

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1612

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 26 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1  
ΥΠΕΝ: Παράταση προθεσμίας για περαίωση υπαγωγής αυθαιρέτων ν.4178

Σελ 1 και 3  
Διοικητικές Ανασυγκροτήσεις: Εγκύκλιος αναγνώρισης ενιαίων αδι-  
ασπαστων τίτλων μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated masters) στο  
δημόσιο

Σελ 1  
Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δέσμευσε κονδύλια ύψους 243 εκατ. ευρώ για  
έργα στον τομέα του περιβάλλοντος

Σελ 1 και 5  
ΤΕΕ/ΤΚΜ: Έργο κατάρτισης από το ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας

Σελ 4  
Στο ΦΕΚ απόφαση του ΥΠΕΝ για θέματα ηλεκτρονικής έκδοσης αδει-  
ών δόμησης

Σελ 6  
Έργα σε σχολικές μονάδες της Ρόδου ενέκρινε η Διυπουργική Επιτρο-  
πή ΣΔΠ

Σελ 7  
Οι νέες απλοποιημένες διαδικασίες εγκατάστασης και λειτουργίας επι-  
χειρήσεων στο «μικροκόσμο» του ΣΕΒ

Σελ 8 και 9  
Αλλάζουν όλα στις μελέτες ύδρευσης, αποχέτευσης και επεξεργασίας  
λυμάτων

Σελ 10  
Σε πιλοτική λειτουργία ο νέος επίσημος διαδικτυακός τόπος του  
υπουργείου Οικονομίας για τα έργα του ΕΣΠΑ 2014-2020

Σελ 11  
Μεσολόγιο: Νέα επενδυτικά σχέδια επεξεργάζεται η εταιρία του Δημο-  
σίου «Ελληνικές Αλυκές Α.Ε.»

Σελ 11 και 12  
Στην εκκίνηση η επίλυση των προβλημάτων βιώσιμης ανάπτυξης  
στην περιοχή του Ευξείνου Πόντου

Σελ 13  
Η 6η Μπιενάλε της Αθήνας ανοίγει τις πύλες της

Σελ 14  
Γ. Κατάνην: Δηλώσεις για τις επενδύσεις στην Ελλάδα στο πλαίσιο του  
επενδυτικού Σχεδίου Γιούνκερ

Σελ 15 και 16  
Η Ενδιάμεση Έκθεση του ΙΝΕ/ΓΣΕΕ για την Οικονομία και την Απασχό-  
ληση για το 2018

Σελ 16  
ΣΕΒ: Σε πολλούς βασικούς τομείς, το κράτος υπολείπεται, παρέκο-  
ντας χαμηλής ποιότητας υπηρεσίες στους πολίτες

Σελ 17  
Εγκρίθηκε το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Στερεάς Ελλάδας

Σελ 18  
Τα startups της InnoEnergy δημιούργησαν 1.741 θέσεις εργασίας και  
έδωσαν πρόσβαση στην ενέργεια σε 56.000 ανθρώπους σε αναπτυσ-  
σόμενες χώρες

Σελ 19  
Ο αρχιτέκτονας- σχεδιαστής της αφίσας με τη θρυλική «Γροθιά» στο  
Χάρβαρντ, Harvey Hacker, στο ΚΜΣΤ

Σελ 20  
Σημαντική μείωση των εκκρεμών επιστροφών φόρου τον Σεπτέμβριο

Σελ 23  
Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός)  
επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2  
Προσεχώς  
Σελ 24,25,26  
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές  
και οικονομικές ειδήσεις.**

### ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ Ν.4178

Σύμφωνα με ανακοίνωση του ΥΠΕΝ που κυκλοφόρησε την Πα-  
ρασκευή 26/10 το μεσημέρι:

«Προς διευκόλυνση των επαγγελματιών φορέων του τεχνικού  
κόσμου, θα δοθεί παράταση κατά έξι μήνες της προθεσμίας,  
που εκπνέει στις 3 Νοεμβρίου 2018, για την ηλεκτρονική υπο-  
βολή των απαραίτητων δικαιολογητικών και στοιχείων για την  
περαίωση της υπαγωγής των αυθαιρέτων του ν.4178/2013.

Η παράταση θα δοθεί με τροπολογία του άρθρου 99 του  
ν.4495/2017. Μέχρι την ψήφιση της εν λόγω τροπολογίας, η  
πλατφόρμα θα παραμείνει ανοικτή για την υποβολή των απα-  
ραίτητων δικαιολογητικών.»

Θυμίζουμε ότι το ΤΕΕ ζήτησε πολλές φορές την ανωτέρω παράταση,  
με επιστολές του Προέδρου και αποφάσεις της ΔΕ, προκειμένου  
να προχωρήσει ομαλά η εφαρμογή του νόμου.

### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ: ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ ΑΔΙΑΣΠΑΣΤΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (INTEGRATED MASTERS) ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Ζητήματα που αφορούν δημοσίου υπαλλήλους που είναι υποψή-  
φιοι για θέσεις προϊσταμένων διευθύνσεων ή γενικών διευθύνσεων,  
και είναι κάτοχοι τίτλων ΑΕΙ διάρκειας τουλάχιστον 10 εξαμήνων και  
αναγνωρίζονται ως ενιαίοι αδιάσπαστοι τίτλοι μεταπτυχιακού επιπέ-  
δου (integrated masters), σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ρυθμίζονται

με εγκύκλιο της υπουργού Διοικητικής Ανασυγκρότησης Μαριλίζας  
Ξενογιαννακοπούλου, σύμφωνα με τη γνωμοδότηση του Νομικού  
Συμβουλίου του Κράτους. Αναλυτικά στη σελ 3

### Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΣΜΕΥΣΕ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΥΨΟΥΣ 243 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε σήμερα ένα νέο επενδυ-  
τικό πακέτο ύψους 243 εκατ. ευρώ από τον προϋπολογισμό της  
ΕΕ για έργα στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE που στηρίζουν  
τη φύση, το περιβάλλον και την ποιότητα ζωής στη μετάβαση  
της ΕΕ προς ένα πιο βιώσιμο μέλλον, με χαμηλές εκπομπές διο-  
ξειδίου του άνθρακα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ ειδικότερα θα  
χορηγηθούν κονδύλια ύψους 196,2 εκατ. ευρώ σε έργα στον  
τομέα του περιβάλλοντος και της αποδοτικής χρήσης των πό-  
ρων, στον τομέα της φύσης και της βιοποικιλότητας, καθώς και  
στους τομείς της περιβαλλοντικής διακυβέρνησης και πληροφό-

ρησης. Στον τομέα της δράσης για το κλίμα, η ΕΕ θα επενδύσει  
46,8 εκατ. ευρώ για να στηρίξει έργα μετριασμού της κλιματικής  
αλλαγής και προσαρμογής σε αυτήν, καθώς και έργα διακυ-  
βέρνησης και πληροφόρησης. Αυτό περιλαμβάνει έμπρακτη  
στήριξη στα κράτη μέλη κατά τη σύνταξη των εθνικών σχεδίων  
τους για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030. Η χρηματοδότη-  
ση στο πλαίσιο του LIFE θα συμβάλει επίσης στην προσαρμογή  
της γεωργίας και της δασοκομίας στην κλιματική αλλαγή και θα  
βελτιώσει την ανθεκτικότητα των κοινοτήτων στα ακραία καιρι-  
κά φαινόμενα, από πλημμύρες και καύσωνες μέχρι λειψυδρία.

### ΤΕΕ/ΤΚΜ : ΕΡΓΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΠ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Την κάτληση και ενίσχυση των δυνατοτήτων απασχόλησης  
100 άνεργων νέων επιστημόνων, αποφοίτων πολυτεχνικών  
και τεχνολογικών ειδικοτήτων σε δήμους της Θεσσαλονίκης,  
προβλέπει -με στόχο τον περιορισμό του brain drain- έργο  
που αναλαμβάνει να υλοποιήσει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελ-  
λάδας/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ), στο πλαίσιο  
του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία». Η  
σχετική πρόταση του ΤΕΕ/ΤΚΜ εντάχθηκε προς χρηματοδότη-  
ση στο πρόγραμμα, με απόφαση του αρμόδιου περιφερειάρχη,  
Απόστολου Τσιτζίκωστα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το έργο,  
προϋπολογισμού 400.000 ευρώ, αφορά την επιμόρφωση,  
κατάρτιση και ενίσχυση των δυνατοτήτων απασχόλησης των  
νέων επιστημόνων. Στο στάδιο της αξιολόγησης προς ένταξη  
βρίσκεται μια ακόμα πρόταση που υπέβαλε το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε  
συνεργασία με τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Πληροφορικής

Βορείου Ελλάδος (ΣΕΠΒΕ), προϋπολογισμού της τάξης του 1,2  
εκατ. ευρώ.

Η πρόταση που ήδη εγκρίθηκε αφορά το έργο «Ανάπτυξη  
δεδομένων επιχειρηματικότητας σε άνεργους νέους επιστή-  
μονες πολυτεχνικών και τεχνολογικών ειδικοτήτων για την  
αντιμετώπιση του brain gain, στις περιοχές παρέμβασης των  
Στρατηγικών Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΣΒΑΑ) της Μητρο-  
πολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», ήτοι: α) στο σύνολο της  
έκτασης των δήμων Αμπελοκήπων – Μεμενής, Θεσσαλονί-  
κης, Καλαμαριάς, Κορδελιού – Ευόσμου, Νεάπολης – Συκεών,  
Παύλου Μελά, Β)στη δημοτική ενότητα Πυλαίας του Δήμου  
Πυλαίας – Χορτιάτη και γ)στη δημοτική κοινότητα Καλοχωρί-  
ου του Δήμου Δέλτα. Αναλυτικά στη σελ 5

# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΚΕ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ

Το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο παρουσιάζει τις σύγχρονες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης στο 16ο ετήσιο συνέδριο Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, που θα πραγματοποιηθεί στις 31 Οκτωβρίου 2018 στο Μουσείο Μπενάκη, με τίτλο: «The World of a Better Tomorrow: Sustainability & the New Disruptive Era».

«Στη νέα εποχή της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης όπου η αλματώδης εξέλιξη της ψηφιακής τεχνολογίας επηρεάζει και επαναδιαμορφώνει τις επιχειρήσεις, την οικονομία, την κοινωνία, τη ζωή και την καθημερινότητα των ανθρώπων, διακεκριμένοι ομιλητές ανοίγουν ένα παράθυρο στο μέλλον και συζητούν για τα επιχειρηματικά, κοινωνικά και ηθικά ζητήματα που αναδύονται, αναφέρεται σε ανακοίνωση.

Μέσα από τρεις θεματικές ενότητες, Ανάπτυξη Ψηφιακών Δεξιοτήτων, Ενίσχυση των Ανθρώπινων Δυνατοτήτων και Διαχείριση Ριζικών Αλλαγών, το 16ο Συνέδριο ΕΚΕ προσεγγίζει ερωτήματα που απασχολούν τη σύγχρονη υπεύθυνη επιχειρηματικότητα: Ποιες νέες δεξιότητες που τώρα δεν φανταζόμαστε θα απαιτηθούν στο άμεσο μέλλον; Τι ηθικά διλήμματα φέρνει ο ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας; Πως μεταβάλλονται τα όρια στις ανθρώπινες δυνατότητες; Πως αλλάζει η τεχνολογία τον τρόπο που κατανοούμε το επιχειρηματικό περιβάλλον; Τί απαιτείται να κάνουν οι επιχειρήσεις, ώστε να προσαρμοστούν με τις ανατρεπτικές αλλαγές που φέρνει η τεχνολογία».

### 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](mailto:press@central.tee.gr)

### Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>30 Οκτωβρίου 2018</b>	Ημερίδα: «Φυσικές Καταστροφές: Πρόληψη, Πολιτική Προστασία και Έργα Υποδομής» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
<b>31 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2018</b>	15ο Εθνικό συνέδριο Χαρτογραφίας: «Η Χαρτογραφία των Κρίσεων - Cartography of Crises» <b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>	Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας
<b>5 Νοεμβρίου 2018</b>	Συνέδριο: Athens Investment Forum 2018: Ο Ρόλος των Ελληνικών Επιχειρήσεων στη Μελλοντική Ανάπτυξη <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Vertical Solutions SA

### ΒΡΑΒΕΙΑ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΜΕ.Κ.Δ.Ε. / Ε.Μ.Π.

Το Ίδρυμα Ανάπτυξης του Μετσόβιου Κέντρου Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.) του Ε.Μ.Π. για την Προστασία και Ανάπτυξη του Ορεινού Περιβάλλοντος και των Τοπικών Ευρωπαϊκών Πολιτισμών προκηρύσσει:

- Βραβείο για την καλύτερη ερευνητική εργασία στο πεδίο: «Η Συμβολή των Επιστημών και της Τεχνολογίας στην Αντιμετώπιση των Προβλημάτων των Ορεινών Περιοχών και στην Ολοκληρωμένη τους Ανάπτυξη» (χρηματική ενίσχυση 1500 €). Προθεσμία υποβολής μέχρι 30/10/2018.
- Δύο (2) βραβεία για την καλύτερη δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό ελληνικό ή ξένο με σύστημα κριτών, σε θέματα Ολοκληρωμένης (πολιτισμικής, πολιτικής, κοινωνικής, οικονομικής, τεχνικής/τεχνολογικής) Ανάπτυξης των ορεινών ηπειρωτικών και νησιωτικών περιοχών (χρηματική ενίσχυση 1000 € το καθένα). Προθεσμία υποβολής μέχρι 30/10/2018.
- Βραβείο για τον πρώτο/την, κατά σειρά, φοιτητή/τρια του Ε.Μ.Π. με καταγωγή από το Μέτσοβο, με το μεγαλύτερο βαθμό εισαγωγής στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 (χρηματική ενίσχυση 1000 €). Προθεσμία υποβολής μέχρι 30/11/2018.
- Βραβείο για τη καλύτερη ερευνητική εργασία στο πεδίο: «Ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών συμβολής στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των Ορεινών και των Νησιωτικών Περι-

οχών» (χρηματική ενίσχυση 1000 €). Προθεσμία υποβολής μέχρι 30/10/2018.

- Βραβείο για την καλύτερη ερευνητική εργασία στο πεδίο: «Σύγχρονα εργαστήρια Ξυλογλυπτικής στο Μέτσοβο. Συνέχεια μιας μακράς παράδοσης. Μεσοβίτικη Ξυλογλυπτική και η συμβολή της στην οικιακή και εκκλησιαστική εσωτερική αρχιτεκτονική» (χρηματική ενίσχυση 1000 €). Προθεσμία υποβολής μέχρι 30/10/2018.
  - Βραβείο για τη συγγραφή δοκιμίου για τις Πολιτισμικές αξίες και παραδόσεις της ορεινής Κρήτης: Θεμελιώδης προϋπόθεση για την Ολοκληρωμένη της Ανάπτυξη. Στο πλαίσιο της συνεργασίας με την εταιρεία Κρητικών Σπουδών (χρηματική ενίσχυση 1500 €). Προθεσμία υποβολής μέχρι 30.10.2019.
  - Βραβείο για τη συγγραφή δοκιμίου για τις Πολιτισμικές αξίες της ορεινής νησιωτικής Ελλάδας: Θεμελιώδης προϋπόθεση για την Ολοκληρωμένη της Ανάπτυξη (χρηματική ενίσχυση 1500 €). **Προθεσμία υποβολής μέχρι 30.10.2019.**
- Πληροφορίες:** Αγγελική Γεροντέλη (τηλ. 210-7723944), Έλσα Μιχαλίδου (τηλ.:210-7723482), Δ. Ρόκος (τηλ.: 210-7723448), email: [mirc@central.ntua.gr](mailto:mirc@central.ntua.gr), [mirc.dev.foundation@gmail.com](mailto:mirc.dev.foundation@gmail.com), ιστοσελίδες: <http://mirc.ntua.gr/>, <http://mirc.ntua.gr/foundation.htm>, <http://enviromsurvey.ntua.gr/dpms/text-for-complete-development.html>

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ: ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΕΝΙΑΙΩΝ ΑΔΙΑΣΠΑΣΤΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (INTEGRATED MASTERS) ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Ζητήματα που αφορούν δημοσίου υπαλλήλους που είναι υποψήφιοι για θέσεις προϊσταμένων διευθύνσεων ή γενικών διευθύνσεων, και είναι κάτοχοι τίτλων ΑΕΙ διάρκειας τουλάχιστον 10 εξαμήνων και αναγνωρίζονται ως ενιαίοι αδιάσπαστοι τίτλοι μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated masters), ρυθμίζονται με εγκύκλιο της υπουργού Διοικητικής Ανασυγκρότησης Μαριλίζας Ξενογιαννακοπούλου, σύμφωνα με τη γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους. Η εγκύκλιος σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ έχει ως εξής: Θέμα: Γνωμοδότηση Νομικού Συμβουλίου του Κράτους επί των αδιάσπαστων τίτλων μεταπτυχιακών σπουδών (integrated masters)

Προς ενημέρωσή σας και για τις δικές σας περαιτέρω ενέργειες, διαβιβάζεται η αριθ. 174/2018 ατομική Γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, η οποία έχει γίνει αποδεκτή από την Υπουργό Διοικητικής Ανασυγκρότησης, και συναφώς σας γνωρίζουμε τα εξής:

Α. Οι διατάξεις των παρ. 1 και 2 του άρθρου 46 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), όπως ισχύει, ορίζουν ότι:

«1. Η επιτυχής ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών, που οργανώνεται σε Τμήματα Α.Ε.Ι. και διαρκεί κατ'ελάχιστον δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα (υποχρεωτικά εξάμηνα για τη λήψη πτυχίου ή διπλώματος σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών), οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) στην ειδικότητα του Τμήματος, «επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων,» αν στο πρόγραμμα σπουδών: α) περιλαμβάνονται μαθήματα ώστε να διασφαλίζεται: αα) η θεμελίωση στις βασικές επιστήμες και τέχνες, ββ) η ανάπτυξη των μαθημάτων κορμού της ειδικότητας σε όλο το εύρος του σχετικού γνωστικού αντικείμενου, γγ) η εμπέδωση και η εμπέδωση σε υψηλό επίπεδο των γνώσεων στο εύρος του γνωστικού αντικείμενου της ειδικότητας,

β) προβλέπεται η εκπόνηση πτυχιακής ή διπλωματικής εργασίας διάρκειας ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου κατ'ελάχιστον.

Για την υπαγωγή στην παρούσα διάταξη, η Σύγκλητος του οικείου Α.Ε.Ι., ύστερα από εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος, απευθύνει αίτημα στον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, ο οποίος, ύστερα από γνώμη του Ε.Σ.Ε.Κ.Α.Α.Δ. και της Α.Δ.Ι.Π., και εφόσον πληρούνται τα κριτήρια της παραγράφου 1, εκδίδει σχετική διαπιστωτική απόφαση, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Οι γνώμες του προηγούμενου εδαφίου δίνονται εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από την περιέλευση

του ερωτήματος από τον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, ο ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) λογίζεται ότι έχει ληφθεί από την ημερομηνία απονομής του πτυχίου ή διπλώματος και καταλαμβάνει και τους αποφοιτήσαντες πριν από την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου. Ο ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου δεν επιφέρει μισθολογικές μεταβολές».

Β. Συμφώνως με τα οριζόμενα στην παρ. 2 ανωτέρω, έχουν εκδοθεί διαπιστωτικές αποφάσεις, με τις οποίες ορίζεται ότι η επιτυχής ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών σε συγκεκριμένα Τμήματα Α.Ε.Ι. οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) στην ειδικότητα των Τμημάτων αυτών, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Γ. Ενόψει του γεγονότος ότι η διαδικασία επιλογής προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων και Διευθύνσεων, κατ'εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 84-86 του Υ.Κ., είναι σε εξέλιξη, η Υπηρεσία μας, με το αριθ. ΔΙΔΑΔ/Φ.31.65/2807/οικ.36290/09-10-2018 έγγραφό της, απύθυνε ερώτημα προς το Νομικό Συμβούλιο του Κράτους επί των διατάξεων των παρ. 1 και 2 του ν. 4485/2017, όσον αφορά στην κρίση περί του παραδεκτού της αίτησης υποψηφιότητας και της μοριοδότησης της συνάφειας του εν λόγω τίτλου με το αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης και στο πότε θεωρείται κάποιος κάτοχος του εν λόγω αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου.

Δ. Σε απάντηση των ανωτέρω ερωτημάτων, εκδόθηκε η αριθ. 174/2018 ατομική Γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, το περιεχόμενο της οποίας έχει ως εξής:

«α) Για τους δημοσίου υπαλλήλους-υποψήφιους κατάληψης θέσεων Γενικών Διευθυντών ή Διευθυντών σε οργανικές μονάδες της Δημόσιας Διοίκησης, κατά τα άρθρα 84-86 του Υ.Κ. όπως ισχύουν, οι οποίοι είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών του άρθρου 46 παρ. 1 του ν. 4485/2017, όσον αφορά την κρίση για το παραδεκτό της αίτησης υποψηφιότητας, δηλαδή τον συνυπολογισμό των υπαλλήλων από την κατοχή του υπόψη τίτλου σπουδών κατά τα άρθρα 80 και 82 του Υ.Κ., καθώς και τη μοριοδότησή τους, θεωρούνται ως κάτοχοι του εν λόγω τίτλου σπουδών, από τη δημοσίευση της προβλεπόμενης από την παρ. 2 του άρθρου 46 του ως άνω νόμου, διαπιστωτικής απόφασης του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, εφόσον η απόφαση αυτή έχει δημοσιευτεί μέχρι τη λήξη της ημερομηνίας υποβολής αιτήσεων υποψηφιότητας, σύμφωνα με τα

προβλεπόμενα στην οικεία κάθε φορά προκήρυξη. Περαιτέρω, για τη λήψη υπόψη από τα οικεία Συμβούλια Επιλογής της μείωσης του χρόνου της βαθμολογικής προαγωγής των υπαλλήλων-υποψηφίων, στο βαθμό που συνάπτεται με την κατοχή εκ μέρους τους τίτλου σπουδών επιπέδου integrated master, απαιτείται η προηγούμενη έκδοση των οικείων διοικητικών πράξεων.

β) Η συνάφεια του ως άνω τίτλου σπουδών εξετάζεται με τα κριτήρια που λαμβάνονται υπόψη και για τους λοιπούς μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών επίσης τουλάχιστον διάρκειας, στη βάση, όμως, του αδιάσπαστου του εν λόγω τίτλου, δηλαδή του συνολικού του περιεχομένου».

Παρακαλούνται οι αποδέκτες της παρούσας εγκυκλίου να την κοινοποιήσουν άμεσα, με κάθε πρόσφορο τρόπο, στα οικεία Συμβούλια Επιλογής Προϊσταμένων (Σ.Ε.Π.), στους υπαλλήλους αρμοδιότητάς τους και σε όλους τους φορείς που υπάγονται ή εποπτεύονται από αυτούς.

Οι ενδιαφερόμενοι υπάλληλοι καλούνται να προσκομίσουν τη σχετική διαπιστωτική υπουργική απόφαση στην οικεία Διεύθυνση Διοικητικού-Προσωπικού, προκειμένου να συμπεριληφθεί στο προσωπικό τους μητρώο.

Η Διεύθυνση Προσωπικού Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών παρακαλείται για την κοινοποίηση της παρούσας στους ΟΤΑ α' βαθμού.

Η παρούσα εγκύκλιος έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Ανασυγκρότησης, [www.minadmin.gov.gr](http://www.minadmin.gov.gr), στη διαδρομή «Διοικητική Ανασυγκρότηση / Ανθρώπινο Δυναμικό / Κώδικας Δημοσίων Υπαλλήλων».

Η Υπουργός Διοικητικής Ανασυγκρότησης  
Μαρία-Ελίνα Ξενογιαννακοπούλου  
Πίνακας Αποδεκτών:

Όλα τα Υπουργεία, Γενικές και Ειδικές Γραμματείες, αυτοτελείς δημόσιες υπηρεσίες, Διευθύνσεις Διοικητικού-Προσωπικού, Όλες τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Διευθύνσεις Διοικητικού-Προσωπικού, Όλες τις Περιφέρειες Διευθύνσεις Διοικητικού-Προσωπικού, Όλες τις Ανεξάρτητες Αρχές Διευθύνσεις Διοικητικού-Προσωπικού, Νομικό Συμβούλιο του Κράτους, Ειδικό Συμβούλιο Επιλογής Προϊσταμένων (ΕΙ.Σ.Ε.Π.) 1ο Τμήμα, 2ο Τμήμα, 3ο Τμήμα, Γραφεία Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων, Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών, για ενημέρωση των υπαλλήλων του Υπουργείου για ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Υπουργείου, στη διαδρομή «Διοικητική Ανασυγκρότηση / Ανθρώπινο Δυναμικό / Κώδικας Δημοσίων Υπαλλήλων»

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΟ ΦΕΚ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ

Δημοσιεύθηκε το ΦΕΚ αριθμός 4747 τεύχος Β, 23 Οκτωβρίου 2018 η απόφαση του ΠΕΝ Γ. Σταθάκη, τροποποίησης της αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/48123/6983/23.7.2018 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο «Διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής, ελέγχου και έκδοσης των διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν. 4495/2017 και καθορισμός ηλεκτρονικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν. 4495/2017». Το πλήρες κείμενο της απόφασης, όπως δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ έχει ως εξής: Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/71913/4555 (1) Τροποποίηση της αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/48123/6983/23.7.2018 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής, ελέγχου και έκδοσης των διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν. 4495/2017 και καθορισμός ηλεκτρονικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν. 4495/2017» (ΦΕΚ Β' 3136), όπως ισχύει. Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις του ν. 4495/2017 και ιδίως του Τμήματος Β' αυτού.

Τις διατάξεις του ν. 4305/2014 «Ανοικτή διάθεση και περαιτέρω χρήση εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων του δημόσιου τομέα».

Τις διατάξεις του ν. 3882/2010 «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του ν. 1647/1986 "Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις».

Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α' 98).

Τις διατάξεις του π.δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύσταση του υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μεταφορά Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού» (ΦΕΚ Α' 114).

Τις διατάξεις του π.δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 210).

Τις διατάξεις του π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.Ε.Ν.)» (ΦΕΚ Α' 160).

Τις διατάξεις του ν. 4305/2014 «Ανοικτή διάθεση και περαιτέρω χρήση εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων του δημόσιου τομέα».

Την αριθμ. Φ.40.4/1/989/2012 υπουργική απόφαση «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης» (ΦΕΚ Β' 1301).

Την αριθμ. Φ.40.4/3/1031/2012 υπουργική απόφαση «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο» (ΦΕΚ Β' 1317), όπως ισχύει.

Την αριθμ. Φ.60/86/1435/2012 υπουργική απόφαση «Καθορισμός διαδικασιών υποβολής αιτήσεων έκδοσης, ανάκλησης, ανανέωσης ψηφιακών πιστοποιητικών καθώς και ανάκτησης του ψηφιακού πιστοποιητικού κρυπτογράφησης μέσω των ΚΕΠ (Κέντρων Εξυπηρέτησης Πολιτών) ως Εντεταλμένων Γραφείων» (ΦΕΚ Β' 1876).

Την αριθμ. Φ.40.4/163/2013 υπουργική απόφαση «Ρυθμίσεις για α) τη διαδικασία και τον τρόπο ηλεκτρονικής επιβεβαίωσης της λήψης και της ασφαλούς χρονοσήμανσης, β) τις προδιαγραφές και τα πρότυπα του συστήματος για τη γνωστοποίηση, εγγράφων σε φυσικά πρόσωπα ή ΝΠΙΔ με χρήση ΤΠΕ και γ) την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα και των φυσικών προσώπων ή ΝΠΙΔ» (ΦΕΚ Β' 401).

Το από 28.12.2016 Κείμενο Στρατηγικής της Γ.Γ. Ψηφιακής Πολιτικής του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης «Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική 2016 - 2021».

Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/48123/6983/23.7.2018 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής, ελέγχου και έκδοσης των διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν. 4495/2017 και καθορισμός ηλεκτρονικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν. 4495/2017» (ΦΕΚ Β' 3136).

Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφα-

σίζει:

Άρθρο 1

Το άρθρο 22 της αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/48123/6983/23.7.2018 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Διαδικασίες ηλεκτρονικής υποβολής, ελέγχου και έκδοσης των διοικητικών πράξεων του άρθρου 29 του ν. 4495/2017 και καθορισμός ηλεκτρονικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν. 4495/2017» (ΦΕΚ Β' 3136), όπως ισχύει, αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Οι αιτήσεις που προβλέπονται στα άρθρα 2 και 5 και αφορούν άδειες κατηγορίας 1 και 2, καθώς και οι αιτήσεις που προβλέπονται στα άρθρα 7, 8 και 10, υποβάλλονται είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή έως και την 30η Νοεμβρίου 2018 κατ' επιλογή του αιτούντος και διεκπεραιώνονται σύμφωνα με τον τρόπο υποβολής τους. Από 1η Δεκεμβρίου 2018, οι αιτήσεις του προηγούμενου εδαφίου θα υποβάλλονται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Οι αιτήσεις που προβλέπονται στα άρθρα 2 και 5 και αφορούν άδειες κατηγορίας 3, καθώς και οι αιτήσεις που προβλέπονται στα άρθρα 3, 4, 6 και 9, υποβάλλονται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Αιτήσεις που εκκρεμούν έως και την 12η Οκτωβρίου 2018 και αφορούν έκδοση διοικητικών πράξεων του ν. 4030/2011 και του άρθρου 29 του ν. 4495/2017, ελέγχονται και διεκπεραιώνονται με την έντυπη διαδικασία.

Οι εγκρίσεις δόμησης που έχουν εκδοθεί έως και την 12η Οκτωβρίου 2018 υπέχουν θέση προέγκρισης.

