

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1563

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 23 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1 Άρθρο του Προέδρου ΤΕΕ Γιώργου Στασινού: Οι μηχανικοί και ο νόμος Κατρούγκαλου
- Σελ 3 ΤΕΕ/ΤΚΜ : Να μη δίκονται οι μηχανικοί του δημοσίου που λόγω έλλειψης μέσων αδυνατούν να τηρήσουν την υποχρέωση ελέγχου και συντήρησης των δημοσίων οδών
- Σελ 4 Εγκύκλιος: Οδηγίες για την καταγραφή μετά την οριστικοποίηση του Εθνικού Κτηματολογίου - Πότε και πώς περνούν στο Δημόσιο τα «αγνώστου ιδιοκτήτη» ακίνητα
- Σελ 5 και 6 Εγκύκλιος του ΥΠΕΝ: Αρχίζει μάχη του δημοσίου με καταπατίτες για την ακίνητη περιουσία
- Σελ 6 ΠΣΔΤΜ : επιστολή για την επαναλειτουργία του διαδικτυακού χώρου geodata.gov.gr
- Σελ 7 Υπεγράφη η σύμβαση πώλησης του 66% του ΔΕΣΦΑ στην κοινοπραξία «SENFLUGA Energy Infrastructure Holdings S.A.»
- Σελ 8 «Ναυαγίο» στις δημοπρασίες ηλεκτρικής ενέργειας
- Σελ 9 Το πρόγραμμα επέκτασης των δικτύων φυσικού αερίου
- Σελ 10 Αναβάθμιση του ελληνικού συστήματος δορυφορικού εντοπισμού για αποστολές έρευνας και διάσωσης. Συμμετοχή στο σύστημα MEOSAR του διεθνούς προγράμματος COSPAS-SARSAT
- Σελ 11 «Έξυπνος» κώδων ανακυκλώνει μόνος του τα απορρίμματα
- Σελ 12 Επίσημα ΓΣ Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου: Εκπαίδευση και έρευνα ο ακρογωνιαίος λίθος για βιώσιμη ανάπτυξη
- Σελ 13 Εκπροσώπους από 15 και πλέον γαλλικούς ομίλους συνάντησε ο Στ. Πιτσιόρλας
- Σελ 14 Οι οικίοι αξιολόγησης κόβουν τις συντάξεις! - Προειδοποιήσεις ακόμη και για υποβάθμιση, αν αναστραφούν μεταρρυθμίσεις
- Σελ 15 Σύμβαση με το ΕΤαΕ για χρηματοδότηση και εγγύηση δανείων συνήψε η Παγκρήτια Συνεταιριστική Τράπεζα
- Σελ 16 Στα 19,044 δισ. ευρώ διαμορφώθηκαν το α΄ τρίμηνο εφέτος τα συνολικά έσοδα της Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ
- Σελ 17 Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επαγγελματίας καινοτόμων ιδεών.
- Σελ 2 Προσεχώς
- Σελ 18,19,20 Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ Ο ΝΟΜΟΣ ΚΑΤΡΟΥΓΚΑΛΟΥ

Άρθρο του Προέδρου ΤΕΕ Γιώργου Στασινού στην Καθημερινή της Κυριακής



Παρέμβαση για ασφαλιστικά θέματα των μηχανικών άσκησε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός, με άρθρο του που δημοσιεύτηκε στην εφημερίδα «Καθημερινή της Κυριακής», με τίτλο «οι μηχανικοί και ο νόμος Κατρούγκαλου». Στο άρθρο τονίζεται ιδιαίτερα ότι «σε ποσοστό άνω του 80% οι ελεύθεροι επαγγελματίες μηχανικοί έχουν οφειλές και επομένως δεν μπορούν νόμιμα να συμμετάσχουν ούτε σε διαγωνισμό μελέτης Δημοσίου ούτε σε δημοπρασία δημοσίου έργου». Αναλυτικά το άρθρο του Προέδρου ΤΕΕ Γιώργου Στασινού έχει ως εξής:

Έχουν συμπληρωθεί πάνω από δύο χρόνια από την ημέρα που ψηφίστηκε ο τελευταίος ασφαλιστικός νόμος, που επιβάλλει υπέρρογκα ποσοστά εισφορών (37,95% στους μηχανικούς) και για τον οποίο αντιδράσαμε στον μέγιστο δυνατό βαθμό. Μάλιστα αφού ψηφίστηκε, προσφύγαμε στο Συμβούλιο της Επικράτειας και αναμένουμε την απόφασή του.

Ας δούμε, όμως, πώς λειτουργεί αυτός ο νόμος μετά την ψήφισή του. Κατ' αρχάς, δεν έχει βγει καμία σύνταξη ή εφάπαξ σε κανέναν μηχανικό με τον νέο νόμο, με αποτέλεσμα πολλοί συνάδελφοι να αντιμετωπίζουν σοβαρά προβλήματα.

Οι μηχανικοί πληρώνουν τις εισφορές τους με τον νέο νόμο; Σε ποσοστό άνω του 80%, δηλαδή περισσότεροι από 50.000 ελεύθεροι επαγγελματίες μηχανικοί, έχουν οφειλές και επομένως δεν μπορούν νόμιμα να συμμετάσχουν ούτε σε διαγωνισμό μελέτης Δημοσίου, ούτε σε δημοπρασία δημοσίου έργου. Το ίδιο ισχύει και για τις εταιρείες που χρησιμοποιούν τα πτυχία τους.

Εκτός από τα παραπάνω προβλήματα, η παραμικρή οφειλή, ακόμη και 50 ευρώ, πηγαίνει στο ΚΕΑΟ (Κέντρο Είσπραξης Ασφαλιστικών Οφειλών), με αποτέλεσμα να υπάρχουν περιπτώσεις κατασχέσεων σε λογαριασμούς ή ηπλοκάρια λογαριασμών. Αυτό συμβαίνει το τελευταίο διάστημα, μετά την κατάργηση του ορίου των 5.000 ευρώ κάτω από το οποίο δεν γίνονταν κατασχέσεις.

Όσο για τους ολιγάριθμους μηχανικούς που καταφέρνουν να πληρώνουν τις εισφορές τους, δέχομαι δεκάδες καταγγελίες για συναδέλφους που δεν έχουν καμία οφειλή, αλλά το σύστημα δείχνει ότι δεν έχουν ασφαλιστική ικανότητα, με αποτέλεσμα να μην μπορούν να γράψουν φάρμακα. Αναγκάζονται και πηγαίνουν στον κλάδο Υγείας του ΕΦΚΑ με τα αποδεικτικά για να διορθωθεί το πρόβλημα. Ασφαλιστική ενημερότητα βγάζουν ηλεκτρονικά όσοι έχουν πληρώσει; Όχι, θα πρέπει να πηγαίνουν από τη μία υπηρεσία του ΕΦΚΑ στην άλλη -καθώς δεν υπάρχει διαλειτουργικότητα- και να περιμένουν με χαρτάκι προτεραιότητας πάνω από τρεις ώρες.

Με αυτά τα θλιβερά δεδομένα, η ερώτηση προς αυτούς που κυβερνούν είναι: Υπάρχει κάτι που να λειτουργεί σωστά; Γιατί έχουμε χορτάσει από επικοινωνία, αλλά ούτε η πολυπόθητη ανάπτυξη έχει έρθει, ούτε έχουμε ενδείξεις ότι έρχεται, αφού δουλειά για τους μηχανικούς δεν υπάρχει, όπως είναι αντιληπτό από τα παραπάνω.

Να το πω πιο απλά: εάν υπήρχαν δουλειές, δεν θα υπήρχαν τόσες οφειλές.

Μέσα σε όλες αυτές τις δυσκολίες εκδίδεται μία υπουργική απόφαση που επιτρέπει για πρώτη φορά σε μηχανικούς να παίρνουν επίδομα ανεργίας. Αλλά και αυτό είναι προβληματικό, αφού, αν διαβάσει κανείς τις προϋποθέσεις, θα διαπιστώσει ότι μάλλον σχεδόν κανείς δεν μπορεί να ενταχθεί. Πιθανώς και σε αυτή την περίπτωση προκρίθηκε η επικοινωνία από την αποτελεσματικότητα.

Θέλοντας να αντιμετωπίσουμε αυτήν την τραγική κατάσταση για τους μηχανικούς, έχουμε προσφύγει στο ΣτΕ κατά του νόμου Κατρούγκαλου, έχουμε προσφύγει κατά των αναδρομικών εισφορών που έχουν επιβληθεί από προηγούμενο νόμο και θα προσφύγουμε τις επόμενες ημέρες και κατά των κατασχέσεων από το ΚΕΑΟ. Η μοναδική διεξοδος μας δυστυχώς είναι η Δικαιοσύνη.

Ανάπτυξη δεν υπάρχει και δεν θα υπάρξει αν δεν υλοποιηθούν οι προτάσεις που και εμείς και άλλοι φορείς της αγοράς έχουν διατυπώσει.

Δυστυχώς, η πολυπόθητη ανάπτυξη δεν έρχεται απλώς με ευκολία και με επικοινωνιακές φιέστες, αλλά με σοβαρότητα, σχέδιο και με ουσιαστική συνεργασία με τους κοινωνικούς εταίρους.



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## 4ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΗΑΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



Την άνοιξη του 2019 θα πραγματοποιηθεί το 4ο διεθνές συνέδριο για την Ενέργεια που διοργανώνει η Ελληνική Δεξαμενή Σκέψης για την Ενεργειακή Οικονομία (ΗΑΕΕ) με τίτλο «Energy Transition IV SE Europe and beyond».

Στο πλαίσιο του συνεδρίου θα παρουσιαστούν papers φοιτητών σχετικά με την ενέργεια και την οικονομία και στοχευμένες εργασίες με επίκεντρο την Ελλάδα, τη ΝΑ Ευρώπη και τη θέση τους στο νέο περιβάλλον της ενεργειακής μετάβασης.

Σημειώνεται ότι η ΗΑΕΕ αποτελεί παράρτημα της Διεθνούς Δεξαμενής Σκέψης για την Ενεργειακή Οικονομία (ΙΑΕΕ), η οποία έχει έδρα στις ΗΠΑ και παραρτήματα σε όλες τις σημαντικές από πλευράς Ενέργειας χώρες του κόσμου. Ενημερώνει και διευκολύνει σε πάγια βάση τη διεθνή κοινότητα και τους επενδυτές περί των υπό διερεύνηση, αλλά και των ήδη υλοποιούμενων προγραμμάτων τα οποία αφορούν στην ενέργεια.

Ιδρύθηκε το 2015 στην Ελλάδα, και έχει έναν παγκόσμιο προσανατολισμό, καλωσορίζοντας τη συμμετοχή ερευνητών και επαγγελματιών από όλο τον κόσμο, οι οποίοι ενδιαφέρονται για θέματα συναφή με την οικονομία, το περιβάλλον και την ενέργεια.

Πληροφορίες: [www.haee.org](http://www.haee.org)

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>6 - 7 Σεπτεμβρίου 2018</b>	Διεθνές Forum για τον κλάδο της Ναυπηγικής, Ναυτιλιακής και Λιμενικής Τεχνολογίας και της Επιστήμης & Τεχνολογίας της Θάλασσας <b>Αμβούργο Γερμανίας</b>	Enterprise Europe Network
<b>28 - 30 Σεπτεμβρίου 2018</b>	2ο Πανελλήνιο συνέδριο: «Ελλάδα-Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα, Νέες Τεχνολογίες, Καινοτομία και Οικονομία» <b>ΛΑΜΙΑ</b>	Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης, & Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας & Καινοτομίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
<b>10 - 13 Οκτωβρίου 2018</b>	1ο Διεθνές συνέδριο: "Transdisciplinary multispectral modeling and cooperation for the preservation of cultural heritage (TMM_CH)" <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, σε συνεργασία με άλλους φορείς

## ΔΙΕΘΝΕΣ FORUM ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Το Διεθνές Forum Επιχειρηματικών Συναντήσεων "WindEnergyMatch 2018" στον τομέα της Αιολικής Ενέργειας διοργανώνεται από το δίκτυο Enterprise Europe Network στις 27 και 28 Σεπτεμβρίου 2018 στο Αμβούργο (Γερμανία), στο πλαίσιο της Διεθνούς Έκθεσης "WindEnergy Hamburg 2018".

Τη συμμετοχή ελληνικών φορέων από τον κλάδο της Αιολικής Ενέργειας στο διεθνές forum υποστηρίζει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), συντονιστής του Enterprise Europe Network-Hellas, που αποτελεί τον ελληνικό κόμβο του ομώνυμου ευρωπαϊκού δικτύου.

Η εκδήλωση απευθύνεται σε επιχειρήσεις και ερευνητικούς φορείς, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στον τομέα της αιολικής ενέργειας και αναζητούν συνεργασίες σε επιχειρηματικό, τεχνολογικό και ερευνητικό επίπεδο στα παρακάτω αντικείμενα:

- Αιολικά πάρκα (Onshore & Offshore)
- Κατασκευή ανεμογεννητριών
- Προμηθευτές εξαρτημάτων

- Νέα υλικά / επεξεργασία υλικών
- Εγκατάσταση αιολικών πάρκων
- Μελέτη & ανάπτυξη έργων
- Χειρισμός & συντήρηση έργων
- Δίκτυα μεταφοράς
- Χρηματοδότηση & ασφάλεια

Οι ελληνικές επιχειρήσεις και οργανισμοί που θα συμμετέχουν θα έχουν τη δυνατότητα να προσεγγίσουν νέους πελάτες και να διευρύνουν το δίκτυο των επαφών τους, να ανακαλύψουν καινοτόμες τεχνολογίες και προϊόντα και να πραγματοποιήσουν επιχειρηματικές/τεχνολογικές συνεργασίες στον ευρωπαϊκό χώρο. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να συμπληρώσουν τη σχετική ηλεκτρονική φόρμα συμμετοχής και να υποβάλουν το προφίλ τους (ζήτηση ή προσφορά επιχειρηματικών προτάσεων, τεχνολογικών προϊόντων ή συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα) έως τις 16 Σεπτεμβρίου 2018. Οι απτήσεις για τις συναντήσεις πραγματοποιούνται έως τις 23 Σεπτεμβρίου.

Οι συναντήσεις θα διεξαχθούν την Πέμπτη 27 Σεπτεμβρίου 2018 (10:00-18:00) και την Παρασκευή 28 Σεπτεμβρίου 2018 (10:00-14:00).

Πληροφορίες: Φανή Λαμπριανίδου (τηλ.: 210 7273933, email: [lamprianidou@ekt.gr](mailto:lamprianidou@ekt.gr)), [www.ekt.gr](http://www.ekt.gr)

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΕΕ/ΤΚΜ : ΝΑ ΜΗ ΔΙΩΚΟΝΤΑΙ ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΠΟΥ ΛΟΓΩ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΜΕΣΩΝ ΑΔΥΝΑΤΟΥΝ ΝΑ ΤΗΡΗΣΟΥΝ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΟΔΩΝ

Πρωτοβουλίες από τα συναρμόδια υπουργεία Εσωτερικών και Υποδομών για την προστασία των μηχανικών- δημοσίων υπαλλήλων, με αρμοδιότητα τον έλεγχο και τη συντήρηση των δημοσίων οδών, ζητεί το τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σε σχετικό έγγραφο που απέστειλε στους υπουργούς Εσωτερικών Πάνο Σκουρλέτη και Υποδομών-Μεταφορών Χρήστο Σπίρτζη, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Πάρις Μπιλλίας επισημαίνει ότι η διαδικασία ελέγχου και συντήρησης του οδικού δικτύου της χώρας, τόσο των εθνικών οδών, όσο και των επαρχιακών

και των δημοτικών οδών, είναι προβληματική λόγω υποστελέχωσης και υποχρηματοδότησης των αρμοδίων υπηρεσιών, με αποτέλεσμα οι αρμόδιοι υπάλληλοι να σπκόνουν νομικό και διοικητικό βάρος ευθύνης που δεν τους αναλογεί.

