρος του ΔΣ, Αθανάσιος Θεοδωρόπουλος, ζήτησε την αύξηση της επιχορήγησης για να μπορέσει ο οργανισμός να ανταποκριθεί. Ο απερχόμενος καλλιτεχνικός διευθυντής, Μύρων Μικαηλίδης, τόνισε ότι «ολοκληρώνεται ένας κύκλος και ο οργανισμός μας είναι σήμερα έτοιμος, ακμαίος να εγκατασταθεί σε λίγες εβδομάδες στο νέο του σπίτι». Σύμφωνα με στοιχεία που παρουσιάστηκαν από το Ίδρυμα, από τις 16 Αυγούστου, όταν άνοιξε το Κέντρο Πολιτισμού για το κοινό, δέχεται κατά μέσο όρο κάθε εβδομάδα, 28.000 επισκέπτες, με τις εβδομάδες των Χριστουγέννων ή της Πρωτοχρονιάς οι επισκέψεις να φτάνουν τις 56.000. Μέχρι σήμερα έχουν οργανωθεί πάνω από 1.000 εκδηλώσεις και έχουν ξεναγηθεί στους χώρους 22.000 άτομα και πάνω από 30.000 μαθητές από 376 σχολεία. Τα μέλη του Κέντρου Πολιτισμού ανέρχονται πλέον σε 47.000, με τα έσοδα από τις δωρεές τους να φτάνουν τις 200.000 ευρώ, ποσό που θα διατεθεί για την κάλυψη λειτουργικών εσόδων του οργανισμού. Κατά το πρόσφατο χριστουγεννιάτικο πρόγραμμα συνδρομών εγγράφηκαν 5.000 μέλη, εκ των οποίων το 43% ήταν ηλικίας 31-64 ετών, το 22% οικογένειες, το 25% μεγαλύτεροι των 65 ετών και το 10% κάτω των 30 ετών.

Η ENGIE Hellas υπέγραψε τη σύμβαση ολοκληρωμένης διαχείρισης εγκαταστάσεων για το Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

Τη σύμβαση ολοκληρωμένης διαχείρισης εγκαταστάσεων για το νέο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (ΚΠΙΣΝ) στην Αθήνα υπέγραψε η ENGIE Hellas, θυγατρική του γαλλικού ομίλου ENGIE. Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, η ENGIE Hellas θα παρέχει μία μεγάλη γκάμα υπηρεσιών: Τεχνική συντήρηση, ενεργειακές υπηρεσίες, υπηρεσίες ασφαλείας, υπηρεσίες καθαρισμού και διαχείρισης απορριμμάτων, καθώς και υπηρεσίες πρασίνου. Αυτή η σύμβαση είναι η μεγαλύτερη του είδους της στην Ελλάδα και αναμένεται να δημιουργήσει τουλάχιστον 250 νέες θέσεις εργασίας, συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων, σύμφωνα με την ανακοίνωση. Επίσης, σημειώνεται ότι η πενταετής συνεργασία μεταξύ της ENGIE και του Κέντρου Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος θα διασφαλίσει το υψηλότερο επίπεδο ενεργειακής απόδοσης για το ΚΠΙΣΝ, σε συνέχεια της Πλατινένιας Πιστοποίησης LEED1 που κατέκτησε και η οποία αποτελεί την υψηλότερη δυνατή διάκριση για φιλικά προς το περιβάλλον και βιώσιμα κτίρια. Η ENGIE θα είναι, επίσης, υπεύθυνη για την απόρροπη λειτουργία και συντήρηση των πολύπλοκων τεχνικών εγκαταστάσεων του ΚΠΙΣΝ, κάποιες από τις οποίες αποτελούν και μοναδικά σύγχρονα τεχνολογικά επιτεύγματα στον τομέα της ακουστικής, του φωτισμού και του μηχανισμού σκηνής. Επιπλέον, η ENGIE θα φροντίσει για τον καθαρισμό και τη