Αιτήσεις προς έκδοση οικοδομικής άδειας για τις οποίες η έγκριση δόμησης έχει εκδοθεί έως και την 12η Οκτωβρίου 2018 υποβάλλονται είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή έως την 30η Νοεμβρίου 2018, κατ' επιλογή του αιτούντος και διεκπεραιώνονται σύμφωνα με τον τρόπο υποβολής τους. Από 1η Δεκεμβρίου 2018, οι αιτήσεις του προηγούμενου εδαφίου θα υποβάλλονται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.»

Άρθρο 2 Έναρξη ισχύος

Η απόφαση αυτή ισχύει αναδρομικά από 15 Οκτωβρίου 2018. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Αθήνα, 19 Οκτωβρίου 2018 Ο Υπουργός ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

## ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Τη δημιουργία ποδηλατοδρόμων στην 1η, 3η και 6η δημοτική κοινότητα, αποφάσισε κατά πλειοψηφία το δημοτικό συμβούλιο της Αθήνας στη χθεσινή του συνεδρίαση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η συντριπτική πλειοψηφία τους

αφορά δρόμους που θα έχουν και χρήση οχημάτων. Στους δρόμους που έχουν επιλεγεί, και μεταξύ των οποίων είναι τμήματα των οδών, Ζωοδόχου Πηγής, Στουρνάρα, Μικαήλ Βόδα, Αλκμήνης, Σόλωνος κ.ά., θα υπάρξουν παρεμβάσεις,

όπως επέκταση των πεζοδρομίων στις γωνίες, εκτενής σήμανση κλπ.. Όπως τονίστηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης, η Αθήνα είναι η μοναδική πρωτεύουσα της ΕΕ που δεν έχει δίκτυο ποδηλατοδρόμων.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΟ Ε.Π. «ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ» ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΝΕΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονίας» εντάχθηκε προς χρηματοδότηση, με απόφαση του Περιφερειάρχη, πρόταση που υπέβαλε το ΤΕΕ/ΤΚΜ για την επιμόρφωση, κατάρτιση και ενίσχυση των δυνατοτήτων απασχόλησης νέων επιστημόνων πολυτεχνικών και τεχνολογικών ειδικοτήτων προϋπολογισμού 400.000 ευρώ. Στο στάδιο της αξιολόγησης προς ένταξη βρίσκεται μία ακόμα πρόταση που υπέβαλε το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με τον ΣΕΠΒΕ προϋπολογισμού της τάξεως του 1.200.000 ευρώ. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση η πρόταση που ήδη εγκρίθηκε αφορά στο έργο «Ανάπτυξη δεξιοτήτων επιχειρηματικότητας σε άνεργους νέους επιστήμονες πολυτεχνικών και τεχνολογικών ειδικοτήτων για την αντιμετώπιση του brain gain, στις περιοχές παρέμβασης των Στρατηγικών Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΣΒΑΑ) της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης». Το έργο εντάχθηκε στον Άξονα Προτεραιότητας ΑΞ08 «Πρώθηση της βιώσιμης απασχόλησης υψηλής ποιότητας και υποστήριξη της κινητικότητας των εργαζομένων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος και συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ.

Ως περιοχή εφαρμογής ορίζεται η περιοχή της Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης Θεσσαλονίκης (όπως εγκρίθηκε με την υπ.αρ. 3386/26-6-2018 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας) που περιλαμβάνει: α) το σύνολο της έκτασης των Δήμων Αμπελοκόπων – Μεμενής, Θεσσαλονίκης, Καλαμαριάς, Κορδελιού – Ευόσμου, Νεάπολης – Συκεών, Παύλου Μελά, β) τη Δ.Ε. Πυλαίας του Δήμου Πυλαίας

– Χορτιάτη και γ) τη ΔΚ Καλοχωρίου του Δήμου Δέλτα. Το πρόγραμμα αφορά στην ενίσχυση 100 νέων επιστημόνων πολυτεχνικών και τεχνολογικών ειδικοτήτων, μέσω της υλοποίησης των δράσεων κατάρτισης, συμβουλευτικής και πιστοποίησης. Στο πλαίσιο των δράσεων αυτών θα πραγματοποιηθούν τρεις κύκλοι κατάρτισης των 25 ατόμων στο αντικείμενο «επιχειρηματικότητα και ψηφιακά συστήματα διαχείρισης έργων και πληροφοριών» και ένας κύκλος κατάρτισης 25 ατόμων στο αντικείμενο «κυκλική οικονομία και περιβαλλοντική διαχείριση». Απευθύνεται στο σύνολο των νέων επιστημόνων πολυτεχνικών και τεχνολογικών ειδικοτήτων της περιοχής παρέμβασης, με στόχο την αντιμετώπιση του brain drain. Οι δε υπηρεσίες που θα παρασχεθούν αποτελούν μια ολοκληρωμένη παρέμβαση και παράγουν αποτελέσματα προς το γενικό δημόσιο όφελος, καθώς προάγουν την κοινωνική συνοχή και διευκολύνουν την κοινωνική ένταξη των νέων επιστημόνων.

Θα υπάρξουν εκτεταμένες δράσεις δημοσιοποίησης για τους ενδιαφερόμενους.

Η δεύτερη –υπό αξιολόγηση– πρόταση που υποβλήθηκε από το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με τον ΣΕΠΒΕ έχει τίτλο «αναβάθμιση των προσόντων και κτήση νέων δεξιοτήτων νέων επιστημόνων πολυτεχνικών και τεχνολογικών σχολών στους τομείς των ΤΠΕ της Ποιότητας και της Καινοτομίας, από τις περιοχές παρέμβασης των Στρατηγικών Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΣΒΑΑ) της Μητροπολιτικής

Ενότητας Θεσσαλονίκης».

Η υλοποίησή της προβλέπεται να ωφελήσει 260 μακροχρόνια άνεργους, επιστήμονες αποφοίτους πολυτεχνικών και τεχνολογικών σχολών, με στόχο την ένταξη τους στην αγορά εργασίας. Οι ωφελούμενοι θα είναι κάτοικοι της περιοχής παρέμβασης και θα εκπαιδευθούν σε αντικείμενα σε βιώσιμους τομείς, όπως αυτοί των κατασκευών, της μεταποίησης, των ΤΠΕ και των εξειδικευμένων υπηρεσιών.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Πάρις Μπιλλίας, δήλωσε σχετικά: «Είναι η πρώτη φορά που το ΤΕΕ/ΤΚΜ υλοποιεί ένα αντίστοιχο πρόγραμμα επιμόρφωσης και κατάρτισης με συγχρηματοδότηση στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ. Το αποτέλεσμα, αποτελεί μία ακόμα απόδειξη της μεθοδικής προσπάθειας που καταβάλλεται για τη συμβολή του Τμήματος στην ανάπτυξη του φαινομένου του brain drain. Θέλω να εκφράσω τις ευχαριστίες μου, γι' αυτό, τόσο στα στελέχη του ΤΕΕ/ΤΚΜ που επεξεργάστηκαν τις υποβληθείσες προτάσεις, όσο και τον Περιφερειάρχη κ. Απόστολο Τσιττικώστα. Κάθε επιστήμονας που δεν έχει την ευκαιρία να αξιοποιήσει στον τόπο του τα εφόδιά του και αναγκάζεται να μεταναστεύσει, αποτελεί ένα πολύτιμο αναπτυξιακό "κεφάλαιο" που χάνεται για την Ελλάδα. Γι' αυτό, η προσήλωσή μας στη στήριξη των μηχανικών, προκειμένου να έχουν ως ρεαλιστική επιλογή την παραμονή και επαγγελματική δραστηριοποίηση στο αντικείμενό τους, αποτελεί και μια ουσιαστική συμβολή στην ανάπτυξη.»

## ΔΥΟ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΩΣΤΑ ΚΟΤΣΑΝΑ ΕΓΚΑΙΝΙΑΣΤΗΚΑΝ ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΣΤΗ ΣΙΓΚΑΠΟΥΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ

Δύο σημαντικές εκθέσεις του Μουσείου Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κώστα Κοτσανά εγκαινιάστηκαν πρόσφατα στη Σιγκαπούρη και στη Βιβλιοθήκη της Αλεξάνδρειας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συγκεκριμένα, στο Μουσείο Επιστημών της Σιγκαπούρης, ένα από τα πιο σύγχρονα επιστημονικά και τεχνολογικά κέντρα στον κόσμο, η περιοδεύουσα έκθεση του Μουσείου Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας Κώστα Κοτσανά ([www.kotsanas.com](http://www.kotsanas.com)) έχει τίτλο «Οι εφευρέσεις των αρχαίων Ελλήνων - οι απαρχές της σύγχρονης τεχνολογίας μας». Η έκθεση, η οποία θα διαρκέσει έως τις 17 Μαρτίου 2019, καταλαμβάνει 2.000 τ.μ. και περιλαμβάνει 60 λειτουργικά εκθέματα - εφευρέσεις που αποτελούν παγκόσμιες καινοτομικές πρωτίες των αρχαίων Ελλήνων, μία ξεχωριστή διαδραστική ζώνη 24 επιπλέον εκθεμάτων, 24 βίντεο-οθόνες οπτικοακουστικού υλικού των εκθεμάτων και 500 τ.μ. σκηνογραφίας. Είναι χωρισμένη σε ενότητες

όπως ρομποτική, υπολογιστική (computing), ατμοκίνηση, αεριοπροώθηση, αυτοκίνηση, αυτόματη πλοήγηση, αυτοματισμοί, προγραμματισμός, τηλεπικοινωνίες, κρυπτογράφηση, γεωδαισία, χαρτογράφηση, αστρονομία, μετρικά όργανα, αυτόματα, αξιοποίηση υδραυλικής και αιολικής ενέργειας, εφαρμογές μαντοκίνησης, οδοντοκίνησης και αλυσοκίνησης κ.ά.

Σύμφωνα με το Μουσείο Κ. Κοτσανά, η έκθεση αποδεικνύει με απόλυτη εγκυρότητα και αξιοπιστία το γεγονός ότι πολλές επιστήμες και τεχνικές, που μοιάζουν σημερινές ή τουλάχιστον της νεωτερικής εποχής, γεννήθηκαν στην αρχαία Ελλάδα. Εκεί υπήρξε μία αλματώδης ανάπτυξη της τεχνολογίας και μία κορύφωση κατά τον 3ο και 2ο αιώνα π.Χ., μία σταδιακή υποβάθμιση και απώλεια αυτής της τεχνολογίας την εποχή των Ρωμαίων και μία σταδιακή επανάκτηση αυτής της τεχνολογίας μετά από 1.500 χρόνια. Επιπλέον, στον

προθάλαμο της έκθεσης, σε δύο οθόνες, προβάλλονται ένα βίντεο σχετικά με την Ελλάδα και τον πολιτισμό της, καθώς και ένα δεύτερο με θέμα την Αρχαία Ολυμπία. Όπως μάλιστα αναφέρει το Μουσείο Κ. Κοτσανά, το Μουσείο Επιστημών της Σιγκαπούρης έχει οργανώσει μία τεράστια προβολή της έκθεσης, διαφημίζοντας ακόμη και τη χορηγία τουριστικών αεροπορικών εισιτηρίων για την Ελλάδα σε τυχερούς επισκέπτες της έκθεσης.

Τέλος, στην περίφημη Βιβλιοθήκη της Αλεξάνδρειας παρουσιάζεται η έκθεση «Αρχαία Ελλάδα - Αλεξάνδρεια - ο φάρος των Τεχνολογιών». Σύμφωνα με το Μουσείο Κοτσανά, οι εκθέσεις του πραγματοποιούνται πάντα χωρίς καμία επικορήγηση από οποιονδήποτε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα και το κόστος τους καλύπτεται από τους εκάστοτε ξένους φορείς που τις φιλοξενούν (πανεπιστήμια, διεθνείς οργανισμοί, αρχαιολογικά και επιστημονικά μουσεία).

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΈΡΓΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ ΕΝΕΚΡΙΝΕ Η ΔΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΔΙΤ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΑ ΈΡΓΑ ΣΤΟ ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΑΛΑΚΡΟΥ ΣΤΗ ΔΡΑΜΑ

Έργα σε σχολικές μονάδες της Ρόδου ενέκρινε η Διυπουργική Επιτροπή ΣΔΙΤ. Υπό την προεδρία του αντιπροέδρου της κυβέρνησης και υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννη Δραγασάκη συνεδρίασε χθες η Διυπουργική Επιτροπή Συμπράξεων Δημοσίου - Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ) με τη συμμετοχή των υπουργών Εσωτερικών Αλέξη Χαρίτση, Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργου Σταθάκη, Υποδομών και Μεταφορών

Χρήστου Σπίρτζη, του αναπληρωτή υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σωκράτη Φάμελλου, καθώς και παρουσία του ειδικού γραμματέα Συμπράξεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, Νίκου Μαντζούφα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ κατά τη συνεδρίαση εγκρίθηκε η αίτηση υπαγωγής στο νόμο 3389/2005 περί ΣΔΙΤ του έργου «Σχεδιασμός, Κατασκευή, Χρηματοδότηση, Συντήρηση και

Λειτουργία Σχολικών Μονάδων του Δήμου Ρόδου μέσω ΣΔΙΤ». Στο μεταξύ σήμερα, όπως αναφέρει σε ανάρτησή του στο Twitter ο υφυπουργός Οικονομίας Στάθης Γιαννακίδης, εντάχθηκαν στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων τα έργα επισκευής και βελτίωσης στις εγκαταστάσεις και υποδομές του χιονοδρομικού κέντρου Φαλακρού στη Δράμα, προϋπολογισμού 800.000 ευρώ.

## ΑΥΞΗΣΗ 0,5% ΣΗΜΕΙΩΣΕ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ, ΤΟ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟ ΕΦΕΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΣΤΑΤ

Αύξηση 0,5% σημείωσε ο γενικός δείκτης τιμών κατηγοριών έργων κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών το γ' τρίμηνο εφέτος σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Γ' τριμήνου 2017, έναντι μείωσης 0,2% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση των αντίστοιχων τριμήνων το 2017 με το 2016, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο ίδιος δείκτης, το γ' τρίμηνο 2018 σε σύγκριση με τον δείκτη του β' τριμήνου 2018 δεν μεταβλήθηκε, έναντι αύξησης 0,3% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεκάτων το 2017.

Παράλληλα, ο γενικός δείκτης τιμών κόστους κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών παρουσίασε αύξηση 0,6% το γ' τρίμηνο 2018 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του γ' τριμήνου

2017, έναντι αύξησης 0,2% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεκάτων το 2017 με το 2016. Η επίσημη αυτή αύξηση οφείλεται στην αύξηση του δείκτη τιμών υλικών κατά 1,2%, καθώς και στην μείωση του δείκτη τιμών αμοιβής εργασίας κατά 0,4%.

Ο ίδιος δείκτης, το γ' τρίμηνο 2018 σε σύγκριση με τον δείκτη του β' τριμήνου 2018, παρουσίασε μείωση 0,1%, έναντι αύξησης 0,2% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεκάτων το 2017. Η τριμηνιαία αυτή μείωση οφείλεται στην αύξηση του δείκτη τιμών υλικών κατά 0,1%, καθώς και στη μείωση του δείκτη τιμών αμοιβής εργασίας κατά 0,4%.

Σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, ο δείκτης τιμών κατηγοριών έρ-

γων κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών (δείκτης εκρών) εκφράζει τη μεταβολή των τιμών που καταβάλλονται στους κατασκευαστές-εργολήπτες των διαφόρων επιμέρους τμημάτων κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών κατά την ανάθεση κατασκευής των έργων. Ενώ, ο δείκτης συνολικού κόστους κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών (δείκτης εισροών), εκφράζει την εξέλιξη του κόστους στο οποίο υποβάλλεται ο κατασκευαστής μιας τυποποιημένης κατασκευής (πολυκατοικίας) και υπολογίζεται βάσει των τιμών των υλικών και της αμοιβής εργασίας που καταβάλλει.

## ΑΥΞΗΣΗ 0,6% ΣΗΜΕΙΩΣΑΝ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΕΦΕΤΟΣ

Αύξηση 0,6% σημείωσαν οι τιμές των οικοδομικών υλικών τον Σεπτέμβριο εφέτος, κυρίως λόγω των ανατιμήσεων στο πετρέλαιο κίνησης που «συμπαρέσυραν» πληθώρα υλικών.

Ειδικότερα, ανοδικά κινήθηκαν οι τιμές σε: Πετρέλαιο κίνησης (15,2%), Σωλήνες σιδηρένιους (6,8%), Σίδερο οπλισμού (3,1%), Πλαστικό, ακρυλικό, νερού (1,9%), Κεραμίδια (1,4%), Θερμαντικά σώματα (1,3%), Υαλοπίνακες (1,3%), Παρκέτα (1,1%), Διακόπτες (0,8%), Πλακίδια γενικά-δαπέδου, τοίχου

(0,8%), Τιμηντόπλακες (0,8%), Μπανιέρες (0,7%), Ξυλεία οικοδομών (0,7%), Υαλοπίνακες ενεργειακού (0,6%), Τούβλα (0,6%) και Σωλήνες χαλκού (0,6%). Στον αντίποδα, οι τιμές μειώθηκαν σε Ηλεκτρική ενέργεια (2,1%), Άμμο λατομείου (1,7%), Μαρμαρόσκονη (1,7%), Τσιμέντο (0,9%), Ενισχυτικά κονιαμάτων και έτοιμοι σκυροδέματος (0,8%) και Ασβέστη (0,7%).

Όπως ανακοίνωσε η ΕΛΣΤΑΤ, ο γενικός δείκτης τιμών υλικών

κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών παρουσίασε αύξηση 0,6% τον Σεπτέμβριο 2018 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Σεπτεμβρίου 2017, έναντι αύξησης 0,9% που σημειώθηκε κατά την σύγκριση των αντίστοιχων δεκάτων το 2017 με το 2016.

Ο γενικός δείκτης τον Σεπτέμβριο 2018 σε σύγκριση με τον δείκτη του Αυγούστου 2018 παρουσίασε μείωση 0,1%, έναντι αύξησης 0,6% που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση των αντίστοιχων μηνών το 2017.

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΕΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΗΓΕΣ ΤΑΙΠΕΔ

Έως το τέλος του έτους αναμένεται να κατατεθεί στη Βουλή ο φάκελος με την επέκταση της σύμβασης παραχώρησης του Διεθνούς Αεροδρομίου Αθηνών (ΔΑΑ), ο οποίος—σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ—έχει υποβληθεί από τις 4 Οκτωβρίου στο Ελεγκτικό Συνέδριο για τον προβλεπόμενο στον νόμο προσυμβατικό έλεγχο, ενώ τις επόμενες ημέρες θα υποβληθεί επίσημα προς έγκριση στη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Comp), προκειμένου, το τμήμα να καταγραφεί στην τρέχουσα χρήση.

Αυτό αναφέρουν πηγές του ΤΑΙΠΕΔ, εξηγώντας παράλληλα το πώς το τελικό τμήμα ανήλθε σε 1,115 δισ. ευρώ (1,382 δισ. ευρώ με ΦΠΑ) από το αρχικό τμήμα των 483,87 εκατ. ευρώ (600 εκατ. ευρώ με ΦΠΑ). Σύμφωνα με τους ίδιους παράγοντες, η πολυπλοκότητα της συναλλαγής (παράταση

υφιστάμενης σύμβασης 1995), τα ποικίλα εγκριτικά στάδια που προηγήθηκαν κ.λπ., μετέφεραν την ολοκλήρωση του ελέγχου του σχετικού φακέλου σχεδόν δύο χρόνια μετά (από τον Μάρτιο 2016 στο 2018).

Οι επικρατούσες στην οικονομία και γενικά στη χώρα, με το ξεκίνημα του 2018, νέες ευεργετικές συνθήκες, επέτρεψαν στο ΤΑΙΠΕΔ, αναφέρουν οι ίδιες πηγές, να εκκινήσει διαβούλευση με τη DG Comp, με βάση αναφοράς για τα οικονομικά δεδομένα το 2017 και όχι το 2015 που ήταν βάση αναφοράς στην αρχική σύμβαση. Μετά από πολυμήνες διαπραγματεύσεις στη βάση των σημαντικά βελτιωμένων προοπτικών της επιβατικής κίνησης του ΔΑΑ, του προσδοκώμενου εσόδου τόσο από παρεχόμενες πτητικές υπηρεσίες όσο από υπηρεσίες duty free, εστίασης και άλλες εμπορικές δραστηριότητες, της δυνατότητας

άντλησης δανεισμού για μακρό χρονικό διάστημα με ικανοποιητικό κόστος χρήματος και της σημαντικής βελτίωσης του κινδύνου της αγοράς/cost of equity, το ΤΑΙΠΕΔ πέτυχε την αύξηση του τιμήματος κατά 782 εκατ. ευρώ.

Τον Ιούνιο εφέτος η DGComp έκρινε ότι στη βάση των προσκομισθέντων από το ΤΑΙΠΕΔ και το Δημόσιο στοιχείων, η επέκταση της σύμβασης παραχώρησης δεν ενέχει παράνομη κρατική ενίσχυση. Παράλληλα, ο ΔΑΑ ενημέρωσε το ΤΑΙΠΕΔ ότι εξετάζει το ενδεχόμενο υποβολής διαφοροποιημένης οικονομικής προσφοράς, που τελικώς ανήλθε στο ποσό του 1,115 δισ. ευρώ και την οποία το ΤΑΙΠΕΔ αποδέχθηκε στις 14 Σεπτεμβρίου.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΙ ΝΕΕΣ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ «ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ» ΤΟΥ ΣΕΒ

Τις νέες απλοποιημένες διαδικασίες εγκατάστασης και λειτουργίας, την πορεία υλοποίησης της αντικατάστασης της άδειας λειτουργίας από τη γνωστοποίηση, τις προβλέψεις για τη μετεγκατάσταση επιχειρήσεων λόγω αλλαγών χρήσεων γης, παρουσίασε ο Γενικός Γραμματέας Βιομηχανίας, Απόστολος Μακρυκώστας στο γενικό συμβούλιο του ΣΕΒ που συνεδρίασε προχθές, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως τονίζει ο Σύνδεσμος, μετά από επτά και πλέον έτη μεταρρυθμίσεων με επίκεντρο το επιχειρηματικό περιβάλλον και την αδειοδότηση, η κατάσταση έχει βελτιωθεί, ωστόσο, απαιτούνται ακόμη πολλές ενέργειες για τη βελτίωση της «αδειοδοτικής εμπειρίας» για ένα μεγάλο αριθμό επιχειρήσεων, και επομένως είναι αναγκαία η συνέχιση των προσπαθειών.

«Πρόδος στο ζήτημα των αδειοδοτήσεων υπάρχει και οφείλεται στις πολλαπλές νομοθετικές παρεμβάσεις των προηγούμενων χρόνων. Ωστόσο, η νομοθεσία χρήζει κωδικοποίησης αλλά

και συμπλήρωσης σε πεδία επενδυτικών δραστηριοτήτων που έχουν μείνει εκτός των απλοποιημένων διαδικασιών. Δεν έχουμε φτάσει ακόμη στο σημείο που ζητούν οι επιχειρήσεις: να γνωρίζουν έσχαρής που μπορούν να χωροθετήσουν την επένδυσή τους και μέσα από ένα one stop shop για κάθε είδους αδειοδότηση, με την ελάχιστη δυνατή ανθρώπινη επαφή, με απλές ψηφιοποιημένες διαδικασίες να μπορούν ξεκινήσουν τη λειτουργία τους. Με προβλεψιμότητα, νομική βεβαιότητα και ταχύτητα», δήλωσε ο Πρόεδρος του ΣΕΒ, Θεόδωρος Φέσσας. Σημείωσε ακόμη ότι ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που εξακολουθούν να εντοίζονται οι μεταποιητικές-βιομηχανικές επενδύσεις είναι οι ασυνέχειες μεταξύ των συναρμόδιων κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών στις κάθε λογής αδειοδοτικές διαδικασίες που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία τους.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης ο κ. Μακρυκώστας και τα αρ-

μόδια υπηρεσιακά στελέχη κ.κ.Αν. Μηπακούδη, Διον. Τσαγκρή, Ειρ. Πιπταρά, Ε. Φέρτη και Ν. Παπανικολάου αναφέρθηκαν στο καινούριο ηλεκτρονικό σύστημα [www.notifybusiness.gov.gr](http://www.notifybusiness.gov.gr) που επιτρέπει την αδειοδότηση εγκατάστασης εξ αποστάσεως, ενώ απάντησαν στα ερωτήματα των επιχειρήσεων για την αναγκαία αναθεώρηση της κατηγοριοποίησης βάσει όχλησης και το νέο πλαίσιο ελέγχων.

Οι προτάσεις του ΣΕΒ με στόχο τη μείωση κατά 30% του συνολικού χρόνου αδειοδότησης μέχρι το 2020 περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων δημιουργία one stop shop, κατάργηση της κατηγοριοποίησης βάσει όχλησης (ως κριτήριο εγκατάστασης) και αντικατάσταση από προβλέψεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, κατάργηση της απαγόρευσης εγκατάστασης νέων επιχειρήσεων μέσης όχλησης στην Αττική, αδειοδότηση της βιομηχανικής χρήσης αιγιαλού και παραλίας κ.α.

## ΤΟ 48% ΤΩΝ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΞΑΦΑΝΙΣΤΕΙ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Το 48% των υγροτόπων στη λεκάνη της Μεσογείου έχουν εξαφανιστεί, σύμφωνα με επιστημονική μελέτη που έδωσε στη δημοσιότητα το Μεσογειακό Παρατηρητήριο Υγροτόπων (Mediterranean Wetlands Observatory), αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Μάλιστα, όπως έγινε γνωστό, η μέση παγκόσμια απώλεια από το έτος 1970 μέχρι και σήμερα είναι περίπου 35%. Όπως επισημαίνει χαρακτηριστικά το Παρατηρητήριο: «Το πλέον παραγωγικό οικοσύστημα στον πλανήτη είναι και το πλέον απειλούμενο», ενώ τονίζει η επείγουσα ανάγκη για δράση και λύσεις.

Ζωικοί για την επιβίωση της ανθρωπότητας, οι υγρότοποι είναι από τα πιο παραγωγικά οικοσυστήματα του πλανήτη. Παρέχουν σχεδόν το σύνολο του γλυκού νερού που καταναλώνεται στον κόσμο, ενώ περισσότερο από ένα δισεκατομμύριο άνθρωποι εξαρτώνται από τους υγροβίτοπους για την επιβίωσή τους, καθώς επίσης και αμέτρητα φυτικά και ζωικά είδη. Οι υγρότοποι εξακολουθούν να καταστρέφονται με γοργούς ρυθμούς ή να υποβαθμίζονται, εξαιτίας της βιομηχανίας, του τουρισμού, της αστικοποίησης και της γεωργίας.

Βασικά αίτια για την υποβάθμισή τους είναι ο υπερπληθυσμός στην περιοχή της λεκάνης της Μεσογείου, καθώς οι κάτοικοι και οι επισκέπτες αυξήθηκαν συνολικά κατά ένα τρίτο από το 1990 και κατά 42% στις παράκτιες περιοχές.

Το 1/3 των Μεσογειακών χωρών υφίσταται πολύ έντονες πιέσεις, ενώ ιδιαίτερα σοβαρή χαρακτηρίζεται η κατάσταση στις χώρες της Μέσης Ανατολής, αλλά σε αυτές της Βορειοανατολικής Αφρικής.

Το 36% των υγροτόπων της Μεσογείου απειλούνται άμεσα με εξαφάνιση.

Το 95% των υγροτόπων που φιλοξενούν περισσότερα από 50.000 υδρόβια πτηνά είναι παράκτιοι και απειλούνται με βύθιση εξαιτίας της ανόδου της στάθμης της θάλασσας.

Ο πληθυσμός των θηλαστικών, των αμφιβίων, των ερπετών και των ψαριών έχει μειωθεί περίπου κατά 35% από το 1990.

Εκτιμάται ότι η Ιβηρική Χερσόνησος, το Μαγκρέμπ, τα Βαλκάνια και η Εγγύς Ανατολή είναι οι περιοχές που πιθανόν να χάσουν τον μεγαλύτερο αριθμό υγροτόπων, ως αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής.

Σύμφωνα πάντα με την μελέτη, οι περισσότεροι ποταμοί παρούσαν πολύ σημαντική μείωση της ροής (-25 έως -75%), ενώ η γεωργία αποτελεί τον κύριο παράγοντα αύξησης της μείωσης του νερού στη λεκάνη της Μεσογείου με 2/3 του συνόλου.

Επιπλέον, κατά τόπους η ικανότητα ελέγχου των πλημμυρών των υγροτόπων μειώθηκε σε ποσοστό της τάξης του 20%.

Σημειώνεται, ότι το ανθρώπινο οικολογικό αποτύπωμα στη

λεκάνη της Μεσογείου είναι σήμερα σχεδόν διπλάσιο από τον παγκόσμιο μέσο όρο, ενώ το 23% των υπόλοιπων υγροτόπων είναι τεχνητοί (π.χ. λιμνοδεξαμενές, αλμυρά εδάφη, ορυζώνες), σε σύγκριση με 12% παγκοσμίως.

Σύμφωνα πάντα με το Παρατηρητήριο, οι καλά οργανωμένοι ή αποκατασταθέντες παράκτιοι υγρότοποι λειτουργούν ως «ρυθμιστές του κλίματος», παρέχοντας προστασία για τους ανθρώπους και τα αγαθά με πολύ χαμηλό οικονομικό κόστος, ενώ παρέχουν καταφύγιο για απειλούμενα είδη.

Πρόσφατες μελέτες δείχνουν ότι η βιώσιμη γεωργία μπορεί και πρέπει να συμβιβαστεί την επιστημονική ασφάλεια με τη συντήρηση υγροτόπων.