«Δυστυχώς, τα τελευταία χρόνια οι ελλείψεις σε οικονομικούς πόρους, υλικοτεχνική υποδομή και ειδικευμένο προσωπικό των υπηρεσιών της Γ.Γ. Υποδομών, των Περιφερειών και των Δήμων με τις συγκεκριμένες αρμοδιότητες, καθιστούν πολλές φορές ανέφικτη την τήρηση των προθεσμιών που θέτει ο αρθ.7 του ν. 3481/06, με αποτέλεσμα τα αρμόδια στελέχη, κυρίως δι-

πλωματούχοι μηχανικοί, να κινδυνεύουν να υποστούν πειθαρχικές κυρώσεις και ταυτόχρονα να φέρουν βαριές ποινικές και αστικές ευθύνες», αναφέρεται στην επιστολή και ζητείται από τα υπουργεία «να προωθήσουν άμεσα συγκεκριμένες νομοθετικές ρυθμίσεις, ώστε να αποφεύγονται οι άδικες διώξεις και καταδίκες στελεχών, δημοσίων υπαλλήλων, που αδυνατούν να τηρήσουν τις υποχρεώσεις του αρθ. 7 του ν. 3481/06, όχι από δικιά τους υπαισιότητα, αλλά εξαιτίας της έλλειψης των απαραίτητων μέσων για την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών».

## ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΥΟ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΡΑΤΕΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ

Δύο σημαντικά έργα στην περιοχή της Κερατέας του δήμου Λαυρεωτικής, την κατασκευή δικτύων ύδρευσης μήκους 20 χλμ και τη διαμόρφωση των όψεων και του περιβάλλοντα χώρου του μητροπολιτικού ναού της πόλης, συνολικού προϋπολογισμού 3,7 εκατ. ευρώ, ενέκρινε το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το πρώτο έργο αφορά την κατασκευή του δικτύων ύδρευσης στους οικισμούς Κερατέας, Αγίου Γεωργίου και Αρί, προϋπολογισμού 3.240.000 ευρώ, χρηματοδοτούμενο εξολοκλήρου από ίδιους πόρους της Περιφέρειας. Στόχος, τόνισε ο εισηγητής,

εντεταλμένος περιφερειακός σύμβουλος Σπύρος Πάντζας (λόγω απουσίας του αντιπεριφερειάρχη Πέτρου Φιλίππου), είναι η διασφάλιση αδιάλειπτης παροχής καλής ποιότητας νερού στους εξυπηρετούμενους οικισμούς με την κατασκευή ενός σύγχρονου δικτύου διανομής, δεδομένου ότι το υφιστάμενο σύστημα υδροδότησης είναι ανεπαρκές και παλαιωμένο με αποτέλεσμα να παρουσιάζει τακτικές βλάβες με σημαντικό για τον φορέα διαχειρίσις κόστος. Το έργο αφορά την αντικατάσταση του δικτύου ύδρευσης των εξυπηρετούμενων οικισμών Αγίου Γεωργίου και Αρί με συνολικό μήκος νέων

δικτύων 9.663 μέτρων, καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων του δικτύου διανομής της πόλης της Κερατέας συνολικού μήκους 9.631 μέτρων. Αναφορικά με το έργο της επισκευής των όψεων του Ιερού Ναού Αγίου Δημητρίου Κερατέας και τη διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου, προϋπολογισμού 495.000 ευρώ, ο κ Πάντζας ανέφερε ότι ο ναός στην κεντρική πλατεία Κερατέας αποτελεί χαρακτηριστικό δείγμα της ναοδομίας του όψιμου ελληνοβυζαντινισμού στην περιοχή της νοτιοανατολικής Αττικής με την ανέγερσή του να τοποθετείται κατά το διάστημα 1905-1908.

## ΝΕΑ ΟΔΟΣ: ΒΙΝΤΕΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Πρώτη προτεραιότητα και βασική δέσμευση για τη Νέα Οδό, είναι η παροχή των υψηλότερων δυνατών επιπέδων οδικής ασφάλειας σε κάθε οδηγό. Ρόλο κλειδί στην οδική ασφάλεια κατέχει αναμφισβήτητα και η υποδομή. Οι αυτοκινητόδρομοι είναι ζωντανά οργανισμοί που λειτουργούν 24 ώρες το 24ωρο, 365 ημέρες το χρόνο. Οι ανάγκες ελέγχου και συντήρησης της υποδομής, είναι εξαιρετικά σημαντικές. Στην Τεχνική Διεύθυνση της εταιρείας μας, σχεδιάσαμε και υλοποιούμε ένα πρόγραμμα παρακολούθησης της Δομικής Επάρκειας των κατασκευών από ακυρόδεμα το οποίο αποτελεί το βασικό εργαλείο του

προγραμματισμού των εργασιών Συντήρησης, στους αυτοκινητοδρόμους ευθύνης μας. Στόχος του προγράμματος, μέσω του ολοκληρωμένου σχεδιασμού τακτικών επιθεωρήσεων και επεμβάσεων, είναι η διατήρηση στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο της Δομικής Επάρκειας των κατασκευών του Έργου. Στο πρόγραμμα αυτό εντάσσονται συνολικά 350 μεγάλα τεχνικά Γέφυρες Άνω & Κάτω Διαβάσεις. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ με απλά λόγια, μέσω ειδικής εφαρμογής που αναπτύχθηκε καταγράφονται τα ευρήματα των οπτικών επιθεωρήσεων που διενεργούνται στο πεδίο, αξιολογούνται σύμφωνα με τα διεθνή

πρότυπα και τέλος, εντοπίζονται οι ανάγκες και καθορίζονται οι προτεραιότητες. Όπου απαιτηθεί, πραγματοποιούνται επιπλέον ενόργανοι έλεγχοι. Με τα δεδομένα αυτά σχεδιάζουμε το συνολικό πρόγραμμα Συντήρησης – επισκευών των κατασκευών ακολουθώντας τις πλέον σύγχρονες πρακτικές και προδιαγραφές. Με αυτό τον τρόπο, διασφαλίζεται η Δομική Ακεραιότητα των κατασκευών και η συμβολή στη διατήρηση των υψηλών επιπέδων οδικής ασφάλειας των αυτοκινητοδρόμων μας. Στη διεύθυνση <https://youtu.be/Rssx0XncGDM> είναι διαθέσιμο το σχετικό βίντεο

## ΧΑΝΙΑ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΘΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ

Πρόταση για τη δημιουργία Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου στην πλατεία 1866, στο κέντρο της πόλης, επεξεργάζεται ο Δήμος Χανίων. Το θέμα υπήρξε αντικείμενο σύσκεψης που πραγματοποιήθηκε σήμερα στο δημαρχείο, κατά τη διάρκεια της οποίας τονίστηκε ότι η συγκεκριμένη δράση μπορεί να υλοποιηθεί σε συνεργασία με το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο της πόλης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ

η δράση, η οποία υλοποιείται μέσα από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητας, Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας, χρηματοδοτεί με 1,9 εκατομμύρια ευρώ τεχνικά έργα αναβάθμισης του δημοσίου χώρου όπως αναπλάσεις, προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων «έξυπνης πόλης» και βιώσιμης κινητικότητας, καθώς και ενέργειες ανάδειξης της εμπορικής ταυτότητας της περιοχής. Στη

σύσκεψη συμμετείχαν ο δήμαρχος Χανίων, Τάσος Βάμβουκας, που πρότεινε την πλατεία 1866 για τη δημιουργία του Κέντρου, υπηρεσιακοί παράγοντες του δήμου, καθώς και ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου, Αντώνης Ροκάκης, ο οποίος χαρακτήρισε ενδιαφέρουσα την πρόταση του δήμου και πρόσθεσε ότι τα την φέρει στο Διοικητικό Συμβούλιο του Επιμελητηρίου.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΑΙΑΝΤΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

Την κατασκευή του έργου συντήρησης και επισκευής οδοφωτισμού επί της κεντρικής Λεωφόρου της Σαλαμίνας, το οποίο θα χρηματοδοτηθεί εξ ολοκλήρου από ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής με το ποσό των 153.000 ευρώ, ενέκρινε το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως ανέφερε στην εισήγηση του

ο αντιπεριφερειάρχης Νήσων, Παναγιώτης Χατζηπέτρος, σκοπός του έργου είναι η αύξηση της οδικής ασφάλειας μέσα από τη βελτίωση του οδοφωτισμού στη Λεωφόρο Αιαντείου που αποτελεί τον κύριο οδικό άξονα του νησιού, συνδέοντας την πόλη της Σαλαμίνας με τους οικισμούς του Αιαντείου, της Κακής Βίγλας, των Περιστερών

κ.λπ. Οι προβλεπόμενες εργασίες αφορούν στην απομάκρυνση των φθαρμένων ιστών και στην τοποθέτηση 31 νέων μεταλλικών ιστών με Βάσεις, Βραχίονες, συνδεσμολογίες και υλικά.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ : ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ ΠΕΡΝΟΥΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΑ «ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ» ΑΚΙΝΗΤΑ

Ακίνητα που δεν έχουν εγγραφεί ως ανήκοντα σε ορισμένο πρόσωπο και φέρονται στα κτηματολογικά βιβλία και στα λοιπά στοιχεία του Κτηματολογίου ως ακίνητα «αγνώστου ιδιοκτήτη», θεωρείται ότι ανήκουν στην κυριότητα του Ελληνικού Δημοσίου μόλις καταστεί οριστική η πρώτη εγγραφή. Σύμφωνα με τη «Ναυτεμπορική» από την ανωτέρω βέβαια καταγραφή εξαιρούνται τα ακίνητα με την ως άνω ένδειξη του «αγνώστου ιδιοκτήτη» για τα οποία, κατόπιν αιτήσεων τρίτων, είχαν νόμιμα και εμπρόθεσμα ασκηθεί αγωγές, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας διόρθωσης των αρχικών εγγραφών. Αυτά γνωστοποιήθηκαν αρμοδίως με την υπ' αριθμ. ΠΟΛ.1137/18.7.2018 εγκύκλιο του υπουργείου Οικονομικών, με την οποία δόθηκαν οι κατωτέρω διευκρινίσεις και οδηγίες όσον αφορά την καταγραφή ακινήτων με την ένδειξη «αγνώστου ιδιοκτήτη» μετά την οριστικοποίηση του Εθνικού Κτηματολογίου:

**A.** Στο άρθρο 9 παρ. 1 του ν. 2664/1998 (Α' 275) ορίζεται ότι «Ακίνητα που δεν έχουν εγγραφεί ως ανήκοντα σε ορισμένο πρόσωπο και φέρονται στα κτηματολογικά βιβλία και στα λοιπά στοιχεία του Κτηματολογίου ως ακίνητα "αγνώστου ιδιοκτήτη", θεωρείται ότι ανήκουν στην κυριότητα του Ελληνικού Δημοσίου μόλις καταστεί οριστική η πρώτη εγγραφή. Στην περίπτωση αυτή δημιουργείται υπέρ του Δημοσίου το κατά την παράγραφο 1 του άρθρου 7 αμάχπου τεκμήριο...».

**B.** Στο άρθρο 7 παρ. 3 του ίδιου ως άνω νόμου ορίζεται ότι «οι πρώτες εγγραφές των οποίων αμφισβητήθηκε με αγωγή η ακρίβεια μέσα στην κατά το άρθρο 6 παρ. 2 προθεσμία, οριστικοποιούνται μόλις καταστεί αμετάκλητη η δικαστική απόφαση που απορρίπτει την αγωγή. Αν, αντίθετα, η απόφαση που κατέστη αμετάκλητη δέχεται ολική ή μερική την αγωγή, διορθώνεται η αρχική εγγραφή σύμφωνα με το διατακτικό της αμετάκλητης απόφασης...».

Σε εφαρμογή των ανωτέρω, παρακαλείσθε όπως, στις περιοχές αρμοδιότητάς σας που έχει επέλθει οριστικοποίηση

αρχικών εγγραφών του Εθνικού Κτηματολογίου, έλθετε σε συνεννόηση με τα κατά τόπους αρμόδια κτηματολογικά γραφεία για τη λήψη στοιχείων των ακινήτων προς καταγραφή των στα οικεία βιβλία του Δημοσίου, ως δημόσια κτήματα, ενημερώνοντας τις αρμόδιες υπηρεσίες σχετικά.

Από την ανωτέρω καταγραφή εξαιρούνται τα ακίνητα με την ως άνω ένδειξη του «αγνώστου ιδιοκτήτη» για τα οποία, κατόπιν αιτήσεων τρίτων, είχαν νόμιμα και εμπρόθεσμα ασκηθεί αγωγές, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας διόρθωσης των αρχικών εγγραφών, κατά τις διατάξεις του νόμου 2664/1998 και μέχρι να εκδοθούν τελεσίδικες δικαστικές αποφάσεις.

Στην τελευταία περίπτωση απαιτείται η συνεργασία σας με τα δικαστικά γραφεία και τους ορισθέντες δικηγόρους του Δημοσίου των περιοχών σας, τα οποία καθίστανται υπεύθυνα για την ενημέρωσή σας μετά την έκδοση των αποφάσεων αυτών και τις δικές σας περαιτέρω ενέργειες για την εκτέλεση όσων σύμφωνα με το διατακτικό τους κατέστησαν τελεσίδικες υπέρ του Δημοσίου.

Με τις διατάξεις του αρθ.21 του αριθ. 1/2-1-1961 β. δ/τος (Α' 1) και του ν. 998/1979, Α' 289, με τις οποίες διαχωρίστηκαν οι αρμοδιότητες της διαχείρισης των ακινήτων του Δημοσίου και περιήλθαν στην αρμοδιότητα του υπουργείου Οικονομικών τα αστικά, αγροτικά ακίνητα, τα δε δασικά χορτολιβαδικά, βραχώδη, φρυγανώδη, εποικιστικά και κρημνώδη, περιήλθαν στο τέρως υπουργείο Γεωργίας και στη συνέχεια στα νυν υπουργεία Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Ενέργειας και Περιβάλλοντος.

Επίσης, τα ακίνητα του τέρως υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αντιλήψης που προορίζοντο για στεγαστικά, προνοιακά, προγράμματα προσφύγων και άλλων κατηγοριών κοινωνικών ομάδων, τα οποία δεν διατέθηκαν για το σκοπό αυτό, περιήλθαν σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 47 του ν.4386/2016 στο υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Επομένως, πριν από την καταγραφή των εν λόγω ακινήτων πρέπει να διενεργηθεί έλεγχος και αυτοψία, προκειμένου να διαπιστωθεί η ως εκ της φύσεως του ακινήτου αρμοδιότητάς σας, σύμφωνα με τον προαναφερθέντα διαχωρισμό, καθώς και η πραγματική κατάστασή τους, ώστε σε περίπτωση που αυτά κατέχονται αυθαίρετα, να αναγραφεί τούτο στις παρατηρήσεις του φύλλου καταγραφής και στη συνέχεια σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 78 του αριθ. 142/17 π.δ/τος, όπως ακολουθήσει η έκδοση των μέτρων προστασίας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Σημειώνεται ότι όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 9 παρ. 2 του ν.2664/1998, τα αρμόδια Κτηματολογικά Γραφεία, θα μεριμνήσουν για τη σημείωση στα κτηματολογικά βιβλία της έννομης συνέπειας του αμάχπου τεκμηρίου υπέρ του Δημοσίου.

Με την περιέλευση των ανωτέρω ακινήτων στο Δημόσιο και την καταγραφή των στα βιβλία του Δημοσίου, όσοι αξιώνουν εμπράγματο δικαίωμα μόνο ενοχική αξίωση θα έχουν πλέον επί των εν λόγω ακινήτων. Επίσης είναι δυνατή, κατόπιν σχετικού αιτήματος, η αυτούσια απόδοση στους παραπάνω δικαιούχους, με την προϋπόθεση ότι δεν έχει ακολουθηθεί μεταβίβαση από επαχθή αιτία και εγγραφή αυτής στα κτηματολογικά βιβλία. (άρθρο 7 παρ. 2 του ίδιου ως άνω ν.2664/1998).

Οι προϋποθέσεις αυτές ελέγχονται αρμοδίως μόνο από τα δικαστήρια, κατόπιν υποβολής αγωγής με σχετικό περιεχόμενο ενώπιόν τους.