φύλαξη αυτών των εξαιρετών εγκαταστάσεων και θα είναι υπεύθυνη για τη συντήρηση του μοναδικού πάρκου, των φυτών και των δέντρων του, καθώς και για τη διαχείριση του νερού του τεχνητού καναλιού. Συνολικά, η ENGIE θα παρέχει υπηρεσίες στα 28.000 τμ του κτιρίου της Εθνικής Λυρικής Σκηνής, η οποία περιλαμβάνει δύο σκηνές, μία σχολή χορού, αίθουσες προβών, γραφεία και άλλες υποστηρικτικές εγκαταστάσεις, στα 23.000 τμ της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος και στα 210.000 τμ του Πάρκου Σταύρος Νιάρχος. Η ENGIE θα είναι, επίσης, υπεύθυνη για το facility management των 33.000 τμ του χώρου στάθμευσης. Η ENGIE θα μεταφέρει στο ΚΠΙΣΝ την τεχνογνωσία της από τη διαχείριση εγκαταστάσεων άλλων αντίστοιχων εξαιρετικών πολιτιστικών κέντρων, όπως η Σκάλα του Μιλάνο στην Ιταλία, η Όπερα των Παρισίων στη Γαλλία και η Όπερα του Σίδνεϊ στην Αυστραλία. Το ΚΠΙΣΝ αποτελεί αποκλειστική δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος και σχεδιάστηκε από το αρχιτεκτονικό γραφείο του Renzo Piano Building Workshop. Η δωρεά περιλαμβάνει την κατασκευή και τον πλήρη εξοπλισμό των νέων εγκαταστάσεων της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος και της Εθνικής Λυρικής Σκηνής, καθώς και τη δημιουργία του Πάρκου Σταύρος Νιάρχος. Φιλοδοξεί, δε, να αποτελέσει έναν αστικό πολυλειτουργικό χώρο εκπαίδευσης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας.

**ΚΕΝΟ ΓΡΑΜΜΑ Ο ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΣ****▶ Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ** | Σελίδες 1-3 | 24/1/2017

Κατά πολύ μικρότερος από τις συνολικά 403.000 υπερχρεωμένες επιχειρήσεις και ελεύθερους επαγγελματίες θα είναι ο αριθμός αυτών που τελικά θα υπαχθούν στον εξωδικαστικό μηχανισμό διευθέτησης των οφειλών έναντι των τραπεζών, του Δημοσίου και των ασφαλιστικών φορέων. Κι αυτό διότι με βάση τα κριτήρια που θέτει το οικονομικό επιτελείο, η πλειονότητα των επιχειρήσεων δεν τα πληροί.

Ειδικότερα, όπως σχεδιάζει το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, δικαίωμα υπαγωγής στο νέο πλαίσιο θα έχουν οι οφειλέτες που τηρούν απλογραφικό λογιστικό σύστημα εφόσον έχουν θετικό καθαρό αποτέλεσμα προ φόρων σε μία τουλάχιστον από τις τελευταίες τρεις χρήσεις πριν από την υποβολή της αίτησης. Αντίστοιχα οι οφειλέτες που τηρούν διπλογραφικό λογιστικό σύστημα θα πρέπει να πληρούν μία από τις παρακάτω προϋποθέσεις σε μία τουλάχιστον από τις τελευταίες τρεις χρήσεις πριν από την υποβολή της αίτησης: να έχουν θετικά αποτελέσματα προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων ή να έχουν θετική καθαρή θέση.

Όπως αναφέρουν παράγοντες της αγοράς, τα κριτήρια που τίθενται είναι απαγορευτικά για την πλειονότητα των επιχειρήσεων, με αποτέλεσμα, αν δεν αλλάξουν, να καταστήσουν τον εξωδικαστικό μηχανισμό «κενό γράμμα». Γι' αυτό και πριν οριστικοποιηθεί το πλαίσιο ζητούν να είναι ευνοϊκότερα, προκειμένου να συμπεριλάβουν τον μεγαλύτερο δυνατό αριθμό επιχειρήσεων και ελεύθερων επαγγελματιών.