Όπως έγινε γνωστό, όλο και περισσότεροι άνθρωποι επισκέπτονται και απολαμβάνουν τους Μεσογειακούς υγρότοπους για εκπαιδευτικούς σκοπούς, τουρισμό και αναψυχή ή απλώς για ευεξία.

Σημειώνεται τέλος, ότι περίπου 1.000 εκπρόσωποι από 170 χώρες συγκεντρώνονται στο Ντουμπάι από τις 21 έως τις 29 Οκτωβρίου για να παρακολουθήσουν το 13ο συνέδριο των συμβαλλομένων μερών της σύμβασης Ramsar για τους υγρότοπους και να αποφασίσουν τους καλύτερους τρόπους προστασίας τους.

## ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΕΠΤΑ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΤΥΠ ΑΕ

Στην διενέργεια επτά διαγωνισμών έργων συνολικής αξίας άνω των 7,3 εκατομμυρίων ευρώ, προχωρά η εταιρεία Κτηριακές Υποδομές (ΚΤΥΠ ΑΕ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι προκηρξεις των έργων θα δημοσιευτούν εντός της ερχόμενης εβδομάδας. Αφορούν σε έργα σχολικής στέγης, δικαιοσύνης και υγείας στην Κεφαλονιά, στην Ζάκυνθο και στα Ιωάννινα με τα οποία θα επιλυθούν χρόνια προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι τοπικές

κοινωνίες. Ιδιαίτερα, στην Κεφαλονιά με τα έργα που προκηρξσσονται θα μπει τέλος στα προβλήματα σχολικής στέγης που άφησε πίσω του ο σεισμός του 2014. Συγκεκριμένα, πρόκειται να δημοπρατηθούν τα εξής έργα: 1. 2ο Δημοτικό Σχολείο Ληξουρίου, προϋπολογισμού 1.200.000 ευρώ. 2. 2ο και 3ο Γυμνάσιο Αργοστολίου, προϋπολογισμού 1.750.000 ευρώ. 3. 4ο Δημοτικό Σχολείο Αργοστολίου, προϋπολογισμού 1.185.000

ευρώ. 4. Γυμνάσιο και Λύκειο Ληξουρίου, προϋπολογισμού 2.262.000 ευρώ. 5. Νηπιαγωγείο Λακήθρας Κεφαλονιάς, προϋπολογισμού 112.406,51 ευρώ. 6. Δικαστικό Μέγαρο Ζακύνθου (ανακαίνιση και επισκευή), προϋπολογισμού 500.000 ευρώ. 7. Νοσοκομείο Ιωαννίνων "Χατζηκώστα", (ενεργειακή αναβάθμιση υποσταθμίου), προϋπολογισμού 332.816 ευρώ.



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΟΛΑ ΣΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

Σε μία κίνηση που πιθανότατα θα αλλάξει «τους όρους του παιχνιδιού» σε πολλά περιβαλλοντικά έργα προχωρά το Υπουργείο Υποδομών. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Θωδωρή Καραουλάνη στο greenagenda με απόφαση του Υπουργού Χρήστου Σπίρτζη διαπιστώνεται η ανάγκη αλλαγής του συνόλου των προδιαγραφών των μελετών για τα έργα ύδρευσης, αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων και εγκρίνεται η πρόσληψη ειδικού συμβούλου που θα ετοιμάσει το σύνολο των προδιαγραφών αυτών. Με την υπογραφή του Υπουργού, το αρμόδιο Υπουργείο αναγνωρίζει ότι το θεσμικό πλαίσιο των προδιαγραφών για τις μελέτες έργων υδάτων και λυμάτων είναι πλέον παρωχημένο και ταυτόχρονα παραδέχεται ρητά ότι οι υπηρεσίες του Υπουργείου δεν μπορούν να φτιάξουν αυτές τις προδιαγραφές! Για να γίνει αντιληπτό το μέγεθος της αλλαγής που θα έρθει, σημειώνεται ότι ο σύμβουλος που θα προσληφθεί θα χρειαστεί 2 χρόνια για να ολοκληρώσει το έργο των νέων προδιαγραφών που από το Υπουργείο εκτιμάται ότι θα κοστίσει 2 εκατομμύρια ευρώ!

Το σκεπτικό - Γιατί αλλάζουν οι προδιαγραφές

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει ο Υπουργός στην απόφασή του, στην Ελλάδα η ανάθεση και η εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών διέπεται από τον Νόμο 4412/2016 (σε αντικατάσταση του Νόμου 3316/2005 και του προηγούμενου Ν. 716/1977). Όσον αφορά στις προδιαγραφές σύνταξης των μελετών, ισχύουν αυτές που θεσμοθετήθηκαν με το Προεδρικό Διάταγμα 696/74, (ΦΕΚ-301 Α'), «Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κλπ. Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89 (ΦΕΚ Α' 219), «το οποίο σήμερα είναι αναχρονιστικό και ελλιπές» σημειώνεται χαρακτηριστικά. Και ο Υπουργός προσθέτει ότι «στο διάστημα ισχύος του Π.Δ.696/74 καθώς και του Π.Δ. 515/89, δηλαδή πλέον των 40 χρόνων, η πρόοδος της επιστήμης, η τεχνολογία παραγωγής των μελετών, αλλά και οι εφαρμογές της πληροφορικής (τεχνολογία) έχουν μετασχηματίσει σημαντικότερα όλες τις διαδικασίες, τους χρόνους και την ποιότητα παραγωγής όλων των κατηγοριών μελετών». Σύμφωνα με το Υπουργείο Υποδομών «η αναβάθμιση των προδιαγραφών των μελετών έχει σαν πρώτο και καθοριστικό βήμα την προώθηση εκπόνησης σύγχρονων προδιαγραφών σύνταξης μελετών, δηλαδή ένα σύγχρονο οδηγό (κανονισμός) εκπόνησης όπου θα αναπτύσσονται κατά τρόπο εμπειριστατικό, κριτήριο Σχεδιασμού, συνιστώμενες οδηγίες και προεκτιμώμενες αμοιβές ανά στάδιο και κατηγορία μελέτης, λεπτομερής κατάλογος «παραδοτέων», η κωδικοποίησή τους για την ευχερή συσχέτιση και αναζήτησή τους. Επίσης, τα «παραδοτέα» πρέπει να προσαρμοστούν ώστε να είναι ευχερής η διαδικασία αναθεώρησης - ενημερώσεων και αναπροσαρμογών και να αναπτυχθεί κατάλληλο λογισμικό ώστε να δύναται

να υπηρετήσουν το σχεδιαζόμενο ηλεκτρονικό σύστημα κατάρτισης προδιαγραφών και κοστολόγησης έργων.

Σημειώνεται ότι το αντικείμενο της σύμβασης παροχής υπηρεσιών αναφέρεται στη σύνταξη και δημιουργία του Οδηγού εκπόνησης, περιεχομένων και προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών έργων ύδρευσης, αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων, σε αντικατάσταση των προδιαγραφών του Προεδρικού Διατάγματος 696/74, (ΦΕΚ-301 Α') «Περί αμοιβών μηχανικών δια σύνταξιν μελετών, επίβλεψιν, παραλαβήν κλπ. Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών και Κτιριακών Έργων, ως και Τοπογραφικών, Κτηματογραφικών και Χαρτογραφικών Εργασιών και σχετικών τεχνικών προδιαγραφών μελετών», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89 (ΦΕΚ Α' 219).

Σύμφωνα με το Υπουργείο, η ανάθεση της συγκεκριμένης σύμβασης κρίνεται απαραίτητη λαμβάνοντας υπόψη:

Α) Την πολυπλοκότητα του αντικείμενου και την μεγάλη σημασία της τροποποίησης των προδιαγραφών σύνταξης των εν λόγω υδραυλικών μελετών. Το εν λόγω έργο είναι ένα σύνθετο έργο σύνταξης προδιαγραφών, που απαιτεί ειδική τεχνολογία και εμπειρία. Το αντικείμενο αυτό απαιτεί ακρίβεια στη σύνταξη και ορισμό των εργασιών και των διαδικασιών καθώς και υψηλή ποιότητα, η οποία μπορεί να εξασφαλιστεί με τη συνεχή παρακολούθηση από ομάδα επιστημόνων, υπεύθυνων για την άμεση επίλυση των προβλημάτων που πιθανόν θα ανακύψουν

Β) Το γεγονός ότι η επιστημονική στελέχωση της Δ/σης Δ18 δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως η ενδεδειγμένη για να διαχειριστεί ένα τόσο εξειδικευμένο και δύσκολο αντικείμενο, και συνεπώς υπάρχει αδυναμία. Ποσοτικά, η αδυναμία έγκειται κυρίως στο γεγονός ότι σε σύνολο 20 υπαλλήλων της διεύθυνσης, οι μηχανικοί της υπηρεσίας είναι μόλις έντεκα (11). Καθένας μηχανικός είναι επιφορτισμένος με πολλά αντικείμενα απασχόλησης (μελέτες εν εξελίξει, επικαιροποιήσεις τευχών δημοπράτησης, μεγάλος όγκος αιτήσεων θεραπείας κλπ.), με συνέπεια να μην είναι δυνατή η συστηματική παρακολούθηση και ο έλεγχος σε συνεχή και μάλιστα καθημερινή βάση, ανεξαρτήτως ωραρίου υπηρεσίας, όπως επιβάλλεται σε τόσο υψηλών απαιτήσεων τεχνικό αντικείμενο. Αντιθέτως, η παρουσία του Συμβούλου Παροχής Υπηρεσιών με πλήρη απασχόληση προσωπικού πολύ εμπείρου σε έργα και μελέτες για τα οποία θα συνταχθούν προδιαγραφές, είναι βέβαιο ότι θα εξασφαλίσει εμπρόθεσμα το βέλτιστο αποτέλεσμα.

Ποιοτικά, η αδυναμία του προσωπικού της Υπηρεσίας απορρέει από την ιδιαιτερότητα της πολυπλοκότητας και της ειδικής τεχνολογίας που απαιτείται λόγω των διαφόρων ειδών αντικείμενου που πρέπει να αναλυθούν και να προδιαγραφούν, του διασπόμενου χρόνου για την υλοποίηση του αντικείμενου και της έλλειψης υλικοτεχνικής υποδομής (όπως Η/Υ, προγράμματα, κ.λ.π.) της υπηρεσίας. Η επιστημονική στελέχωση της Διεύθυνσης Δ18 δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως η ενδεδειγμένη για να διαχειριστεί ένα τόσο εξειδικευμένο και δύσκολο αντικείμενο Ορισμένα ερωτηματικά

Οφείλουμε να σημειώσουμε ότι παρά την απολόγηση του Υπουργείου Υποδομών, προκαλεί απορία το ότι τα έργα υδάτων και λυμάτων συνεχίζουν να χρηματοδοτούνται από κοινοτικούς και εθνικούς πόρους με αυτές τις «απαρχαιωμένες» προδιαγραφές τόσο σήμερα όσο και τα επόμενα χρόνια, μέχρι δηλαδή να εγκριθούν οι νέες προδιαγραφές. Επίσης σημειώνεται ότι το Υπουργείο προχωρά σε διαγωνισμό συμβούλου, χωρίς να αναφέρει στο αναλυτικότατο σκεπτικό (άρα χωρίς να το έχει κάνει...) αν εξετάστηκε η περίπτωση προγραμματικής συμφωνίας του Υπουργείου με έναν ή περισσότερους (σε συνεργασία) δημόσιους φορείς που έχουν τεχνολογία για τέτοια έργα, όπως το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, άλλα Πολυτεχνεία και Πολυτεχνικές σχολές, ΝΠΔΔ κλπ, όπως έχει συμβεί πολλές φορές στο παρελθόν με αντίστοιχες σοβαρότητας έργα. Τέλος σημειώνεται ότι ενώ, αναμενόμενα, για ένα τόσο σύνθετο έργο, προβλέπεται ως υποχρέωση του αναδόχου μεγάλη ομάδα ειδικών επιστημόνων με εξαιρετικά μεγάλη εμπειρία σε σχετικά έργα υδάτων και λυμάτων, δεν διαφαίνεται να υπάρχει στους όρους του διαγωνισμού καμία πρόβλεψη για ασυμβίβαστο των μελετητών ή του αναδόχου για την ανάθεση μελετών μελλοντικά που θα έχουν οι ίδιοι ορίσει τις προϋποθέσεις και προδιαγραφές, πέρα από τα εξαιρετικά περιορισμένα γενικά ασυμβίβαστα που θέτει η νομοθεσία.

Ο διαγωνισμός

Ήδη η Γενική Γραμματεία Υποδομών (η γνωστή παλαιότερα ως Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων) δημοσίευσε διακήρυξη του διαγωνισμού και τα τεύχη δημοπράτησης για την ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «ΟΔΗΓΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ & ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ», Προϋπολογισμού 1.999.750.00€ (με ΦΠΑ). Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης, ορίζεται σε 24 μήνες από την υπογραφή της, εκ των οποίων ο καθαρός χρόνος της σύμβασης είναι 21 μήνες. Ωστόσο, από τον όρο της προκήρυξης ότι οι προσφορές των ενδιαφερομένων θα πρέπει να ισχύουν για 13 μήνες από την προθεσμία υποβολής, τεκμαίρεται ότι το Υπουργείο αναμένει καθυστερήσεις και στην κατακύρωση του διαγωνισμού, οπότε το ρεαλιστικό χρονοδιάγραμμα (πλην της περίπτωσης κολλήματος με προσφυγές κλπ) μεταφέρεται στα 3 χρόνια, δηλαδή στα τέλη του 2021.

Σημειώνουμε ότι για το τρέχον ΕΣΠΑ η επιλεξιμότητα δαπανών τελειώνει στα τέλη του 2023, οπότε λογικά δεν θα προλάβουν να προκηρυχθούν στην τρέχουσα προγραμματική περίοδο έργα με τις νέες προδιαγραφές, καθώς πέρα από την ολοκλήρωση του έργου του συμβούλου θα χρειαστεί και επιπλέον διάστημα για έλεγχο, τυχόν τροποποιήσεις από το Υπουργείο και θεσμοθέτηση των προδιαγραφών με υπουργική απόφαση ως προδιαγραφών (δηλαδή καλό 2022...).



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΟΛΑ ΣΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

Συνέχεια από τη σελ 8

Τι θα αλλάξει

Οι δύο κύριες κατηγορίες μελετών και οι επιμέρους περιεχόμενες μελέτες της κάθε κύριας κατηγορίας που θα αλλάξουν οι προδιαγραφές τους είναι οι εξής:

A. Υδρευση και Επεξεργασία νερού

A1 ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

(ΑΓΩΓΟΙ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΘΛΕΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΘΛΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΡΕΥΣΗΣ)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΑΓΩΓΟΙ,ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ, ΕΡΓΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ), ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ, κλπ)

A2. ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΔΙΪΛΙΣΤΗΡΙΑ ΝΕΡΟΥ, ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ

B. Αποχέτευση και Επεξεργασία Ακαθάρτων

B1: ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΕΣ,ΥΠΟΒΥΘΙΟΙ ΑΓΩΓΟΙ, ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΕΣ, ΛΟΙΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ,ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΕΝΟΥ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ)

B2: ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΕΡΓΑ ΕΚΒΟΛΗΣ ΣΤΟΝ ΑΠΟΔΕΚΤΗ, ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ)

Όπως σημειώνεται, η υπό ανάθεση σύμβαση αφορά στη σύνταξη Κανονισμού Εκπόνησης, όπου θα αναπτύσσονται κατά τρόπο εμπειριστωμένο, Κριτήρια Σχεδιασμού, Συνιστώμενες Οδηγίες και Προεκτιμώμενες Αμοιβές για τις μελέτες των παραπάνω έργων ανά στάδιο και ανά κατηγορία μελέτης, καθώς και στην Κωδικοποίηση τους. Σκοπός της Σύμβασης είναι αφενός η σύσταση ενός πλήρους Εγχειριδίου που θα διασφαλίζει την ομοιομορφία στην εκτέλεση και στα παραδοτέα (κατά το δυνατόν) των μελετών για τα έργα αυτά και αφετέρου ο προσδιορισμός της αμοιβής εκπόνησης τους. Ειδικότερα:

Ο Κανονισμός Εκπόνησης Μελετών (Design Standards - Design Guidance) ορίζεται ως η θεσμοθέτηση βασικών κανόνων για την εκπόνηση μελετών σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, έτσι ώστε το υπό κατασκευή έργο, να είναι τεχνικά άρτιο και οικονομικό.

Ανά κατηγορία μελέτης θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο:

- τα Κριτήρια Σχεδιασμού Έργων (Design criteria) ως θεσμοθέτηση όλων εκείνων των απαραίτητων στοιχείων για το σχεδιασμό και τη διαστασιολόγηση των έργων.
- οι Βέλτιστες Πρακτικές (Best Practices) και Συνι-

στάμενες Μέθοδοι (Recommended Methods) ως θεσμοθέτηση τεχνικών και μέτρων, των οποίων η εφαρμογή εξασφαλίζει την αποτελεσματική λειτουργία του έργου.

- τα Παραδοτέα Στοιχεία Μελετών ως τα ελάχιστα περιεχόμενα των φακέλων εκπόνησης της Τεχνικής Μελέτης τόσο όσον αφορά στα Τεύχη (Τεχνική Έκθεση, Υπολογισμοί, κλπ) όσο και στα Σχέδια (Οριζοντιογραφίες, Μπλοτομές, κλπ) καθώς και η μορφή αυτών (έντυπη ή και ηλεκτρονική).

- οι Προεκτιμώμενες Αμοιβές ως θεσμοθέτηση τιμών αμοιβής για την εκπόνηση μελετών δημοσίων συμβάσεων, ανάλογα με το στάδιο και την κατηγορία της μελέτης.

Επειδή το γνωστικό αντικείμενο των τεχνικών έργων και η μορφή των παραδοτέων, θα υπόκεινται σε τακτικές αναθεωρήσεις - ενημερώσεις, η διάρθρωση όλων των παραπάνω θα είναι τέτοια που να επιτρέπει την αναπροσαρμογή τους, όπου απαιτηθεί. Η Κωδικοποίηση αφορά στην ανάπτυξη λογισμικού για την ενσωμάτωση όλων των παραπάνω, στον νομοσχέδιο "Δομές στρατηγικού σχεδιασμού στα τεχνικά έργα, διαδικασίες διαφάνειας και κεντρικού ελέγχου στο σύστημα παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων" (το οποίο αναμένουμε να δούμε... ) Αυξημένες απαιτήσεις εμπειρίας

Χαρακτηριστικό της δυσκολίας του έργου που προκηρύσσεται είναι οι αυξημένες απαιτήσεις στελέχωσης που ζητούνται από όσους συμβούλους καταθέσουν προσφορά.

Συγκεκριμένα, κάθε προσφέρων, ανά κατηγορία, πρέπει να διαθέτει τους αναγκαίους ανθρώπινους πόρους ως εξής: 1. Για την κατηγορία μελέτης 13 τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετους εμπειρίας, 1 μελετητή 8ετους εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετους εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία. 2. Για την κατηγορία μελέτης 09 τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετους εμπειρίας, 1 μελετητή 8ετους εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετους εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία. 3. Για την κατηγορία μελέτης 18 τουλάχιστον έναν μελετητή 12ετους εμπειρίας. Επιπλέον, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν στην ομάδα εκτέλεσης της σύμβασης δύο (2) Ειδικούς Τεχνικούς Επιστήμονες (Experts) καθηγητές όλων των βαθμίδων ή ομότιμους Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων ή αναγνωρισμένους διεθνώς επιστήμονες επί εξειδικευμένων θεμάτων, σε έργα παρόμοια φύσης με αυτά των ομάδων που υποστηρίζουν (σχεδιάγραμμα Π1 Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων). Οι Ειδικοί Τεχνικοί Επιστήμονες (Experts) θα επισημαίνουν τυχόν προβλήματα που θα προκύπτουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης και θα εισηγούνται τρόπους και διαδικασίες επίλυσης. Επίσης θα εισηγούνται τρόπους επίλυσης προβλημάτων που εμφανίστηκαν κατά την παροχή των υπηρεσιών της σύμβασης. Όλα τα στοιχεία θα ομογενοποιούνται ώστε να δημιουργηθεί μία βάση δεδομένων με επιστημονικές αντιμετωπίσεις και προσεγγίσεις και ορολογίες ανά υποομάδα εργασιών.

Ακόμη, το προσωπικό του Αναδόχου (πέραν της γενικής τεχνικής επαγγελματικής εμπειρίας που απαιτείται για το γραφείο / γραφεία μελετών), θα διαθέτει και την ειδική τεχνική επαγγελματική ικανότητα ως παρακάτω:

- ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ (A1) Μηχανικός ΑΕΙ, με εμπειρία μεγαλύτερη των 25 (είκοσι πέντε) ετών που την τε-

λευταία 15ετία (δεκαπενταετία) να είναι Επικεφαλής / Συντονιστής σε τουλάχιστον μία Οριστική Υδραυλική μελέτη με τεύχη δημοπράτησης ή Υπηρεσίες Συμβούλου Έργων Ύδρευσης ή Αποχέτευσης παροχής 50.000 μ<sup>3</sup>/ημέρα τουλάχιστον

- ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (A2.1) Μηχανικός ΑΕΙ, με εμπειρία μεγαλύτερη των 20 (είκοσι) ετών που την τελευταία 15ετία (δεκαπενταετία) να είναι Επικεφαλής / Συντονιστής σε τουλάχιστον μία Οριστική Υδραυλική μελέτη με τεύχη δημοπράτησης ή Υπηρεσίες Συμβούλου για Έργα Εσωτερικών Δικτύων Ύδρευσης τουλάχιστον έκτασης 300 εκταρίων

- ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ(A2.2) Μηχανικός ΑΕΙ, με εμπειρία μεγαλύτερη των 20 (είκοσι) ετών, που την τελευταία 15ετία (δεκαπενταετία) να είναι Επικεφαλής / Συντονιστής σε τουλάχιστον μία Οριστική Υδραυλική μελέτη με τεύχη δημοπράτησης ή Υπηρεσίες Συμβούλου για Έργα Εξωτερικών Υδραγωγείων παροχής τουλάχιστον 30.000 μ<sup>3</sup>/ημέρα.

- ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΪΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΝΕΡΟΥ, ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ (A3.1) Μηχανικός ΑΕΙ, με εμπειρία μεγαλύτερη των 20 (είκοσι) ετών που την τελευταία 15ετία (δεκαπενταετία) να είναι Επικεφαλής / Συντονιστής σε τουλάχιστον μία Υδραυλική Προμελέτη με τεύχη δημοπράτησης ή Υπηρεσίες Συμβούλου για έργα Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Νερού ή Αφαλάτωσης παροχής τουλάχιστον 30.000 μ<sup>3</sup>/ημέρα.

- ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ(B2.1) Μηχανικός ΑΕΙ, με εμπειρία μεγαλύτερη των 20 (είκοσι) ετών που την τελευταία 15ετία (δεκαπενταετία) να είναι Επικεφαλής / Συντονιστής σε τουλάχιστον μία Οριστική Υδραυλική μελέτη με τεύχη δημοπράτησης ή Υπηρεσίες Συμβούλου για Έργα Δικτύων Ακαθάρτων τουλάχιστον έκτασης 300 εκταρίων

- ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (B3.1) Μηχανικός ΑΕΙ, με εμπειρία μεγαλύτερη των 20 (είκοσι) ετών που την τελευταία 15ετία (δεκαπενταετία) να είναι Επικεφαλής / Συντονιστής σε τουλάχιστον μία Υδραυλική Προμελέτη με τεύχη δημοπράτησης ή Υπηρεσίες Συμβούλου Εγκαταστάσεων υγρών αποβλήτων δυναμικότητας τουλάχιστον 50.000 Ι.Π.

- οκτώ (8) ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΑΕΙ οκτώ (8) Μηχανικοί ΑΕΙ με εμπειρία μεγαλύτερη των 15 (δεκαπέντε) ετών, που την τελευταία 15ετία (δεκαπενταετία) να είναι στελέχη σε ομάδες που έχουν εκπονήσει Οριστικές Υδραυλικές μελέτες με Τεύχη Δημοπράτησης ή μέσω Υπηρεσιών Συμβούλου, για α) έργα ύδρευσης έκτασης τουλάχιστον 150 εκταρίων β) έργα Επεξεργασίας νερού παροχής τουλάχιστον 15.000 μ<sup>3</sup>/ημέρα γ) έργα αποχέτευσης έκτασης τουλάχιστον 150 εκταρίων δ) έργα επεξεργασίας ακαθάρτων δυναμικότητας τουλάχιστον 25.000 Ι.Π Η αγορά αναμένει με ενδιαφέρον την ολοκλήρωση του διαγωνισμού, ποιοι θα είναι οι ενδιαφερόμενοι και σε ποιους θα καταλήξει ο αναφερόμενος ως «μπούσουλας» για τα έργα ύδρευσης, αποχέτευσης και λυμάτων...

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Ο ΝΕΟΣ ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΕΣΠΑ 2014-2020

Τέθηκε σε πιλοτική λειτουργία ο νέος επίσημος διαδικτυακός τόπος του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης στη διεύθυνση [www.apartychi.gov.gr](http://www.apartychi.gov.gr), για τα έργα του ΕΣΠΑ 2014-2020. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως αναφέρεται στην ηλεκτρονική σελίδα, το ΑΝΑΠΤΥΞΗ.gov.gr είναι ο επίσημος διαδικτυακός τόπος του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης που παρέχει αναλυτική πληροφόρηση για την πορεία υλοποίησης των έργων του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2007-2013) και του Εταιρικού Συμφώνων για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ 2014-2020).

Το επόμενο ΕΣΠΑ θα έχει αυξημένους πόρους, κατά τουλάχιστον 8%.

Στο μεταξύ, ο υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Στάθης Γιαννακίδης υπογράφει πρόσκληση, προς τους φορείς του δημοσίου, προκειμένου να υποβάλουν προτάσεις για την προετοιμασία και ωρίμανση έργων για υλοποίηση/συγχρηματοδότηση στην προγραμματική περίοδο 2021-2027.

Πρόσφατα, όπως δήλωσε ο υφυπουργός: «Η Ελλάδα παραμένει τα τελευταία τρία χρόνια στην κορυφή της Ευρώπης, όσον αφορά την απορρόφηση του ΕΣΠΑ ενώ η επόμενη πρόκληση είναι η διαπραγμάτευση του νέου πλαισίου και η διαμόρφωση των στόχων για τα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα. Μέλημά μας είναι να ενισχύσει τους τομείς που

καταγράφουν αναπτυξιακή δυναμική αλλά και να αποκαταστήσει τις αδικίες που αποτυπώνονται και στο τρέχον πλαίσιο καθώς σχεδιάστηκε χωρίς να ληφθούν υπόψη οι απώλειες στο ΑΕΠ της χώρας. Ήδη έχουμε «κλειδώσει» στις διαπραγματεύσεις μας ότι το επόμενο ΕΣΠΑ θα έχει αυξημένους πόρους, τουλάχιστον κατά 8% και συνεχίζουμε τη συνεργασία μας με την Κομισιόν».

Όπως υπενθυμίζεται στη σχετική επιστολή προς τους φορείς του δημοσίου, οι προτάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ) για τη νέα προγραμματική περίοδο 2021-2027, τόσο σε επίπεδο προϋπολογισμού, όσο και σε επίπεδο κανονιστικού πλαισίου έχουν κατατεθεί για διαβούλευση από τα κράτη μέλη ήδη από τον Μάιο 2017 και συνεχίζουν να εμπλουτίζονται.

Οι φορείς καλούνται να υποβάλουν τις προτάσεις τους, μέχρι 15 Δεκεμβρίου 2018.

Στη σχετική επιστολή σημειώνεται ότι το υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης αποφάσισε να υποστηρίξει με επιπλέον εθνικούς πόρους την ωρίμανση σκόπιμων και επιλέξιμων έργων υποδομής στην κατεύθυνση εκπλήρωσης βασικών αναπτυξιακών στόχων σε επίπεδα χώρας, τομέων, περιφερειών και δήμων.

Οι κατηγορίες

Οι κυριότερες κατηγορίες επιλέξιμων δαπανών υποδομής με

βάση τους κανονισμούς, σε γενικές γραμμές, είναι:

\* επενδύσεις σε υποδομές μεταφορών και στον τομέα του περιβάλλοντος, όπου όμως δεν θα είναι πλέον επιλέξιμες οι επενδύσεις σε ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ

\* δράσεις για την προσαρμογή και το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (συμπεριλαμβανομένων αντιπλημμυρικών και δασοπροστασίας)

\* επενδύσεις στον τομέα της ενέργειας που αφορούν τις ανανεώσιμες και την ενεργειακή απόδοση. Δεν αναφέρονται οι επενδύσεις σε Φυσικό αέριο και ηλεκτρική ενέργεια εκτός των έξυπνων συστημάτων διανομής.

\* δράσεις προστασίας ανάπτυξης και προβολής της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και οικοτουρισμού, των πολιτιστικών υπηρεσιών και της δημόσιας τουριστικής περιουσίας

\* υποδομές για την προσωρινή υποδοχή καθώς και για τη στέγαση μεταναστών, προσφύγων και ατόμων που ζητούν ή βρίσκονται υπό διεθνή προστασία.

Σύμφωνα με την πρόταση της ΕΕ δεν θα είναι επιλέξιμες οι επενδύσεις:

- σε υποδομές αεροδρομίων και
- σε ευρωζωνικές υποδομές σε περιοχές στις οποίες υπάρχουν τουλάχιστον δύο ευρωζωνικά δίκτυα ισότιμης κατηγορίας.

## ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Η ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ JTI ΣΤΗ ΣΕΚΑΠ

Ξεκίνησε, μόλις 2,5 μήνες μετά την ολοκλήρωση της εξαγοράς της ΣΕΚΑΠ, η λειτουργία της νέας γραμμής παραγωγής προϊόντων καπνού της JTI στο εργοστάσιο της Ξάνθης, όπως ανακοινώθηκε χθες, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σύμφωνα με την ανακοίνωση, η JTI, στο πλαίσιο των δεσμεύσεών της, ξεκίνησε άμεσα την αναβάθμιση του εργοστασίου στην Ξάνθη και την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των εργαζομένων. Συγκεκριμένα, στη νέα γραμμή παράγονται συσκευασίες bucket Camel και Winston, τα οποία προορίζονται για εξαγωγή σε χώρες της ΕΕ. Εκφράζοντας την ικανοποίησή του για την επιτυχή ολοκλήρωση της πρώτης φάσης του επιχειρηματικού πλάνου για την ομαλή ένταξη του εργοστασίου στον όμιλο, ο Διευθυντής της μονάδας, Azhailyr Kozhakhmetov, ευχαρίστησε ιδιαίτερα τους εργαζόμενους σημειώνοντας: «Πρόκειται για το πρώτο βήμα στην κοινή μας πορεία προς όλο και περισσότερες επιτυχημένες λειτουργίες του εργοστασίου».

Ωστόσο, ο πλήρης τεχνολογικός και λειτουργικός μετασχηματισμός του εργοστασίου θα πραγματοποιηθεί μέσω μίας σταδιακής διαδικασίας αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού, καθώς η τεχνική ανάπτυξη του εργοστασίου προϋποθέτει σταδιακά βήματα εξέλιξης.

Η JTI διαθέτει σημαντικούς οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους στην αποστολή της για επιτυχή ενσωμάτωση της ΣΕΚΑΠ και τη συνέχιση της παραγωγικής δραστηριότητας του εργοστασίου. Από την εξαγορά της 31ης Ιουλίου έχουν

σχεδιαστεί και δρομολογηθεί αλληλέγγυες επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό του εργοστασίου και τη δυναμική αύξηση της παραγωγικής δραστηριότητας στην Ελλάδα.

Ταυτόχρονα, οι εργαζόμενοι της ΣΕΚΑΠ συμμετέχουν σε εκπαιδευτικά προγράμματα, τα οποία διεξάγονται στη ΣΕΚΑΠ, καθώς και σε άλλα εργοστάσια της JTI στην Ευρώπη, προκειμένου να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους και να ανταποκριθούν στις αναβαθμισμένες απαιτήσεις του εργοστασίου της Ξάνθης.

Είναι χαρακτηριστική η δήλωση της χειρίστριας μηχανών παραγωγής της ΣΕΚΑΠ, Ελβινίκης Πετροπούλου: «Η εικόνα που είδα στο εργοστάσιο της Πολωνίας, κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσής μου εκεί, μου δημιούργησε την πεποίθηση ότι και η ΣΕΚΑΠ στο μέλλον θα γίνει μία υπερασύγχρονη επιχείρηση». Στόχος της JTI είναι να καταστήσει τη ΣΕΚΑΠ μία ανταγωνιστική παραγωγική μονάδα στην Ευρώπη. Σε αυτήν τη διαδρομή, οι εργαζόμενοι διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο με τη συμβολή τους στις ομαδικές προσπάθειες, προχωρώντας μπροστά μαζί, στο πλαίσιο της εταιρικής προσέγγισης για «Μία Ομάδα» της JTI.

Σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση, η JTI τηρεί μία πολιτική δίκαιης και ίσης μεταχείρισης των εργαζομένων της και έχει επανειλημμένα αναγνωριστεί ως κορυφαίος εργοδότης και βραβευθεί ως «Καλύτερο εργασιακό περιβάλλον»: Το 2018, μεταξύ των εταιρειών που πιστοποιήθηκαν στην Ελλάδα, η

JTI Hellas αναγνωρίστηκε ως ο No.1 «Κορυφαίος Εργοδότης», ενώ το 2017 διακρίθηκε ως μία από τις 25 πολυεθνικές επιχειρήσεις με το «Καλύτερο Εργασιακό Περιβάλλον στην Ευρώπη».

Υπενθυμίζεται, ότι η ΣΕΚΑΠ συμπεριλήφθηκε στη συμφωνία-«πακέτο» για την εξαγορά της ρωσικής καπνοβιομηχανίας DONSKOY TABAK από τον ιαπωνικό Όμιλο Japan Tobacco Inc., ο οποίος ανήκει κατά 33% στο ιαπωνικό κράτος. Έκτοτε, με αυτήν την επένδυση στη ΣΕΚΑΠ, η JTI ενδυνάμωσε περαιτέρω τη δεύτερη θέση της στην ελληνική αγορά με την προσθήκη ενός επιπλέον μεριδίου αγοράς της τάξεως του 3%, αγγίζοντας έτσι το 26%, για να καταστεί η μόνη διεθνής εταιρεία παραγωγής συμβατικών προϊόντων καπνού στην Ελλάδα. Επιπλέον, η JTI αντιμετωπίζει τα εμπορικά σήματα της ΣΕΚΑΠ ως ένα πολύτιμο περιουσιακό στοιχείο της εταιρείας, στο οποίο θα επενδύσει περαιτέρω και θα συνεχίσει να αναπτύσσει σε βάθος χρόνου.

Στόχος της JTI είναι να διατηρήσει το εργοστάσιο της ΣΕΚΑΠ στην Ξάνθη ενσωματώνοντάς το στον Όμιλο, στα πρότυπα και τις επιχειρησιακές κατευθυντήριες γραμμές της JTI, παρέχοντας θέσεις εργασίας και βελτιώνοντας την παραγωγική μονάδα, με οδηγό την ποιότητα και τις ανάγκες του καταναλωτή.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΝΕΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.»

Τα νέα επενδυτικά σχέδια που επεξεργάζεται η εταιρία του Δημοσίου, «Ελληνικές Αλυκές Α.Ε.», βρέθηκαν στο επίκεντρο συνάντησης που είχε σήμερα ο περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας, Απόστολος Κατσιφάρας, με εκπροσώπους του ομίλου στις εγκαταστάσεις της εταιρείας, στο Μεσολόγγι. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι εκπρόσωποι του ομίλου, ενημέρωσαν τον περιφερειάρχη, πως στα σχέδια των «Ελληνικών Αλυκών Α.Ε.» είναι η αξιοποίηση και άλλων χώρων του Δημοσίου, με στόχο την αύξηση της παραγωγής.

Σήμερα στο Μεσολόγγι, παράγεται το 60% της ζήτησης στην χώρα και η σχεδιαζόμενη παρέμβαση, σύμφωνα με τους εκπροσώπους του ομίλου, θα έχει ως αποτέλεσμα την κάλυψη όλων των αναγκών της χώρας από την αλυκή Μεσολογγίου. Μάλιστα, τις επόμενες ημέρες αναμένεται να κατατεθεί ολοκληρωμένη πρόταση, ενώ για την υλοποίηση του σχεδίου θα αναζητηθούν και τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Σε δηλώσεις που έκανε ο περιφερειάρχης μετά το τέλος της

συνάντησης, τόνισε ότι «οι Αλυκές Μεσολογγίου είναι η ναυαρχίδα των ελληνικών αλυκών και θέλουμε να βοηθήσουμε με όποιο τρόπο μπορούμε για τη μεγαλύτερη δυνατή αξιοποίησή τους, αφού η επέκτασή τους θα δημιουργήσει θέσεις εργασίας, θα ενισχύσει την τοπική παραγωγή και κατ'επέκταση την τοπική οικονομία».

«Στόχος μας», όπως πρόσθεσε, «είναι να έχουμε βιώσιμες, ισχυρές και ανταγωνιστικές ελληνικές επιχειρήσεις».

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΩΔΩΝΗ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΕΚΘΕΣΗ SIAL 2018

Στη Διεθνή Έκθεση Τροφίμων και Ποτών «Sial 2018», συμμετείχε η εταιρεία γαλακτοκομικών ΔΩΔΩΝΗ, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι επισκέπτες της έκθεσης, είχαν την ευκαιρία να δοκιμάσουν την ευρεία ποικιλία των προϊόντων ΔΩΔΩΝΗ που παράγονται από 100% ελληνικό γάλα, όπως η φέτα ΔΩΔΩΝΗ, τα παραδοσιακά κίτρινα τυριά της εταιρείας και τα γιαούρτια ΔΩΔΩΝΗ, καθώς και το αυθεντικό Χαλλούμι ΔΩΔΩΝΗ, που παράγεται στο εργοστάσιο της εταιρείας στην Κύπρο και εξάγεται σε πάνω από 35 χώρες.

Με παρουσία σε 50 χώρες και 5 ηπείρους, αξίζει να σημειωθεί πως η ΔΩΔΩΝΗ κατέχει μία διαρκώς αναπτυσσόμενη παρουσία σε διεθνές επίπεδο, με τις εξαγωγές να καταλαμβάνουν το 37% του συνολικού κύκλου εργασιών της, έχοντας σημειώσει

αύξηση 61% την τελευταία τετραετία. Ο κ. Βασίλης Βροχιδής, Διευθυντής Εξαγωγών της εταιρείας δήλωσε: «Η ΔΩΔΩΝΗ αποτελεί περήφανο πρεσβευτή της ελληνικής γεύσης και διατροφής στο εξωτερικό και ταυτόχρονα είναι μία από τις μεγαλύτερες και ταχύτερα αναπτυσσόμενες γαλακτοβιομηχανίες στην Ελλάδα. Σημειώνοντας ανοδική πορεία και έχοντας κερδίσει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών σε τοπικό και διεθνές επίπεδο, στρατηγικός στόχος της ΔΩΔΩΝΗ ανέκαθεν, ήταν η περαιτέρω ανάπτυξη της εξαγωγικής της δραστηριότητας. Με ένα ισχυρό χαρτοφυλάκιο προϊόντων που διευρύνεται συνεχώς, η ΔΩΔΩΝΗ συμμετείχε και φέτος στη Διεθνή Έκθεση SIAL, παρουσιάζοντας με ενθουσιασμό τη νέα σειρά φρουτογιαουρτιών, που με την

ασύγκριτη ποιότητά και τη μοναδική γεύση τους, αναμένεται να κερδίσουν επάξια μία θέση στο τραπέζι των διεθνών καταναλωτών.»

Η Διεθνής Έκθεση SIAL πραγματοποιήθηκε στο Παρίσι από τις 21 έως τις 25 Οκτωβρίου 2018 και αποτελεί μια από τις σπουδαιότερες Διεθνείς Εκθέσεις Τροφίμων και Ποτών στον κόσμο. Με τη συμμετοχή 7.020 εταιρειών από περισσότερες από 109 χώρες, η συγκεκριμένη έκθεση φέρνει σε επαφή επαγγελματίες των τροφίμων και του λιανεμπορίου, αλλά και καταναλωτές από όλο τον κόσμο, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να ανακαλύψουν τις τάσεις και τις καινοτομίες που συνθέτουν τη βιομηχανία τροφίμων του μέλλοντος και να αναπτύξουν ένα παγκόσμιο δίκτυο επικοινωνίας και συνεργασίας.

## ΣΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Η ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΥΞΕΙΝΟΥ ΠΟΝΤΟΥ

Μέσω του δικτύου SDSN Black Sea, που εδρεύει στο ΑΠΘ

Ο εντοπισμός συνεπιβατών στο ταξίδι που ξεκίνησε σήμερα για την επίλυση των προβλημάτων βιώσιμης ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή του Ευξείνου Πόντου, αποτελεί την προτεραιότητα του νεοσύστατου δικτύου (SDSN Black Sea), η δημόσια ιδρυτική πράξη του οποίου έγινε σε εκδήλωση σήμερα στη Θεσσαλονίκη, παρουσία του επικεφαλής του SDSN Global, καθηγητή στο πανεπιστήμιο Columbia, Τζέφρι Σάκς και του πρύτανη του ΑΠΘ, Περικλή Μήτκα. Έδρα του νεοσύστατου δικτύου SDSN Black Sea ορίστηκε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το οποίο ανέλαβε και την προεδρία του, μέσω του καθηγητή στο ΑΠΘ, Νικόλαου Θεοδοσίου.

Μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Θεοδοσίου, επισήμανε ότι πρώτος στόχος του είναι «να έρθουμε σε επαφή με τα 120 πανεπιστήμια, από 12 διαφορετικές χώρες στην περιοχή του Ευξείνου Πόντου, να τους ενημερώσουμε για το νέο εγχείρημα που ήδη τυχάνει της υποστήριξης από τη σύνοδο των πρυτάνων του δικτύου, και να τους εξηγήσουμε γιατί πρέπει να ενεργοποιηθούν και να συμμετάσχουν στην προσπάθειά μας» και πρόσθεσε: «είναι σημαντικό να εκμεταλλευτούμε το τεράστιο δυναμικό που πρέπει να ενεργοποιηθεί και αν και η αδράνεια είναι μια δύσκολη δύναμη να την αντιμετωπίσει

κανείς, πιστεύω ότι με τη σωστή πειθώ, τελικά θα τους εμπλέξουμε όλους στο δίκτυο».

Σε δεύτερο στάδιο, ο στόχος που έχει θέσει ως επικεφαλής του δικτύου, είναι «να πάρουμε τις πληροφορίες, τα ερευνητικά αποτελέσματα, την καινοτομία και τεχνολογία και οτιδήποτε έχουν αναπτύξει οι τελικοί εμπλεκόμενοι με το SDSN Black Sea και έχει σχέση με τους 17 στόχους του ΟΗΕ. Στη συνέχεια, θα τους κατανεύουμε για να δείξουμε και τη σχέση όλων αυτών των δραστηριοτήτων με τους στόχους του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών και έτσι θα βγει μια σειρά συμπερασμάτων για το που βρισκόμαστε αυτή τη στιγμή, και που πρέπει να πάμε». Στη συνέχεια, όπως είπε ο κ. Θεοδοσίου, υπάρχουν δύο κατευθύνσεις «η μία που λέει ότι πρέπει να δουλέψουμε στους τομείς που είμαστε πολύ προχωρημένοι, γιατί μπορούμε να προσφέρουμε άμεσα αποτελέσματα και η άλλη, που συνιστά στο να δουλέψουμε σε αυτούς που υστερούμε, ώστε να πάμε πιο μπροστά».

Ο ρόλος του δικτύου, όπως σημείωσε, είναι «συντονιστικός και πρέπει να τα ενεργοποιήσουμε και τις δύο κατευθύνσεις. Οι 17 στόχοι του ΟΗΕ δεν είναι ανεξάρτητοι, αλλά αλληλένδετοι και αυτό πρέπει να καταστεί σαφές».

Εκφράζοντας την αισιοδοξία του ότι η ακαδημαϊκή κοινότητα της ευρύτερης περιοχής του Ευξείνου Πόντου θα ανταποκριθεί στο κάλεσμα του νεοσύστατου δικτύου, κατέθεσε τις επιφυλάξεις του για την εφαρμογή των λύσεων που τελικά θα προτείνονται. «Υπάρχει κενό μεταξύ των ερευνητικών αποτελεσμάτων και της εφαρμογής τους στην αγορά. Η οικονομική κρίση παίζει τον ρόλο της, με δεδομένο ότι για να εφαρμοστούν οι προτεινόμενες λύσεις χρειάζονται κεφάλαια. Στην παρούσα φάση, το ελληνικό δημόσιο αδυνατεί να επενδύσει με τον τρόπο που θα έρπεε. Επιβάλλεται να ενεργοποιηθεί ο ιδιωτικός τομέας.»

«Είναι και δουλειά της ακαδημαϊκής κοινότητας να περάσει στον κόσμο την αναγκαιότητα για την επίλυση των προβλημάτων βιώσιμης ανάπτυξης. Πρέπει και εμείς οι ακαδημαϊκοί, ερευνητές και επιστήμονες, να μιλήσουμε μια πιο εκλαϊκευμένη γλώσσα, ώστε να γίνουμε κατανοητοί στον απλό πολίτη και έτσι να εμπλακεί και τελικά να αναγκάσει και τους πολιτικούς να δράσουν», σημείωσε.

Συνέχεια στη σελ 12

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Η ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΥΞΕΙΝΟΥ ΠΟΝΤΟΥ

Συνέχεια από τη σελ 11

Στο ίδιο πνεύμα και η συμπρόεδρος του SDSN Greece, καθηγήτρια στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Φοίβη Κουνδούρη, τόνισε ότι η επίλυση των προβλημάτων βιώσιμης ανάπτυξης δεν είναι απλώς μια πρόκληση, αλλά μια ανάγκη και υπογράμμισε ότι χρειάζεται ισχυρή πολιτική βούληση για να γίνουν οι αλλαγές που απαιτούνται. Μεταξύ άλλων, επισήμανε ότι η κατανόηση των προβλημάτων έρχεται από τη γνώση και την εκπαίδευση/μόρφωση για αυτά, και σημείωσε ότι εάν «επιτευχθεί η εμπλοκή όλων - μεταξύ άλλων - πολιτικών και πολιτών, τότε οι λύσεις θα εφαρμόζονται ευρέως».

Ο επικεφαλής στο τμήμα Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών, ΑΠΘ, Γρηγόρης Ζαροτιάδης, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ είπε ότι η πρωτοβουλία για την σύσταση του δικτύου SDSN Black Sea, ξεκίνησε με αφορμή το συνέδριο της Ένωσης των πανεπιστημίων της Μαύρης Θάλασσας, τον προηγούμενο Ιουνίου, με στόχο την προώθηση και την ανάπτυξη των στόχων βιώσιμης διατηρίσιμης ανάπτυξης του ΟΗΕ και που θα επικεντρώνεται στην περιοχή, αναγνωρίζοντας τα κοινωνικοοικονομικά και τα περιβαλλοντικά ζητήματα που είναι ιδιαίτερα αυξημένα στην περιοχή.

Όπως είπε, η σημερινή εκδήλωση είναι «η δημόσια ιδρυτική πράξη του δικτύου αυτού και το γεγονός ότι η έδρα του δικτύου είναι στη Θεσσαλονίκη, αναδεικνύει το ρόλο της Ελλάδας ευρύτερα και στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας», ενώ συμπλήρωσε ότι «το εγχείρημα, θα γεννήσει πολλές ερευνητικές, κοινωνικές, πολιτικές και οικονομικές συνεργασίες πάντα όμως υπό το πρίσμα και στην κατεύθυνση της εξυπηρέτησης των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης του ΟΗΕ».

Όπως διευκρίνισε, στη συγκρότηση του δικτύου συνεισφέρει η ένωση των πανεπιστημίων της Μαύρης Θάλασσας και μπορούν να εμπλακούν στις δικτυώσεις «και οι τέσσερις πτυχές της τετραπλής έλικας της ανάπτυξης, δηλαδή της οικονομίας, της έρευνας και της γνώσης, της τοπικής αυτοδιοίκησης και της κυβέρνησης και της κοινωνίας των πολιτών».

Για το θέμα της προεδρίας του δικτύου, ο ίδιος επισήμανε ότι θα εξελισσεται. «Προσπάθειά μας είναι να μην καταλήξει ένας ελληνοκεντρικός φορέας, αλλά να έχει

διεθνή προσανατολισμό το SDSN Balkan Sea», είπε.

Την περηφάνια του ΑΠΘ εξέφρασε ο πρόεδρος «Το ΑΠΘ είναι περήφανο και χαρούμενο γιατί ξεκινά σήμερα ένας κόμβος του παγκόσμιου δικτύου για λύσεις στα προβλήματα βιώσιμης ανάπτυξης και στις περιοχές της Μαύρης Θάλασσας» επισήμανε ο πρόεδρος του ΑΠΘ, Περικλής Μήτσας, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και πρόσθεσε: «προσπαθούμε να δώσουμε στους ανθρώπους μας τη δυνατότητα να συμβάλλουν σε αυτήν την παγκόσμια προσπάθεια, να προχωρήσει ο πλανήτης με διαφορετικό τρόπο και η ανθρωπότητα να αντιμετωπίσει διαφορετικά τα πολύ μεγάλα προβλήματα της φτώχειας ή της άισιμης ανάπτυξης».

Το ΑΠΘ, τόνισε, «θα ηγείται της προσπάθειας. Το δίκτυο θα απαρτίζεται εκπροσώπους 12 χωρών της Παρευξείνιας περιοχής και στόχο θα έχει να παρακολουθεί την πορεία των χωρών και να συμβουλεύει τις κυβερνήσεις ώστε να επιτευχθούν πιο γρήγορα οι 17 στόχοι του ΟΗΕ» και σημείωσε: «το γεγονός ότι ο κ. Σάκς βρίσκεται στη σημερινή πρώτη εκδήλωση για το δίκτυο SDSN Black Sea, δείχνει την παγκόσμια εμπιστοσύνη στο ΑΠΘ. Έχουμε τη δυνατότητα και την τεχνογνωσία, για να παίξουμε αυτό το ρόλο, που είναι εκπαιδευτικής διπλωματίας σε μια περιοχή που είναι ζωτικής σημασίας για την Ελλάδα σε διάφορα πεδία».

Οδηγός καλών πρακτικών για ενσωμάτωση προσφύγων φοιτητών & ακαδημαϊκών στα Πανεπιστήμια

Για τους στόχους και τις δράσεις του διετούς προγράμματος «Sucre», που ολοκληρώνεται τέλος του τρέχοντος μηνός και χρηματοδοτήθηκε από το Erasmus, μίλησε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο καθηγητής του ΑΠΘ, Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης.

Όπως είπε, στόχος του προγράμματος είναι η έκδοση ενός οδηγού καλών πρακτικών για να δώσουμε συμβουλές στα πανεπιστήμια σε όλη την ΕΕ το τι πρέπει να προσέξουν και πως μπορούν να βοηθήσουν πρόσφυγες φοιτητές και ακαδημαϊκούς στο να ενταχθούν στα πανεπιστήμια, αλλά και να βοηθήσουμε το γενικό προσφυγικό πληθυσμό έμμεσα, στηρίζοντας τους επαγγελματίες που δουλεύουν στα κέντρα φιλοξενίας».

Όπως είπε, «είμαστε σε επαφή με το υπουργείο Παιδείας και σε νέα μας συνάντηση στο αμέσως επόμενο διάστημα θα τους δώσουμε τον οδηγό καλών πρακτικών

και θα διερευνήσουμε ποια είναι τα επόμενα βήματα που πρέπει να γίνουν, ώστε να ενταχθούν πρόσφυγες φοιτητές στα πανεπιστήμια μας».

Για τη στήριξη των Ελλήνων επαγγελματιών που εργάζονται στα κέντρα φιλοξενίας, ο ίδιος ανακοίνωσε: «έχουμε ετοιμάσει ανοιχτά ψηφιακά μαθήματα, τα οποία είναι άμεσα προσβάσιμα, προς ψυχολόγους, κοινωνικούς λειτουργούς, γιατρούς που δουλεύουν εκεί και να μην βοηθούν, αλλά θέλουν και αυτοί υποστήριξη για να παρέχουν υψηλές υπηρεσίες».

Στο μεταξύ, με τη φράση «δυστυχώς οι γείτονες δεν συνεργάζονται πουθενά στον κόσμο», αλλά και με την παραδοχή ότι «οι πανεπιστημιακοί χώροι και τα πανεπιστήμια είναι οι πιο θερμοί οικοδεσπότες (universities are always welcoming all around the world) και σε αυτά προσφέρεται το πιο προσοδοφόρο έδαφος για γόνιμο διάλογο» ο κ. Σάκς εξήρε την τρομερή σπουδαιότητα του δικτύου SDSN Black Sea». Λέγοντας, επιπλέον, ότι είναι «θαύμα που τα μέλη του SDSN Global δεν προσβλέπουν σε διαίρεση, αλλά συνένωση και συνεργασία για το παγκόσμιο καλό», ο κ. Σάκς, εξήρε το ρόλο των εξειδικευμένων (experties) επιστημόνων, σημειώνοντας ότι «ο πρόεδρος των ΗΠΑ είναι κατά των experties, πράγμα παράλογο και άκρως επικίνδυνο» και στο πλαίσιο αυτό τόνισε: «εάν οι experties μείνουν στα μετόπισθεν ο πλανήτης γη δεν έχει καμία ευκαιρία να επιβιώσει».

Αναφερόμενος στις προκλήσεις του δικτύου SDSN Black Sea, είπε ότι θα ήθελε να προκύψει γνώση για την κατάσταση της Μαύρης Θάλασσας, που όπως τόνισε είναι ένα οικοσύστημα πολύ ευάλωτο και σε άσχημη κατάσταση (In a mess). Πρόκληση για την περιοχή του Ευξείνου Πόντου είναι, σύμφωνα με τον ίδιο, ο οικονομικός μετασχηματισμός, η ανεργία στους νέους, η καινοτομία και ο τουρισμός. «Θα ήθελα να δω μέσω του δικτύου τη δημιουργία ενός ενεργειακού πλάνου για την περιοχή που ξέρω ότι δεν υπάρχει...» και «...να διερευνηθεί ο τρόπος που θα μπορούσε να προκύψει και να περάσουν τα θέματα συνεργασίας και βιωσιμότητας στα πρώτα χρόνια μάθησης των παιδιών», επισήμανε. Καταλήγοντας αναρωτήθηκε: «μπορεί το δίκτυο να ενώσει το πολιτικό σύστημα στις χώρες της Μαύρης Θάλασσας;».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Η 6Η ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΑΝΟΙΓΕΙ ΤΙΣ ΠΥΛΕΣ ΤΗΣ

Σε τέσσερα εμβληματικά κτίρια της Σταδίου ανοίγει σήμερα στο κοινό η 6η Μπιενάλε της Αθήνας, αφιερωμένη στον Ζακ Κωστόπουλο/Zackie Oh, σε μια διοργάνωση «ΑΝΤΙ», όπως είναι και ο τίτλος της έκτης έκδοσης της.

Έργα από 100 καλλιτεχνικά σχήματα (από τα οποία 23 ελληνικά) και καινούργιες παραγωγές, φιλοξενούνται σε χώρους εγκαταλειμμένους και ανενεργούς στο κέντρο της πόλης που ταυτίστηκε την τελευταία δεκαετία με την κρίση και την κοινωνική αναταραχή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στο άλλοτε λαμπρό Ξενοδοχείο ΕΣΠΕΡΙΑ ΠΑΛΑΣ(Σταδίου 22), στο ιστορικό κτίριο ΤΠΤ- πρώην ΟΤΕ της Σταδίου 15, στη Μπενάκειο Βιβλιοθήκη της Βουλής (δίπλα από την Παλαιά Βουλή) και στο κτίριο του πρώην ΤΣΜΕΔΕ( Κολοκοτρώνη 4). Η 6η Μπιενάλε θέλει να αναστοχαστεί την άφιξη της νέας εποχής μετά από μια δεκαετία κοινωνικής και οικονομικής κρίσης. «Να επαναδιατυπώσει τους χώρους της καθημερινής μας ζωής, εντός και εκτός της ψηφιακής μας εποχής, γιατί η εναντίωση γίνεται συστατικό στοιχείο του εαυτού μας» λένε οι τρεις επιμελητές της: Ροκα Υο, Κωστής Σταφυλάκης και Stefanie Hessler.

Στον πρώτο όροφο του Ξενοδοχείου ΕΣΠΕΡΙΑ, όπου νωρίτερα σήμερα παρακωρήθηκε συνέντευξη Τύπου, δεσπόζει ένα τεράστιο ρινγκ του μποξ, που δίνει και τον τόνο στο «Αντι» της διοργάνωσης. Ο καλλιτέχνης Iepe Rubingh, το κατασκεύασε προκειμένου να φιλοξενήσει αγώνες «Chessboxing», ένα υβριδικό άθλημα, που συνδυάζει σκάκι και μποξ, το οποίο ο καλλιτέχνης εμπνεύστηκε από τα κόμικς του Ενκί Bilal.

Το ΕΣΠΕΡΙΑ όπως και το κτίριο του πρώην ΤΣΜΕΔΕ- παρακω-

ρήθηκαν από το υπουργείο Εργασίας για τις εκθεσιακές ανάγκες της έκθεσης. «Η Μπιενάλε εστιάζει στην καρδιά της τραυματισμένης πόλης και στο κτιριακό της δυναμικό το οποίο αξιοποιούμε με όρους κοινωνικής ανταπόδοσης» χαιρέτησε η υπουργός Εργασίας Έφη Ακτσιόγλου, νωρίτερα σήμερα στη συνέντευξη Τύπου. «Στους εποπτευόμενους φορείς του υπουργείου Εργασίας» όπως επισήμανε «ανήκουν 70 κενά ακίνητα στο κέντρο της Αθήνας τα οποία ενεργοποιούμε κι έχουμε απλοποιήσει το νομοθετικό πλαίσιο ώστε να μπορούν να φιλοξενούν βραχυχρόνια καλλιτεχνικά εγχειρήματα. Είναι μια πρωτοβουλία που ξεκίνησε πριν από ενάμιση χρόνο, και επεκτείνουμε το πρόγραμμα σε Πειραιά, Θεσσαλονίκη, Βόλο και Ελευσίνα, όπου συμβάλλουμε στην υπόθεση της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης 2021».

Στη γαμέτλη από Έλληνες και κυρίως Ξένους δημοσιογράφους (συνολικά έχουν διαπιστευτεί να παρακολουθήσουν την Μπιενάλε 700 δημοσιογράφοι, επιμελητές και επαγγελματίες της τέχνης) το παρών έδωσε επίσης η Περιφερειάρχης Αττικής Ρένα Δούρου, μαζί με την αντιπεριφερειάρχη σε θέματα πολιτισμού, Εύη Αποστολάκη.

Η περιφέρεια Αττικής στηρίζει την 6η Μπιενάλε της Αθήνας αλλά και την επόμενη έκδοσή της με το ποσό του 1 εκ. ευρώ. «Χαίρομαι για το θέμα που πραγματεύεται η φετινή Μπιενάλε επειδή πιστεύω ότι το ΑΝΤΙ περικλείει και την αντίθεση και την αντίδραση που χρειαζόμαστε, περιέχει τον διάλογο για να μεταστραφεί το πνηγρό περιβάλλον και να ενδυναμώσει η κοινωνική συνοχή» είπε η κ. Δούρου.