Το Ελληνικό Κτηματολόγιο, στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, παρακαλείται όπως γνωστοποιήσει όλα τα ΚΑΕ Κ που φέρουν την ένδειξη «αγνώστου ιδιοκτήτη» στους παραπάνω φορείς του Δημοσίου, προκειμένου να ελέγξουν και να παραλάβουν για διαχείριση τα ακίνητα αρμοδιότητάς τους.

## ΕΝΦΙΑ: ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ «ΚΟΛΠΟ» ΜΕ ΤΟΝ ΦΕΤΙΝΟ ΦΟΡΟ ΣΤΑ ΑΚΙΝΗΤΑ

Με ένα τρικ... που έχει άρωμα εκλογών, η κυβέρνηση θα καθυστερήσει όσο μπορεί την αποστολή της λυπητερής για τον ΕΝΦΙΑ προκειμένου να πάει ο πρωθυπουργός στη ΔΕΘ απαλλαγμένος από αυτό το βάρος. Σύμφωνα με «Τα Νέα» τα αποκαλυπτήρια του νέου ΕΝΦΙΑ για από 6,4 εκατομμύρια ιδιοκτήτες ακινήτων, ένας φόρος που φέτος θα είναι αυξημένος για σχεδόν 1 εκατ. φορολογούμενους θα γίνει λίγο αργότερα για προεκλογικούς σκοπούς. Πριν προλάβουν οι φορολογούμενοι να συνέλθουν από το φοροσόκ, θα είναι υποχρεωμένοι να εξοφλήσουν και την πρώτη δόση του φόρου. Το υπουργείο Οικονομικών σχεδιάζει να στείλει τον νέο λογαριασμό του φόρου ακινήτων όχι στο τέλος Αυγούστου, όπως γίνεται τα τελευταία χρόνια, αλλά μετά τη ΔΕΘ, περίπου στα μέσα Σεπτεμβρίου, για να μη χαλάσει τη φέιστα της «καθαρής εξόδου» και ακυρώσει τις πρωθυπουργικές προεκλογικές

εξαγγελίες από τη Θεσσαλονίκη. Όταν οι ιδιοκτήτες ακινήτων δουν το εκκαθαριστικό του φόρου, θα διαπιστώσουν ότι θα πρέπει να πληρώσουν την πρώτη δόση μέσα σε λίγες ημέρες, και συγκεκριμένα μέχρι τις 28 Σεπτεμβρίου. Εκατομμύρια νοικοκυριά θα ζοριστούν, καθώς μέχρι την ίδια ημερομηνία θα είναι υποχρεωμένα να εξοφλήσουν και τη δεύτερη δόση του φόρου εισοδήματος. Ακριβότερος φέτος

Στο Μαξίμου και το οικονομικό επιτελείο γνωρίζουν ότι ο λογαριασμός του φετινού φόρου ακινήτων θα τσουρουφλίσει 1 εκατ. φορολογούμενους, οι οποίοι θα κληθούν να πληρώσουν περισσότερο από πέρυσι. Μάλιστα, για περισσότερους από 200.000 το ραβασάκι θα είναι ιδιαίτερα βαρύ, αφού θα περιλαμβάνει έξτρα φόρο που θα υπερβαίνει ακόμη και τα 200 ευρώ. Ποσό καθόλου αμελητέο για τα νοικοκυριά που κάθε

μήνα δυσκολεύονται να τα βγάλουν πέρα και να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις τους. Φορολογούμενοι που έχουν στην κατοχή τους μόνο ένα διαμέρισμα σε περιοχές όπως ο Άγιος Δημήτριος, τα Βριλήσσια, το Μαρούσι, η Καλλιθέα, η Γλυφάδα, η Νέα Ερυθραία, το Παλαιό Φάληρο, το Ελληνικό ή ακόμη και το Περιστέρι ή η Κερατέα θα κληθούν να πληρώσουν το μάρμαρο των αλλαγών στις αντικειμενικές αξίες. Υπολογίζοντας τον φόρο ανά τετραγωνικό μέτρο με βάση τις νέες αξίες προκύπτουν αυξήσεις που φθάνουν στα 1,9, ακόμη και στα 3,2 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο διαμερίσματος. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι μόνο για ένα διαμέρισμα επιφάνειας 100 τ.μ. θα προκύψει έξτρα φόρος 190 ή 320 ευρώ. Και βέβαια αυτή η επιβάρυνση αφορά ένα μόνο ακίνητο.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ: ΑΡΧΙΖΕΙ ΜΑΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΜΕ ΚΑΤΑΠΑΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ

Αρχίζει η μάχη του ελληνικού με τους ιδιώτες, στην συντριπτική πλειοψηφία τους καταπατητές, για την κατοχύρωση της δημόσιας ακίνητης περιουσίας, με αυστηρή εγκύκλιο που εξέδωσε το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας προς όλες τις Δασικές Αρχές της χώρας, δίνοντας αυστηρή οδηγία με θέμα «υποβολή δήλωσης Δημοσίου εντός ορίων κτηματογράφησης και δασικού χάρτη». Σύμφωνα με το ecorpress η Οδηγία του ΥΠΕΝ, προς τις Δασικές Αρχές, που υπογράφει η γενική γραμματέας Περιβάλλοντος Χριστίνα Μπαριτάκη δίνει σαφείς εντολές στις περιοχές, που τελούν υπό κτηματογράφηση και δεν έχει ακόμα κυρωθεί ο δασικός χάρτης, «τα Τμήματα των Δασικών Χαρτογραφήσεων των Διευθύνσεων Δασών οφείλουν να επικαλούνται κατά την υποβολή των σχετικών δηλώσεων ή ενστάσεων, οποιοδήποτε πρόσφορο αποδεικτικό στοιχείο περί της φύσεως δεδομένης έκτασης ως δάσους, δασικής ή χορτολιβαδικής και περί της κυριότητας του Δημοσίου επί αυτής, κάνοντας χρήση μεταξύ άλλων των στοιχείων του αναρτημένου δασικού χάρτη».

### Οθωμανικός νόμος

Παράλληλα η οδηγία της γγ. Περιβάλλοντος καλεί τις δασικές αρχές προκειμένου να ανακτήσει το δημόσιο την περιουσία του από ιδιώτες, να κάνει χρήση ακόμη και του Οθωμανικού νόμου Συγκεκριμένα στην εγκύκλιο του ΥΠΕΝ τονίζεται ότι:

«Για τις Νέες Χώρες το τεκμήριο κυριότητας του Δημοσίου επί των ως άνω εκτάσεων προκύπτει από τον Οθωμανικό Νόμο περί Γαιών της 7 Ραμαζάν 1274, στο άρθρο 3».

### Νέες δηλώσεις

Σε κάθε περίπτωση η οδηγία του ΥΠΕΝ τονίζει την υποχρέωση του δημοσίου να δηλώσει και να προστατεύσει την περιουσία του. Σημειώνεται χαρακτηριστικά στην οδηγία ότι: «Με δεδομένο την διάταξη της παρ. 2 άρθρου 2 του ν. 2308/1995 όπως ισχύει (παρ. 12 άρθρου 154 ν. 4389/2016), σύμφωνα με την οποία το Δημόσιο υποχρεούται να υποβάλει δήλωση εγγραπτεύου δικαιώματος, για τους λόγους της διασφάλισης και προστασίας των δικαιωμάτων του, στα πλαίσια των κτηματογραφήσεων του Εθνικού Κτηματολογίου, σε συνδυασμό με τις οδηγίες που κατά καιρούς σας έχουν δοθεί για το σχετικό θέμα, οι Διευθύνσεις Δασών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, ως αρμόδιες (παρ. 10 αρθ. 28 ν. 2664/1998), θα συνεχίσουν να υποβάλλουν δηλώσεις και συμπληρωματικά στοιχεία αυτών, στις περιοχές των μερικώς ή ολικώς κυρωμένων δασικών χαρτών με τα στοιχεία που προκύπτουν από αυτούς».

### Τροποποιητικές δηλώσεις

Επίσης η Οδηγία του ΥΠΕΝ καλεί τις δασικές αρχές να παρακολουθήσουν τις αναρτήσεις των δασικών χαρτών και να

είναι σε ετοιμότητα να καταθέσουν τροποποιητικές δηλώσεις. Συγκεκριμένα σημειώνεται ότι:

«Στις περιπτώσεις που έχει υποβληθεί προγενέστερα δήλωση στηριγμένη σε στοιχεία του καταρτιζόμενου δασικού χάρτη και εφόσον τα Τμήματα Δασικών Χαρτογραφήσεων των οικείων Δ/νσεων Δασών διαπιστώσουν ότι αυτά τα στοιχεία έκτοτε έχουν μεταβληθεί, είτε με αύξηση είτε με μείωση των δασικών και χορτολιβαδικών εκτάσεων, κατόπιν της επικαιροποίησής τους, της ανάρτησης, της μερικής ή ολικής κύρωσης των δασικών χαρτών, τότε θα επανέρχεται με νέα τροποποιητική δήλωση».

### Ρεκόρ καταπατήσεων

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία του υπουργείου Οικονομικών, η κατάσταση που επικρατεί με τα καταπατημένα είναι τραγική και καταδεικνύεται ότι το ελληνικό Δημόσιο δεν μπορεί να τακτοποιήσει τα του οίκου του. Είναι ενδεικτικό ότι περίπου 80% των δημοσίων ακινήτων στην Αττική είναι καταπατημένα, ενώ στη Θεσσαλία το ποσοστό αυτό μειώνεται στο 70%.

Συγκεκριμένα όπως προκύπτει από τα στοιχεία:

Ηπλειονότητα των δημοσίων ακινήτων στην Αττική είναι μερικώς ή εξ ολοκλήρου καταπατημένα, σε ποσοστό που προσεγγίζει το 80%.

Στη Θεσσαλία – Στερεά Ελλάδα ένα μεγάλο ποσοστό, ενδεχομένως και 70%, είναι καταπατημένα.

Στην Περιφερειακή Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας κατέχονται αυθαίρετα 498 δημόσια κτήματα.

Στο Αιγαίο τα ποσοστά της αυθαίρετης κατοχής της δημόσιας αστικής και αγροτικής γης είναι, αντιστοίχως, 47% και 64%.

Στην Περιφερειακή Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας – Θράκης τα καταπατημένα ανταλλάξιμα ακίνητα ανέρχονται περίπου σε 433, ενώ τα καταπατημένα δημόσια ακίνητα τα οποία έχουν περιέλθει σε γνώση της υπηρεσίας μέχρι σήμερα ανέρχονται περίπου σε 1.281.

Τα καταγεγραμμένα δημόσια ακίνητα του ελληνικού Δημοσίου στον νομό Αχαΐας είναι 1.706 και το μεγαλύτερο μέρος αυτών είναι καταπατημένα.

### Η εγκύκλιος του ΥΠΕΝ

Αναλυτικά στην εγκύκλιο του ΥΠΕΝ ( 18-07-2018 Αρ. Πρωτ.: 170900/1631) προς τις Δασικές Αρχές σημειώνονται τα ακόλουθα:

Με δεδομένο την διάταξη της παρ. 2 άρθρου 2 του ν. 2308/1995 όπως ισχύει (παρ. 12 άρθρου 154 ν. 4389/2016), σύμφωνα με την οποία το Δημόσιο υποχρεούται να υποβάλει δήλωση εγγραπτεύου δικαιώματος, για τους

λόγους της διασφάλισης και προστασίας των δικαιωμάτων του, στα πλαίσια των κτηματογραφήσεων του Εθνικού Κτηματολογίου, σε συνδυασμό με τις οδηγίες που κατά καιρούς σας έχουν δοθεί για το σχετικό θέμα, οι Διευθύνσεις Δασών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, ως αρμόδιες (παρ. 10 αρθ. 28 ν. 2664/1998), θα συνεχίσουν να υποβάλλουν δηλώσεις και συμπληρωματικά στοιχεία αυτών, στις περιοχές των μερικώς ή ολικώς κυρωμένων δασικών χαρτών με τα στοιχεία που προκύπτουν από αυτούς.

Στις περιπτώσεις που έχει υποβληθεί προγενέστερα δήλωση στηριγμένη σε στοιχεία του καταρτιζόμενου δασικού χάρτη και εφόσον τα Τμήματα Δασικών Χαρτογραφήσεων των οικείων Δ/νσεων Δασών διαπιστώσουν ότι αυτά τα στοιχεία έκτοτε έχουν μεταβληθεί, είτε με αύξηση είτε με μείωση των δασικών και χορτολιβαδικών εκτάσεων, κατόπιν της επικαιροποίησής τους, της ανάρτησης, της μερικής ή ολικής κύρωσης των δασικών χαρτών, τότε θα επανέρχεται με νέα τροποποιητική δήλωση.

Τυχόν στοιχεία και πληροφορίες που αφορούν σε αναγνωρισμένες ιδιωτικές έναντι του Δημοσίου εκτάσεις, που προκύπτουν από την έρευνα του αρχείου των υπηρεσιών σας, θα υλοποιούνται κατά το ανωτέρω στάδιο εξαιρούμενες από το περιεχόμενο της δήλωσης. Σημειώνουμε ότι η θεσμική επιχειρηματολογία και τεκμηρίωση για την κυριότητα στις εκτάσεις δασικού ή χορτολιβαδικού χαρακτήρα που αποτελούν τη δήλωση, εδράζεται αφενός στην διάταξη της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 998/1979 όπως ισχύει με την παρ. 3 άρθρου 32 ν. 4280/2014, ή άλλες ειδικότερες διατάξεις και αφετέρου, σύμφωνα με την πάγια νομολογία στις διατάξεις που αναφέρονται στην υπ' αριθ. 199277/653/18-11-2010 εγκύκλιό μας. Συμπληρωματικά της ανωτέρω εγκυκλίου αναφέρουμε ότι για τις Νέες Χώρες το τεκμήριο κυριότητας του Δημοσίου επί των ως άνω εκτάσεων προκύπτει από τον Οθωμανικό Νόμο περί Γαιών της 7 Ραμαζάν 1274, στο άρθρο 3 του οποίου προβλέπεται ότι «Δημόσια γαία είναι οι αγροί, οι λειμώνες, τα λειβάδια, τα θέρετρα, ήτοι οι χειμερινά και θερινά βοσκαί, τα δάση και τα παρόμοια, των οποίων η κυριότητα ανήκει των Δημοσίων και παρεχωρούντο υπό της Κυβερνήσεως». Οι ως άνω διατάξεις του Νόμου περί Γαιών ισχύουν στην ελληνική νομοθεσία δυνάμει του ν. 147/1914 στο άρθρο 2 παρ.3 του οποίου οριζόταν ότι «στις χώρες που διατελούσαν τείως υπό την άμεση κυριαρχία του Οθωμανικού Κράτους εισάγεται εν γένει η ελληνική νομοθεσία».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΣΔΤΜ : ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΛΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ GEODATA.GOV.GR

Ο Πανελληνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Μηχανικών (ΠΣΔΑΤΜ) και με επιστολή του προς τους υπουργούς ΠΕΝ και Διοικητικές Ανασυγκρότησης Γ. Σταθάκη και Όλγα Γεροβασίλη ζητά την επαναλειτουργία του διαδικτυακού χώρου geodata.gov.gr, που ήταν η πρώτη οργανωμένη θεσμικά προσπάθεια για την συλλογή, αναζήτηση και δωρεάν διάθεση γεωχωρικών δεδομένων. Ο ΠΣΔΑΤ στην επιστολή του, που υπογράφουν ο πρόεδρος Μιχάλης Καλογιαννάκης και η γενική γραμματέας Ελεωνόρα Δημηλάξη, απευθυνόμενη προς τους συναρμόδιους υπουργούς, σημειώνει ότι: «Πριν από αρκετές μέρες ενημερωθήκαμε για την αναστολή λειτουργίας της ιστοσελίδας geodata.gov.gr, μιας ιστοσελίδας που δημιουργήθηκε το 2010, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που έχει αναλάβει η χώρα μας για την ανοικτή διακυβέρνηση και την υλοποίηση της οδηγίας INSPIRE.