Βέβαια, το πότε θα οριστικοποιηθεί το πλαίσιο παραμένει ανοικτό, καθώς η κυβέρνηση δεν έχει επιτύχει ακόμη την απαραίτητη συμφωνία με τους θεσμούς.

Το μείζον πρόβλημα μεταξύ των δύο πλευρών είναι οι δυνητικές διαγραφές των οφειλών έναντι του Δημοσίου και των ασφαλιστικών ταμείων.

Οι δανειστές ζητούν να κουρευτούν όλες οι οφειλές, με την ελληνική κυβέρνηση να εξαιρεί του κουρέματος τον ΦΓΙΑ και τον ΦΜΥ.

Η μη επίτευξη συμφωνίας καθιστά αβέβαιο τον χρόνο έναρξης εφαρμογής του νόμου, με τους περισσότερους να εκτιμούν ότι θα ξεκινήσει με τη νέα...σχολική χρονιά.

Σημειώνεται ότι με βάση το υφιστάμενο προσχέδιο, ο νόμος θα τεθεί σε εφαρμογή δύο μήνες μετά τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η μετάθεση αυτή επιλέγεται προκειμένου να στηθεί η ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής των αιτήσεων.

Η καθυστέρηση στην υιοθέτηση και την εφαρμογή του εξωδικαστικού μηχανισμού δημιουργεί μείζον πρόβλημα, τόσο για τις επιχειρήσεις που θα μπορούσαν να αναδιαρθρώσουν τα χρέη τους, όσο και για το τραπεζικό σύστημα που έχει θέσει συγκεκριμένους στόχους για τη μείωση των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων.

Το 2017 είναι το πρώτο πλήρες έτος υλοποίησης των στόχων στους οποίους έχουν δεσμευτεί οι τράπεζες έναντι της ΤτΕ και του ΣΣΜ. Οι τράπεζες υποχρεούνται να μειώσουν τα μη εξυπηρετούμενα ανοίγματα κατά 7,6 δισ. ευρώ το τρέχον έτος, κατά το οποίο είναι

κρίσιμο να καταγράψει πρόοδος, παρότι το μεγάλο βάρος της μείωσης «πέφτει» τη διετία 2018-2019. Η εξέλιξη των μεγεθών θα παρακολουθείται σε τριμηνιαία βάση και ενώ για φέτος, εύλογα, η αποτίμησή της θα είναι πιο χαλαρή από τις εποπτικές αρχές, για τις διοικήσεις των πιστωτικών ιδρυμάτων είναι σημαντικό να κινηθούν εντός των στόχων.