Στο πνεύμα εξωστρέφειας στο οποίο κινείται η Βιβλιοθήκη της Βουλής, αλλά και στην ιστορία του κτιρίου της οδού Ανθήμου Γαζή 2, όπου έχουν αρχίσει οι εργασίες ανακαίνισης και όπου στεγάζονταν η Μπενάκειος Βιβλιοθήκη, αναφέρθηκε η Έλλη Δρούλια, διευθύντρια της Βιβλιοθήκης της Βουλής των Ελλήνων.

Το Ίδρυμα Ανάσθη συμμετέχει επίσης στην διοργάνωση.

Σε σημείωμα της η υπουργός Πολιτισμού Μυρσίνη Ζορμπά καλωσορίζει την 6η Μπιενάλε της Αθήνας, αναφέροντας μεταξύ άλλων: «Προσδοκούμε οι Μπιενάλε, όπως και τα φεστιβάλ στον κινηματογράφο, να αποτελέσουν κόμβους μιας νέας ανεξάρτητης πολιτικής για τον πολιτισμό, μακριά από πατερναλισμούς και αποκλεισμούς.

Προσδοκούμε από την τέχνη να μας κάνει να δούμε τα πράγματα, και τον εαυτό μας ανάμεσά τους, διαφορετικά, εκτός πλαισίου, από οπτικές γωνίες που δεν είχαμε σκεφτεί πριν. Και να μας καλεί να δούμε την ίδια την τέχνη και τις σχέσεις μας μαζί της με τον τρόπο αυτό.

Προσδοκούμε να μας δείξει η Μπιενάλε της Αθήνας τη σχέση της με την πόλη. Έχει αναπτύξει οργανικούς δεσμούς μαζί της, ανήκει στα δρώμενά της, ή απλώς φιλοξενείται σ' ένα χώρο της, όπως θα φιλοξενούνταν σε έναν οποιοδήποτε χώρο; Προσδοκούμε τέλος η Μπιενάλε να ανανεώσει το πολιτισμικό κεφάλαιο της χώρας, να στοχαστεί στο χτες και στο σήμερα, να μην είναι μια κλειστή ετεροστοπία, αλλά να ξαναφέρει την ουτοπία ως ανοικτή δυνατότητα».

## Η ΠΕΔ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΙΔΡΥΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΝΩΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ ΤΗΣ ΞΗΡΗΣ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ

Ιδρυτικό μέλος της «Διεθνούς Ένωσης Ξηρής Λιθοδομής», η οποία συστάθηκε την Πέμπτη 18 Οκτωβρίου, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Νησιωτικού Συμβουλίου της Τοπικής Κυβέρνησης Μαγιάρας στην Ισπανία είναι Περιφερειακή Ένωση Δήμων Ηπείρου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Ένωση θα επιδιώξει να της απονεμηθεί το καθεστώς της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Διαδρομής (Δρόμου) από το Συμβούλιο της Ευρώπης, θα δημιουργήσει μια πλατφόρμα υψηλής ποιότητας για τον πολιτισμό και τον τουρισμό με στόχο την προώθηση της πολιτιστικής πολυμορφίας, της κοινωνικής συνοχής και της προστασίας του περιβάλλοντος, καθώς και την τοπική ανάπτυξη και τον πεζοπορικό τουρισμό, στις περιοχές όπου υπάρχει ξηρή λιθοδομή.

Εκτός από την Περιφερειακή Ένωση των Δήμων Ηπείρου, ως ιδρυτικά μέλη που υπέγραψαν το καταστατικό της Ένωσης,

είναι φορείς από τη Μαγιάρα, τη Σκωτία, την Κύπρο, την Κροατία, την Ιταλία και την Κορσική, ενώ στη συνέχεια θα υποβληθούν υποψηφιότητες για εγγραφή στο Δίκτυο.

Πριν την τελετή της υπογραφής του καταστατικού που έγινε στην εμβληματική αίθουσα συνεδριάσεων του Νησιωτικού Συμβουλίου της τοπικής κυβέρνησης της Μαγιάρας, πραγματοποιήθηκε συνάντηση των αντιπροσωπειών των συμβαλλομένων φορέων, στην οποία διευθετήθηκαν οι υποχρεώσεις και το σχέδιο δράσης της Ένωσης. Η αντιπροσωπεία της ΠΕΔ Ηπείρου (αποτελείται από τον πρόεδρο, δήμαρχο Ηγουμενίσσας Ιωάννη Λώλο, τον σύμβουλο Ανάπτυξης Νικόλαο Δέσκα και τη συνεργάτιδα της ΠΕΔ Ηπείρου Ελένη Παγκρατίου, αρχιτέκτονα- γεωγράφου) συμμετείχε σε σειρά τεχνικών συναντήσεων για την έναρξη λειτουργίας και τον προγραμματισμό των δραστηριοτήτων της Ένωσης και σε

αυτό το πλαίσιο ανέλαβε τον τομέα ανάπτυξης των δραστηριοτήτων Πολιτισμού και Τεχνών.

Ο πρόεδρος της ΠΕΔ Ηπείρου Ιωάννης Λώλος, που εξελέγη στη θέση του αντιπροέδρου του νεοεκλεγέντος Διοικητικού Συμβουλίου προχώρησε στην ακόλουθη δήλωση:

«Ένα από τα κύρια χαρακτηριστικά της Ηπείρου είναι η πέτρα. Τόσο στον ορεινό της όγκο, όσο και στις υπολοίπες περιοχές οι πέτρινες κατασκευές αποτελούν το «σίμα κατατεθέν» της. Οι παραδοσιακοί πέτρινοι οικισμοί, τα γεφύρια και οι ξερολιθιές, παλαιότερα αλλά και σύγχρονα, αποτελούν το φυσικό και ανθρωπογενές μας περιβάλλον. Αυτό το ιδιαίτερο περιβάλλον έχουμε χρέος να το διαφυλάξουμε και κυρίως να το αναδειξουμε. Ως σημαντικό στοιχείο του πολιτιστικού και τουριστικού μας προϊόντος, πρέπει να αποτελεί στοιχείο της αειφορικής περιβαλλοντικής διαχείρισης της περιοχής μας».

## ΑΡΧΙΣΕ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΜΠΩΝ ΤΗΣ ΕΡΤ

Την πρώτη παρτίδα των πομπών επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής παρέλαβε και άρχισε να εγκαθιστά η ΕΡΤ για την απόκτηση ιδιόκτητου δικτύου διανομής σήματος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση της δημόσιας ραδιοτηλεόρασης, μέχρι το τέλος Ιανουαρίου 2019, αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση όλων των πομπών της ΕΡΤ, προκειμένου να εκπέμπει το σήμα της

από δικό της δίκτυο.

Αναλυτικά, όπως επισημαίνεται, σε πρώτη φάση θα εγκατασταθούν 26 πομποί από το σύνολο των 85. Οι περιοχές που περιλαμβάνονται στην πρώτη φάση εγκατάστασης, η οποία θα πραγματοποιηθεί το αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα, είναι τα Δωδεκάνησα (Νίσυρος, Σύμπετρο Κω, Γέρακας Ρόδου), η Ήπειρος (Δελβινάκι, Κατάρτα, Ασπράγγελοι, Γραντισο-

πούλα, Φαρμακοβούνι, Ηγουμενίσσα, Βασιλικό Ιωαννίνων, Πολύγυρος Ιωαννίνων, Κορφοβούνι Άρτας), η Μακεδονία (Αριδαία, Μουριές, Τσοτύλι, Πύλη), οι Κυκλάδες (Θήρα), η Φθιώτιδα (Δαμιάστα), η Μαγνησία (Σωρός) και η Κρήτη (Φανερωμένη, Σταυρός, Περιστέρας).

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Γ. ΚΑΤΑΙΝΕΝ: ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΙΟΥΝΚΕΡ

Στην πρώτη θέση κατατάσσεται η Ελλάδα στην ΕΕ, ως προς τις επενδύσεις που ενεργοποιήθηκαν σε σχέση με το ΑΕΠ, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Στρατηγικών Επενδύσεων (ΕΤΣΕ). Αυτό ανέφερε ο αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, αρμόδιος για θέματα Ανάπτυξης, Επενδύσεων και Ανταγωνιστικότητας, Γίρκι Κατάινεν, μιλώντας σε σεμινάριο που διοργάνωσε η Γενική Διεύθυνση Οικονομικών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σήμερα στις Βρυξέλλες, με θέμα το Ευρωπαϊκό Ταμείο Στρατηγικών Επενδύσεων (ΕΤΣΕ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως σημειώνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η συνολική χρηματοδότηση που έλαβε η Ελλάδα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (ΕΤΕ), με τη στήριξη του ΕΤΣΕ, ανέρχεται σε 2,7 δισ. ευρώ και αναμένεται να ενεργοποιήσει συνολικές επενδύσεις ύψους 11 δισ. ευρώ.

Το λεγόμενο Ταμείο Γιούνκερ (ΕΤΣΕ) έχει παρατείνει τη διάρκεια της εγγύησης από τα μέσα του 2018 έως τα τέλη του 2020

και αυξάνει τον επενδυτικό στόχο του από 315 δισ. ευρώ σε τουλάχιστον 500 δισ. ευρώ. Αναλυτικά, τα επιχειρηματικά σχέδια που υποστηρίζει στην ΕΕ, ανά τομέα, αφορούν τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) κατά 32%, σχέδια υποδομών και καινοτομίας (21%), τον τομέα της ενέργειας (20%), τον ψηφιακό τομέα (11%), τις μεταφορές (8%), τις κοινωνικές υποδομές (4%) και το περιβάλλον (4%). Εκτιμάται ότι από το Ταμείο Γιούνκερ θα επωφεληθούν περίπου 793.000 Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις στην ΕΕ.

Ειδικότερα για την Ελλάδα, τα επιχειρηματικά σχέδια που υποστηρίζονται από το ΕΤΣΕ αφορούν 18 εγκεκριμένα έργα στον τομέα των υποδομών και της καινοτομίας, που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) με την υποστήριξη του ΕΤΣΕ, με συνολική χρηματοδότηση 2,3 δισ. ευρώ, που προβλέπεται να ενεργοποιήσει συνολικές επενδύσεις ύψους 7,2 δισ. ευρώ.

Επιπλέον, το ΕΤΣΕ υποστηρίζει 12 εγκεκριμένες συμφωνίες (με ενδιάμεσες τράπεζες) για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις στην Ελλάδα που χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων με την υποστήριξη του ΕΤΣΕ και συνολική χρηματοδότηση 404 εκατ. ευρώ. Αυτό το ποσό προβλέπεται να ενεργοποιήσει συνολικές επενδύσεις ύψους 3,7 δισ. ευρώ, από το οποίο εκτιμάται ότι θα επωφεληθούν περίπου 20.820 ελληνικές ΜΜΕ.

Ως παραδείγματα έργων που στηρίζει το Σχέδιο Γιούνκερ στην Ελλάδα, η Επιτροπή αναφέρει τη δανειοδότηση της Cosmote για την επέκταση του δικτύου ευρυζωνικών επικοινωνιών, με 150 εκατ. ευρώ, τη χρηματοδότηση της Creta Farm (συνεργατικής εταιρείας γεωργικών βιώσιμων προϊόντων) με 15 εκατ. ευρώ, την κατασκευή και λειτουργία αιολικών πάρκων στη Βοιωτία για τον ελληνικό όμιλο Terna Energy, με 24 εκατ. ευρώ.

### Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ-ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΒΟΥΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΘΗΝΑΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Τον κίνδυνο ζημίας για το ελληνικό δημόσιο λόγω καθυστέρησης στην ολοκλήρωση της ηλεκτροδοτούμενης σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνας - Θεσσαλονίκης επισημαίνει, με ερώτησή του στη Βουλή, ο αντιπρόεδρος της ΝΔ Κωστής Χατζηδάκης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Χατζηδάκης υπενθύμισε δήλωση του υπουργού Μεταφορών και Υποδομών Χρήστου Σπίρτζη τον περασμένο Ιανουάριο συμφωνά με την οποία : «Τον Ιούνιο (2018) θα έχουμε επιτέλους το Αθήνα-Θεσσαλονίκη σε διπλή γραμμή, ηλεκτροδοτούμενο και θα μπορούμε να καλύπτουμε αυτή την απόσταση σε 3 ώρες και 20 λεπτά. Αυτό σημαίνει πάρα πολλά πράγματα και για τις επιβατικές μεταφορές, αλλά και για τις εμπορευματικές μεταφορές».

«Σήμερα βρισκόμαστε ήδη στα τέλη Οκτωβρίου και παραμένει άγνωστο το πότε θα ολοκληρωθεί η κατασκευή της σιδηροδρομικής γραμμής υψηλών ταχυτήτων που θα ενώνει

την Αθήνα με τη Θεσσαλονίκη», τονίζει στην ερώτησή του ο κ. Χατζηδάκης.

Σημειώνει πως πρόκειται για εξέλιξη που συνεπάγεται ταλαιπωρία για τους επιβάτες, αλλά και πιθανές ζημιές για το δημόσιο και κατ' επέκταση για τον Έλληνα φορολογούμενο, λόγω δεσμεύσεων που έχει αναλάβει η ΕΡΓΟΣΕ απέναντι στην Ευρωπαϊκή Ένωση και στην ΤΡΑΙΝΟΣΕ (σύμφωνα με την σύμβαση που διέπει την εξαγορά της από τη FERROVIA DELLO STATO F.S).

Μάλιστα, όπως σημειώνει ο κ. Χατζηδάκης, φαίνεται πως παραμένουν σημαντικές εκκρεμότητες όσον αφορά στα έργα υποδομής που σχετίζονται με το συγκεκριμένο έργο. Συγκεκριμένα, υπογραμμίζει ο αντιπρόεδρος της Νέας Δημοκρατίας, «καθυστερήσεις έχουν παρατηρηθεί στην ολοκλήρωση της σιδηροδρομικής γραμμής Τιθορέα-Λιανοκλάδι, όπως και στην ολοκλήρωση των έργων σηματοδότησης, συστήματος

ηλεκτροδοτούμενης και συστήματος ελέγχου αμαξοστοιχιών ΕΤCS, σε διάφορα τμήματα της γραμμής Αθήνα-Θεσσαλονίκη. Παράλληλα, στα τμήματα Αθήνα-Οινόη, Οινόη-Τιθορέα, Δομοκός-Ευαγγελισμός και Λεπτοκαρύα-Πλατύ δεν φαίνεται να υπάρχει συντήρηση της επιδομής σύμφωνα με τον κανονισμό του ΟΣΕ, ώστε να είναι σε θέση να δεχθούν σύγχρονα τρένα υψηλών ταχυτήτων.»

Στην ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή, ο κ. Χατζηδάκης ζητάει να μάθει από τον κ. Σπίρτζη πού οφείλεται η μεγάλη καθυστέρηση στην ολοκλήρωση της ηλεκτροδοτούμενης σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνας Θεσσαλονίκης, πότε προβλέπεται να ολοκληρωθούν τα εκκρεμής έργα υποδομής, ποιο είναι το ύψος των κονδυλίων που κινδυνεύουν να καθούν ή να επιστραφούν στην Ευρωπαϊκή Ένωση και μέχρι ποιο ύψος μπορούν να φτάσουν οι αποζημιώσεις προς την ΤΡΑΙΝΟΣΕ σε περίπτωση μη έγκυρης ολοκλήρωσης του δικτύου.

### ΧΑΝΙΑ: ΣΕ ΤΡΟΧΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟΝ ΔΡΟΜΟ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Ένα σημαντικό έργο, που αφορά την οδική ασφάλεια στον δρόμο που διέρχεται μπροστά από το Πολυτεχνείο Κρήτης και το σχολικό συγκρότημα του Λυκείου Ακρωτηρίου, μπαίνει σε τροχιά υλοποίησης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως ανακοίνωσε χθες ο Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης (ΟΑΚ), με εντολή του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, Χρήστου Σπίρτζη, ο γγ του υπουργείου, Θάνος Βούρδας, ενέκρινε την πίστωση ποσού 70.000 ευρώ για την εκπόνηση μελέτης που αφορά τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας στην ευρύτερη περιοχή του Πολυτεχνείου Κρήτης, από το Λύκειο

Ακρωτηρίου μέχρι και τα Κουνουπιδιανά Χανίων. Σύμφωνα με την ανακοίνωση του ΟΑΚ, «στο πλαίσιο της μελέτης που υλοποιεί ο Οργανισμός, εγκρίθηκε η συμπλήρωση συμπληρωματικού αντικειμένου που αφορά στη βελτίωση οδικής ασφάλειας λόγω αυξημένης επικινδυνότητας της συγκεκριμένης επαρχιακής οδού από τον κόμβο σύνδεσης Σούδας- Αεροδρομίου Χανίων μέχρι την είσοδο στον οικισμό των Κουνουπιδιανών. Το τμήμα της οδού είναι μήκους περίπου 1,5 χιλιομέτρου και η εκπόνηση των επιμέρους μελετών χαρακτηρίστηκε ως κατεπείγουσα ανάγκη,

προκειμένου να γίνουν παρεμβάσεις οδικής ασφάλειας για τη μείωση των τροχαίων ατυχημάτων».

Στην ανακοίνωση προστίθεται ότι η έγκριση της μελέτης θα γίνει σε συνεργασία και με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, η οποία είναι καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία για τη συγκεκριμένη οδό.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## Η ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΙΝΕ/ΓΣΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2018

Η ελληνική οικονομία φαίνεται να έχει εξέλθει από τη φάση στασιμότητας στην οποία βρισκόταν τα τελευταία τέσσερα έτη, με τον ρυθμό μεγέθυνσης του πραγματικού ΑΕΠ να είναι πλέον σταθερά θετικός, την ίδια στιγμή που στην αγορά εργασίας παρατηρούνται σημάδια αργής αλλά σταθερής βελτίωσης, με το ποσοστό ανεργίας να υποχωρεί κατά το β' τρίμηνο του 2018 στο 19% και τον ρυθμό υποχώρησης της ανεργίας να αφήνει ανοιχτό το ενδεχόμενο για μείωσή του κάτω από το 10% στα μέσα της δεκαετίας του 2020.

Αυτά είναι κάποια από τα βασικά συμπεράσματα που αναφέρονται στην Ενδιάμεση Έκθεση του 2018 του Ινστιτούτου Εργασίας της ΓΣΕΕ για την ελληνική Οικονομία και την Απασχόληση, η οποία αξιολογεί το α' εξάμηνο του τρέχοντος έτους και εξάγει συμπεράσματα για την κατάσταση και τις προοπτικές της οικονομίας.

Η έκθεση, που παρουσιάστηκε σήμερα σε αίθουσα του Ιδρύματος Θεοχαράκη, δεν περιέχει μόνο θετικά και αισιόδοξα συμπεράσματα καθώς παρότι ο ρυθμός μεγέθυνσης τους ΑΕΠ είναι πλέον σταθερά θετικός και παρά την αύξηση του το α' εξάμηνο του 2018, η απόκλιση από το μέσο πραγματικό ΑΕΠ της Ευρωζώνης αυξήθηκε κατά 2,7% σε σχέση με το αντίστοιχο περσινό εξάμηνο, ενώ αξιοσημείωτη είναι η εκτίμηση ότι, αν υποθέσουμε ότι θα υπάρξει σταθερός ρυθμός μεγέθυνσης 2% για τα επόμενα χρόνια, το ΑΕΠ θα επιστρέψει στο επίπεδο του 2007 έπειτα από 14 έτη, δηλαδή το 2032.

Επίσης, η κατανάλωση μειώθηκε το δ' τρίμηνο του 2017 κατά 195 εκατ. ευρώ, παρέμεινε σχετικά σταθερή το α' τρίμηνο του 2018, ενώ το β' τρίμηνο του 2018 αυξήθηκε κατά 321 εκατ. ευρώ. Στο ίδιο διάστημα αναφοράς, οι επενδύσεις αυξήθηκαν το δ' τρίμηνο του 2017 κατά 1,6 δισ. ευρώ, ενώ το α' και το β' τρίμηνο του 2018 μειώθηκαν κατά 590 εκατ. ευρώ και 294 εκατ. ευρώ αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι η αύξηση το δ' τρίμηνο του 2017 οφείλεται κατά κύριο λόγο στις δημόσιες επενδύσεις.

Θετική εξέλιξη αποτελεί η πορεία των εξαγωγών, οι οποίες το α' και το β' τρίμηνο του 2018 αυξήθηκαν περίπου κατά 860 εκατ. ευρώ και 600 εκατ. ευρώ αντίστοιχα. Θα πρέπει να επιστημονωθεί ότι μετά το 2016 ο ρυθμός αύξησης των εξαγωγών είναι αντίστοιχος με εκείνον της περιόδου 2003-2008. Επίσης, παρά την αύξηση των εξαγωγών, το εμπορικό ισοζύγιο της ελληνικής οικονομίας συνεχίζει να είναι ισοσκελισμένο ή ελλειμματικό.

Την ίδια στιγμή, οι ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις της Γενικής Κυβέρνησης, αν και μειωμένες συγκριτικά με πέρυσι, εξακολουθούν να είναι υψηλές.

Όπως αναφέρεται στην Έκθεση σχετικά με τις δημοσιονομικές εξελίξεις, παρά το γεγονός ότι για τρίτο συνεχόμενο έτος το συνολικό δημοσιονομικό ισοζύγιο θα είναι πλεονασματικό, δεν έχει ανακτηθεί σε διατηρήσιμη βάση, η πιστοληπτική αξιοπιστία και η φερεγγυότητα του δημόσιου τομέα και όπως σημειώνεται, η κατάσταση αυτή αποτυπώνει τη μη βιωσιμότητα των πλεονασμάτων, που είναι αποτέλεσμα της δημοσιονομικής λιτότητας.

Όπως ανέφερε συγκεκριμένα ο επιστημονικός διευθυντής του ΙΝΕ/ΓΣΕΕ Γιώργος Αργεΐτης, προκύπτει μια αβεβαιότητα, όχι τόσο από την τρέχουσα πορεία της Οικονομίας όσο από το αν αυτή η πορεία είναι διατηρήσιμη, από τις πολιτικές εξελίξεις και από το χρηματοπιστωτικό σύστημα. Ο κ. Αργεΐτης υπογράμμισε τη σημασία της διατηρησιμότητας της ανοδικής πορείας επισημαίνοντας την αναγκαιότητα της μη περαιτέρω μείωσης των συντάξεων, της μη μείωσης του αφορολόγητου και της αύξησης του κατώτατου μισθού.

Στα συμπεράσματα της πολυσελίδης Έκθεσης του ΙΝΕ/ΓΣΕΕ αναφέρεται επίσης ότι μακροπρόθεσμα η δέσμευση για πρωτογενή πλεονάσματα 2,2% του ΑΕΠ εγκλωβίζει τη χώρα σε ένα καθεστώς αυστηρής δημοσιονομικής πειθαρχίας, ενώ στερείται βιωσιμότητας με βάση τις παραγωγικές ανεπάρκειες της ελληνικής οικονομίας και τους διαρθρωτικούς μετασχηματισμούς που έχουν συντελεστεί την περίοδο εφαρμογής των Προγραμμάτων Οικονομικής Προσαρμογής. Στην εκτίμηση αυτή οδηγεί και η εξαιρετικά εύθραυστη κατάσταση του ιδιωτικού τομέα και υπογραμμίζεται ότι ενδεικτικό της εύθραυστης χρηματοοικονομικής δομής της οικονομίας είναι η αύξηση των μη εξυπηρετούμενων επιχειρηματικών δανείων στο σύνολο των επιχειρηματικών δανείων κατά 2,6% το α' τρίμηνο του 2018 σε σχέση με το δ' τρίμηνο του 2017 και η αύξηση του συνόλου των μη εξυπηρετούμενων δανείων ως προς το σύνολο των δανείων κατά 2,9% το ίδιο διάστημα.

Η εκτίμηση του ΙΝΕ ΓΣΕΕ είναι ότι η μετάβαση της οικονομίας σε βιώσιμη αναπτυξιακή τροχιά θα απαιτούσε διπλασιασμό του όγκου των επιχειρηματικών επενδύσεων τα επόμενα 2 έτη, ώστε αυτές να προσεγγίσουν το 11%-12% του ΑΕΠ, ή μέση ετήσια αύξηση των καθαρών εξαγωγών κατά 3 δισ. ευρώ την περίοδο 2019-2022. Ωστόσο, ένα τέτοιο ενδεχόμενο δεν φαίνεται σήμερα ρεαλιστικό.

Όσον αφορά τις εξελίξεις στην αγορά εργασίας, όπως αναφέρθηκε, παρατηρούνται σημάδια αργής αλλά σταθερής βελτίωσης. Ειδικότερα, κατά το β' τρίμηνο του 2018 το ποσοστό ανεργίας υποχώρησε στο 19%. Ο ρυθμός υποχώρησης της ανεργίας αφήνει ανοιχτό το ενδεχόμενο για

μείωσή του κάτω από το 10% στα μέσα της δεκαετίας του 2020. Η πρόβλεψη αυτή ενισχύεται από τις εκτιμήσεις για βελτίωση της αποτελεσματικότητας της αγοράς εργασίας όσον αφορά τη σύνδεση βραχυχρόνια ανέργων και νέων θέσεων εργασίας.

Όπως αναφέρεται στην Έκθεση η ανεργία πλήττει με διαφορετικό τρόπο διαφορετικές κατηγορίες του πληθυσμού. Ειδικότερα, οι γυναίκες αντιμετωπίζουν σημαντικά υψηλότερο κίνδυνο ανεργίας από τους άνδρες, οι νέοι κάτω των 24 ετών αντιμετωπίζουν σοβαρά εμπόδια ένταξης στην αγορά εργασίας, ενώ οι γεωγραφικές περιφέρειες που πλήττονται περισσότερο από την ανεργία είναι της Βόρειας και της Δυτικής Ελλάδας.

Επίσης, σημειώνεται ότι οι νέες θέσεις εργασίας δεν αφορούν στην πλειονότητά τους θέσεις πλήρους απασχόλησης, καθώς η μερική και η εκ περιτροπής απασχόληση κυριαρχούν στις νέες συμβάσεις εργασίας και τέλος ότι σημαντικό τμήμα των ανέργων εμφανίζεται αποθαρρημένο από τις προοπτικές εισόδου στην αγορά εργασίας και οδηγείται είτε στην έξοδο από το εργατικό δυναμικό είτε στη μετανάστευση.

Όσον αφορά τις μισθολογικές εξελίξεις, στην Έκθεση του ΙΝΕ/ΓΣΕΕ παρατηρείται ότι η μείωση των ονομαστικών ωριαίων μισθών και ημερομισθίων κατά την περίοδο 2010-2018, δηλαδή συμπεριλαμβανόμενα και τη μερική ανάκαμψη των τελευταίων χρόνων, φτάνει στο 20%. Την ίδια περίοδο η παραγωγικότητα της εργασίας μειώνεται κατά 6%. Ο πρόεδρος της ΓΣΕΕ Γιάννης Παναγόπουλος στην τοποθέτηση του δήλωσε ότι από την Έκθεση προκύπτει ότι η Οικονομία δεν έχει αναπτυξιακή δυναμική και ξεφεύγει πολύ δειλά από τα όρια της στασιμότητας και ότι δεν είναι καθόλου αισιόδοξος για την εξέλιξη της Οικονομίας, των κοινωνικών και των πολιτικών πραγμάτων στην Ελλάδα ενώ σημείωσε ότι η όποια αύξηση του κατώτατου μισθού δεν θα φανεί επί της ουσίας στην τσέπη των εργαζομένων.

Στην Έκθεση περιλαμβάνονται πίνακες οι οποίοι παρουσιάζουν στοιχεία και εκτιμήσεις για τη μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ στην Ελλάδα και την Ευρωζώνη και από το 2005-2032, για την πορεία εκτέλεσης του προϋπολογισμού το διάστημα Ιανουάριος-Αύγουστος 2018, για τα μη εξυπηρετούμενα δάνεια από το 2009-2018, για την εξέλιξη της ανεργίας από το 2004 μέχρι σήμερα και προβλέψεις για το 2030, για τις μέσες καθαρές αποδοχές ανά κλάδο και επάγγελμα.

Συνέχεια στη σελ 16

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΕΒ: ΣΕ ΠΟΛΛΟΥΣ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ, ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΥΠΟΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ, ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ

Σε πολλούς βασικούς τομείς, το κράτος υπολείπεται, παρέχοντας χαμηλής ποιότητας υπηρεσίες στους πολίτες, καθώς έχουμε πληθώρα υπαλλήλων χωρίς, όμως, να τους δίνουμε τη δυνατότητα να παράγουν ποιοτικό έργο, με αποτέλεσμα τεράστιες ελλείψεις, κυρίως στις υποδομές κ.ο.κ., που μένουν χωρίς συντήρηση και απαξιώνονται. Με τα ίδια λεφτά, το Δημόσιο εάν επιλέξει να προσλαμβάνει λιγότερους, αλλά περισσότερο καταρτισμένους, υπαλλήλους, μπορεί να τους προσφέρει αφενός υψηλότερες αμοιβές και αφετέρου να τους βάλει να εργαστούν με καλύτερη υλικοτεχνική υποδομή, ώστε να είναι πιο παραγωγικοί και να προσφέρουν καλύτερη ποιότητα υπηρεσιών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτά επισμαίει ο ΣΕΒ στο εβδομαδιαίο δελτίο οικονομικών εξελίξεων αναφορικά με την κατανομή των δαπανών του δημοσίου.

Σύμφωνα με την ανάλυση του Συνδέσμου, η συμμετοχή των μη μισθολογικών δαπανών στο σύνολο των δαπανών λειτουργίας του κράτους (μισθοί και προμήθειες) ανέρχεται σε 28% στην Ελλάδα έναντι 37% στην ΕΕ-28. Δηλαδή για να λειτουργήσει το κράτος στην Ελλάδα, σε κάθε 100 ευρώ που ξοδεύονται, 72 πάνε σε μισθούς και 28 σε αναλώσιμα. Όταν ξοδεύονται τα ίδια 100 ευρώ στην Ευρώπη, 63 γίνονται μισθοί και 37 αναλώσιμα.