Η δημιουργία του διαδικτυακού χώρου geodata.gov.gr ήταν η πρώτη οργανωμένη θεσμικά προσπάθεια για την συλλογή, αναζήτηση και δωρεάν διάθεση γεωχωρικών δεδομένων. Έχει ως σκοπό να προσφέρει σε δημόσιες αρχές, πολίτες, επαγγελματίες και επιχειρήσεις, προηγμένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, για τη διάχυση και τη διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων. Η αναστολή λειτουργίας της, μας γυρνάει χρόνια πίσω, την στιγμή μάλιστα που ο διαδικτυακός χώρος gis.eroleosdomia.gov.gr έχει αρχίσει, μετά από μεγάλο διάστημα, να καθίσταται λειτουργικός, ενώ παράλληλα το τελευταίο διάστημα στο Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας έχει συγκροτηθεί η Διεύθυνση Γεωχωρικών Δεδομένων. Με την παρούσα επιστολή θα θέλαμε να μας ενημερώσετε για τον λόγο που οδήγησε στην αναστολή λειτουργίας της, αλλά

και για το πότε θα επαναλειτουργήσει. Η παρέμβαση μας αυτή γίνεται, μετά την διαπίστωση ότι έχει παρέλθει αρκετό χρονικό διάστημα χωρίς την αποκατάσταση της λειτουργίας της. Την εποχή που η δωρεάν διάθεση δεδομένων είναι επιβεβλημένη όσο ποτέ, η άμεση επαναλειτουργία της, πέρα από συμβολική, καθίσταται αναγκαία. Ο ΠΣΔΑΤΜ, με όσα μέσα διαθέτει, είναι έτοιμος να συνδράμει στην ουσιαστική ενίσχυση και αξιοποίηση της Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφορικών Αντιλαμβανόμενος ότι η συλλογή και η διάθεση γεωχωρικών δεδομένων, τα τελευταία χρόνια έχει στονήσει, εξαιτίας της ανάγκης για στελέχωση κομβικών τεχνικών υπηρεσιών με το κατάλληλο προσωπικό, καθώς και της ενίσχυσης των υπηρεσιών που διαχειρίζονται γεωχωρικές πληροφορίες».

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ: ΑΡΧΙΖΕΙ ΜΑΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΜΕ ΚΑΤΑΠΑΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ

Συνέχεια από τη σελ 5

Διατηρούνται όμως σε ισχύ οι περί γαιών (οθωμανικές) διατάξεις που ρύθμιζαν τα επί αυτών (των γαιών) ιδιωτικά φύσως δικαιώματα...». Από τη διάταξη αυτή προκύπτει ότι διατηρούνταν σε ισχύ ο Οθωμανικός Νόμος περί Γαιών (οθΝηΓαιών) της 7ης Ραμαζάν 1274 (1858), οι ρυθμιστικές διατάξεις του οποίου οριοθετούσαν το περιεχόμενο των κτημένων ιδιωτικών δικαιωμάτων των δικαιούχων επί των δημόσιων, των μη κυριώς αφιερωμένων ή βακουφικών, των «καθιερωμένων σε κοινή χρήση» και των νεκρών οθωμανικών γαιών. Η τυπική κατάρτιση της προαναφερόμενης διάταξης του ν. 147/1914 με το άρθρο 5 εδάφιο 8 του ΕισΝΑΚ δεν εμποδίζει την αναγωγική χρήση του, με βάση την ειδική, διαχρονικού δικαίου, διάταξη του άρθρ. 51 του ΕισΝΑΚ, σύμφωνα, με την οποία η απόκτηση κυριότητας ή άλλου εμπράγματος δικαιώματος (κεκτημένου) πριν από την εισαγωγή του Αστικού Κώδικα (23.2.1946) κρίνεται από το δίκαιο που ίσχυε όταν έγιναν τα πραγματικά γεγονότα για την απόκτησή τους (βλ. πρόσφατη ΑΠ 588/2016, δημοσίευση ΝΟΜΟΣ). Επιπλέον, στα όργανα που εκτελούν τις κτηματογραφήσεις, θα γνωστοποιείτε την προέλευση των στοιχείων της δήλωσής σας (μερικώς κυρωμένος – ολικώς κυρωμένος δασικός χάρτης) και ότι μπορούν να εγγραφούν ιδιωτικά δικαιώματα στις δηλούμενες εκτάσεις, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις και επιπλέον η ενδεχόμενη εγγραφή να γνωστοποιείται σε σας συνοδευόμενη από τα στοιχεία στα οποία στηρίχθηκε (παρ. 1 και 2 αρθ 28 ν. 2664/1998). Επισημίζουμε, επίσης, ότι στο κεφάλαιο 3.3 «ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ», παρ. 3.3.1 «Ψηφιακά δεδομένα ορίων», του τεύχους προδιαγραφών, της με αριθμό 158576/1579/04.07.2017 ΥΑ (ΦΕΚ 2373 Β'), ορίζεται ότι: «α) Τα όρια των δήμων, τοπικών και δημοτικών κοινοτήτων,

όπως αυτές ορίζονται στο ν. 3852/2010 (Α' 87). Τα όρια αυτά χορηγούνται σε ψηφιακή μορφή από την Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. και είναι σύμφωνα με τα όρια των ως άνω περιοχών, εφόσον αυτά έχουν προσδιοριστεί στο πλαίσιο των αντίστοιχων μελετών κτηματογράφησης ή σε διαφορετική περίπτωση, με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Οποιαδήποτε αμφισβήτηση επί της θέσης των διοικητικών ορίων δεν επιλύεται με τη διαδικασία κατάρτισης «Δασικών Χαρτών»». Στις περιπτώσεις που τα όρια κτηματογράφησης, που αποστέλλονται στις Δ/νσεις Δασών για την υποβολή δήλωσης των δικαιωμάτων του Δημοσίου, διαφοροποιούνται από τα όρια που είχαν χρησιμοποιηθεί για την κατάρτιση του δασικού χάρτη, η οικεία Δ/νση Δασών υποβάλει τη δήλωση σύμφωνα με τα όρια της κτηματογραφούμενης περιοχής:

α) συλλέγοντας τα απαραίτητα στοιχεία αναρτημένων ή κυρωμένων δασικών χαρτών από τις όμορες αρμόδιες Δ/νσεις Δασών, εφόσον τα όρια της κτηματογράφησης εισέρχονται εντός των περιοχών τους,

β) επισπεύδοντας την υπόδειξη, σ' αυτήν, από τις κατά τόπους δασικές υπηρεσίες, σύμφωνα με τα όρια της με αριθμό 283397/1983 (ΦΕΚ Β' 479) Απόφασης Υπουργού Γεωργίας «Καθορισμός περιοχής δικαιοδοσίας Δασαρχείων, Δασονομείων και Δασοφυλακείων» που εκδόθηκε σε εφαρμογή του άρθρου 25 του Π.Δ. 1213/1981 (ΦΕΚ Α' 300) «Περί αναδιοργάνωσης των Δασικών Υπηρεσιών», των εκτάσεων που οφείλονται να υποβληθεί δήλωση ιδιοκτησίας (δάση, δασικές, χορτολιβαδικές εκτάσεις), στις περιοχές που δεν υφίσταται καταρτισμένος δασικός χάρτης. Οι εκτάσεις εντός πλαισίου δασοπροστασίας για τις οποίες οφείλονται υποβολή δήλωσης στα πλαίσια των κτηματογραφήσεων, θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες που είναι αρμόδιες για την προστασία και διαχείρισή τους (Δασαρχεία, Δ/νσεις Δασών άνευ Δασαρχείων) οι οποίες διατηρούν την ευθύνη υπόδειξης, ενώ τα Τμήματα

Δασικών Χαρτογραφήσεων, των Δ/νσεων Δασών, στις υπό κτηματογράφηση περιοχές θα συμπεριλάβουν τα υποδειχθέντα στην ενιαία δήλωση της περιοχής που κτηματογραφείται. Τα Τμήματα των Δασικών Χαρτογραφήσεων των Διευθύνσεων Δασών οφείλουν να επικαλούνται κατά την υποβολή των σχετικών δηλώσεων ή ενστάσεων, στις περιοχές που τελούν υπό κτηματογράφηση και δεν έχει ακόμα κυρωθεί ο δασικός χάρτης, οποιοδήποτε πρόσφορο αποδεικτικό στοιχείο περί της φύσεως δεδομένης έκτασης ως δάσους, δασικής ή χορτολιβαδικής και περί της κυριότητας του Δημοσίου επί αυτής, κάνοντας χρήση μεταξύ άλλων των στοιχείων του αναρτημένου δασικού χάρτη, τυχόν εκδοθείσες πράξεις άρθρου 14 ν. 998/1979, ψηφιακό αρχείο χαρτών βλάστησης, φωτοερμηνείες κ.λ.π., όπως περιγράφονται στις οδηγίες που κατά καιρούς σας έχουν αποσταλεί (ενδεικτικά αναφέρουμε τα 85081/315/14.05.2001, 85969/247/14.03.2002, 98836/598/18.07.2002, 98839/613/23.07.2002 και 90554/47/10.01.2003 δικά μας), σύμφωνα με την 173/2002 ομόφωνη γνωμοδότηση του ΝΣΚ, που έγινε αποδεκτή από την Υπουργό Π.Ε.Χ.Δ.Ε. Τα όρια κτηματογράφησης και τα όρια του δασικού χάρτη, δεν επηρεάζουν τη χωρική αρμοδιότητα εφαρμογής της δασικής νομοθεσίας από τις περιφερειακές δασικές υπηρεσίες, η οποία καθορίζεται στην ως άνω 283397/83 Υ.Α.. Για τον λόγο αυτό οι Δ/νσεις Δασών αποστέλλουν τα στοιχεία του κυρωμένου δασικού χάρτη, στις όμορες δασικές υπηρεσίες, ώστε να ληφθούν υπόψη κατά την άσκηση της κατά χώρο αρμοδιότητάς τους στην εφαρμογή των λοιπών διατάξεων της δασικής νομοθεσίας, αφού το περιεχόμενο του μερικώς ή ολικώς κυρωμένου δασικού χάρτη έχει πλήρη αποδεικτική ισχύ για τα τμήματα δασικού και χορτολιβαδικού χαρακτήρα σε κάθε διοικητική και δικαστική αρχή (παρ. 5 άρθρου 17 και παρ. 3 άρθρου 19 ν. 3889/2010).

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΥΠΕΓΡΑΦΗ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΤΟΥ 66% ΤΟΥ ΔΕΣΦΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ «SENFLUGA ENERGY INFRASTRUCTURE HOLDINGS S.A.»

Για εξαιρετική συμφωνία, πολύ καλύτερη από αυτή που κληροδότησε η προηγούμενη κυβέρνηση, που συμβάλλει στην είσοδο της χώρας στη νέα εποχή της ενιαίας ευρωπαϊκής αγοράς φυσικού αερίου, έκανε λόγο ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, στον χαιρετισμό του κατά την τελετή υπογραφής της σύμβασης πώλησης του 66% του μετοχικού κεφαλαίου του ΔΕΣΦΑ στην κοινοπραξία «SENFLUGA Energy Infrastructure Holdings S.A.» των εταιρειών Snam S.p.A., Enag s Internacional S.L.U. και Fluxys S.A., έναντι συνολικού τιμήματος 535 εκατ. ευρώ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υπουργός στάθηκε, επίσης, στις μεταρρυθμίσεις που έχουν γίνει τα τελευταία δύο χρόνια. Ειδικότερα:

- Στην απελευθέρωση της αγοράς φυσικού αερίου, τόσο στη χονδρική, όσο και στη λιανική.
- Στην ολοκλήρωση της συμφωνίας για τον ΔΕΣΦΑ, που ανοίγει, όπως τόνισε, ένα νέο μεγάλο κεφάλαιο, όπου με τη συνεργασία και την τεχνογνωσία των τριών ισχυρότερων διαχειριστών της ευρωπαϊκής αγοράς φυσικού αερίου, ο ΔΕΣΦΑ θα υποστηρίξει με επενδύσεις σε μεγάλα έργα υποδομής την περαιτέρω ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου.

Το επόμενο βήμα του μετασχηματισμού είναι η ΔΕΠΑ, με τον διαχωρισμό της σε εμπορικό τμήμα και σε τμήμα υποδομών και δικτύων, όπου στο τελευταίο το Δημόσιο θα διατηρήσει

την ισχυρή παρουσία του. Ακόμη, ο κ. Σταθάκης ανέφερε ότι η λειτουργία του Χρηματιστηρίου Ενέργειας, που θεσμοθετήθηκε πρόσφατα, συμβάλλει στην ολοκλήρωση της κοινής ευρωπαϊκής αγοράς ενέργειας, καθώς πέραν από προϊόντα ηλεκτρικής ενέργειας στόχος είναι να τελούν υπό διαπραγμάτευση και προϊόντα φυσικού αερίου. Τέλος, ο υπουργός τόνισε τέλος ότι η κυβέρνηση παραμένει αρωγός στη διαδικασία του μετασχηματισμού που συντελείται, με στόχο η Ελλάδα να καταστεί ενεργειακός και διαμετακομιστικός κόμβος στην ευρύτερη περιοχή.

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ Η ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ 51% ΤΗΣ ΖΕΝΙΘ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΕΠΑ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΚΗ EGL

Ολοκληρώθηκε σήμερα η πώληση του 51% του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας Προμήθειες Αερίου Θεσσαλονίκης Θεσσαλίας Α.Ε. (Ζενίθ) με τη μεταβίβαση των αντίστοιχων μετοχών από την ΔΕΠΑ στην Ιταλική EGL (Eni gas e luce S.p.A.). Η μεταβίβαση, όπως ανακοίνωσε η ΔΕΠΑ, πραγματοποιείται στη βάση της συμφωνίας Αγοραπωλησίας Μετοχών που υπεγράφη μεταξύ των δύο εταιρειών το Μάιο την 16.05.2018 και μετά την έγκριση της συναλλαγής από την Ελληνική Επιτροπή Ανταγωνισμού. Το συνολικό τίμημα ανήλθε σε Euro 57 εκ. (συμπεριλαμβανομένου του μερίσματος χρήσης 2017).

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Ζενίθ επισημαίνει από την πλευρά της ότι από σήμερα η Eni είναι ο μοναδικός της μέτοχος καθώς ήδη από το 2000 κατείχε το 49% των μετοχών και σήμερα απέκτησε το υπόλοιπο 51% που ανήκε στην ΔΕΠΑ. Τονίζει ακόμη ότι «Η Ελλάδα αποτελεί χώρα επενδύσεων για την Eni τα τελευταία 18 χρόνια, αποδεικνύοντας την εμπιστοσύνη και την πίστη της στις προοπτικές της οικονομίας της χώρας, διατηρώντας τη στήριξη της ακόμη και στις χειρότερες περιόδους κρίσης που η χώρα έχει υποστεί και συνεχίζει να διανύει. Ως αποτέλεσμα της επικερδούς επένδυσης μέσα σ' αυτές τις δεκαετίες, η εταιρεία αποφάσισε να ενισχύσει την παρουσία της

στην Ελλάδα με το να γίνει ο μοναδικός μέτοχος της Ζενίθ». Η μεταβίβαση των μετοχών της όπως και η πρόσφατη Συμφωνία Αγοραπωλησίας Μετοχών μεταξύ ΔΕΠΑ και Attiki Gas B.V. (εταιρία του ομίλου SHELL), για την απόκτηση από τη ΔΕΠΑ του 49% του μετοχικού κεφαλαίου των εταιριών Φυσικό Αέριο - Ελληνική Εταιρεία Ενέργειας (ΕΠΑ Αττικής) και Διανομή Αερίου Αττικής (ΕΔΑ Αττικής), που κατέχει σήμερα η Attiki Gas B.V. και η οποία θα ολοκληρωθεί μετά τη λήψη της απαιτούμενης έγκρισης από την Ελληνική Επιτροπή Ανταγωνισμού, πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο αναμόρφωσης της θέσης της ΔΕΠΑ στη λιανική αγορά ενέργειας.