- Ποιοι έχουν δικαίωμα υπαγωγής στον μηχανισμό
Σύμφωνα με τους σχεδιασμούς της κυβέρνησης, κάθε φυσικό πρόσωπο με πτωχευτική ικανότητα και κάθε νομικό πρόσωπο το οποίο αποκτά εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4172/2013 (Α' 167) και έχει φορολογική κατοικία στην Ελλάδα, μπορεί να υποβάλει αίτηση για υπαγωγή στη διαδικασία εξωδικαστικής ρύθμισης οφειλών, εφόσον: (α) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2016 είχε προς χρηματοδοτικό φορέα οφειλή από δάνειο σε καθυστέρηση τουλάχιστον 90 ημερών ή οφειλή που ρυθμίστηκε μετά την 1η Ιουλίου 2016 ή είχε ληξιπρόθεσμες οφειλές προς τη Φορολογική Διοίκηση ή δεν είχε ασφαλιστική ενημερότητα λόγω ληξιπρόθεσμων οφειλών προς Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης ή είχαν σφραγιστεί επιταγές εκδόσεώς του λόγω μη επαρκούς υπολοίπου ή είχαν εκδοθεί διαταγές πληρωμής ή δικαστικές αποφάσεις λόγω ληξιπρόθεσμων απαιτήσεων εις βάρος του, (β) οι συνολικές προς ρύθμιση οφειλές του ξεπερνούν το ποσό των 20.000 ευρώ και πληροί τα κριτήρια επιλεξιμότητας που προαναφέρθηκαν (κέρδη προ φόρων, EBITDA, καθαρή θέση). Οι αιτήσεις θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους (ΕΓΔΙΧ). Το ελληνικό Δημόσιο, τα ασφαλιστικά ταμεία ή οι τράπεζες ως πιστωτές μπορούν να εκκινήσουν τη διαδικασία εξωδικαστικής ρύθμισης οφειλών κοινοποιώντας στον οφειλέτη έγγραφο δήλωσης, καλώντας τον να υπαχθεί στη διαδικασία υποβάλλοντας τη σχετική αίτηση. Ο οφειλέτης αν αρνηθεί ρητά ή σιωπηρά, τότε δεν μπορεί μεταγενέστερα να υποβάλει ο ίδιος αίτηση. Σιωπηρή άρνηση θεωρείται ότι υπάρχει αν ο οφειλέτης δεν υποβάλει αίτηση για εκκίνηση της διαδικασίας εντός 2 μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της εξώδικης έγγραφης γνωστοποίησης. Δεν θα μπορεί να υποβληθεί αίτηση υπαγωγής στον εξωδικαστικό μηχανισμό στην περίπτωση που η απαίτηση ενός πιστωτή υπερβαίνει το 85% των συνολικών απαιτήσεων κατά του οφειλέτη. Το ελληνικό Δημόσιο και τα ασφαλιστικά ταμεία λογίζονται ως δύο πιστωτές. Επίσης δεν μπορούν να καταθέσουν αιτήσεις όσο βρίσκονται στον νόμο Κατσέλη ή στο Πτωχευτικό Δίκαιο και εκείνοι που έχουν καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για φοροδιαφυγή, απάτη κατά του Δημοσίου, υπεξαίρεση κ.ο.κ.

ΘΡΙΛΕΡ ΕΩΣ ΤΙΣ 20 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ**▶ Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ** | Σελίδες 1-4 | 24/1/2017

Αφού πλέον είναι σαφές ότι στο Eurogroup της Πέμπτης το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα που μπορεί να προκύψει είναι η επανεκκίνηση των διαπραγματεύσεων με την ελληνική κυβέρνηση, οι οποίες έχουν παγώσει από τον Δεκέμβριο, ο νέος, ιδιαίτερα φιλόδοξος και θετικός στόχος για πιθανή ολοκλήρωση της αξιολόγησης είναι η επόμενη συνεδρίαση των υπουργών Οικονομικών στις 20 Φεβρουαρίου.



Αυτήν τη στιγμή, όπως εξηγούν Ευρωπαίοι αξιωματούχοι στην «Κ», δεν έχει επιτευχθεί αρκετή πρόοδος που θα εξασφάλιζε την επιστροφή των θεσμών στην Αθήνα. Από τα μέσα Δεκεμβρίου, οπότε αναχώρησαν οι επικεφαλής της τρόικας από την Ελλάδα, έχει ουσιαστικά προκύψει ελάχιστη έως μηδαμινή πρόοδος. Σκοπός είναι την Πέμπτη, στο περιθώριο του Eurogroup, να βρεθούν οι επικεφαλής των θεσμών και να αποφασίσουν υπό ποιους όρους και συνθήκες θα επείστρεφαν στην Αθήνα, με σκοπό να ολοκληρώσουν τη διαπραγμάτευση.

Μέχρι τώρα Ευρωπαϊκή Επιτροπή και Διεθνές Νομισματικό Ταμείο δεν συμφωνούν στο τι θα πρέπει να κάνει η ελληνική πλευρά για να ολοκληρωθεί η διαπραγμάτευση, καθώς το Ταμείο επιμένει ότι, για να επιστρέψει στο τραπέζι των διαπραγματεύσεων, η Αθήνα θα πρέπει να δεσμευθεί ότι θα νομοθετήσει άμεσα μέτρα που θα κάνουν, κατά την άποψη του ΔΝΤ, το πρόγραμμα αποτελεσματικό. Αυτά δεν είναι άλλα από τη μείωση του αφορολόγητου ορίου και περαιτέρω μεταρρυθμίσεις στο ασφαλιστικό.