Η απάντηση στο ερώτημα «γιατί στην Ελλάδα το Δημόσιο χρησιμοποιεί περισσότερους μισθούς (υπαλλήλους) και λιγότερες προμήθειες (αναλώσιμα) απ' ό,τι το Δημόσιο στην Ευρώπη», είναι ότι το ελληνικό δημόσιο έχει μικρότερη παραγωγικότητα από το ευρωπαϊκό δημόσιο (απασχολεί δηλαδή περισσότερους υπαλλήλους) και ενδεχομένως ως εκ τούτου, παρέχει χαμηλότερη ποιότητα υπηρεσιών, υποστηρίζει ο ΣΕΒ. Ενδεικτικά παραδείγματα που αναφέρει ο ΣΕΒ:

—Ενώ στην Ελλάδα ξοδεύουμε το ίδιο περίπου ποσοστό των δαπανών της γενικής κυβέρνησης για κοινωνική προστασία (41,5% στην Ελλάδα έναντι 41,2% στην ΕΕ-28), υστερούμε σημαντικά στο ποσοστό των δαπανών στην υγεία (9,9% στην Ελλάδα έναντι 15,3% στην ΕΕ-28) και την παιδεία (8,6% στην Ελλάδα έναντι 10,2% στην ΕΕ-28). Υστερούμε, επίσης, στις λεγόμενες οικονομικές υποθέσεις (7,6% στην Ελλάδα έναντι 8,6% στην ΕΕ-28), που περιλαμβάνουν κυρίως επενδυτικές δραστηριότητες του δημοσίου κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, με τα 7 στα 10 ευρώ να πηγαίνουν σε μεταφορικές υποδομές (δρόμοι, λιμάνια, γέφυρες, κ.ο.κ.).

Αντίθετα, διοχετεύουμε περισσότερους πόρους στην άμυνα (4,3% στην Ελλάδα έναντι 2,9% στην ΕΕ-28), και τη δημόσια τάξη και ασφάλεια (4,4% στην Ελλάδα έναντι 3,7% στην ΕΕ-

28) και σημαντικά περισσότερους πόρους στις γενικές δημόσιες υπηρεσίες (18,5% στην Ελλάδα έναντι 12,9% στην ΕΕ-28), κυρίως λόγω των πληρωμών τόκων για το δημόσιο χρέος.

—Στα νοσοκομεία, χρησιμοποιούμε ακόμη περισσότερα αναλώσιμα από μισθούς, απ' ό,τι στην ΕΕ-28, παρόλο που τα αναλώσιμα στο σύνολο των δαπανών λειτουργίας, έχουν μειωθεί από 55,5% (37,5% στην ΕΕ-28) το 2009 σε 41,6% (39,3% στην ΕΕ-28) το 2016. Η τέρση αυτή περικοπή δαπανών στη διαχείριση των νοσοκομείων εισπράττει από την κοινωνία ως κατάρρευση στην παροχή υπηρεσιών υγείας, ακριβώς διότι δεν συνοδεύτηκε από βελτίωση της παραγωγικότητας των νοσοκομείων. Η υποβάθμιση της ποιότητας, μάλιστα, ενισχύεται και από τη μεγάλη υποστελέχωση των νοσοκομείων, καθώς λόγω της μείωσης των εισοδημάτων του ιατρικού προσωπικού υπήρξε φυγή ιατρών προς το εξωτερικό.

—Στον φωτισμό, στα 100 ευρώ τα 94 είναι λάμπες και τα 6 μισθοί στην ΕΕ-28, ενώ στην Ελλάδα η αναλογία είναι 50/50 περίπου. Στην Ιρλανδία, ιδιωτική εταιρεία έχει αναλάβει τη συντήρηση 250.000 σημείων φωτισμού στους δρόμους, με ανάθεση από 25 φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, χρησιμοποιώντας 120 υπαλλήλους σε 8 περιφερειακές εγκαταστάσεις.

## Η ΒΕΛΓΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΕΠΕΛΕΞΕ ΤΑ F-35 ΤΗΣ LOCKHEED ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΑ ΠΑΛΙΑ F-16 ΤΗΣ

Το Βέλγιο ανακοίνωσε σήμερα πως επέλεξε τα αεριωθούμενα F-35 της Lockheed Martin, αντί των Rafale της γαλλικής Dassault και το Typhoon της ευρωπαϊκής κοινοπραξίας Eurofighter, για να αντικαταστήσει τον στόλο της από παλιά καταδιωκτικά F-16, με μια απόφαση που αναμενόταν και για την οποία δήλωσε πως βασίσθηκε στην τιμή των αεροπλάνων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ επετα από μήνες διαβουλεύσεων, η απόφαση ανακοινώθηκε στη διάρκεια κυβερνητικής συνέντευξης Τύπου και καθιστά το Βέλγιο μια ακόμη ευρω-

παϊκή χώρα που αγοράζει το αμερικανικό κατασκευαστικό αεροπλάνο, μαζί με άλλους συμμάχους στο NATO στους οποίους περιλαμβάνονται η Ολλανδία, η Ιταλία και η Τουρκία. «Η προσφορά των Αμερικανών ήταν η καλύτερη με βάση και τα επτά κριτήρια αξιολόγησης», δήλωσε στους δημοσιογράφους ο βέλγος υπουργός Άμυνας, ο Φλαμανδός εθνικιστής (N-VA) Στίβεν Βάντεπουτ.

Η απόφαση του Βελγίου είναι μια ήττα για τη Βρετανία, τη Γερμανία, την Ιταλία και την Ισπανία, που βρίσκονται πίσω από

το πρόγραμμα Eurofighter, και σημαίνει επίσης την απόρριψη μιας ανεπίσημης προσφοράς της Γαλλίας να πωλήσει στο Βέλγιο το μαχητικό Rafale, που κατασκευάζεται από την Dassault Aviation.

Η κυβέρνηση του βελγίου πρωθυπουργού Σαρλ Μισέλ ανακοίνωσε πως, παρά την ισχυρή επιθυμία της να υποστηρίξει ευρωπαϊούς συμμάχους, το F-35 ήταν φθηνότερο μακροπρόθεσμα για το Βέλγιο, 600 εκατομμύρια ευρώ κάτω από το ποσό που είχε προϋπολογίσει η κυβέρνηση.

## Η ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΙΝΕ/ΓΣΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2018

Συνέχεια από τη σελ 15

Σχετικά με την κατανομή των μισθών, το 72,8% των εργαζομένων λαμβάνει καθαρές μηνιαίες αποδοχές κάτω από 1.000 ευρώ, ενώ μόλις το 10% πάνω από 1.300 ευρώ. Σε κλαδικό επίπεδο, οι χαμηλότερες αποδοχές εμφανίζονται στον κλάδο της γεωργίας, όπου ο καθαρός μέσος μισθός ανέρχεται σε 607 ευρώ, ενώ ακολουθούν οι δραστηριότητες που σχετίζονται με τον τουρισμό (668 ευρώ) και οι διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες (674 ευρώ). Αντίθετα, οι υψηλότερες μηνιαίες

αποδοχές εμφανίζονται στον κλάδο της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (1.237 ευρώ), ενώ ακολουθούν οι τράπεζες και ασφάλειες (1.151 ευρώ), τα ορυχεία και λατομεία (1.140 ευρώ) και η δημόσια διοίκηση και άμυνα (1.101 ευρώ).

Αναφορικά με την εξέλιξη του μέσου μισθού ανά ομάδα επαγέλματος για την ίδια περίοδο, οι χαμηλότερες αποδοχές καταγράφονται στους ανειδίκευτους εργάτες, με μέσο μισθό 633 ευρώ, ενώ ακολουθούν τα επαγγέλματα που σχετίζονται με τη γεωργία (683 ευρώ) και οι απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών και το εμπόριο (726 ευρώ). Αντίθετα, οι υψηλό-

τες αποδοχές εμφανίζονται στα ανώτερα διευθυντικά και διοικητικά στελέχη (1.522 ευρώ) και ακολουθούν οι επαγγέλματες (1.098 ευρώ) και οι τεχνικοί (1.007 ευρώ).

Ειδική μνεία γίνεται στο θέμα της μετανάστευσης που όπως τονίζεται αποτέλεσε και αποτελεί σημαντικότερη βαλβίδα εκτόνωσης της ανεργίας που ταυτόχρονα περιορίζει σημαντικά και τον ορίζοντα και το βάθος της ανάκαμψης στερώντας από την οικονομία ειδικευμένο εργατικό δυναμικό παραγωγικής ηλικίας τόσο από την πλευρά της εργασίας όσο και από την πλευρά της κατανάλωσης.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΤΟ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Εγκρίθηκε το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο (ΠΧΠ) της Στερεάς Ελλάδας, που αντικαθιστά το προγενέστερο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας, με απόφαση την οποία συνυπέγραψαν ο υπουργός και ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης και Σωκράτης Φάμελλος αντίστοιχα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Με την απόφαση αυτή το ΠΧΠ εγκρίνεται και περιβαλλοντικά.

Με το ΠΧΠ οι αστικές περιοχές της Λαμίας και Χαλκίδας αποτελούν τους πρωτεύοντες διεθνείς και εθνικούς αναπτυξιακούς πόλους με εξειδικευμένους ρόλους. Ειδικότερα, η Λαμία αποτελεί αστικό κόμβο, διεθνή πύλη, εμπορευματικό κόμβο και σταυροδρόμι διασύνδεσης της Περιφέρειας με το δευτερεύον ευρωπαϊκό δίκτυο μεταφορών. Η Χαλκίδα αντίστοιχα παραλαμβάνει έναν ειδικό ρόλο έλξης κατοίκησης και δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας, διασύνδεσης του νησιωτικού χώρου της Εύβοιας και της Σκύρου, καθώς και δευτερεύουσας θαλάσσιας πύλης προς το Αιγαίο.

Οι δευτερεύοντες εθνικοί, περιφερειακοί και ειδικοί διεθνείς πόλοι περιλαμβάνουν τα αστικά κέντρα δευτέρου επιπέδου του οικιστικού δικτύου, που είναι η Λιβαδειά, η Θήβα, η Άμφισσα και το Καρπενήσι. Περιλαμβάνουν επίσης, τα οικιστικά κέντρα που συνδέονται με τους χώρους πολιτιστικές και φυσικής κληρονομιάς, καθώς και με ειδικούς πόρους, πεδία τα οποία εξασφαλίζουν διαπεριφερειακή λειτουργία με την ένταξή τους σε υλικά (διαδρομές) και άυλα δίκτυα (πόλεων, ανταλλαγών κ.λπ.).

Σε σχέση με το πρότυπο οργάνωσης της οικιστικής ανάπτυξης προβλέπεται η συγκέντρωση της κατοικίας, κατά κύριο λόγο εντός πόλεων και οικισμών και στις επεκτάσεις αυτών που γίνονται με συνεκτικό και συμπαγή τρόπο.

Σε ό,τι αφορά τον πρωτογενή τομέα, το ΠΧΠ Στερεάς Ελλάδας προσεγγίζει την ύπαιθρο ως σύνθετο φυσικό και ανθρωπογενές σύστημα, υπόβαθρο της παραγωγής, τροφοδότη των πόλεων και των οικισμών και όχι ως χώρο επέκτασής τους μέσω της ανεξέλεγκτης οικιστικής διάχυσης.

Για τον δευτερογενή τομέα, το Πλαίσιο επισημαίνει ότι κεντρική επιλογή αποτελεί η διατήρησή του (σ.σ.: του δευτερογενή τομέα) ως κεντρικού πυρήνα της νέας αναπτυξιακής προσπάθειας της Περιφέρειας, αλλά και ως κινητήρια δύναμη του πρωτογενή και του τριτογενή οικονομικού τομέα, αυξάνοντας το περιφερειακό ΑΕΠ με γνώμονα την ισόρροπη ανάπτυξη και περιφερειακή συνοχή.

Σχετικά με τον τριτογενή τομέα, προωθούνται, μεταξύ άλλων:

- Χωροθέτηση στη Λαμία, Εθνικού Πάρκου Εφοδιαστικής Διεθνούς Εμβέλειας και Εμπορευματικού Κέντρου, ανασυγκρότηση των εγκαταστάσεων της Πανελληνίας Έκθεσης Λαμίας, λειτουργία Σταθμού Εμπορευματικών Μεταφορών στα Οινόφυτα, ανάπτυξη περιφερειακής αγοράς αγροτικών στον σταθμό του ΟΣΕ Λιβαδειάς - Ορχομενού

- Οργάνωση της τουριστικής δραστηριότητας με βάση τους πολιτιστικούς και φυσικούς τουριστικούς πόρους της περιφέρειας ως πόρων έλξης διαφόρων τύπων τουρισμού (πολιτιστικός, ιαματικός, θρησκευτικός, χιονοδρομικός, οικοτουρι-

σμός κ.λπ.) για τους οποίους δίνονται ειδικές κατευθύνσεις.

- Στο ΠΣΠ περιλαμβάνονται ειδικές κατευθύνσεις για την ανάπτυξη του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας της περιοχής και την επίτευξη στρατηγικών στόχων, που αφορούν την εξοικονόμηση και τις ενεργειακές τεχνολογίες, και ταυτόχρονα δίνεται έμφαση στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας καθώς και στην περαιτέρω προώθηση των δικτύων φυσικού αερίου, ώστε να εξυπηρετούν όλα τα αστικά κέντρα και τους πόλους παραγωγής.

Για την προστασία του πλούσιου φυσικού περιβάλλοντος, το ΠΧΠ προβλέπει βασικές αρχές διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών (περιοχές NATURA 2000, ορεινός χώρος κ.λπ.) καθώς και κατευθύνσεις για την αντιμετώπιση της ρύπανσης και της κλιματικής αλλαγής.

Η πολιτιστική κληρονομιά και τα τοπία της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας αντιμετωπίζονται ως πόρος ο οποίος προστατεύεται και αναδεικνύεται σε συνδυασμό με τη φυσική κληρονομιά της Περιφέρειας κατά ζώνες τοπίου.

Ειδικότερα, το πλαίσιο προωθεί τη δικτύωση και ένταξη των πολιτιστικών πόλων σε πολιτιστικά δίκτυα (υλικά και άυλα), και σε πολιτιστικές διαδρομές «Τοπίου», την ενίσχυση και προβολή της μουσειακής υποδομής της Περιφέρειας, με ταυτόχρονη δικτύωση μεταξύ τους, τόσο ενδοπεριφερειακά όσο και διαπεριφερειακά καθώς και τη θεσμική προστασία και ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων (Θερμοπύλες, Θήβα κ.λπ.).

## ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΦΙΛΟΔΟΞΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΕΙ ΠΟΛΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΩΠΟ ΤΩΝ ΜΑΡΙΝΩΝ

Πρόσκληση στα μέλη της παγκόσμιας κοινότητας του θαλάσσιου τουρισμού να επενδύσουν στην Ελλάδα απύθμυη η πολιτική ηγεσία των υπουργείων Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής και Τουρισμού, από το βήμα του παγκόσμιου συνεδρίου μαρινών, με θέμα «Cross Sea Challenges for Marinas-Setting the Scene for Collective Development and Growth», που διοργανώνει το Διεθνές Συμβούλιο Ενώσεων Ναυτικής Βιομηχανίας (ICOMIA) υπό την οργάνωση και φιλοξενία της Ένωσης Μαρινών Ελλάδας.

Σύμφωνα με δημοσίευμα του ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο εν λόγω συνέδριο που γίνεται για πρώτη φορά στην Ελλάδα και συγκεκριμένα στο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, ο αρμόδιος υπουργός Φώτης Κουβέλης υπογράμμισε ότι το υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής και Τουρισμού ενθαρρύνει ενεργά τις επενδύσεις στις Μαρίνες υπογραμμίζοντας ταυτόχρονα ότι στα μέσα Νοεμβρίου θα υπάρξει νομοσχέδιο για το συγκεκριμένο επενδυτικό πεδίο, που θα απαντά στις υπάρχουσες αγκυλώσεις. Όπως τονίστηκε στο εξής, οι αξιοποιήσιμες των λιμανιών θα γίνουν με την διαδικασία των υποπαραχωρήσεων δραστηριοτήτων. Το υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής έχει ανοικτές τις θύρες σε επενδυτικές προτάσεις γύρω από τις Μαρίνες. Την ίδια στιγμή αναφέρθηκε ότι το 2017 απλοποιήθηκαν οι διαδικασίες για όσους θελήσουν να μετατρέψουν το σκάφος τους σε επαγγελματικό. Παράλληλα ο κ Κουβέλης παρατήρησε ότι το 2017 οι ναυλώσεις σε σκάφη με ελληνική

σημεία αυξήθηκαν κατά 100%.

Από την πλευρά της η υπουργός Τουρισμού Έλενα Κουντουρά σημείωσε, ότι η Ελλάδα είναι ιδανικός προορισμός για τα σκάφη αναψυχής και στάθηκε στο προεδρικό διάταγμα για την ανάπτυξη Μαρινών, που περιλαμβάνει τη μείωση της γραφειοκρατίας, την ανάπτυξη Μικρομεσαίων Μαρινών σε όλη την Ελλάδα, τις ιδιωτικοποιήσεις μέσω παραχωρήσεων, αλλά και δυναμικό μάρκετινγκ για την προβολή των επενδυτικών ευκαιριών. Η κυρία Κουντουρά δεν παρέλειψε να αναλάβει τις επιδόσεις του ελληνικού τουρισμού τα τελευταία χρόνια και έκανε λόγο για αύξηση των αφίξεων κατά 25% την τελευταία τριετία και των εσόδων κατά 15% το 2018.

Στην παρέμβαση του ο τομεάρχης ναυτιλίας της Ν. Δημοκρατίας Γιάννης Πλακωιάτης στάθηκε στις αλλαγές που πρέπει να γίνουν για να αλλάξει ο ρους των επενδύσεων στο θαλάσσιο μέτωπο. Αφού χαρακτήρισε πίσωπλητη μαχαιριά τον ΦΠΑ 24% στις Μαρίνες υπογράμμισε ότι η συνεισφορά του γιώτηκ στην ελληνική οικονομία είναι κατά 33% περισσότερη σε σχέση με την Κρουαζιέρα. Ο κ. Πλακωιάτης επισήμανε, ότι αν το κόμμα της αντιπολίτευσης έλθει στην κυβέρνηση θα προχωρήσει άμεσα σε εθνικό σχέδιο χωροθέτησης Μαρινών αλλά και επιστροφή στο υπουργείο ναυτιλίας όλων των διασταυρωμένων υπηρεσιών με άλλες υπηρεσίες και υπουργεία. Μεταξύ άλλων τόνισε ότι θα αντιμετωπιστεί το ζήτημα της φορολογίας και προσηύγγειλε την αστεροποίηση των Μαρινών, όπως άλλωστε

συμβαίνει και στα Ξενοδοχεία κλπ.

Από την πλευρά της η Περιφερειάρχης Αττικής Ρένα Δούρου επισήμανε ότι η Αττική είναι ένας εμβληματικός προορισμός στο θαλάσσιο τουρισμό, αφού στην «ομπρέλα» της βρίσκονται 7 Μαρίνες. Με απώτερο στόχο τη δημιουργία βιώσιμων θέσεων εργασίας, τονίστηκε ότι η περιφέρεια χρηματοδοτεί αναπτυξιακές πρωτοβουλίες.

Το εν λόγω Παγκόσμιο Συνέδριο Μαρινών λογίζεται και ως ψήφος εμπιστοσύνης των διοργανωτών στις προοπτικές της χώρας, όπως τόνισε ο πρόεδρος της Ένωσης Μαρινών Ελλάδας Σταύρος Κατσικάδης, ο οποίος παρουσιάζοντας τον αντίκτυπο της παρουσίας των Μαρινών στην τοπική κοινωνία, υπογράμμισε ότι ένα ευρύ ελλειμνισμού ισοδυναμεί με δαπάνες 5 ευρώ στην τοπική οικονομία. Προχωρώντας ένα βήμα παρακάτω, ο Γιώργος Πατέρας πρόεδρος του Ναυπλιακού Επιμελητηρίου υπογράμμισε ότι οι συνολικές δαπάνες ενός σκάφους που ελλιμενίζεται σε μια μαρίνα ανέρχονται σε 300.000 ευρώ. Το συνέδριο που συνεχίζεται τις επόμενες δυο ημέρες, έχει στόχο να στηθεί ένα δίκτυο επαφών τόσο σε επιχειρηματικό όσο και σε θεσμικό επίπεδο ανάμεσα σε όλους τους ενδιαφερόμενους, το οποίο θα αποτελέσει τη βάση ανάπτυξης αμοιβαία επωφελών συνεργασιών τα επόμενα χρόνια.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΑ STARTUPS ΤΗΣ INNOENERGY ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΝ 1.741 ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΔΩΣΑΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΕ 56.000 ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΧΩΡΕΣ

Την έκθεση του έργου της παρουσίασε η InnoEnergy, ο κινητήρας καινοτομίας της βιώσιμης ενέργειας σε όλη την Ευρώπη, που υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT), κατά τη διάρκεια του «The Business Booster», που πραγματοποιήθηκε στην Κοπεγχάγη, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η έκθεση αποκαλύπτει ότι το έργο της InnoEnergy και η υποστήριξη που προσφέρει σε startups στον χώρο της ενέργειας έχει άμεσο αντίκτυπο στη μετάβαση της Ευρώπης στην καθαρή ενέργεια, καθώς

τα startups της έχουν δημιουργήσει 1.741 θέσεις εργασίας σε ολόκληρη την Ευρώπη και, από το 2011, 56.000 άνθρωποι σε αναπτυσσόμενες χώρες έχουν αποκτήσει πρόσβαση στην ενέργεια.

Άλλα βασικά ευρήματα της έκθεσης ήταν ότι τα startups και οι εταιρείες στις οποίες έχει επενδύσει η InnoEnergy θα παράξουν 1.147 GWh ενέργειας από καθαρές πηγές ενέργειας, εξοικονομώντας 809,5 εκατ. ευρώ σε ενεργειακό κόστος και θα μειώσουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα κατά 5,5 εκατ. τόνους σε διάστημα 25 ετών, μέγεθος που ισοδυναμεί με την

απομάκρυνση 47.000 αυτοκινήτων από τον δρόμο.

Το «The Business Booster» είναι μία εκδήλωση που συγκεντρώνει καινοτόμους φορείς βιώσιμης ενέργειας, καταξιωμένους παράγοντες της βιομηχανίας, επενδυτές και φορείς του δημόσιου τομέα. Η έκρηξη έκδοσης του «The Business Booster» επικεντρώθηκε στο θέμα «Το μέλλον είναι τώρα». Η InnoEnergy καλωσόρισε περισσότερους από 700 συμμετέχοντες από τουλάχιστον 40 χώρες, που γνώρισαν 150 καινοτομίες υψηλής τεχνολογίας στον τομέα της βιώσιμης ενέργειας.

## ΕΝΔΥΝΑΜΩΝΕΤΑΙ Η ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΚΗΝΗΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ICAP

Ενδυναμώνεται η διείσδυση των γυναικών στις ανώτερες βαθμίδες της ελληνικής επιχειρηματικής σκηνής, επιβεβαιώνοντας τη σταδιακά αυξανόμενη αποδοχή των γυναικών στις διοικήσεις των επιχειρήσεων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το συμπέρασμα αυτό προκύπτει από έρευνα που διεξήγαγε η ICAP. Στην έρευνα συμμετείχαν Γυναίκες Επιχειρηματίες ή/και Ανώτατα Στελέχη από τις 1.100 μεγαλύτερες εταιρείες που διευθύνονται από γυναίκες βάσει κύκλου εργασιών 2016-2017. Το δείγμα περιείχε 141 επιχειρήσεις (το 13% του πληθυσμού της έρευνας) από διάφορους κλάδους της ελληνικής οικονομίας (βιομηχανία, εμπόριο, υπηρεσίες), που δραστηριοποιούνται σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια.

Στο ερώτημα σχετικά με το πόσες ώρες οι γυναίκες ανώτατα στελέχη απασχολούνται κατά μέσο όρο ημερησίως στην εταιρεία τους, διαπιστώθηκε ότι η μεγάλη πλειοψηφία εργάζεται πέραν του καθιερωμένου οκτώωρου, ενώ το 35% παραμένουν στο γραφείο τους παραπάνω από 10 ώρες. Χαρακτηριστικό είναι ότι μόλις το 4% εργάζεται λιγότερες από 8 ώρες.

Το παραπάνω εύρημα σχετίζεται με το γεγονός ότι η επιμονή/εργατικότητα κατέλαβε ποσοστό 55% των απαντήσεων στην ερώτηση που αφορά τα κυριότερα χαρακτηριστικά που διακρίνουν τις γυναίκες ανώτατα στελέχη. Μεγάλο ποσοστό απαντήσεων κατέλαβε και η ηθική (43%), γεγονός το οποίο καταδεικνύει ότι οι γυναίκες-ηγέτες λειτουργούν με ακεραιότητα και πιστεύουν στις προσωπικές τους αξίες, οι οποίες τις οδηγούν στη λήψη των επιχειρηματικών τους αποφάσεων. Σημαντικό επίσης είναι και το χαρακτηριστικό της επικοινωνίας, αφού περισσότερες από 4 στις 10 θεωρούν ότι αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο του χαρακτήρα τους. Επιπλέον, οι γυναίκες στην κορυφή της εταιρικής διακυβέρνησης είναι δημιουργικές (39%) και διαθέτουν αυτοπεποίθηση (32%).

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, η ικανοποίηση και η προσωπική ανάπτυξη αποτελεί τη σημαντικότερη ανταμοιβή για τις γυναίκες. Περισσότερες από 7 στις 10 επέλεξαν τη συγκεκριμένη απάντηση, ενώ πιο χαμηλά, αλλά με εξίσου σημαντικό ποσοστό (61%) ακολούθησε η κατάξωση και αναγνώριση. Επίσης, τόσο η ισορροπία μεταξύ προσωπικής και επαγγελ-

ματικής ζωής (34%) όσο και η δυνατότητα καινοτομίας (31%) που τους παρέχει η υψηλή διοικητική τους θέση αποτελούν σημαντικά κίνητρα για μια επιτυχημένη καριέρα. Ενδιαφέρον παρουσιάζει το γεγονός ότι μόλις το 13% των ερωτηθεισών επέλεξαν τις οικονομικές απολαβές, εύρημα που εν μέρει καταρρίπτει το στερεότυπο ότι «οι οικονομικές απολαβές αποτελούν το μεγαλύτερο κίνητρο για μια επιτυχημένη καριέρα».

Επίσης, το παραπάνω εύρημα επιβεβαιώνει την άποψη ότι οι γυναίκες αμείβονται λιγότερο από τους άνδρες για την παροχή ίδιας εργασίας. Σύμφωνα μάλιστα με στοιχεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής υπάρχει ένα μισθολογικό χάσμα ύψους 15% μεταξύ ανδρών και γυναικών.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, η μητρική/πατρική φιγούρα (46%) αποτελεί το σημαντικότερο πρότυπο για τις γυναίκες ανώτατα στελέχη, ενώ εντύπωση προκαλεί πως το 17% δηλώνει ότι κανένα πρόσωπο δεν διαδραμάτισε το ρόλο αυτό στην επαγγελματική τους διαδρομή. Το γεγονός αυτό καταδεικνύει την περιορισμένη εφαρμογή και παρουσία ενός μηχανισμού επαγγελματικής καθοδήγησης και στήριξης (μέντορας, ανώτατο στέλεχος, διευθυντής, κτλ.) στη σύγχρονη ελληνική επιχειρηματική πραγματικότητα.

Οι ηγετικές ικανότητες αποτελούν τον κυριότερο παράγοντα που συνέβαλε στην επαγγελματική καταξίωση των γυναικών ανώτατων στελεχών σύμφωνα με το 78% του δείγματος. Υψηλό, επίσης, αριθμό απαντήσεων έλαβαν τόσο η ισχυρή επίθυμία για επιτυχία και πραγματοποίησης καριέρας (76%) όσο και η αξιοποίηση ευκαιριών (73%), που όπως φαίνεται διαδραμάτισαν καταλυτικό ρόλο στην επαγγελματική τους ανέλιξη. Δεν εκπλήσσει και το γεγονός ότι πολύ υψηλά ποσοστά έλαβαν το μορφωτικό επίπεδο (71%), όπως και η υποστήριξη από το οικογενειακό περιβάλλον (66%).

Εντούτοις, ο δρόμος προς την κορυφή της επαγγελματικής ιεραρχίας δεν υπήρξε εύκολος. Περισσότερες από 7 στις 10 γυναίκες (72%) απάντησαν ότι οι οικογενειακές υποχρεώσεις τους αποτέλεσαν εμπόδιο στην καριέρα τους. Επίσης, σε πολλές περιπτώσεις, οι γυναίκες είχαν να αντιμετωπίσουν προκαταλήψεις λόγω φύλου, γεγονός που επέδρασε αρνητικά στην

επαγγελματική τους ανέλιξη (59%). Είναι προφανές ότι πολλοί εργοδότες πιστεύουν ακόμη ότι οι γυναίκες δεν μπορούν να αφιερώσουν στην εργασία τους το χρόνο και την ενέργεια που απαιτείται στον ίδιο βαθμό με τους άνδρες, εξαιτίας των οικογενειακών τους υποχρεώσεων. Υψηλό είναι και το ποσοστό των γυναικών που θεωρεί ότι η εταιρική κουλτούρα αποτέλεσε εμπόδιο στην επαγγελματική τους πορεία (58%), ενώ το 50% δηλώνει πως δεν έτυχε της δέουσας υποστήριξης από συναδέλφους. Συνοψίζοντας, συμπεραίνεται ότι ακόμη και στις μέρες μας δεν παρέχονται στις γυναίκες οι ίδιες ευκαιρίες με τους άνδρες.