## ΡΑΕ: ΕΝΤΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ ΟΙ ΚΩΔΙΚΕΣ ΤΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΝΕΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Μέσα στον Σεπτέμβριο θα εγκριθούν οι Κώδικες των τεσσάρων νέων αγορών ενέργειας που δημιουργούνται στο πλαίσιο της προσαρμογής της ελληνικής αγοράς προς το ευρωπαϊκό target model, ανακοίνωσε σήμερα ο πρόεδρος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Νίκος Μπουλαξής, μιλώντας σε σχετική εκδήλωση που διοργάνωσε η Αρχή για τον μετασχηματισμό της αγοράς. Σύμφωνα με τον ΑΠΕ-ΜΠΕ υπενθυμίζεται ότι η νομοθεσία που έχει ήδη ψηφιστεί προβλέπει την δημιουργία της αγοράς προθεσμιακών προϊόντων, ενδομε-

ρήσιας αγοράς, της αγοράς επόμενης ημέρας και της αγοράς εξισορρόπησης που αντικαθιστούν το σημερινό μοντέλο. Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ τόνισε ότι βρισκόμαστε σε στάδιο ολοκλήρωσης του θεσμικού πλαισίου του μοντέλου στόχου (target model), στη βάση των εισηγήσεων των αρμόδιων Διαχειριστών και Λειτουργού, και κάλεσε όλους τους συμμετέχοντες να λάβουν μέρος ενεργά στο διάλογο για την διαμόρφωση του θεσμικού πλαισίου. Τόνισε επίσης ότι «οι τέσσερις νέες αγορές δημιουργούν ένα

νέο ενεργειακό περιβάλλον, η επιτυχής ολοκλήρωση του οποίου απαιτεί προσεκτικά και μελετημένα βήματα και αφορά τόσο τους Συμμετέχοντες όσο και τους θεσμικούς φορείς». Ανακοινώθηκε ακόμη ότι η δημόσια διαβούλευση θα παραταθεί για άλλη μία εβδομάδα (αρχές Αυγούστου) προκειμένου να δοθεί η ευκαιρία στους συμμετέχοντες να υποβάλουν σχόλια και παρατηρήσεις.

## Η ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΞΕΚΙΝΗΣΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΧΑΛΥΒΑ ΣΤΙΣ ΗΠΑ

Η Cenergy Holdings ανακοίνωσε ότι η θυγατρική της Σωληνουργία Κορίνθου Βιομηχανία Σωλήνων, ξεκίνησε τις παραδόσεις των σωλήνων χάλυβα HFW 26», ποσότητας 125.027 μετρικών τόνων, για τον αγωγό Cactus II στις Η.Π.Α., συνολικού μήκους περίπου 750 χλμ. Σύμφωνα με τον ΑΠΕ-ΜΠΕ σημειώνεται ότι το έργο ανατέθηκε στη Σωληνουργία Κορίνθου από θυγατρική της Plains All American Pipeline LP. Όπως επισημαίνεται στην ανακοίνωση, παρά την από-

φαση του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ να απορρίψει την αίτηση εξαίρεσης από την επιβολή δασμών στα προϊόντα χάλυβα η οποία υποβλήθηκε από την Plains All American Pipeline LP, αναφορικά με την εισαγωγή σωλήνων χάλυβα υψηλής αντοχής από την Ελλάδα για τον αγωγό της Cactus II, η Σωληνουργία Κορίνθου θα εκτελέσει την παράδοση των σωλήνων όπως έχει προγραμματιστεί, χωρίς καθυστέρηση ή δυσμενή οικονομική επίπτωση. Η Σωληνουργία Κορίνθου

πιστεύει ότι θα συνεχίσει να εξυπηρετεί την αγορά των Η.Π.Α. στο μέλλον, χάρη στην ορθή στρατηγική της και την ικανότητά της να προσφέρει μοναδικά και υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντα για ενεργειακές υποδομές, καθώς και χάρη στις μακροχρόνιες σχέσεις της με τους πελάτες της, σημειώνεται στην ανακοίνωση.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΝΑΥΑΓΙΟ» ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Δεν έχουν πετύχει τον στόχο τους, δηλαδή το άνοιγμα της αγοράς ρεύματος**

Σε απόλυτο «ναυάγιο» έχουν οδηγήσει οι πολιτικές που στοχεύουν στην έμμεση μείωση των τιμών ηλεκτρισμού για τον τελικό καταναλωτή. Και το καταδεικνύουν τα αποτελέσματα της τελευταίας δημοπρασίας ηλεκτρικής ενέργειας (τύπου NOME), η οποία έκλεισε με τη μεγαβατώρα στην τιμή ρεκόρ των 48,8 ευρώ, σύμφωνα με ρεπορτάζ της δημοσιογράφου Μάκης Τράτσα στο vima.gr «Αποδεικνύεται περφόρα ότι οι δομικές αδυναμίες του συστήματος, αλλά και οι αδυναμίες εκείνων που παίρνουν τις αποφάσεις για θεσμικά ενεργειακά ζητήματα, είναι υπαίτιες για την πρωτοφανή εκτόξευση των τιμών του ηλεκτρισμού, οι οποίες προφανώς θα περάσουν το ερχόμενο διάστημα και στον τελικό καταναλωτή, ανεξαρτήτως του προμηθευτή που έχει επιλέξει», αναφέρει στέλεχος εταιρείας που δραστηριοποιείται στο λιανημπόριο ρεύματος. Τελικά, οι τελευταίες ενέργειες των αρμοδίων αρχών (ΛΑΓΗΕ, ΡΑΕ) για αυστηροποίηση των ελέγχων, οι οποίες, όπως υποστηρίζουν, έχουν ως στόχο να πιθανοποιήσουν επιθετικές κινήσεις διαφόρων παικτών, καταρρέουν. Κι αυτό διότι, βάσει και των αποτελεσμάτων της τελευταίας δημοπρασίας, διαφαίνεται ότι, κυρίαρχο ρόλο στην πορεία των τιμών παίζουν οι κανόνες της διεθνούς αγοράς ενέργειας (αυ-

ξημένες τιμές δικαιωμάτων εκπομπών CO2 κλπ.). «Όσοι έχουν το... μαχαίρι και το καρπούζι, αντί να ρίχνουν τη μπάλα στην εξέδρα και το φως της δημοσιότητας σε κατασκευασμένους βαρβάρους, είναι προτιμότερο και πιο αποτελεσματικό να τροποποιήσουν το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο, εφόσον κρίνουν ότι αυτό οδηγεί σε στρεβλώσεις και κερδοσκοπίες ή τουλάχιστον να προτείνουν κάτι καινούργιο, πιο λειτουργικό και δίκαιο για τον καταναλωτή, εφόσον βέβαια έχουν την πραγματική βούληση και την επάρκεια γι' αυτό», σημειώνουν παράγοντες της αγοράς. Άλλωστε, όπως λέει και μια γνωστή ρήση «άλλο το πρόβλημα είναι εκείνο που έχει τεθεί με λάθος όρους». Δεν είναι τυχαίο ότι, μετά από επτά δημοπρασίες, τα NOME δεν έχουν φέρει τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Αν και θα περίμενε κανείς ότι το μερίδιο του κυρίαρχου παίκτη της αγοράς, της ΔΕΗ, θα μειωνόταν σημαντικά, τελικά το ποσοστό της στη λιανική βρίσκεται στο 80,72%, ενώ οι εναλλακτικοί προμηθευτές, όλοι μαζί, δεν έχουν καταφέρει να ξεπεράσουν το... ψυχολογικό όριο του 20%. Και τα επίπεδα τιμών της τελευταίας δημοπρασίας, στην οποία συμμετείχαν 14 παίκτες, δυσκολεύει, έτι περαιτέρω, τους ιδιώτες προμηθευτές να διαμορφώσουν πραγματικά ανταγωνι-

στικά τιμολόγια ώστε να «κτυπήσουν» το πελατολόγιο της ΔΕΗ. Ειδικότερα, οι οκτώ εταιρείες αγόρασαν έναντι 48,84 ευρώ, οι τέσσερις με 48,74 ευρώ, ενώ οι δύο βγήκαν εκτός καθώς πρόσφεραν χαμηλότερη τιμή, δηλαδή 48,64 ευρώ ανά μεγαβατώρα. Την ίδια ώρα,... σπασμωδικές κινήσεις του ΛΑΓΗΕ, έβγαλαν εκτός της τελευταίας δημοπρασίας, δύο εταιρείες, για τυπικούς λόγους (δεν είχαν υποβάλλει, όλες τις απαιτούμενες ημέρες, δηλώσεις φορτίου). Όσο για τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) καλεί σε ακροάσεις τέσσερις εταιρείες, με την υπόνοια ότι, ορισμένες προμηθεύτηκαν μεγάλες ποσότητες ρεύματος, οι οποίες δεν αντιστοιχούν στις ανάγκες του πελατολογίου τους, με την πρόθεση να το εξάγουν σε υψηλές τιμές σε γειτονικές χώρες. Παρότι η νομοθεσία δεν θέτει πλαφόν στις εξαγωγές της ενέργειας που αγοράζεται από τα NOME, ο Ρυθμιστής θεωρεί ότι, σε ορισμένους προμηθευτές υπάρχει δυσαρμονία ανάμεσα στη διείσδυσή τους στη λιανική αγορά και στις ποσότητες που κατευθύνουν σε ξένες αγορές, γεγονός που βάζει τροχοπέδη στο άνοιγμα της αγοράς, το οποίο είναι και ο στόχος των δημοπρασιών. Σύμφωνα με πληροφορίες, οι ακροάσεις των τεσσάρων εταιρειών θα ξεκινήσουν στα τέλη Σεπτεμβρίου.

## ΕΒΙΚΕΝ: ΟΧΙ ΣΕ ΝΕΑ ΑΝΑΒΟΛΗ ΓΙΑ ΤΟ TARGET MODEL

Σκληρή θέση για τη διαφανιζόμενη νέα καθυστέρηση στην έναρξη λειτουργίας του νέου μοντέλου της αγοράς (target model) πήρε σύμφωνα με το capital.gr η ενεργοβόρος Βιομηχανία μέσων της Ένωσης Βιομηχανικών Καταναλωτών Ενέργειας. Η ΕΒΙΚΕΝ κάνει λόγο για εσκεμμένη ολιγωρία που εξυπηρετεί συγκεκριμένες σκοπιμότητες και ζητεί να αποδοθούν ευθύνες. Όπως αναφέρει αναλυτικά η ανακοίνωση της ΕΒΙΚΕΝ «Με έκπληξη η βιομηχανία διαπιστώνει ότι για μια ακόμη φορά θα υπάρξει μετάθεση του χρονοδιαγράμματος έναρξης παραγω-

γικής λειτουργίας του νέου μοντέλου της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, γνωστού και ως target model. Έχουμε πλέον χάσει το μέτρημα από τις συνεχείς αναθεωρήσεις, τις αλλαγές αλλά και τις δικαιολογίες που προβάλλουν οι αρμόδιοι για να αποποιηθούν των ευθυνών (τους) για το γεγονός ότι δεν έχει τηρηθεί ούτε μία προθεσμία, ούτε μία ημερομηνία. Όταν η βιομηχανία προειδοποιούσε εγκαίρως και κατ'επανάληψη ακόμα και τον ίδιο τον υπουργό ενέργειας για τις καθυστερήσεις και τις ολιγωρίες, γινόταν «δυσάρεστη». Μας είναι εξαιρετικά δυσά-

ρεστο να επιβεβαιώνονται οι χειρότεροι φόβοι μας. Πλέον οι δικαιολογίες έχουν στερέψει. Η βιομηχανία θεωρεί ότι η νέα καθυστέρηση είναι προϊόν εσκεμμένης ολιγωρίας που υπηρετεί συγκεκριμένες σκοπιμότητες. Είναι σαφές ότι κάποιοι δεν θέλουν το άνοιγμα της αγοράς, τον υγιή ανταγωνισμό και τη διαφάνεια. Αναμένοντας την αναζήτηση και απόδοση ευθυνών καθιστούμε σαφές ότι δεν πρόκειται να μείνουμε άπραγοι και απαθείς στο νέο εμπαιγμό. Θα κάνουμε ό,τι χρειάζεται ώστε να μην περάσει η νέα αναβολή».

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, Γ. ΔΡΑΓΑΣΑΚΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟ ΤΗΣ JTI Κ. Ε. ΒΟΛΕΤΙ

Οι επενδυτικές προοπτικές και τα σχέδια του ιαπωνικού ομίλου «Japan Tobacco Inc.» στην Ελλάδα υπήρξαν το αντικείμενο συνάντησης του Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης και Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης Γιάννη Δραγασάκη με τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο της JTI κ. Edoardo Volletti και με την Διευθύντρια Εταιρικών Υποθέσεων & Επι-

κοινωνίας της εταιρείας, κα Πέγκυ Λόριζα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως ανακοινώθηκε από το υπουργείο Οικονομίας, στη συνάντηση συμμετείχε, επίσης, ο Γενικός Γραμματέας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης κ. Απόστολος Μακρυνιώστας. Υπενθυμίζεται πως στις 16 Μαρτίου 2018, ο όμιλος εταιρειών Japan Tobacco ανακοίνωσε τη

συμφωνία εξαγοράς της Donskoy Tabak στη Ρωσία και των πλειοψηφικών μεριδίων της ΣΕΚΑΠ ΑΕ στην Ελλάδα. Η εξαγορά αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του γ' τριμήνου του 2018.

## ΑΛΕΞΗΣ ΧΑΡΙΤΣΗΣ: ΕΧΟΥΜΕ ΑΦΗΣΕΙ ΠΙΣΩ ΜΑΣ ΤΑ ΔΥΣΚΟΛΑ ΑΛΛΑ ΕΧΟΥΜΕ ΜΠΡΟΣΤΑ ΜΑΣ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

«Έχουμε αφήσει πίσω μας τα δύσκολα αλλά έχουμε μπροστά μας τις μεγάλες προκλήσεις. Επιστρέφουν τα μεγάλα διλήμματα - στήριξη του κοινωνικού κράτους και της εργασίας ή λιτότητα και διαρκής συμπίεση του εργατικού κόστους. Εκεί θα κριθούν οι επόμενες πολιτικές μάχες». Σύμφωνα με το

ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτό επισήμανε ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας Αλέξης Χαρίτσης σε συνέντευξη που παραχώρησε στον τηλεοπτικό σταθμό Kontra Channel. Όπως σημείωσε ο ίδιος: «Πετύχαμε να βγάλουμε τη χώρα από τα μνημόνια με την κοινωνία όρθια. Δεν θέλουμε να κερ-

δίσουμε τις εκλογές για να παραμείνουμε στην εξουσία, αλλά γιατί έχουμε σχέδιο για την επόμενη μέρα της χώρας που ανταποκρίνεται στις ανάγκες της κοινωνικής πλειοψηφίας».



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Επέκταση των δικτύων φυσικού αερίου σε 43 πόλεις της Περιφέρειας, και στα μεγάλα νησιά (Κρήτη, Ρόδο, Μυτιλήνη, Σάμο και Χίο) με στόχο την τροφοδοσία περισσότερων από 32.000 καταναλωτών, κυρίως οικιακών, προβλέπει το πενταετές (2018 - 2022) πρόγραμμα ανάπτυξης της Δημόσιας Επιχείρησης Δικτύων Διανομής Αερίου που τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ το συνολικό ύψος των επενδύσεων διαμορφώνεται στα 190,8 εκατ. ευρώ και θα χρηματοδοτηθεί από το ΕΣΠΑ (50 %), δανεισμό (40 %) και ίδια κεφάλαια της εταιρείας. Συνολικά, με την κατασκευή των νέων δικτύων προβλέπεται να τροφοδοτηθούν 27.869 νέοι οικιακοί πελάτες, 4.833 εμπορικοί και 82 βιομηχανίες.

Αναλυτικά ο προγραμματισμός για την επέκταση των δικτύων περιλαμβάνει τις εξής περιοχές:

-Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας: Δήμοι Λαμίας, Χαλκίδας, Θήβας, Λειβαδιάς, Δελφών και Καρπενησίου. Προβλέπεται να συνδεθούν 9.334 Οικιακοί, 1.021 Εμπορικοί και 10 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 204.072 MWh για τους Οικιακούς, 86.681 MWh για τους Εμπορικούς και 29.700 MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 40.505.917 Euro.

-Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας: Δήμοι Κατερίνης, Κιλκίς, Ξερρών, Αλεξάνδρειας, Βέροιας και Πέλλας. Πρόκειται να συνδεθούν 6.068 Οικιακοί, 1.194 Εμπορικοί και 12 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 147.766 MWh για τους Οικιακούς, 133.019 MWh για τους Εμπορικούς και

133.915 MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες. Το κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 37.566.425 Euro.

-Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης: Δήμοι Αλεξανδρούπολης, Ορεστιάδας, Κομοτηνής, Ξάνθης, Καβάλας και Δράμας. Στα δίκτυα πρόκειται να συνδεθούν 7.639 Οικιακοί, 1.685 Εμπορικοί και 33 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 161.225 MWh για τους Οικιακούς, 155.641 MWh για τους Εμπορικούς και 164.243 MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες. Το κόστος εγκατάστασης είναι 52.952.990 Euro.

-Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος: Δήμοι Πατρέων, Αγρινίου και Πύργου. Πρόκειται να συνδεθούν 2.437 Οικιακοί, 255 Εμπορικοί και 23 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 51.129 MWh για τους Οικιακούς, 27.321 MWh για τους Εμπορικούς και 111.757 MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες. Το κόστος εγκατάστασης είναι 16.649.122 Euro.

-Περιφέρεια Πελοποννήσου: Δήμοι Κορίνθου, Τρίπολης, Καλαμάτας, Σπάρτης, Άργους - Μυκηνών και Ναυπλίου. Στα δίκτυα αυτά, πρόκειται να συνδεθούν 230 Οικιακοί και 85 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 2.300 MWh για τους Οικιακούς και 5.100 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Κόστος εγκατάστασης 11.986.854 Euro.

-Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας: Το δίκτυο θα επεκταθεί σε Καστοριά, Γρεβενά, Άργος Ορεστικό και Γρεβενά. Πρόκειται να συνδεθούν 1231 Οικιακοί, 308 Εμπορικοί και 4 Βιομηχανικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 30.501 MWh για

τους Οικιακούς, 33.139 MWh για τους Εμπορικούς και 28.338 MWh για τους Βιομηχανικούς Τελικούς Πελάτες. Το κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 16.529.657 Euro.

-Περιφέρεια Ηπείρου: Δήμοι Ιωαννιτών, Άρτας, Πρέβεζας και Ηγουμενίτσας. Πρόκειται να συνδεθούν 690 Οικιακοί και 165 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 13.800 MWh για τους Οικιακούς και 16.500 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Κόστος εγκατάστασης 6.563.796 Euro.

-Περιφέρεια Κρήτης: Δήμοι Ηρακλείου, Ρεθύμνου, Χανίων, Αγίου Νικολάου. Πρόκειται να συνδεθούν 120 Οικιακοί και 60 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 960 MWh για τους Οικιακούς και 1.800 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Το κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 5.022.144 Euro.

-Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου: Δήμοι Λέσβου, Σάμου και Χίου. Πρόκειται να συνδεθούν 90 Οικιακοί και 45 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 720 MWh για τους Οικιακούς και 1.800 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 2.326.608 Euro.

-Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, Δήμος Ρόδου. Πρόκειται να συνδεθούν 30 Οικιακοί και 15 Εμπορικοί νέοι Τελικοί Πελάτες, για τους οποίους προβλέπεται κατανάλωση που ανέρχεται αντίστοιχα σε 240 MWh για τους Οικιακούς και 600 MWh για τους Εμπορικούς Τελικούς Πελάτες. Το συνολικό προβλεπόμενο κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 775.536 Euro.

## ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΕΘΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2018 ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΙΣ ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΧΩΡΕΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Η Ελλάδα τοποθετείται στην ομάδα των πλέον αναπτυγμένων χωρών, ανάμεσα σε χώρες όπως η Κορέα, η Αυστραλία και ο Καναδάς, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της επίσης παγκόσμιας έκθεσης που αξιολογεί το καθεστώς ανάπτυξης της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης όλων των κρατών μελών των Ηνωμένων Εθνών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η συγκεκριμένη έκθεση των Ηνωμένων Εθνών (e-Government Survey) μετρά την πρόοδο μιας χώρας στη χρήση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, στο πώς δηλαδή αυτή μπορεί να βοηθήσει στην αντιμετώπιση των αναδυόμενων θεμάτων της δημόσιας διοίκησης αλλά και να υποστηρίξει την υλοποίηση των διεθνώς συμφωνημένων αναπτυξιακών στόχων.

Την φετινή χρονιά η έκθεση αναβάθμισε κατά 8 θέσεις τη

χώρα μας, τοποθετώντας την στην 35η από την 43η το 2016. Πιο εντυπωσιακά είναι τα αποτελέσματα σε επιμέρους δείκτες, όπως ο δείκτης ηλεκτρονικής συμμετοχής του όπου η χώρα μας αναβαθμίζεται κατά 31 θέσεις. Ο δείκτης ηλεκτρονικής συμμετοχής παράγεται ως συμπληρωματικός δείκτης της Έρευνας Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του ΟΗΕ. Επεκτείνει τη διάσταση της έρευνας, εστιάζοντας στη χρήση των online υπηρεσιών από τις κυβερνήσεις στους πολίτες, στην ηλεκτρονική διαβούλευση και την συμμετοχή στη διαδικασία λήψης αποφάσεων διαδικασιών.

Η έρευνα παρακολουθεί την πρόοδο της ανάπτυξης ηλεκτρονικής διακυβέρνησης μέσω του Δείκτη Ανάπτυξης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (EGDI). Ως σύνθετος δείκτης, το EGDI χρησιμο-

ποιείται για τη μέτρηση της ετοιμότητας και της ικανότητας της Δημόσιας Διοίκησης ενός κράτους για να χρησιμοποιούν την τεχνολογία στην παροχή δημόσιων υπηρεσιών. Η μέτρηση αυτή, επίσης, αποτελεί εργαλείο για τις κυβερνήσεις ώστε να κατανοήσουν βαθύτερα τη σχετική θέση μιας χώρας στη χρήση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την παροχή δημόσιων υπηρεσιών.

Κατά την πρόσφατη συνάντηση της υπουργού Διοικητικής Ανασυγκρότησης Όλγας Γεροβασίλη, με τον διευθυντή Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του ΟΗΕ Vincenzo Aquaro, συζητήθηκε και συμφωνήθηκε η περαιτέρω συνεργασία του τμήματος για τη Δημόσια Διοίκηση και την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση του ΟΗΕ με το υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗΣ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΟΣAR ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ COSPAS-SARSAT

Το Ελληνικό Σύστημα Δορυφορικού Εντοπισμού για αποστολές έρευνας και διάσωσης αναβαθμίζεται, καθώς υπεγράφη σήμερα από τον υπουργό Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Παναγιώτη Κουρουμπλή και τον Mehrez Hached, διευθυντή τομέα Συστημάτων Παρακολούθησης, Έρευνας και Διάσωσης της εταιρείας EMS Technologies Canada, Ltd, η σύμβαση για την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Ελλάδα, με τη νέα αυτή αναβάθμιση μπορεί να συμμετέχει ενεργά στο νέο σύστημα λήψης και διανομής συναγερμών κινδύνου, που βασίζεται σε δορυφόρους μέσης τροχιάς (Medium Earth Orbit Satellites for Search and Rescue/MEOSAR). Το έργο, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, αφορά στον εκσυγχρονισμό-αναβάθμιση του Ελληνικού Κέντρου Ελέγχου Αποστολών (ΕΚΕΑ), το οποίο αποτελεί το εθνικό κέντρο λήψης και διανομής δορυφορικών σημάτων κινδύνου του συστήματος COSPAS-SARSAT.

Το ΕΚΕΑ διασφαλίζει την αυτονομία της χώρας σε ό,τι αφορά την λήψη των συναγερμών κινδύνου που προέρχονται από ραδιοφόρους πλοίων, αεροσκαφών και προσώπων και την άμεση ενεργοποίηση των υπηρεσιών έρευνας και διάσωσης (Ενιαίο Κέντρο Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης - Ε.Κ.Σ.Ε.Δ. και το Συντονιστικό - Επιχειρησιακό Κέντρο Υπηρεσιών του Πυροσβεστικού Σώματος - 199).

Το σύστημα που θα εγκατασταθεί περιλαμβάνει 8 κεραίες λήψης σημάτων δορυφόρων, τον απαραίτητο εξοπλισμό του κέντρου λήψης και διανομής δορυφορικών σημάτων κινδύνου (εξυπηρετητές, σταθμοί εργασίας, δικτυακός και μηχανογραφικός εξοπλισμός, κλπ), τρία τεμαχικά διαχειρίσιμα περιστατικών έρευνας και διάσωσης (Rescue Control Systems/RCSs) και τις απαραίτητες υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης, εκπαίδευσης, τεχνικής υποστήριξης καθώς και εγγυημένης λειτουργίας του συστήματος για χρονικό διάστημα επτά ετών. Η εγκατάσταση των δορυφορικών

κεραίων αρχίζει άμεσα και θα πραγματοποιηθεί σε χώρους της πολεμικής αεροπορίας, ενώ ο εξοπλισμός διαχείρισης και εποπτείας θα εγκατασταθεί στο αρχηγείο του ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. στην Πειραιά. Το έργο θα παραδοθεί σε εννέα μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ως προς τα οφέλη, σύμφωνα με την ανακοίνωση του υπουργείου, το νέο σύστημα θα παρέχει ακριβέστερο (ως προς το γεωγραφικό στίγμα) και ταχύτερο (εντός 15 λεπτών με τάση εκμηδενισμού) εντοπισμό της θέσης των σημάτων κινδύνου, σε σχέση με την απόδοση και λειτουργία του υφιστάμενου συστήματος, το οποίο είναι από 20 λεπτά έως 2,5 ώρες. Η χώρα θα επιτύχει αμεσότερη ενεργοποίηση των επιχειρησιακών μέσων για αποστολές έρευνας και διάσωσης, σε περίπτωση εκπομπής σήματος κινδύνου από ραδιοφόρους ένδειξης θέσης κινδύνου, ενώ παράλληλα αναμένεται να αυξηθεί η πιθανότητα έγκαιρης διάσωσης προσώπων που κινδυνεύουν για το σύνολο των μετακινούμενων σε ξηρά, θάλασσα και αέρα.

## ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΒΟΛΟ... ΓΙΑ ΤΟ ΧΩΡΑΦΙ

Την τεχνητή νοημοσύνη στο χωράφι φέρνουν δυο νέοι γεωργοί, απόφοιτοι του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ο λόγος για τον Γιώργο Βαρβαρλή και το Δημήτρη Ευαγγελόπουλο, οι οποίοι κατά την ενασχόληση με τα χωράφια τους, διαπίστωσαν πως η τεχνολογία στον αγροτικό κλάδο είχε πολύ μικρή διείσδυση σε σχέση με άλλους τομείς. Όπως τονίζει στο Αθηναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ο ένας εκ των δύο συνιδρυτών της εταιρείας Augmenta, Δημήτρης Ευαγγελόπουλος «δε μπορούσα να διανοηθώ ότι ο τρόπος με τον οποίο λαμβάνονταν οι αποφάσεις, για τη λίπανση και τον ψεκασμό ήταν χωρίς δεδομένα», κάτι που «μας έδειξε πως στον αγροτικό κλάδο υπάρχει τεράστιος χώρος να κάνει κάποιος πράγματα».

Έτσι, οι δυο τους δημιούργησαν μια συσκευή «Plug & Play», το Field Analyzer όπως το ονομάζουν. Αυτό τοποθετείται πολύ εύκολα στην οροφή ενός τρακτέρ. Αποτελείται από έξι πολυφασματικές κάμερες και όταν ο αγρότης ξεκινάει την εργασία στο χωράφι του, η συσκευή, έχει τη δυνατότητα να καταγράφει σε υψηλή ανάλυση (4K) τα φυτά σε πραγματικό χρόνο και μέσω της ανάκλασης του φωτός, της ακτινοβολίας να «καταλαβαίνει» εάν υπάρχει πχ έλλειψη αζώτου (λιπάσματος) ή κάποια ασθένεια.

Η συσκευή είναι εφοδιασμένη με Software, το οποίο αφού αρχικά εντοπίσει τα παραπάνω προβλήματα, στη συνέχεια ρυθμίζει τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν στο πίσω μέρος του τρακτέρ, (στο λιπαντήρα ή στο λιπασματοδιανομέα), προκειμένου το λίπασμα ή το φυτοφάρμακο να πέσει στο μέρος του χωραφιού και στο φυτό που πραγματικά το έχει ανάγκη.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα δεδομένα που συλλέγονται, επεξεργάζονται επάνω στο τρακτέρ σε πραγματικό χρόνο, ενώ το σύστημα μέσω της 4G σύνδεσης στο ίντερνετ που διαθέτει, στέλνει κάποιες από τις πληροφορίες στο υπολογιστικό σύννεφο (cloud), όπου γίνεται παράλληλα μια ακόμη επεξεργασία η

οποία υποβοηθά την όλη εργασία.

«Αυτό οδηγεί σε αύξηση της παραγωγής παράλληλα με μείωση του κόστους, πάντα σε σύγκριση με τις μέχρι σήμερα πρακτικές, όπου ρίχνουμε σε όλο το χωράφι την ίδια ποσότητα λιπάσματος, χωρίς να ξέρουμε αν πραγματικά χρειάζεται» αναφέρει από την πλευρά του ο δεύτερος συνιδρυτής, Γιώργος Βαρβαρλής.

Σε δοκιμές που έγιναν κατά τα προηγούμενα έτη σε μεγάλες εκτάσεις, σε διάφορες περιοχές, τα αποτελέσματα ήταν άκρως ενθαρρυντικά. Σύμφωνα με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας που ήταν ο «παρατηρητής» του έργου, η αύξηση της παραγωγής άγγιξε το 12% κατά μέσο όρο στο σπάρη, η εξοικονόμηση λιπάσματος το 5%, αριθμός ο οποίος αυξήθηκε στη συνέχεια, ενώ αυξήθηκε κατά 15% η πρωτεΐνη στο σπάρη, που έχει ως αποτέλεσμα καλύτερη τιμή πώλησης.

**«Το 2019 η διάθεση της συσκευής για το ευρύ κοινό»**

Μέχρι στιγμής, η συσκευή της Augmenta έχουν περί τους 20 αγρότες ανά τον κόσμο δοκιμαστικά, τη χρησιμοποιούν, βλέποντας ήδη τα αποτελέσματα. Μάλιστα, η εταιρία όπως τονίζει ο κ. Ευαγγελόπουλος, «ψάχνει για κάποιους πρώιμους «υιοθετούμενους», που με ένα χαμηλό κόστος θα πάρουν τη συσκευή, θα τη βάλουν στο χωράφι τους κι εμείς θα είμαστε κοντά τους κατά τη χρήση, θα τους παρακολουθούμε με σκοπό να συλλέξουμε περισσότερα δεδομένα» και συμπληρώνει «στη συνέχεια θα περάσουμε το προϊόν μας και από ένα ακόμη γύρω βελτιώσεων, και του χρόνου, ασ πούμε, να μπορούμε να βγούμε μαζικά στην αγορά».

Η αύξηση του εισοδήματος παράλληλα με την προστασία του περιβάλλοντος είναι οι στόχοι του όλου εγχειρήματος με τον κ. Ευαγγελόπουλο να αναφέρει πως «η χρήση του συστήματος ωφελεί όλη την παραγωγική αλυσίδα. Τον παραγωγό, τη βιο-

μηχανία και το ευρύ κοινό».

**Επένδυση 500.000 ευρώ από τη Marathon VC**

Την περασμένη Τρίτη, η Augmenta ανακοίνωσε την επένδυση ύψους 500.000 ευρώ από ένα ελληνικό Venture Capital (εταιρία επιχειρηματικών κεφαλαίων) τη Marathon VC. «Πίστεψαν στην ιδέα μας, στο όραμά μας και αυτό μας δίνει τη δυνατότητα να αυξήσουμε την ομάδα μας, να μπορέσουμε να χρηματοδοτήσουμε την έρευνά μας και να την επιταχύνουμε» είπε σχετικά ο κ. Βαρβαρλής στο Αθηναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων και υποστήριξε ότι με αυτά τα κεφάλαια «θα καλύψουμε τα μεγάλα έξοδα που χρειάζεται μια εταιρία για να βγει στο εξωτερικό, να συμμετέχουμε σε εκθέσεις, να έχουμε ουσιαστικά μια παρουσία στο παγκόσμιο χάρτη της γεωργίας ακριβείας. Να αρχίσουν να έχουμε πιο έντονη δραστηριότητα εξωστρέφειας και φυσικά να επεκταθούμε και σε άλλες καλλιέργειες».