Από την πλευρά της, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θεωρεί ότι άλλα μέτρα δεν χρειάζονται, καθώς η Ελλάδα θα είναι εντός στόχων με τα μέτρα που έχουν συμφωνηθεί μέχρι τώρα. Ετσι στο περιθώριο του Eurogroup αναμένεται να υπάρξει συμβιβασμός ανάμεσα στους δύο θεσμούς και να βρεθεί η χρυσή τομή που θα τους επιτρέψει να επιστρέφουν με κοινά αιτήματα.

Μετά τη σειρά δηλώσεων του Γερμανού υπουργού Οικονομικών Β. Σόιμπλε την προηγούμενη εβδομάδα, αυτό που έγινε ξεκάθαρο σε όλα τα εμπλεκόμενα μέρη της διαπραγμάτευσης είναι ότι το ΔΝΤ πρέπει να συμμετάσχει κανονικά στο πρόγραμμα, καθώς οι εναλλακτικές λύσεις που δεν περιλαμβάνουν τη συμμετοχή του είναι πολύ δυσάρεστες. Συγκεκριμένα, ο ίδιος ο κ. Σόιμπλε είχε αναφέρει την προηγούμενη εβδομάδα ότι «δεν θα συμβούλευε (τους Έλληνες) να δοκιμάσουν να πάρουν το "πράσινο φως" από τη γερμανική Βουλή για ένα νέο πρόγραμμα, καθώς ξεκαθάρισε ότι η αποχώρηση του ΔΝΤ θα είναι ιδιαίτερα δυσμενής εξέλιξη και πως δεν θα είναι σίγουρη η έγκριση επομένου προγράμματος για την Ελλάδα από τη γερμανική Βουλή.

- Η επιστολή Τσακαλώτου

Συγχρόνως, η αποστολή της επιστολής του Έλληνα υπουργού Οικονομικών στην οποία, όπως υπογράμμιζε Έλληνας αξιωματούχος, ενημέρωσε τους θεσμούς ότι θα προσέλθει στο Eurogroup της 26ης Ιανουαρίου με συγκεκριμένες θέσεις σε όλα τα εκκρεμή ζητήματα, δεν φαίνεται να αλλάζει το τοπίο των διαπραγματεύσεων, καθώς, όπως αναφέρεται παραπάνω, η εμπλοκή πρέπει να ξεπεραστεί από τους επικεφαλής των θεσμών. Αυτό που αναμένεται από τους Έλληνες είναι «προθυμία να προσπαθήσουν περισσότερο έτσι ώστε να κάνουν δυνατή την επιστροφή των θεσμών στην Αθήνα». Αν δεν καταστεί εφικτή η ολοκλήρωση της αξιολόγησης εντός του Φεβρουαρίου, Ευρωπαίοι αξιωματούχοι ανησυχούν ότι οι φόβοι τους για μεγάλη καθυστέρηση της ολοκλήρωσης (ακόμη και μέχρι το καλοκαίρι) μπορεί να βγουν αληθινοί, δεδομένου των εκλογικών διαδικασιών στην Ολλανδία, τη Γαλλία και τη Γερμανία. Αλλωστε, αυτός ήταν και ο λόγος που οι θεσμοί αλλά και ο επικεφαλής του Eurogroup πίεζαν για ολοκλήρωση της αξιολόγησης πριν από τη λήξη του 2016, ώστε να αποφευχθεί η ανάμειξη του ελληνικού προγράμματος με τις εκλογές στην Ολλανδία τον Μάρτιο.

ΔΥΣΚΟΛΗ ΧΡΟΝΙΑ ΤΟ 2016 ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΘ Α.Ε.