Σε ποιους τομείς, όμως, θεωρούν ότι υπερτερούν ή υστερούν οι γυναίκες ανώτατα στελέχη έναντι των ανδρών; Παραπάνω από 6 στις 10 ερωτηθείσες θεωρούν ότι οι γυναίκες κατανοούν καλύτερα τους συναδέλφους τους (65%). Οι επικοινωνιακές τους δεξιότητες (64%) είναι υψηλότερες από τους άνδρες, γεγονός το οποίο σημαίνει ότι είναι και καλές ακροατρίες. Επίσης, το 54% πιστεύει ότι η γυναίκα ανώτατο στέλεχος έχει αυξημένη διορατικότητα και το 49% ότι αποτελούν παράδειγμα για τους συναδέλφους τους. Οι γυναίκες-ηγέτες είναι επίμονες και εργατικές, ενώ διακατέχονται από πνεύμα δημιουργικότητας.

Εντούτοις, η πλειοψηφία των ερωτηθεισών γυναικών θεωρεί ότι οι γυναίκες είναι πιο διστακτικές στην ανάλυση ρίσκου (μόλις 10% δήλωσε ότι υπερτερούν), ενώ φαίνεται ότι είναι λιγότερο φιλόδοξες (13%) και ανταγωνιστικές (20%). Επίσης, φαίνεται να διαθέτουν μειωμένη αυτοπεποίθηση σε σχέση με τους άνδρες (21%).

Τέλος, όσον αφορά τους φόβους και τις ανησυχίες που απασχολούν την επαγγελματική τους καθημερινότητα, οι γυναίκες ανώτατα στελέχη απάντησαν ότι αυτοί σχετίζονται κυρίως με εξωγενείς παράγοντες. Συγκεκριμένα, αφορούν τόσο το σταθερό φορολογικό/πολιτικό περιβάλλον (78%) και την επιδείνωση του οικονομικού περιβάλλοντος (68%), όσο και την εξασφάλιση ρευστότητας (45%). Ενδιαφέρον είναι το γεγονός ότι μόλις το 5% των γυναικών του δείγματος ανησυχούν για την απώλεια της θέσης τους ή την υποβάθμιση του ρόλου που κατέχουν.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Ο ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ-ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ ΤΗΣ ΑΦΙΣΣΑΣ ΜΕ ΤΗ ΘΥΡΥΛΙΚΗ «ΓΡΟΘΙΑ» ΣΤΟ ΧΑΡΒΑΡΝΤ, HARVEY HACKER, ΣΤΟ ΚΜΣΤ

«Ήταν το περίγραμμα της σφιγμένης γροθιάς του δεξιού μου χεριού. Σχεδίασα την περίφημη γροθιά σε λίγα λεπτά... Ήταν ένα από μια ντουζίνα σχέδια, που σχεδιάστηκαν εκείνη τη νύχτα του Απριλίου του '69 στο Πανεπιστήμιο στο Χάρβαρντ. Ήταν μια «σωστή» γροθιά καθώς ζωγραφίζω με το αριστερό χέρι... Πιθανόν ο ίδιος χρόνος να απαιτηθεί και για τον σχεδιασμό κι ενός άλλου απλού σχεδίου, υποθέτω όμως πως ...κανείς δεν θα με ρωτά για αυτό 50 χρόνια μετά...».

Πενήντα χρόνια ύστερα από εκείνο τον Απρίλη του 1969, ο αρχιτέκτονας Harvey Hacker –σύμφωνα με δημοσίευμα του ΑΠΕ-ΜΠΕ- ο σχεδιαστής της περίφημης «Γροθιάς», που έγινε σύμβολο της εξέγερσης στο Χάρβαρντ, είναι πλέον 77 χρόνων. Εβραϊκής καταγωγής, γεννημένος στο Σικάγο το 1941, βρέθηκε την άνοιξη του 1969 τελειόφοιτος φοιτητής Design, στο Χάρβαρντ.

«Θέλαμε να επικοινωνήσουμε τα αιτήματα της απεργίας και ανακαλύψαμε πως υπήρχε ένα γραφιστικό κενό. Τυπώσαμε σε φύλλα χαρτοκόχου την κόκκινη γροθιά... Έβαλα το μακό μου T-shirt, το τύπωσα κι αυτό στην πλάτη και δεν το ξανάβαλα από πάνω μου. Αίφνης η απεργία είχε μια εικαστική παρουσία, που δεν μπορούσε να αγνοηθεί από κανέναν. Η γροθιά ήταν το σωστό σύμβολο».

Ο Harvey Hacker βρέθηκε, χθες, για πρώτη φορά στην Ελλάδα και τη Θεσσαλονίκη, προσκεκλημένος του Κρατικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης, όπου (στις εγκαταστάσεις της Μονής Λαζαριστών) φιλοξενείται το εξαιρετικά ενδιαφέρον θεματικό - εικαστικό δίπολο με τίτλο: ΑΝΟΙΞΙΑΤΙΚΟ ΧΕΙΜΑΡΡΙΟ - SPRING TORRENTS- Αφίσες από την απεργία στο Χάρβαρντ. Άνοιξη 1969. Συλλογή Αλέξανδρου Τζώνη και Liane Lefavre/Ρωσική Πρωτοπορία – συλλογή Κωστάκη.

Κοινός πυρήνας του εκθεσιακού - θεματικού δίπολου υπήρξαν οι κοινές ανησυχίες, αναζητήσεις και διεκδικήσεις σε δύο διαφορετικά σημεία του κόσμου, Ρωσία και ΗΠΑ, σε δύο διαφορετικές χρονικές εποχές, αρχές και μέσα του 20ου αιώνα (ελευθερία, ίσα κοινωνικά δικαιώματα, ισότητα των φύλων και σεξουαλική επανάσταση, πάλη των τάξεων, αγώνας κατά του εθνικισμού και της θρησκευτικής μισαλλοδοξίας, οικολογία, μεταρρυθμίσεις και ανατροπή) και ο τρόπος που αποτυπώθηκαν γραφιστικά ...

«Με τιμά ιδιαίτερα που βρίσκομαι σε μια πόλη κι ένα μουσείο με αντικείμενο τον κοντροκτιβισμό. Ένωσα παράλληλα μια βαθιά θλίψη, όταν ως Εβραίος έμαθα για την μακροχρόνια τραγική ιστορία της Θεσσαλονίκης», έλεγε εισαγωγικά ο Αμερικανοεβραϊός αρχιτέκτονας...

Όσο για το ...μετά; Για το ...εξ αποτελέσματος «επίτευγμα» του εμβληματικού σχεδίου, για το οποίο ρωτήθηκε σχετικά από το πολυπληθές ακροατήριο, ο Harvey Hacker υπήρξε σαφής: «Ήμασταν απλώς ένας κρίκος μιας αλυσίδας, που τραβά στο παρελθόν και συνεχίζει στο μέλλον. Η ιστορία ανάγεται στο 1917, συνεχίζεται στο '69 και επαναλαμβάνεται

και με σοβαρές παραλλαγές ενίοτε και παρωδίες... Ο αγώνας ενάντια στην καταστολή από το κράτος και τα συμφέροντα δεν τελειώνει ποτέ και πρέπει να ανανεώνεται από γενιά σε γενιά ...Έχω βαθιά συναίσθηση της δύναμης τη εικόνας αλλά και των δημαγωγικών της χρήσεων. Εξάλλου, κανείς δεν είχε καλύτερα γραφιστικά απ τους ναζί. Είναι και η αφίσσα ένα εργαλείο και η αξία της εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται...».

«Έχει γραφεί ότι οι μηχανικές αναπαραγωγές είναι οι προϋπόθετες εμπνευσμένες αναπαραγωγές που σκοτώνει την ανθρώπινη πνευματικότητα. Ωστόσο, όπως βλέπουμε στις αφίσες του Χάρβαρντ, παράλληλα με το οικουμενικό, ριζοσπαστικό, ανθρωπιστικό μήνυμα, η επιφάνειά τους συλλαμβάνει τις πτυχές της αφής του εκτυπωτή, της μικρής πίεσης του χεριού του, της προσωπικότητας ή της διάθεσης του, της ανάσας του και μέσω αυτών της ιστορίας της εποχής μας», σημειώνει στον κατάλογο της διπλής έκθεσης στο ΚΜΣΤ ο ελληνικής καταγωγής καθηγητής αρχιτεκτονικής, Αλέξανδρος Τζώνης, στη συλλογή και με τη συμβολή του οποίου σχεδιάστηκε και πραγματοποιήθηκε η έκθεση στη Θεσσαλονίκη.

«Έγινε πέρα μια έκθεση των αφισών αυτών στο Χάρβαρντ. Άπλωσαν σε μια προθήκη τις αφίσες και τις ...έδειξαν. Οι σπυρνοί φοιτητές δεν είχαν ιδέα για το τι συνέβη πριν από 50 χρόνια. Η τακτική της ...σιωπής. Οι Γάλλοι, αντιμετώπισαν το γεγονός ως ...πολιτιστική επανάσταση. Οι πρωτεργάτες της εξέγερσης στη Σορβόνη έγιναν αργότερα οι συλλογιστές του συντηρητισμού. Στην Αμερική ήταν πολιτιστική αλλά και βαθύτατα πολιτική, που «άγγιζε» το θεμέλιο του λεγόμενου κατεστημένου. Εδώ, η ευτυχία είχε πλέον ξεμασκαρευτεί. Συνέβαλε κι εκείνος ο ατέρμονος πόλεμος. Ο Απρίλης του '69 στο Χάρβαρντ απλώς αμφισβήτησε τη διαφορομένη ευτυχία του μεταπολεμικού θαύματος -αυτού με τις τεράστιες ποσότητες αγαθών αλλά και την κρίση του περιβάλλοντος, την κρίση των ανθρώπων. Είναι η αναθεώρηση της ιδέας της ευτυχίας μέσω της ποσότητας. Μας ζήτησε να αναθεωρήσουμε ώστε να αλλάξουμε το ζητούμενο από την ποσότητα, στην ποιότητα της ευτυχίας...».

«Κυτταρικά γνώριμος» της πόλης, ο ελληνικής καταγωγής καθηγητής αρχιτεκτονικής, Αλέξανδρος Τζώνης, εγγονός του συνώνυμου και συνεπώνυμου αρχιτέκτονα παππού του, Αλέξανδρου Τζώνη (1877-1951), του γεννημένου στην Εράτρυρα Κοζάνης και σπουδαγμένου στη Σχολή Καλών Τεχνών Κωνσταντινούπολης (1896-1901), με πνευματικά και αρχιτεκτονικά «παιδιά» του σειρά εμβληματικών κτιρίων της Θεσσαλονίκης (μέγαρο Εράτρυρα, ξενοδοχείο «Αστρία», Αγ.Σοφίας και Τσιμισκή, ξενοδοχείο «Παλλάς», Τσιμισκή και Βενιζέλου κ.ά.), δήλωσε χθες ευτυχής και ευγνώμων για την έκθεση αλλά και ενθουσιασμένος για την πόλη που, όπως έλεγε -παρουσία και του δημάρχου της πόλης Γιάννη Μπουτάρη- «περνάει περίοδο εξαιρετικά κρίσιμη αλλά και αναγέν-

νησής της με εξαιρετικά εμπνευσμένες στιγμές».

Ο 81 ετών σήμερα Αλέξανδρος Τζώνης, γεννημένος στην Αθήνα (πέρασε ένα μεγάλο μέρος της παιδικής του ζωής στη Θεσσαλονίκη), ως νεαρός καθηγητής Αρχιτεκτονικής στο Πανεπιστήμιο του Χάρβαρντ στα 1969, ενεπλάκη εκών - άκων στα γεγονότα της απεργίας καθώς είχε ήδη αναλάβει το «πρότζεκτ» της αρχαικής συγκέντρωσης όλου του «επαναστατικού υλικού» της εξέγερσης...

Ομότιμος καθηγητής του Πανεπιστημίου Τεχνολογίας του Delft σήμερα, επίτιμος καθηγητής από πέρσι της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, παρουσίασε για πρώτη φορά, χθες το βράδυ -πενήντα χρόνια μετά- στο Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης το αρχαικό υλικό της συλλογής του (συλλογή «Αλέξανδρου Τζώνη και Liane Lefavre») στην έκθεση «Ανοιξιάτικο Χειμάρριο».

Κι όταν έφτασε τον εξαιρετικά ενδιαφέροντα μονόλογο - παρουσίαση της εμβληματικής, ιστορικά πολιτικά και ...συγκυριακά, εποχής και των εικαστικών - γραφιστικών της αναπαραστάσεων, στο ...«και λοιπόν;» ή το «και μετά τι;» απάντησε σε ένα εμπνευσμένο σχήμα υποφοράς και ανθυποφοράς και με ...άψογα ελληνικά είπε πως ο χρόνος θα δείξει...

Χρησιμοποίησε, μάλιστα, για την επίκληση του χρόνου ως μέσου «ανάλυσης» της ποιότητας και της δεισιδυκτικότητας της τέχνης, το εμβληματικό έργο του Φρανθίσκο Γκόγια «Η 3η Μαΐου του 1808» (προς τιμήν της ισπανικής αντίστασης στον ...κατακτητικό αλλά και απελευθερωτικό στρατό του Ναπολέοντα κατά τον πόλεμο της Ιβηρικής Χερσονήσου), που έχει έκτοτε εμπνεύσει μια σειρά μεταγενέστερων εικαστικών δημιουργιών -αναφορές σε πολιτικά, επαναστατικά γεγονότα...

Στη διπλή έκθεση «Ανοιξιάτικο Χειμάρριο. Αφίσες από την απεργία στο Χάρβαρντ. Άνοιξη 1969. Συλλογή Αλέξανδρου Τζώνη και Liane Lafavre»/ΚΜΣΤ – Μονή Λαζαριστών/ 2ος όροφος και «Ανοιξιάτικο Χειμάρριο. Ρωσική Πρωτοπορία – συλλογή Κωστάκη»- ΚΜΣΤ – Μονή Λαζαριστών/ ισόγειο & 1ος όροφος, που επιμελείται η διευθύντρια ΚΜΣΤ, Μαρία Τσαντσόνογλου, σε συνεργασία με τον Αλέξανδρο Τζώνη και τη Liane Lefavre, παρουσιάζονται για πρώτη φορά στην Ελλάδα ένα σύνολο 54 αφισών, φτιαγμένων με το χέρι στο τυπογραφείο της Σχολής Design του Χάρβαρντ, καθώς και αρχαικό υλικό από την ιστορική πλέον απεργία των φοιτητών στο ίδιο πανεπιστήμιο, την άνοιξη του 1969, καθώς και 150 και πλέον έργα από τη συλλογή και το αρχείο του Γιώργου Κωστάκη, και παρακολουθεί τα κινήματα της ρωσικής πρωτοπορίας με έμφαση στις πειραματικές καλλιτεχνικές και προπαγανδιστικές εκτυπώσεις των χρόνων πριν και μετά την Επανάσταση του 1917.

Η έκθεση στη Μονή Λαζαριστών θα είναι ανοιχτή καθημερινά ως τις 24 Φεβρουαρίου 2019.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΚΡΕΜΩΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ ΦΟΡΟΥ ΤΩΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ

Σημαντική μείωση παρουσιάζει το ποσό των εκκρεμών επιστροφών φόρου, το οποίο, τον Σεπτέμβριο του 2018, έχει περιοριστεί στα 1,083 δισ. ευρώ έναντι 2,490 δισ. ευρώ τον Δεκέμβριο του 2016 και 3,095 δισ. ευρώ τον Δεκέμβριο του 2014. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ πρόκειται για τις εκκρεμείς επιστροφές φόρων κάτω και άνω των 90 ημερών σύμφωνα με τα στοιχεία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων που δόθηκαν στη δημοσιότητα. Αξιοσημείωτο είναι, ότι από το

σύνολο των εκκρεμών επιστροφών φόρων τον Σεπτέμβριο του 2018 αυτές που ήταν άνω των 90 ημερών ανέρχονταν σε 464,8 εκατ ευρώ, εκ των οποίων για τα 261,5 εκατ ευρώ είχαν ειδοποιηθεί οι φορολογούμενοι να προχωρήσουν στις ενέργειες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της επιστροφής των σχετικών ποσών. Το αντίστοιχο ποσό εκκρεμών επιστροφών άνω των 90 ημερών τον Δεκέμβριο του 2017 ανέρχονταν στα 791,4 εκατ ευρώ.

Μεγάλη επιτάχυνση παρουσίασε η μείωση των εκκρεμών επιστροφών φόρων εντός του 2018, με αποτέλεσμα να υπερκαλυφθεί ο στόχος που είχε τεθεί έως τώρα. Από τις αρχές του 2018 έως και τον Σεπτέμβριο, πραγματοποιήθηκαν επιστροφές φόρων ύψους 3,944 δισ ευρώ έναντι στόχου 3,648 δισ ευρώ. Από το ποσό αυτό, καλύφθηκε και απόθεμα επιστροφών του προηγούμενου έτους, σε ποσοστό 281,71%

## ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ DELOITTE

Το θεσμικό πλαίσιο λύσης της σύμβασης εργασίας, αποτελεί πρόκληση για τις επιχειρήσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, σύμφωνα με έρευνα της Deloitte με τίτλο «2018 Legal International Dismissal Survey», η οποία εξετάζει το αντίστοιχο ρυθμιστικό πλαίσιο σε 45 διαφορετικές χώρες, μεταξύ των οποίων και στην Ελλάδα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την έρευνα, στο 75% των υπό εξέταση χωρών, οι εργοδότες είναι ελεύθεροι να προβούν σε καταγγελία της εργασιακής σχέσης σε οποιοδήποτε χρόνο, υπό την τήρηση των εκάστοτε προστατευτικών κανόνων. Ωστόσο, η εργοδοτική ελευθερία στο πλαίσιο της καταγγελίας των εργασιακών σχέσεων, φαίνεται να περιορίζεται αισθητά στην Ολλανδία και τον Ισημερινό.

Ποσοστό 60% των υπό εξέταση χωρών τα τελευταία χρόνια έχουν προβεί στην αλλαγή του ρυθμιστικού πλαισίου των περί καταγγελίας των συμβάσεων εργασίας διατάξεων, περιορίζοντας την περίοδο προειδοποίησης ή το ύψος της αποζημίωσης αποχώρησης, ή πολλές φορές και τα δύο.

Η σύμβαση εργασίας αορίστου χρόνου λύεται οποτεδήποτε, κατόπιν καταγγελίας είτε εκ μέρους του εργοδότη είτε του εργαζόμενου, είτε από κοινού και δεν χρειάζεται η αιτιολόγηση αυτής από τον εργοδότη/επιχείρηση.

Σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του εργατικού δικαίου, που ρυθμίζουν την καταγγελία της σύμβασης εργασίας, η καταγγελία διακρίνεται σε τακτική, έκτακτη και άτακτη. Ειδικότερα, για την εγκυρότητα της καταγγελίας της σύμβασης εργασίας αορίστου χρόνου, είτε πρόκειται για υπαλλήλους, είτε για εργατοτεχνίτες, είτε για υπηρετικό προσωπικό, πρέπει να τηρούνται οι

κάτω προϋποθέσεις:

- Ο έγγραφος τύπος της καταγγελίας της σύμβασης εργασίας
  - Η νόμιμη και άμεση καταβολή αποζημίωσης
  - Η καταχώρηση του απασχολούμενου στο μισθολόγιο του ΙΚΑ (ήδη ΕΦΚΑ)/ η ασφάλιση του μισθωτού
  - Η μη καταχρηστική άσκηση του δικαιώματος καταγγελίας.
- Η διάκριση των απασχολούμενων σε υπαλλήλους και εργατοτεχνίτες, λαμβάνεται υπόψη σχετικά με την διαδικασία καταγγελίας της σύμβασης εργασίας, το ποσό και τον τρόπο καταβολής της αποζημίωσης.

Αναφορικά με την περίοδο προειδοποίησης και την αποζημίωση, από την έρευνα προκύπτει ότι ενώ στους υπαλλήλους υφίσταται το δικαίωμα καταγγελίας εκ μέρους του εργοδότη, τόσο με προειδοποίηση όσο και χωρίς, για την κατηγορία των εργατοτεχνιτών δεν ισχύει το ως άνω σύστημα προειδοποιήσεως.

Σύμφωνα με την έρευνα, η διαφοροποίηση των δύο συστημάτων έγκειται στο γεγονός ότι, ο εργοδότης μπορεί να προβεί στην καταγγελία της σύμβασης εργασίας αορίστου χρόνου υπό την τήρηση της προθεσμίας προειδοποίησης, περιορίζοντας το καταβαλλόμενο ποσό αποζημίωσης κατά 50%.

Η περίοδος προειδοποίησης προσδιορίζεται με βάση τα χρόνια που εργάζεται ο εργαζόμενος στην εταιρεία, και ορίζεται:

- σε 1 μήνα για όσους εργάζονται από 1 έως 2 χρόνια στον αυτό εργοδότη ή επιχείρηση,
- σε 2 μήνες για όσους εργάζονται από 2 έως 5 χρόνια,
- σε 3 μήνες για όσους εργάζονται 5 έως 10 χρόνια και
- σε 4 μήνες για όσους εργάζονται περισσότερα από 10 χρόνια.

Το ποσό της αποζημίωσης υπολογίζεται δε, με βάση την τε-

λευταία μηνιαία μισθοδοσία του εργαζόμενου, στην οποία προστίθεται το 1/6 του ποσού.

Στην περίπτωση της καταγγελίας σύμβασης εξαρτημένης εργασίας αορίστου χρόνου χωρίς την τήρηση της ανωτέρω διαδικασίας προειδοποίησης, η οποία είναι και η συνηθέστερη στη χώρα μας, ο εργαζόμενος δικαιούται ένα συγκεκριμένο ποσό, και πάλι με βάση τα χρόνια εργασίας του στην επιχείρηση. Το ποσό αυτό ξεκινάει από τον μισθό δύο μηνών για όσους εργάζονται από 1 έως 4 χρόνια στην ίδια επιχείρηση, και καταλήγει στο μισθό 6 μηνών για όσους εργάζονται για περισσότερα από 10 χρόνια στην ίδια επιχείρηση.

Σύμφωνα με την εργατική νομοθεσία είναι δυνατή η λύση της σύμβασης εργασίας αορίστου χρόνου με πρωτοβουλία του εργοδότη, χωρίς την καταβολή της νόμιμης αποζημίωσης και χωρίς προειδοποίηση, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Πριν την συμπλήρωση δωδεκαμήνου
- Μετά από μήνυση κατά του εργαζόμενου για αείδωτη πράξη η οποία διεπράχθη κατά την άσκηση της εργασίας του ή εφόσον έχει απαγγελθεί κατηγορία στον εργαζόμενο για αδίκημα (τουλάχιστον πλημμελημα).
- Σύμφωνα με την κείμενη εργατική νομοθεσία και νομολογία, το δικαίωμα καταγγελίας περιορίζεται στις ακόλουθες κατηγορίες εργαζομένων:
- Συνδικαλιστικά στελέχη
- Εργαζόμενες κατά την διάρκεια εγκυμοσύνης και για το χρονικό διάστημα δεκαοκτώ (18) μηνών μετά τον τοκετό
- Άτομα με ειδικές ανάγκες.

## ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΟΤΑ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Σημαντικές διακρίσεις απέσπασαν Οργανισμοί και Σύνδεσμοι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, αλλά και εταιρείες και ιδιωτικοί φορείς με έδρα την Ελλάδα, στην απονομή των «Ευρωπαϊκών Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον - European Business Awards for the Environment», καθώς και των «Ελληνικών Βραβείων για το Περιβάλλον», που πραγματοποιήθηκε προχθές στο Πολεμικό Μουσείο, στην Αθήνα και τελούσε

υπό την αιγίδα της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ), σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μεταξύ άλλων βραβεύτηκαν οι Δήμοι Βριλησίων, Θάσου και Ιλίου, ο Ενιαίος Σύνδεσμος Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης, η Περιφέρεια Θεσσαλίας, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και ο Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας.

Στην εκδήλωση το «παρών» έδωσαν, μεταξύ άλλων, ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος Σωκράτης Φάμελλος, η υφυπουργός Εσωτερικών Μαρίνα Χρυσοβελώνη, ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ, Γιώργος Πατούλης, ο πρόεδρος της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδας (ΕΝΠΕ) Κώστας Αγοραστός κ.ά.

ΣΤΟ «εξοικονομώ κατ'οίκον II»...

...ένας είναι ο πρωταγωνιστής!

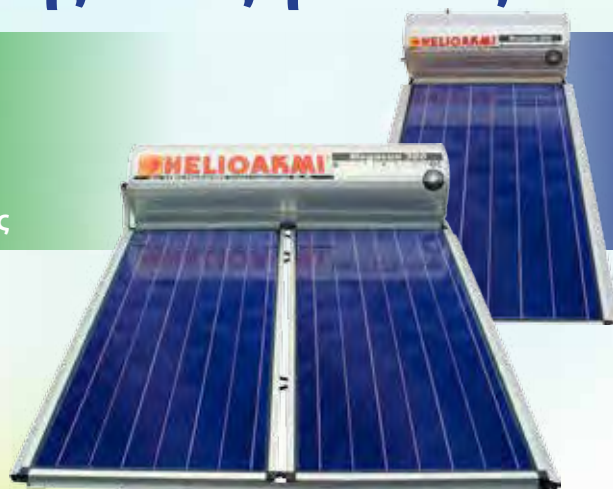


 **HELIOAKMI**®

Πρωταγωνιστής στους ηλιακούς όλων των εποχών

Στηρίζουμε  
τους **ενεργειακούς**  
**επιθεωρητές** και  
διευκολύνουμε τις  
διαδικασίες επιδότησης

Προσφέρουμε  
**οικονομικές**  
**διευκολύνσεις**  
σε εμπόρους και  
εγκαταστάτες



**10** Βραβείο  
Επιχειρηματικής  
Αρίστευσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΕΙΟ



Διεθνής Αναγνώριση  
με αποδείξεις: **26** πιστοποιητικά ποιότητας



**SUPER ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**  
σε επιλεγμένα καταστήματα

**ΚΑΛΕΣΤΕ ΜΑΣ** στο **210 5595624-5**  
και επωφεληθείτε!

[www.helioakmi.com](http://www.helioakmi.com)



# ATHENS INVESTMENT Forum 2018

Δευτέρα 5 Νοεμβρίου 2018 - Ξενοδοχείο King George [www.investment.forum.iea.org.gr](http://www.investment.forum.iea.org.gr)

**i** Πληροφορίες: Αφροδίτη Δαμιανού - Τηλ.: 210 51 21 021, 6984 56 0000 - email: [marketing@iea.org.gr](mailto:marketing@iea.org.gr)

μεταξύ των ομιλητών...



Georgios Stathakis



Kostis Chatzidakis



Kostas Karamanlis



Lois Lamprianidis



Kate Marie Byrnes



Georgios Stasinou



Asimakis Papageorgiou



Manolis Panagiotiakis



Nikolaos B. Karamouzis



Georgios Perdikaris



Konstantinos Mitzalis



Antonio Careddu



Thomas Achimastos



Manolis Sigalas



Christos Seferis



Georgios Alexopoulos



Nicola Battilana



Nikolaos Mantzoufas



Richardos Lampiris



Savvas Peltekis



Kostas Xifaras



Petros Souretis



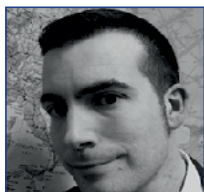
Ntinos Makedos



Federico Regola



Miltos Aslanoglou



Matteo Restelli



Katerina Papalexandri



Ioannis Karagiannis



Vassilios Apostolopoulos



Athanasios Savvakis



Nikolas Papapolitis



Dimitris Delevogis



Alexandros Giannelos

Χορηγοί Συνεδρίου:



Υποστηρικτές Συνεδρίου:



Χορηγοί επικοινωνίας:



# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION 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 & ATTICA REGION είναι μία πρωτοβουλία του TEE και της Περιφέρειας Αττικής, η οποία υλοποιείται καταρχάς 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!



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

### ΟΙ ΝΕΕΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΑΛΟΥΝ 19 ΦΟΡΟΥΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 21-26

26/10/2018

Μεταβολές σε 19 φόρους, τέλη και λοιπές επιβαρύνσεις που επιβάλλονται στην απόκτηση και την κατοχή ακίνητης περιουσίας έρχονται σε χιλιάδες περιοχές της χώρας από την 1η Ιανουαρίου 2019, όταν θα τεθούν σε ισχύ οι νέες αντικειμενικές τιμές ακινήτων, όπως προέκυψαν από την αναπροσαρμογή της 12ης Ιουνίου 2018. Οι νέες αντικειμενικές τιμές εφαρμόζονται φέτος μόνο για τον υπολογισμό του Ενιαίου Φόρου Ιδιοκτησίας Ακινήτων (ΕΝΦΙΑ). Για τον υπολογισμό όλων των υπόλοιπων φόρων και τελών που επιβαρύνουν την ακίνητη περιουσία, εξακολουθούν να χρησιμοποιούνται οι προηγούμενες τιμές μέχρι και τις 31-12-2018. Από την 1η-1-2019 όμως όλοι οι φόροι και οι λοιπές επιβαρύνσεις στα ακίνητα θα προσδιορίζονται με βάση τις νέες τιμές.

Σύμφωνα με τα στοιχεία των αρμόδιων υπηρεσιών του υπουργείου Οικονομικών, οι αντικειμενικές τιμές καλύπτουν 10.216 ζώνες σε όλη την Ελλάδα.

Από τις ζώνες αυτές:

- Στο 37%, δηλαδή σε 3.792 ζώνες, οι νέες τιμές, όπως καθορίστηκαν τη 12η Ιουνίου 2018, είναι αυξημένες σε σύγκριση με τις ισχύουσες.
- Στο 21%, δηλαδή σε 2.122 ζώνες, οι τιμές που καθορίστηκαν τη 12η Ιουνίου 2018 είναι μειωμένες σε σύγκριση με τις ισχύουσες.
- Στο 42%, δηλαδή σε 4.302 ζώνες, οι τιμές έμειναν αμετάβλητες.