Το ενδιαφέρον για το «Field Analyzer» από το εξωτερικό είναι τεράστιο, τόσο από ανθρώπους όσο και από πανεπιστήμια. Ήδη, όπως αποκαλύπτει έχουν δημιουργηθεί κάποιες συνεργασίες με το πανεπιστήμιο και με κάποιους αγρότες από το Τέξας, καθώς και από τη Γαλλία, τη Ρουμανία και την Αγγλία, στους οποίους θα αποσταλούν σύντομα τα πρώτα συστήματα τα οποία θα αρχίσουν και θα δουλεύουν.

Τέλος, όπως αναφέρει ο κ. Ευαγγελόπουλος, το πρότζεκτ ξεκίνησε με ιδιωτικά κεφάλαια, ενώ σημαντική ήταν η συμβολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο, από το οποίο έλαβαν σημαντική υλικοτεχνική βοήθεια. «Μας εμπιστεύτηκαν. Είχαμε μια εξαιρετική συνεργασία με όλους τους καθηγητές. Όποια πόρτα και να χτυπήσαμε δεν μας αρνήθηκε κανείς τη βοήθειά του», τόνισε σχετικά.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## «ΕΞΥΠΝΟΣ» ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΕΙ ΜΟΝΟΣ ΤΟΥ ΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Μπορεί ένας κάδος να κάνει μόνος του ανακύκλωση; Φυσικά, απαντά η τετραμελής ομάδα που δημιούργησε τον «έξυπνο» κάδο και κέρδισε το δεύτερο βραβείο στον 2ο Μαραθώνιο Καινοτομίας της ΚΕΔΕ. Ο Βύρων Βασιλειάδης, Κώστας Κάβουρας, ο Σωτήρης Κάβουρας κι ο Γιάννης Λίτσιος είναι οι εμπνευστές του SMART.

Όπως δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Βασιλειάδης «ο «έξυπνος» κάδος αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαλογής και διαχείρισης ανακυκλώσιμων απορριμμάτων. Πρόκειται για μια πρωτότυπη, καινούργια μέθοδο, η οποία επικεντρώνεται στην πηγή. Δηλαδή τα διάφορα στάδια ανακύκλωσης πρέπει να διαχωριστούν από την πρώτη στιγμή κι όχι στο εργοστάσιο. Εμείς θελήσαμε να ασχοληθούμε με το θέμα της ανακύκλωσης, διότι έχουμε διαπιστώσει ότι γίνεται με λάθος και καθόλου αποδοτικό τρόπο. Εξάλλου, η βελτίωση της διαχείρισης των απορριμμάτων μπορεί να αποφέρει σημαντικά οφέλη για το περιβάλλον, το κλίμα, την ανθρώπινη υγείας και την οικονομία».

Το «Smart» αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαλογής και διαχείρισης ανακυκλώσιμων απορριμμάτων με τις εξής δυνατότητες:

1. Διαλογή στην πηγή. Με την χρήση τεχνητής νοημοσύνης ο «έξυπνος» κάδος αντιλαμβάνεται το υλικό του ανακυκλώσιμου απορριμματος (γυαλί, πλαστικό, μέταλλο) και με μηχανική κίνηση το απορρίπτει ή το συλλέγει στον αντίστοιχο

κάδο. Απορρίμματα που δεν συγκαταλέγονται στα παραπάνω απορρίπτονται ως σύμμεκτα σε ξεχωριστό κάδο.

2. Έλεγχος πληρότητας των κάδων συλλογής. Με την χρήση αισθητήρα τύπου SONAR, η συσκευή μεταφέρει σε πραγματικό χρόνο την πληροφορία κάθε κάδου σε ένα κέντρο ελέγχου.

3. Ανταποδοτικά οφέλη. Με χρήση αισθητήρα η συσκευή μπορεί να καταγράψει τον χρήστη που χρησιμοποίησε το σύστημα πιστώνοντας του πόντους ανακύκλωσης. Οι προσωπικοί η εταιρικοί πόντοι που κερδίζονται μπορούν να αξιοποιηθούν ως κριτήριο για ανταποδοτικά οφέλη όπως για παράδειγμα, μείωση δημοτικών τελών, εκπτώσεις στην τοπική αγορά κτλ.

Παράλληλα, υπάρχουν και τρία επιμέρους υποσυστήματα: πρώτον το σύστημα βελτιστοποίησης δρομολογίων. Η διαμόρφωση των δρομολογίων γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγονται άσκοπες στάσεις σε κάδους που δεν είναι επαρκώς γεμάτοι ή και να ξεκινούν έκτατα δρομολόγια σε περιπτώσεις που γέμισαν και απειλείται υπερχειλίσει. Δεύτερον, σύστημα διαχείρισης κάδων.

Κάθε εξουσιοδοτημένος εργαζόμενος με τη χρήση του συστήματος μπορεί να έχει την πλήρη εποπτεία της διαχείρισης και τέλος σύστημα εντοπισμού του «έξυπνου» κάδου.

Μέσω συγκεκριμένου συστήματος ο χρήστης μπορεί να εντοπίσει στον χάρτη τη θέση των κοντινότερων κάδων, να ενημερωθεί για τους πόντους του και δυναμικά ανταποδοτικά

οφέλη από αυτούς. «Τα υποσυστήματα αυτά είναι διαθέσιμα και ως εφαρμογή στο διαδίκτυο και στο κινητό» συμπληρώνει ο κ. Βασιλειάδης και τονίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι «ο μηχανισμός αυτός προσαρμόζεται σε οποιοδήποτε μέγεθος κάδου οπότε εκτός από τη δημόσια χρήση (σε πάρκα, σε πλατείες, στο δρόμο ή σε εταιρείες, επιχειρήσεις, σε εστιατόρια) στο μέλλον μπορεί να γίνει και οικιακή χρήση με τον κάδο σε κάθε σπίτι. Αυτό που βοηθά είναι το σύστημά μας με τον «έξυπνο» κάδο είναι ότι διασφαλίζει ότι όλος ο όγκος σκουπιδιών προς ανακύκλωση θα χρησιμοποιηθεί. Μέχρι τώρα ακόμη και αν οι πολίτες είναι συνειδητοποιημένοι και ρίχνουν σκουπίδια προς ανακύκλωση αν κάποιος κάνει ένα λάθος και ρίξει τρόφιμα ή κάτι που θα μολύνει όλον τον κάδο, τότε αυτός θα καταλήξει στον ΧΥΤΑ κι όχι στο εργοστάσιο ανακύκλωσης».

Άρα, συμπληρώνει ο κ. Βασιλειάδης, «με το δικό μας σύστημα από την πρώτη στιγμή διαχωρίζονται τα σκουπίδια και άρα είναι καθαρά και οδηγούνται όλα στο εργοστάσιο ανακύκλωσης». Όσον αφορά το βραβείο των 4.000 ευρώ «θα τα επενδύσουμε στο νέο μας εγχείρημα και τη νεοσύστατη επιχείρηση, start up, που θα ιδρύσουμε για να προωθήσουμε το προϊόν μας. Τα χρήματα θα δοθούν αποκλειστικά για την ανάπτυξη αυτού του ειδικού κάδου».

Ήδη, η ομάδα του SMART βρίσκεται σε συνεννόηση με διάφορους δήμους στην Αττική ώστε ο «έξυπνος» κάδος να ενταχθεί σε κάποιο πιλοτικό πρόγραμμα.

## ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΟΔΟ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΑΠΕΙΛΕΙΤΑΙ Η ΥΠΟΔΟΜΗ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Η κλιματική αλλαγή και η επίδρασή της στα επίπεδα της θάλασσας μπορεί να προκαλέσουν πρόβλημα σε χιλιάδες χρήστες του διαδικτύου μέσα στις επόμενες δύο δεκαετίες, προειδοποιεί νέα μελέτη. Σύμφωνα με το greenagenda ο επικεφαλής της μελέτης, Πολ Μπάρφορντ, από το Πανεπιστήμιο του Γουϊσκόνσιν-Μάντισον, και οι συνεργάτες του, αποκάλυψαν ότι μεγάλο μέρος της υποδομής του Διαδικτύου μπορεί να καλυφθεί από την αυξανόμενη στάθμη των ωκεανών τα επόμενα 15 χρόνια.

Οι ερευνητές χαρτογράφησαν την υποδομή του Διαδικτύου στις Ηνωμένες Πολιτείες και την αντιπαρέθεσαν με χάρτες που δείχνουν την προβλεπόμενη αύξηση της στάθμης της

θάλασσας.

Η σύγκριση έδειξε ότι μέσα σε 15 χρόνια, χιλιάδες χιλιόμετρα καλωδίων οπτικών ινών και άλλων βασικών υποδομών διατρέχουν τον κίνδυνο να καλυφθούν από τον ωκεανό. Ορισμένες από τις υποδομές είναι ανθεκτικές στο νερό, αλλά οι υπόλοιπες δεν έχουν σχεδιαστεί για να αντέχουν υποβρυχίως. «Το χρονοδιάγραμμα μάς εξέπληξε, η προσδοκία ήταν ότι θα έχουμε 50 χρόνια για να προγραμματίσουμε κατάλληλα έργα προσαρμογής, αλλά δεν έχουμε 50 χρόνια», δήλωσε ο Μπάρφορντ.

Οι ερευνητές δήλωσαν ότι ο κίνδυνος είναι μεγαλύτερος για τις υποδομές στη Νέα Υόρκη, το Σιάτλ και το Μαϊάμι, όπου η

στάθμη θα αυξηθεί έως και κατά 30 εκατοστά μέχρι το 2030. Οι επιπτώσεις δεν περιορίζονται μόνο σε αυτές τις περιοχές. Τα 30 εκατοστά ανόδου σε αυτές τις ευάλωτες περιοχές, θα μπορούσε να τοποθετήσει περίπου το 20% της βασικής υποδομής Διαδικτύου της χώρας κάτω από το νερό. Οι επιπτώσεις ενδεχομένως θα διαταράξουν τις παγκόσμιες επικοινωνίες.

Η μελέτη έδειξε επίσης ότι μέχρι το έτος 2033 θα μπορούσαν να βυθιστούν πάνω από 6.000 χιλιόμετρα θαμμένων καλωδίων οπτικών ινών, που όταν κατασκευάστηκαν πριν από 20-25 χρόνια, δεν λήφθηκε υπ' όψιν η απειλή της κλιματικής αλλαγής.

## ΖΑΚΥΝΘΟΣ: ΘΑΝΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

Τη ζωή του έχασε το βράδυ της Παρασκευής από ηλεκτροπληξία 31χρονος όταν πήγε να διορθώσει βλάβη που είχε παρουσιάσει σε νυκτερινό μαγαζί στο Λαγανά Ζακύνθου.

Σύμφωνα με τα πρώτα στοιχεία, ο ιδιοκτήτης του καταστήματος κάλεσε τον 31χρονο ηλεκτρολόγο μαζί με έναν ψυκτικό για να διορθώσουν τη βλάβη που είχε προκληθεί στο κέντρο

ψυκαγωγίας. Οι δύο άντρες ανέβηκαν στην οροφή του κτιρίου, όπου είχε παρουσιαστεί η βλάβη και μια λάθος κίνηση του 31χρονου, αποδείχτηκε μοιραία, καθώς φαίνεται να έπιασε «γυμνό» καλώδιο.

Στο σημείο έσπευσαν άνδρες της πυροσβεστικής υπηρεσίας που μαζί με διασώστες του ΕΚΑΒ αλλά και υπευθύνους του

μαγαζιού, προσπαθούσαν επί περίπου μία ώρα να κατεβάσουν τον άτυχο άνδρα από την οροφή. Κατά τη μεταφορά του στο Γενικό Νοσοκομείο Ζακύνθου, απλά διαπιστώθηκε ο θάνατος του.

Έρευνα για τα ακριβή αίτια του θανάτου του 31χρονου, πραγματοποιεί το Α.Τ. Ζακύνθου

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΤΗΣΙΑ ΓΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ Ο ΑΚΡΟΓΩΝΙΑΙΟΣ ΛΙΘΟΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η Ελλάδα και η Γερμανία καταβάλλουν από κοινού προσπάθειες, προκειμένου η επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση να είναι ελκυστική για τους νέους ανθρώπους και να ανταποκρίνεται στις ανάγκες της αγοράς εργασίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ σημειώνεται δε ότι το άρτια εκπαιδευμένο εργατικό δυναμικό συνιστά βασική προϋπόθεση για καινοτομία και ανταγωνιστικότητα. Αυτά ανέφερε ο ομοσπονδιακός υφυπουργός Παιδείας και Έρευνας, Τόμας Ράχελ, κατά την ομιλία με θέμα τη συμβολή της εκπαίδευσης και της έρευνας στην ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων στο πλαίσιο του δείπνου της επίσημης τακτικής γενικής συνέλευσης του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου.

Σύμφωνα με τον υφυπουργό η εκπαίδευση και η έρευνα αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο για μια καινοτόμο οικονομία και συνεπώς για μια βιώσιμη, ευφυή και ολοκληρωμένη ανάπτυξη. Ο δρόμος προς την καινοτομία προϋποθέτει πανεπιστήμια που επενδύουν στην έρευνα, ένα πολιτικό πλαίσιο που προάγει την καινοτόμο έρευνα και τη μεταφορά τεχνολογίας μεταξύ των ερευνητικών ιδρυμάτων και των επιχειρήσεων και άρτια εκπαίδευση σε όλες βαθμίδες.

«Η Γερμανία συνεργάζεται στον τομέα της εκπαίδευσης και της έρευνας με τους Ευρωπαίους εταίρους της και κυρίως με την Ελλάδα» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Ράχελ.

Όπως υπενθύμισε ο ίδιος, το ελληνογερμανικό πρόγραμμα καινοτομίας και έρευνας που ξεκίνησε το 2013 αποτελεί μια συνεργασία-σταθμό που συνεχίζεται επιτυχώς. Το δεύτερο πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας περιλαμβάνει 24 δράσεις και οι δύο χώρες έχουν δεσμευτεί να επενδύσουν 9 εκατ. ευρώ. Η Ελλάδα χρηματοδοτεί τη συμμετοχή μέσω προγραμμάτων ΕΣΠΑ. Πρόκειται μεταξύ άλλων για έργα στον τομέα της υγείας, της βιο-οικονομίας, της ενέργειας, του πολιτισμού, του τουρισμού και της έρευνας υλικών.

Ο κ. Ράχελ εξήρε τα προγράμματα διττής επαγγελματικής εκπαίδευσης που υλοποιούνται στην Ελλάδα και ευχαρίστησε τους Έλληνες κρατικούς εταίρους, το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο και μια σειρά από επιχειρήσεις για τη μέχρι τώρα επιτυχημένη συνεργασία τους με το ομοσπονδιακό υπουργείο Παιδείας και Έρευνας. Το γερμανικό διττό σύστημα επαγγελματικής εκπαίδευσης έχει μακρά παράδοση στη συνεργασία με κοινωνικούς εταίρους και συμβάλλει αποτελεσματικά στην οικονομική ανάπτυξη και το χαμηλό ποσοστό ανεργίας, τόνισε ο κ. Ράχελ και συνέχισε: «Με χαροποιεί ιδιαίτερα, ότι το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο, σε συνεργασία με εταιρίες-μέλη του, έχει κινητοποιηθεί μετά το πέρας των προγραμμάτων VETnet και MENDI για τη συνέχιση της διττής επαγγελματικής εκπαίδευσης στην Ελλάδα με τη

μορφή ιδιωτικής πρωτοβουλίας. Αυτή τη στιγμή εξετάζουμε στο ομοσπονδιακό υπουργείο Παιδείας και Έρευνας με ποιο τρόπο θα μπορούσαμε να υποστηρίξουμε αυτές τις δράσεις».