▶ **ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ** | Σελίδες 16 | 24/1/2017

Σε πολύ δύσκολη χρονιά για τον Οργανισμό Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ Α.Ε.) εξελίχθηκε το 2016, ωστόσο, παρά τις δυσμενείς συγκυρίες, η εταιρεία κατόρθωσε να κρατήσει σε υψηλά επίπεδα τους δείκτες της.

Τα παραπάνω επισήμανε ο διευθύνων σύμβουλος, Δημήτρης Μακρής, στο πλαίσιο συνέντευξης Τύπου για την υπογραφή μνημονίου συνεργασίας με την Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ. Ο ίδιος επισήμανε ότι οι ισχυροί άνεμοι, έντασης οκτώ Μποφόρ, που επικράτησαν στη Θεσσαλονίκη μεταξύ Χριστουγέννων και Πρωτοχρονιάς κατέστησαν αδύνατη τη χρήση μηχανημάτων, όπως οι γερανογέφυρες φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων, και δεν επέτρεψαν στον Οργανισμό να καλύψει πλήρως τη μείωση στη διακίνηση containers από την περσινή κινητοποίηση των εργαζομένων, διάρκειας 35 ημερών. Όπως είπε, η διακίνηση των εμπορευματοκιβωτίων ήταν στο τέλος Ιουνίου μειωμένη κατά 16%, σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα του 2015. Ωστόσο, το μεγαλύτερο μέρος του χαμένου εδάφους ανακτήθηκε, με αποτέλεσμα τον Νοέμβριο η πτώση να έχει περιοριστεί σε μόλις -0,6%. Αν μάλιστα δεν είχε μεσολαβήσει η κακοκαιρία του Δεκεμβρίου, τότε πιθανότατα η διακίνηση των containers θα είχε κλείσει στα επίπεδα του 2015, σύμφωνα με τον κ. Μακρή. Ο κ. Μακρής επιφυλάχθηκε να αναφερθεί στα οικονομικά μεγέθη του 2016, απλώς περιορίστηκε να πει ότι σε μία πολύ δύσκολη χρονιά οι δείκτες της ΟΛΘ Α.Ε. ήταν σε καλά επίπεδα. Από την πλευρά του, ερωτηθείς σχετικά με την πρόοδο του διαγωνισμού για το λιμάνι της Θεσσαλονίκης, ο πρόεδρος της ΟΛΘ Α.Ε., Κωνσταντίνος Μέλλιος, είπε χαρακτηριστικά ότι έχουν γίνει "καταιγιστικά μονότονες" οι διαβεβαιώσεις ότι μέσα στον Μάρτιο θα υπάρχουν δεσμευτικές προσφορές.

- ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΘ - ΑΠΘ

Η ανάπτυξη συνεργασίας σε θέματα έρευνας και καινοτομίας στους τομείς των λιμένων και μεταφορών περιλαμβάνεται στους σκοπούς του μνημονίου που υπέγραψαν χθες ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης και της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Οι δράσεις που περιγράφονται στο μνημόνιο είναι η υποστήριξη διπλωματικών προπτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών με θεματολογία ενδιαφέροντος των λιμενικών λειτουργιών της ΟΛΘ Α.Ε. και η δημιουργία Διεπιστημονικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, με αντικείμενο την οργάνωση και διαχείριση λιμένων και λιμενικών εγκαταστάσεων.

Πρόκειται για μία σημαντική πρωτοβουλία Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της ΟΛΘ Α.Ε. που στοχεύει στην εκπαίδευση, στην κατάρτιση, αλλά και στον προσανατολισμό του ανθρώπινου δυναμικού και ιδιαίτερα των νέων στη λιμενική βιομηχανία. Παράλληλα με τη δημιουργία του Διεπιστημονικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και την υποστήριξη διπλωματικών προπτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών με θεματολογία ενδιαφέροντος των λιμενικών λειτουργιών της ΟΛΘ Α.Ε., τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφώνησαν τη διασύνδεση των δράσεων τους με Ευρωπαϊκούς λιμένες και Πανεπιστημιακά και Ερευνητικά Ιδρύματα συγκεκριμένης στόχευσης.