Ουσιαστικά, οι αντικειμενικές τιμές μεταβλήθηκαν στο 58% των ζωνών όλης της χώρας, δηλαδή στην πλειονότητα των περιοχών όπου εφαρμόζεται το σύστημα του αντικειμενικού προσδιορισμού των φορολογητέων αξιών των ακινήτων. Από τη μεταβολή (αύξηση ή μείωση) των αντικειμενικών τιμών ζώνης (των τιμών αφετηρίας ανά τ.μ. που λαμβάνονται υπόψη για τον προσδιορισμό των φορολογητέων αξιών των ακινήτων) στο 58% των περιοχών της χώρας επηρεάζονται από την 1η-1-2019 οι ακόλουθες κατηγορίες φόρων και λοιπών επιβαρύνσεων στην ακίνητη περιουσία:

- 1) Ο Φόρος Μεταβίβασης Ακινήτων (ΦΜΑ), ο οποίος υπολογίζεται με 3% επί της αντικειμενικής αξίας κάθε πωλούμενου ακινήτου και επιβαρύνει τον αγοραστή. Από το φόρο αυτό απαλλάσσεται η αγορά πρώτης κατοικίας αντικειμενικής αξίας:
  - Έως 200.000 ευρώ, εφόσον πραγματοποιείται από άγαμο.
  - Έως 250.000 ευρώ, εφόσον πραγματοποιείται από

έγγαμου ή συνάψαντες σύμφωνο συμβίωσης, που δεν βαρύνονται με τέκνα. Για κάθε εξαρτώμενο τέκνο μέχρι τα δύο τα παραπάνω όρια απαλλαγής προσαυξάνονται κατά 25.000 ευρώ. Για κάθε επιπλέον τέκνο πέραν του δευτέρου τα όρια προσαυξάνονται περαιτέρω κατά 30.000 ευρώ.

Ο «Ε.Τ.» της Κυριακής παρουσιάζει σήμερα αναλυτικούς πίνακες παραδειγμάτων με τις μεταβολές που θα επέλθουν από την 1η-1-2019 στο ύψος του φόρου μεταβίβασης ακινήτων στην Αθήνα.

2. Ο ΦΠΑ 24% που επιβάλλεται στις πωλήσεις νεόδμητων κτισμάτων που δεν αποτελούν πρώτη κατοικία. Ο φόρος αυτός υπολογίζεται επίσης με βάση τις αντικειμενικές αξίες των ακινήτων.

3) Ο φόρος χρησιμότητας κτισμάτων, που υπολογίζεται επίσης με 3% επί των αντικειμενικών αξιών.

4) Ο φόρος ανταλλαγής - συνένωσης οικοπέδων.

5) Ο φόρος διανομής ακινήτων.

6) Το Τέλος Ακίνητης Περιουσίας (ΤΑΠ), που επιβάλλεται υπέρ των δήμων μέσω των λογαριασμών ηλεκτρικού ρεύματος και υπολογίζεται με συντελεστές κλιμακούμενους από 0,25% - 0,35% επί των αντικειμενικών τιμών ζώνης των ηλεκτροδοτούμενων κτισμάτων.

7) Ο δημοτικός φόρος που επιβαρύνει τις μεταβιβάσεις ακινήτων (υπολογίζεται με ποσοστό επί του φόρου μεταβίβασης).

8) Τα τέλη υπέρ Ταμείου Νομικών που επιβαρύνουν τα μεταβιβαστικά συμβόλαια.

9) Το πρόσθετο τέλος μεταγραφής συμβολαίων.

10) Ο φόρος δωρεάς ακινήτων, ο οποίος υπολογίζεται με αφορολόγητο όριο 150.000 ευρώ και συντελεστές 1%-10% για δωρεές προς συζύγους, τέκνα ή εγγόνια, με αφορολόγητο όριο 30.000 ευρώ και συντελεστές 5%-20% για δωρεές προς λοιπούς συγγενείς δεύτερου βαθμού και με αφορολόγητο όριο 6.000 ευρώ και συντελεστές 20% έως 40% για δωρεές προς λοιπούς συγγενείς και μη συγγενείς.

11) Ο φόρος γονικής παροχής ακινήτων, ο οποίος υπολογίζεται με αφορολόγητο όριο 150.000 ευρώ και συντελεστές 1%-10%. Σε περίπτωση γονικής παροχής πρώτης κατοικίας ισχύει επιπλέον αφορολόγητο όριο:
 

- 200.000 ευρώ για άγαμο.
- 250.000 ευρώ για έγγαμους ή συνάψαντες σύμφωνο συμβίωσης, που δεν βαρύνονται με τέκνα. Για κάθε εξαρτώμενο τέκνο μέχρι τα δύο τα παραπάνω όρια απαλλαγής προσαυξάνονται κατά 25.000 ευρώ. Για κάθε επιπλέον τέκνο πέραν του δευτέρου τα όρια προσαυξάνονται περαιτέρω κατά 30.000 ευρώ.

12) Ο φόρος κληρονομιάς ακινήτων, ο οποίος υπολογίζεται με αφορολόγητα όρια και συντελεστές όμοια με του φόρου δωρεάς.

13) Το τέλος εγγραφής ακινήτων στο Κτηματολόγιο.

14) Τα πολεοδομικά πρόστιμα διατήρησης αυθαίρετων κτισμάτων.

15) Τα πολεοδομικά πρόστιμα κατασκευής νέων αυθαιρέτων.

16) Οι εισφορές σε γη και χρήμα για την ένταξη ακινήτων στα σχέδια πόλεων.

17) Ο ειδικός φόρος ακινήτων 15% που επιβάλλεται στις υπεράκτιες εταιρίες ακινήτων.

- Πόσο επηρεάζεται ο φόρος επί των τεκμαρτών εισοδημάτων

Επιπλέον, από την αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών επηρεάζονται:

18) Ο φόρος επί των τεκμαρτών εισοδημάτων τα οποία προσδιορίζονται βάσει των τεκμηρίων διαβίωσης των κατοικιών των φυσικών προσώπων. Η ισχύουσα νομοθεσία προβλέπει ότι τα τεκμήρια διαβίωσης προσαυξάνονται κατά 40% για κατοικίες που βρίσκονται σε περιοχές με αντικειμενική τιμή ζώνης πάνω από 2.800 ευρώ και έως 4.999 ευρώ το τετραγωνικό μέτρο και κατά 70% για κατοικίες σε περιοχές με αντικειμενική τιμή ζώνης 5.000 ευρώ και άνω. Συνεπώς, σε όσες περιοχές οι αντικειμενικές τιμές ζώνης αυξάνονται πάνω από το όριο των 2.800 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο, τα τεκμήρια διαβίωσης των κατοικιών θα αυξηθούν κατά 40%, ενώ σε όσες περιοχές οι αντικειμενικές τιμές ανεβαίνουν πάνω από τα 5.000 ευρώ ανά τ.μ. τα τεκμήρια των κατοικιών θα αυξηθούν κατά 70%. Σε όσες περιοχές οι αντικειμενικές τιμές ζώνης μειώνονται κάτω από όριο των 2.800 ευρώ τα τεκμήρια διαβίωσης των κατοικιών θα μειωθούν κατά 28,57%, ενώ σε όσες περιοχές οι αντικειμενικές τιμές μειώνονται κάτω από το όριο των 5.000 ευρώ ανά τ.μ., τα τεκμήρια θα μειωθούν κατά 23,5%. Οι επιπτώσεις αυτές θα γίνουν αντιληπτές στις φορολογικές δηλώσεις που θα υποβληθούν το 2020, για τα εισοδήματα του 2019. 19) Ο φόρος επί του τεκμαρτού εισοδήματος από ιδιοχρησιμοποίηση επαγγελματικής στέγης και από δωρεάν παραχώρηση κατοικίας. Σε κάθε περίπτωση, το τεκμαρτό αυτό εισόδημα προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό ενός συντελεστή 3% με την τελική αντικειμενική αξία του ακινήτου (την αξία που προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της τιμής ζώνης ανά τ.μ. επί τα τετραγωνικά μέτρα της επιφάνειας και επί μια σειρά ειδικών συντελεστών που αποτυπώνουν τα χαρακτηριστικά του ακινήτου). Οι επιπτώσεις και στο ύψος του φόρου αυτού θα γίνουν αντιληπτές στις φορολογικές δηλώσεις που θα υποβληθούν το 2020, για τα εισοδήματα του 2019.



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## Ο ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΤΩΝ ΚΟΚΚΙΝΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-11

26/10/2018

Σε χαρτογράφηση των «κόκκινων» δανείων ανά γεωγραφική περιφέρεια σε όλη τη χώρα έχουν προχωρήσει οι τράπεζες προκειμένου να αντλήσουν σημαντικά στοιχεία για τον εντοπισμό των στρατηγικών κακοπληρωτών. Τα στοιχεία που έχουν συλλέξει οι τράπεζες και παρουσιάζει το «Κ» δείχνουν ότι περιοχές με χαμηλότερο διαθέσιμο εισόδημα εμφανίζουν υψηλότερα ποσοστά ανταπόκρισης στις δανειακές τους υποχρεώσεις. Αντιθέτως, δανειολήπτες κάτοικοι πλουσιότερων περιφερειών, ειδικά αυτών που εμφανίζουν συνεχή ροή τουριστικών εσόδων, εμφανίζουν τα μεγαλύτερα ποσοστά αθέτησης πληρωμών.

Έτσι, όπως παραδόξως, οι κάτοικοι της φτωχότερης Ηπείρου εμφανίζουν τη μεγαλύτερη συνέπεια στην αποπληρωμή των δανείων τους, παρουσιάζοντας μάλιστα δείκτη NPLs χαμηλότερο και από τον μέσο όρο ανά την επικράτεια! Επιβεβαιώνεται, με αυτόν τον τρόπο, ότι η κρίση ευθύνεται μόνο εν μέρει για τη μη αποπληρωμή των δανειακών υποχρεώσεων των δανειοληπτών και δικαιώνεται το ρηθέν «πτωχός πλην τίμιος».

«Πυξίδα» για τους πλειστηριασμούς

Εν όψει της υλοποίησης των νέων, απαιτητικότερων στόχων για τη μείωση των «κόκκινων» δανείων στην τριετία 2019-2021, ο εντοπισμός των στρατηγικών κακοπληρωτών κρίνεται πρωταρχικής σημασίας. Ο SSM έχει επισημάνει στις τράπεζες ότι πρέπει να στραφούν κατά του υψηλού ποσοστού των οφειλετών που, αν και έχουν τη δυνατότητα, εντούτοις αποφεύγουν εκ συστήματος την πληρωμή των οφειλών τους. Το θέμα κρίνεται ιδιαίτερης σημασίας προκειμένου να αποκατασταθεί η κουλτούρα πληρωμών, η οποία διαβρώθηκε από την ενθάρρυνση κινημάτων «Δεν πληρώνω», με αποτέλεσμα την έξαρση του ποσοστού των μη εξυπηρετούμενων δανείων.

Ο εντοπισμός των περιοχών στις οποίες αφθονούν οι στρατηγικοί κακοπληρωτές έχει ζητηθεί από τον SSM σε συνάρτηση και με το πρόγραμμα των πλειστηριασμών από τις τράπεζες. Στην τελευταία επίσκεψη των «θεσμών» στην Αθήνα, συμπεριλαμβανομένου του SSM, επισημάνθηκε ότι ναι μεν οι ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί έχουν μπει σε σταθερά αυθεντική τροχιά, ωστόσο δεν καλύπτουν όλη την περιφέρεια. Στο πλαίσιο αυτό, ζητήθηκε από τις τράπεζες η επέκταση των πλειστηριασμών με γεωγραφική κατανομή, κάτι που θα τσεκάρει πλέον ο SSM, παρακολουθώντας τις επιδόσεις των τραπεζών στη μείωση των «κόκκινων» δανείων. Προς την κατεύθυνση του εντοπισμού των στρατηγικών κακοπληρωτών κινούνται και οι αλλαγές στον νόμο

Κατσέλη, με μείζονα την άρση του τραπεζικού απορρήτου. Από τις 15 Σεπτεμβρίου, οπότε τέθηκαν σε εφαρμογή οι αλλαγές στον νόμο, περίπου 2.000 δανειολήπτες έχουν παραιτηθεί οικειοθελώς, επιβεβαιώνοντας, έτσι, την ικανότητά τους να αποπληρώσουν τα χρέη τους. Τα ευρήματα των τραπεζών κατά τη χαρτογράφηση των NPEs ανά την Ελλάδα (σημειώνεται ότι πρόκειται για ευρήματα που αφορούν δάνεια στεγαστικά, καταναλωτικά και προσωπικά) δείχνουν ότι, με μέσο όρο δείκτη NPEs στο 48%, η περιοχή της Δυτικής Ελλάδας παρουσιάζει το υψηλότερο ποσοστό επισφαλειών, με δείκτη NPEs 7 μονάδες υψηλότερο από τον μέσο, στο 55%. Ακολουθούν η Πελοπόννησος και η Στερεά Ελλάδα, με δείκτες NPEs στο 54% και 53% αντίστοιχα. Στη Δυτική Ελλάδα συγκεντρώνεται το 5% του συνολικού χαρτοφυλακίου λιανικής τραπεζικής των τραπεζών, στην Πελοπόννησο το 4% και στη Στερεά Ελλάδα το 1%. Άνω του μέσου όρου του δείκτη NPEs κινούνται τα νησιά του Ιονίου, η Θεσσαλία και η Κεντρική Μακεδονία (49%), στον μέσο όρο του 48% βρίσκονται η Κρήτη, το Νότιο Αιγαίο, η Ανατολική Μακεδονία και Θράκη, ενώ χαμηλότερα αυτού κινούνται η Δυτική Μακεδονία, Ήπειρος (46%) και το Βόρειο Αιγαίο (44%). Η περιφέρεια Αττικής, που συγκεντρώνει το 51% του συνόλου των χαρτοφυλακίων λιανικής των τραπεζών, κινείται επίσης μία μονάδα χαμηλότερα του μέσου όρου NPEs, στο 47%.

Σημειώνεται ότι βάση των στοιχείων της Eurostat για την Ελλάδα, τη μεγαλύτερη αγοραστική δύναμη έχουν οι κάτοικοι των Αθηνών, με το 92% του ΑΕΠ της Ε.Ε., τη μικρότερη οι κάτοικοι στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη με το 46% και στην με το 48%, ενώ σε σχετικά καλύτερη θέση βρίσκονται οι κάτοικοι του Νοτίου Αιγαίου με το 73% και των Ιονίων Νήσων με το 62% του ΑΕΠ της Ε.Ε.

• Ποιος είναι ο «σκληρός πυρήνας» των στρατηγικών κακοπληρωτών

Με άξονα τις μέχρι στιγμής οικειοθελείς παραίτησεις δανειοληπτών του νόμου Κατσέλη, οι τραπεζίτες εκτιμούν ότι τελικώς το ποσοστό των στρατηγικών κακοπληρωτών δεν θα απέχει από τις αρχικές εκτιμήσεις τους ότι αυτοί κινούνται στο 20%-25% των μη εξυπηρετούμενων δανείων. Αυτό σημαίνει δυνητικά ότι «κόκκινα» δάνεια 17-22 δισ. ευρώ από τον σωρό των 88 δισ. ευρώ θα μπορούσαν να αποπληρωθούν. Ωστόσο, εσωτερικές έρευνες των τραπεζών δείχνουν ότι ο «σκληρός πυρήνας» των στρατηγικών κακοπληρωτών κινείται σε περίπου 11% των δανειοληπτών με μη εξυπηρετούμενα δάνεια. Αυτό σημαίνει ότι μη εξυπηρετούμενα δάνεια όλων των κατηγοριών (στεγαστικά, καταναλωτικά, επιχειρηματικά) περί τα 9,5 δισ. ευρώ αντιστοιχούν σε δανειολήπτες που συνειδητά δεν τα αποπληρώνουν. Όπως αναφέρουν στο «Κ» τραπεζικές πηγές, το δύσκολο κομμάτι για τις τράπεζες, το οποίο κρύβει τους στρατηγικούς κακοπληρωτές που, αν και μπορούν, αρνού-

νται να αποπληρώσουν τα δάνειά τους, είναι το 35% των δανείων με καθυστέρηση άνω των 360 ημερών.

Έρευνα που είχε εκπονήσει για λογαριασμό των τραπεζών η PwC, προκειμένου να εντοπιστεί η έκταση των στρατηγικών κακοπληρωτών, χωρίζει τους δανειολήπτες με μη εξυπηρετούμενα δάνεια σε πέντε «φυλές». Καταρχάς στους νοικοκύρηδες, που αντιστοιχούν σε ποσοστό άνω του 50% των οφειλετών, οι οποίοι παρουσιάζουν αντικειμενικές δυσκολίες αποπληρωμής. Το υπόλοιπο ποσοστό μέχρι το 100% των δανειοληπτών με «κόκκινα» δάνεια περιλαμβάνει δανειολήπτες που πληρώνουν περιστασιακά, αναποφάσιστους, περιθωριακούς και στρατηγικούς κακοπληρωτές. Όσοι περιστασιακά καταβάλλουν κάποιες δόσεις, αναλογούν στο 5% των NPL\_s. Ποσοστό 15% δεν έχουν αποφασίσει αν θα πληρώσουν ή όχι τις οφειλές τους και αποφασίζουν αναλόγως της στάσης της τράπεζας. Το ποσοστό των «βέρων» στρατηγικών κακοπληρωτών, οι οποίοι έχουν τη δυνατότητα να πληρώσουν αλλά δεν θέλουν, υπολογίζεται στο 10%-11%, ενώ οι υπόλοιποι είναι «περιθωριακοί» οφειλέτες, οι οποίοι ούτε θέλουν ούτε αντέχουν οικονομικά να αποπληρώσουν τα δάνειά τους και τους είναι αδιάφορες οι συνέπειες.

## ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΝΑΤΡΟΠΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

### Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-13

26/10/2018

Ριζικές ανακατατάξεις δρομολογεί στη βιομηχανία της συσκευασίας η νέα Οδηγία για τα Πλαστικά μιας Χρήσης, υπέρ της οποίας ετάχθη η ολομέλεια της Ευρωβουλής. Στόχος της νέας οδηγίας, που σύμφωνα με τη διαδικασία, προχωρά σε διαβουλεύσεις με το Συμβούλιο Υπουργών (κράτη-μέλη), με στόχο να υπάρξει σύντομα οριστική συμφωνία, είναι η επίτευξη της μακροπρόθεσμης στρατηγικής της κυκλικής οικονομίας που υιοθετεί η Ευρώπη προκειμένου να καταστεί πιο ανταγωνιστική η βιομηχανία παραγωγής βιώσιμων προϊόντων, που στην προκειμένη περίπτωση αφορούν και τη συσκευασία (Οδηγία 2018, 852).

Συνεργασίες μεταξύ εταιρειών

Όπως τονίζει στη «Ν» ο κ. Δημήτρης Μάντης, πρόεδρος του ΣΥΒΙΠΥΣ, «εκτιμούμε ότι με την εφαρμογή των νέων μέτρων θα πραγματοποιηθούν ριζικές αλλαγές στην Ευρωπαϊκή Βιομηχανία της Συσκευασίας. Παράλληλα με τις ανατροπές που αναμένονται στον χώρο της συσκευασίας και την ενίσχυση του ανταγωνισμού με την εμφάνιση νέων υλικών προς αντικατάσταση άλλων (υλικά από φυ-

Συνέχεια στη σελ 26





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

τικές πρώτες ύλες), ανοίγει ο δρόμος για μια νέα βιομηχανία διαχωρισμού, επεξεργασίας και χρήσης του υλικού που θα προκύψει από τα ανακυκλωμένα πλαστικά μιας χρήσης (single plastics)». Ήδη υπόλοιπη Ευρώπη έχουν συνεργασίες μεταξύ των εταιρειών ανακύκλωσης, συλλογής και παραγωγής συσκευασιών.

Ωστόσο, οι προβληματισμοί που υπάρχουν αυτή τη στιγμή αφορούν τα κριτήρια καθαρότητας κατά την ανακύκλωση των πλαστικών μιας χρήσης, ποιες πολυ-στρωματικές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν στην Ελλάδα και εάν υπάρχουν οι κατάλληλες υποδομές για τον διαχωρισμό. Σύμφωνα με τους ανθρώπους του χώρου, το πλαστικό που θα προκύψει από τη συλλογή θα πρέπει να διαχωριστεί σε ομοειδείς πρώτες ύλες (7 στον αριθμό) και για αυτό απαιτείται η κατάλληλη τεχνολογία. Επίσης θέμα υπάρχει με το τι θα γίνει με τις πολυ-στρωματικές συσκευασίες όπου υπάρχει συνδυασμός υλικών (πλαστικό, χαρτί, μέταλλο). Ερώτημα είναι εάν υπάρχει η αγορά για τα υλικά που θα προκύψουν από την ανακύκλωση και ποια θα είναι τα κριτήρια καθαρότητας, μιας και πολλά από αυτά θα επαναχρησιμοποιούνται για συσκευασία τροφίμων. Υπάρχει δυσκολία του προσδιορισμού της πηγής προέλευσης του ανακυκλωμένου πλαστικού (τοξικό ή μη). Αύξηση της παραγωγής παγκοσμίως Σύμφωνα με τις βασικές τροπολογίες (90 στον αριθμό) της Οδηγίας, η παγκόσμια παραγωγή πλαστικών υλών έχει αυξηθεί κατακόρυφα και το 2017 έφτασε τους 348 εκατ. τόνους. Το ευρωπαϊκό μερίδιο της εν λόγω παραγωγής αντιπροσώπευε ποσοστό 18,5% (64,4 εκατ. τόνοι, ποσότητα που συνιστά αύξηση 3,4% σε σύγκριση με παραγωγή προηγούμενου έτους). Τα μέτρα που ορίζονται στην οδηγία για την κατάργηση των πλαστικών μιας χρήσης θα πρέπει να επιδιώκουν πλήρως κυκλικές προσεγγίσεις που αποδίδουν προτεραιότητα στα ασφαλή, μη τοξικά επαναχρησιμοποιούμενα προϊόντα που δεν περιέχουν επιβλαβείς ουσίες και στα συστήματα επαναχρησιμοποίησης έναντι οποιουδήποτε προϊόντος μιας χρήσης.

Η παρούσα οδηγία θα συμβάλει στην επίτευξη του στόχου βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (2030) για τη διασφάλιση βιώσιμων μοντέλων κατανάλωσης και παραγωγής. Η ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα της συσκευασίας αποτελεί καίριο παράγοντα για την προώθηση μιας πιο βιώσιμης αλυσίδας αξίας. Η Ε.Ε. λαμβάνει ήδη μέτρα καθώς υπάρχει μια συνεχιζόμενη διαδικασία στο πλαίσιο του κανονισμού REACH, βάσει της οποίας η Επιτροπή ζήτησε από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Ιόντων να καταρτίσει έναν φάκελο επιβολής περιορισμών σύμφωνα με το παράρτημα XV όσον αφορά τη χρήση μικροπλαστικών σωματιδίων που προστίθενται σκόπιμα σε καταναλωτικά ή επαγγελματικά προϊόντα κάθε είδους.

### Απαγόρευση προϊόντων

Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο των αλλαγών που δρομολογούνται με τη νέα οδηγία, σε επιστολή ενημέρωσης προς τα μέλη και τους συνεργάτες του ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Παραγωγής Υλικών & Συσκευασίας (ΣΥΒΙΠΥΣ) επεσήμανε, μεταξύ άλλων, ότι μέχρι το 2021 θα απαγορευθεί η χρήση στην Ε.Ε. ορισμένων πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης, όπως μαχαιροπήρουνα, πιάτα, μπατονέτες, καλαμάκια και πλαστικές λαβές των μπαλονιών. Επίσης θα απαγορευθεί η χρήση και διακίνηση οξοβιοδιασπώμενων πλαστικών, πολύ λεπτών πλαστικών σακουλών (πλην εφαρμογών υγιεινονομικού ενδιαφέροντος) αλλά και ορισμένων τύπων συσκευασιών μιας χρήσης από διογκωμένη πολυστερίνη. Μέτρα περιορισμού των αποβλήτων από προϊόντα καπνού αναφερόμενα στα φίλτρα καπνού που περιέχουν πλαστικό περιγράφονται επίσης στην ίδια νομοθεσία. Σημαντικές αλλαγές καταγράφονται στην αγορά πλαστικών φιαλών, σε ορισμένες δομές συσκευασίας τα πόματα - καπάκια πρέπει να είναι μη αποσπώμενα, μέχρι το 2025 είναι υποχρεωτική η χρήση ανακυκλωμένου υλικού και τέλος μέχρι το 2025 είναι υποχρεωτική η συλλογή του 90% των διατιθέμενων ποσοτήτων στην αγορά. Η σήμανση των πλαστικών μιας χρήσης θα περιλαμβάνει την καταγραφή χημικών που προκαλούν ανησυχία σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 (π.χ. φθαλικές ενώσεις, δισφαινόλες, ενδοκρινικοί διαταράκτες κ.ά.). Εισάγεται επίσης η διευρυμένη ευθύνη παραγωγού σε πολλές κατηγορίες πλαστικών συσκευασιών μιας χρήσης (κυπελάκια, εύκαμπτα περιτυλίγματα φαγητού, δοχεία κ.ά.).

### ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**  
 ΣΕΛΙΔΕΣ 1-6

26/10/2018

Τέλος στην αναστάτωση που επικρατεί εδώ και πάνω από ένα χρόνο στο σύστημα εξετάσεων υποψήφιων οδηγών επιχειρεί να βάλει το υπουργείο Υποδομών. Παρά το γεγονός ότι οι αλλαγές στο σύστημα εξέτασης έχουν εξαγγελθεί εδώ και μήνες, η καθυστέρηση στη νομοθέτησή τους έχει προκαλέσει χάος, με εκατοντάδες υποψήφιους οδηγούς να αδυνατούν να δώσουν εξετάσεις λόγω κινητοποιήσεων των εξεταστών. Οι τελευταίοι διεκδικούσαν την καταβολή επιδόματος, το οποίο ελάμβαναν λόγω της εργασίας τους (παρουσίας στις εξετάσεις) εκτός του καθιερωμένου ωραρίου. Η παροχή του επιδόματος εξασφαλιζόταν με μεταβατικές υπουργικές αποφάσεις, που έδιναν μια παράταση στο ισχύον καθεστώς, παρά το γεγονός ότι βάσει νόμου οι εργαζόμενοι στις περιφέρειες δεν δικαιούνται επιδόμα-

τα. Ωστόσο, πριν από λίγες ημέρες ο υπουργός Υποδομών, Χρήστος Σπίρτζης, διαβεβαίωσε ότι θα νομοθετηθεί πρόβλεψη σύμφωνα με την οποία θα λάβουν αναδρομικά την εν λόγω αποζημίωση.

### Το νομοσχέδιο

«Δοκιμασία προσόντων και συμπεριφοράς υποψήφιων οδηγών και άλλες διατάξεις για τις άδειες οδήγησης και λοιπές διατάξεις», που περιλαμβάνει σειρά τροποποιήσεων στον τρόπο εξέτασης, βρίσκεται πλέον στην Κεντρική Νομοπαρασκευαστική Επιτροπή του υπουργείου Μεταφορών. Στο σχέδιο νόμου περιλαμβάνεται, μεταξύ άλλων, άρθρο, στο οποίο ορίζεται ότι: «Η προθεσμία της παρ. 1 του άρθρου δεύτερου του ν. 4402/2016 (Α' 121) παρατείνεται έως την 31η Δεκεμβρίου 2018. Από 1ης Μαΐου 2018 στους υπαλλήλους - εξεταστές υποψήφιων οδηγών και οδηγών θα καταβάλλεται μηνιαία αποζημίωση, όπως αυτή έχει καθοριστεί στην ΚΥΑ 75186/10428/15.11.2016 (Β' 4080)».

Στόχος του υπουργείου Υποδομών με το εν λόγω νομοσχέδιο είναι να διαμορφώσει νέο σύστημα δοκιμασιών προσόντων και συμπεριφοράς υποψήφιων οδηγών (εξέταση πορείας), καθώς και των θεωρητικών εξετάσεων. Η εξαγγελία για την αλλαγή του τρόπου εξέτασης έχει προηγηθεί και επρόκειτο να τεθεί σε εφαρμογή από τον περασμένο Μάιο, ωστόσο η καθυστέρηση στη νομοθέτηση έχει προκαλέσει σημαντικές δυσλειτουργίες στο σύστημα.

Μεταξύ των προβλημάτων που προκλήθηκαν, ήταν η αποχής των εξεταστών από τη διενέργεια των εξετάσεων των κατόχων διπλώματος άνω των 74 ετών. Η εν λόγω πρόβλεψη περιλαμβάνεται στον νέο ΚΟΚ, ο οποίος ψηφίστηκε προ μηνών και επισφραγίστηκε με σχετική υπουργική απόφαση του Χρ. Σπίρτζη. Ωστόσο δεν είχε διαμορφωθεί το πλαίσιο διενέργειας των εξετάσεων, με αποτέλεσμα οι ενδιαφερόμενοι να βρεθούν σε εκκρεμότητα. Αυτή λύθηκε με μία ακόμη παράταση. Στον νέο τρόπο εξέτασης των υποψήφιων προβλέπεται επίσης και ο καθορισμός ειδικά διαμορφωμένων χώρων για τη διενέργεια των ειδικών δοκιμασιών προσόντων και συμπεριφοράς όλων των κατηγοριών αδειών οδήγησης υποψήφιων οδηγών, καθώς και η διαμόρφωση συστήματος εποπτείας και ελέγχου των εξεταστών και εκπαιδευτών υποψήφιων οδηγών. Μετά την επεξεργασία του νομοσχεδίου, αυτό θα εισαχθεί για συζήτηση και ψήφιση στη Βουλή.