Μιχάλης Μαϊλλης: Μόνο μέσω παραγωγικών επενδύσεων θα δημιουργηθούν νέες θέσεις απασχόλησης  
 Στην προσπάθεια, την οποία καταβάλλει το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο με επιμονή και συνέπεια, τα τελευταία δύσκολα χρόνια, για τη στήριξη και ενδυνάμωση των ελληνογερμανικών εμπορικών και οικονομικών σχέσεων επ' ωφελεία της δοκιμαζόμενης ελληνικής οικονομίας και επ' ωφελεία των μελών του, αναφέρθηκε ο πρόεδρος του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, Μιχάλης Μαϊλλης. Ο κ. Μαϊλλης αναφέρθηκε ιδιαίτερα «σε ένα από τα οδυνηρότερα προβλήματα της ελληνικής κρίσης» όπως είπε, δηλαδή στην ανεργία των νέων που έχει σαν επακόλουθο το brain drain.

«Οι παραγωγικές επενδύσεις είναι η μόνη διέξοδος για να αλλάξει σελίδα η χώρα και είναι ένας από τους σταθερούς στρατηγικούς στόχους του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου. Μόνο μέσω παραγωγικών επενδύσεων θα δημιουργηθούν νέες θέσεις απασχόλησης, έτσι ώστε να μπορούν να βρίσκουν πλέον δουλειά οι νέοι στη χώρα τους, να μειωθεί η ανεργία και να υπάρχουν οι προϋποθέσεις ώστε να επαναπαριστούν οι νέοι επιστήμονες που εγκατέλειψαν τη χώρα κατά τη διάρκεια της κρίσης» τόνισε. «Ωστόσο, μετά από 9 χρόνια οικονομικής κρίσης, διαπιστώνουμε ότι έχει σημειωθεί σε αρκετούς τομείς πρόοδος και παγιώνεται ένα κλίμα αισιοδοξίας». Ο κ. Μαϊλλης αναφέρθηκε στο μοντέλο της διττής επαγγελματικής εκπαίδευσης, που συμβάλλει στη μείωση της ανεργίας των νέων και στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων. «Η διττή επαγγελματική εκπαίδευση στοχεύει στο να αποκτήσει η χώρα ειδικευμένο προσωπικό και να συνδεθεί η εκπαίδευση με την άμεση ένταξη στην αγορά εργασίας», υπογράμμισε ο πρόεδρος του φορέα.

Ειδικότερα, σε ό,τι αφορά στα έργα επαγγελματικής εκπαίδευσης του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου στην Ελλάδα, ο κ. Μαϊλλης ανέφερε τα παρακάτω:

1. Το πρόγραμμα MENDI ήταν το πρώτο πιλοτικό έργο διττής εκπαίδευσης, που υλοποίησε το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο σε συνεργασία με άλλους εταίρους και με τη συγχρηματοδότηση του ομοσπονδιακού υπουργείου Παιδείας και Έρευνας, της DEKRA Akademie και του ΟΑΕΔ, στον τομέα του τουρισμού. Συνολικά αποφοίτησαν 143 άτομα, ενώ 16 από αυτά συμμετείχαν στις εξετάσεις του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, λαμβάνοντας τη γερμανική πιστοποίηση με

τη σφραγίδα της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων Γερμανίας (DIHK). Το 91% των αποφοίτων αυτών έχουν απορροφηθεί από την αγορά εργασίας.

2. Μέσα από το έργο VETnet, το επιμελητήριο ανέλαβε να υλοποιήσει σε συνεργασία με τον ΟΑΕΔ, την Ελληνική Εταιρεία Συντήρησης Σιδηροδρομικού Τροχαίου Υλικού (ΕΕΣΣΤΥ) και τον ΟΣΕ, πρόγραμμα διττής επαγγελματικής εκπαίδευσης (μέχρι στιγμής για τρεις ειδικότητες τεχνικών επαγγελμάτων) και σήμερα εκπαιδούνται σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη 125 νέοι.

3. Το πιο πρόσφατο έργο που ανέλαβε το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο, σε συνεργασία με τρεις γερμανούς εταίρους, αφορά στον τομέα των «Πράσινων Επαγγελμάτων». Το πρόγραμμα GRAEDUCATION υλοποιείται μέχρι στιγμής, σε συνεργασία με τον ΟΑΕΔ, το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ) και μια σειρά από ιδιωτικές επιχειρήσεις.

4. Αναγνωρίζοντας τη σημασία της επαγγελματικής εκπαίδευσης για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων, το επιμελητήριο αποφάσισε να συνεχίσει με δική του πρωτοβουλία το πρόγραμμα διττής εκπαίδευσης στον τομέα του τουρισμού, υλοποιώντας επαγγελματικά σεμινάρια στον τουρισμό και την εστίαση για τρεις ειδικότητες, σύμφωνα με το γερμανικό πρότυπο διττής εκπαίδευσης. Το πρόγραμμα «DUAL HELLAS» πρόκειται να ξεκινήσει από τον Νοέμβριο του 2018. Στόχος είναι η αναβάθμιση των επαγγελματικών γνώσεων στον τουρισμό και η διεύρυνση των προοπτικών των εργαζομένων μέσω μιας επαγγελματικής κατάρτισης ενταγμένης στην αγορά εργασίας. Οι άξονες, στους οποίους κινείται το πρόγραμμα είναι δύο: Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και αύξηση της ανταγωνιστικότητας του ελληνικού τουριστικού προϊόντος.

Αθ. Κελέμης: Η τόνωση των εξαγωγών και η προσέλκυση νέων επενδύσεων ανάμεσα στους στόχους του επιμελητηρίου  
 Από την πλευρά του ο γενικός διευθυντής του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, δρ. Αθανάσιος Κελέμης, υπογράμμισε ότι το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο, με οδηγό την ανάγκη για τη στήριξη ενός νέου παραγωγικού μοντέλου, υποστηρίζει τα 830 μέλη του στην Ελλάδα και Γερμανία, όπως και το επιχειρείν, και προχωρεί σε πρωτοβουλίες με στόχο την τόνωση των εξαγωγών, την προσέλκυση νέων επενδύσεων, τη βελτίωση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού, καθώς και την παροχή τεχνολογίας για τη βελτιστοποίηση του έργου των μελών του.

Συνέχεια στη σελ 13

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥΣ ΑΠΟ 15 ΚΑΙ ΠΛΕΟΝ ΓΑΛΛΙΚΟΥΣ ΟΜΙΛΟΥΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕ Ο ΣΤ. ΠΙΤΣΙΟΡΛΑΣ

Εκπροσώπους από 15 και πλέον γαλλικούς ομίλους συνάντησε ο υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Στέργιος Πιτσιόρλας, κατά τη διάρκεια της τριήμερης επίσκεψής του στη Γαλλία, με στόχο την ενίσχυση των οικονομικών και επενδυτικών σχέσεων των δύο χωρών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε από τις 18 έως τις 20 Ιουλίου και, όπως αναφέρει ανακοίνωση του υπουργείου, οι τομείς στους οποίους δραστηριοποιούνται οι εταιρείες με τις οποίες είχε συναντήσεις είναι αυτοί των υποδομών, της ενέργειας, της

διαχείρισης απορριμμάτων, των κατασκευών, του τουρισμού, των ακινήτων και των φαρμάκων και καλλυντικών. Ιδιαίτερη σημασία αποδίδεται στις συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν σχετικά με την αξιοποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη των ελληνικών ναυπηγείων.

Ο υφυπουργός ενημέρωσε τις διοικήσεις των εταιρειών για τη θετική πορεία της ελληνικής οικονομίας και τη νέα εποχή που ακολουθεί για την Ελλάδα μετά τον Αύγουστο. Επιπλέον, συζητήθηκαν η πορεία του προγράμματος ιδιωτικοποιήσεων και ο

σχεδιασμός της κυβέρνησης για την ανάπτυξη των υπολοίπων υποδομών της χώρας, καθώς και οι προοπτικές συνεργασιών που διαφαίνονται με τις γειτονικές χώρες και ο ανερχόμενος ρόλος της Ελλάδας ως εμπορικός κόμβος στις διεθνείς εμπορικές ροές ανάμεσα σε Ευρώπη, Ασία και Αφρική. Στην επίσκεψη συμμετείχε και εκπρόσωπος του τομέα επενδύσεων του οργανισμού Enterprise Greece.

## ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΥΨΟΥΣ 50 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΜΜΕ ΜΕΤΑΞΥ ΕΤΕΠ, ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ LEASING

Σε συμφωνία συνεργασίας ύψους 50 εκατ. ευρώ, με σκοπό τη χρηματοδότηση μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜμΕ) προχώρησαν η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, η Εθνική Τράπεζα και η Εθνική Leasing. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Εθνική Leasing είναι η εταιρεία Χρηματοδοτικής Μίσθωσης του Ομίλου της ΕΤΕ, και απευθύνεται σε επιχειρήσεις ενεργές σε κάθε τομέα της οικονομικής δραστηριότητας, με έμφαση στη βιομηχανία, βιοτεχνία, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, εμπόριο,

υπηρεσίες και κατασκευές, προσφέροντας λύσεις στα επενδυτικά σχέδια των πελατών της.

Η συμφωνία, επισημαίνεται από την Εθνική Τράπεζα, αναμένεται να δημιουργήσει νέες προοπτικές στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και να διευκολύνει την πρόσβαση τους στη χρηματοδότηση, προσφέροντάς τους ευνοϊκότερους όρους τιμολόγησης.

Η συμφωνία συνεργασίας επίσης περιλαμβάνει επιπλέον τιμο-

λογιακά κίνητρα για όσες επιχειρήσεις υποστηρίζουν την απασχόληση των νέων στο πλαίσιο της Πρωτοβουλίας της ΕΤΕΠ «Απασχόληση για Νέους», προκειμένου να προσλάβουν νέους εργαζομένους, ηλικίας έως 25 ετών.

Η συμφωνία μεταξύ ΕΤΕΠ, ΕΤΕ και Εθνική Leasing εμπλουτίζει τις επιλογές πιστοδοτικών προϊόντων τα οποία προσφέρει ο Όμιλος της ΕΤΕ και ενισχύει την επιτυχημένη συνεργασία της ΕΤΕ με την ΕΤΕΠ, επισημαίνεται από την Εθνική.

## ΒΟΥΛΗ: ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ

Το θέμα της διαχείρισης των απορριμμάτων στην Αττική θα συζητηθεί στη Βουλή το φθινόπωρο, όπως προανήγγειλε ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος Σωκράτης Φάμελλος κατά τη συζήτηση στη Βουλή επερώτησης του Ποταμιού για την απεξάρτηση από τα πλαστικά. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ είχε προηγηθεί αιχμηρή παρέμβαση του Σταύρου Θεοδωράκη

που ζήτησε άμεσες αποφάσεις για το εκρηκτικό πρόβλημα των σκουπιδιών στην Αττική σημειώνοντας ότι ο ΣΥΡΙΖΑ θα πρέπει να κάνει την αυτοκριτική του για τη στάση που πήρε στην υπόθεση της Κερατέας. Ο επικεφαλής του Ποταμιού επισήμανε ότι σε όλη τη χώρα και στα νησιά, υπάρχουν ανεξέλεγκτες χωματερές και υπογράμμισε ότι «πολιτικός δεν είναι αυτός που

εντοπίζει το σκουπίδι στη θάλασσα, πολιτικός είναι αυτός που έχει πρόταση πώς να καθαρίσει η θάλασσα».

Ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος Σωκράτης Φάμελλος ενημέρωσε ότι τον Οκτώβριο θα συνεδριάσει η Επιτροπή Περιβάλλοντος της Βουλής προκειμένου να συζητήσει το θέμα της διάθεσης των απορριμμάτων της Αττικής.

## ΕΤΗΣΙΑ ΓΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ Ο ΑΚΡΟΓΩΝΙΑΙΟΣ ΛΙΘΟΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Συνέχεια από τη σελ 12

Ο κ. Κελέμης, αναφέρθηκε επίσης στη στρατηγική που χαράσσει το Επιμελητήριο για το 2018 και η οποία κινείται στους τρεις εξής άξονες:

- Στην ενίσχυση των διμερών εμπορικών σχέσεων, με τη συμμετοχή σε διεθνείς εκθέσεις της Γερμανίας, με επιχειρηματικές συναντήσεις στις δύο χώρες, με τη μεταφορά τεχνολογίας και καλών πρακτικών και φυσικά με την ενίσχυση των επενδύσεων και των ελληνικών εξαγωγών,

- Στην ανάπτυξη της σύνδεσης με το Παγκόσμιο Δίκτυο Διμερών Γερμανικών Επιμελητηρίων, με εκδηλώσεις, επιχειρηματικές συναντήσεις και αποστολές όπως και με τη συμμετοχή σε ευρωπαϊκά έργα και

- Στην αναβάθμιση, ανάπτυξη και επέκταση του μοντέλου της διπλής επαγγελματικής εκπαίδευσης στην Ελλάδα, σε συνεργασία με άλλους εταίρους, έτσι ώστε να υπάρχει καλύτερη σύνδε-

ση της αγοράς εργασίας με τις ανάγκες της οικονομίας.

Ο κ. Κελέμης δεν παρέλειψε τις πρωτοβουλίες του φορέα τα τελευταία χρόνια στον τομέα του πολιτισμού με δράσεις, όπως η στήριξη της διοργάνωσης της διεθνούς εικαστικής έκθεσης Documenta και η συμβολή του επιμελητηρίου για την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας μεταξύ του δήμου Αθηναίων και της Βαυαρικής κυβέρνησης για τη βιώσιμη συντήρηση του Εθνικού Κήπου. Επίσης ο κ. Κελέμης ανέφερε την πρωτοβουλία του επιμελητηρίου για τη δημιουργία ενός μικρού μήκους ντοκιμαντέρ για τις επιχειρήσεις-μέλη του, που όχι μόνο άντεξαν στην εποχή της κρίσης, αλλά και αναπτύχθηκαν, κατακτώντας νέες αγορές.

Υπενθύμισε δε, ότι το επιμελητήριο διοργάνωσε την περασμένη χρονιά περισσότερες από 60 εκδηλώσεις και δράσεις, στις οποίες συμμετείχαν 4.500 ενδιαφερόμενοι, μεταξύ αυτών εταιρίες-μέλη του, που αναζητούν συνεργασίες με το εξωτερικό και θέλουν να επωφεληθούν από το Παγκόσμιο Δίκτυο Μελών

των Διμερών Γερμανικών Επιμελητηρίων με 140 γραφεία σε 92 χώρες.

«Το επιμελητήριο πραγματοποίησε 7 επιχειρηματικές αποστολές από και προς Γερμανία και για πρώτη φορά οργάνωσε ελληνικές επιχειρηματικές αποστολές σε μεγαλυπόλες της Ασίας και της Λατινικής Αμερικής με στόχο την προώθηση ελληνικών προϊόντων και υπηρεσιών στους μεγάλους καταναλωτικούς πληθυσμούς απομακρυσμένων αγορών, όπως και την προσέλκυση επενδυτικού ενδιαφέροντος για αναπτυξιακά έργα στην Ελλάδα. Στο επίπεδο των Διεθνών Γερμανικών Εκθέσεων που το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο αντιπροσωπεύει πάνω από 60 χρόνια, η ελληνική συμμετοχή το 2017 ξεπέρασε τους 800 εκθέτες, ενώ και φέτος τα μέχρι τώρα στοιχεία δείχνουν ότι η συμμετοχή των ελληνικών επιχειρήσεων θα είναι ιδιαίτερα δυναμική.», επισήμανε ο κ. Κελέμης.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΟΙ ΟΙΚΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΟΒΟΥΝ ΤΙΣ ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ!

### Προειδοποιήσεις ακόμη και για υποβάθμιση, αν αναστραφούν οι μεταρρυθμίσεις

Την ώρα που το ελληνικό πολιτικό σύστημα στήνει καβγάδες για τη μείωση των συντάξεων από το 2019, οι διεθνείς οίκοι αξιολόγησης, που αποτελούν τη... φωνή της αγοράς ομολόγων, εκπέμπουν απειλητικά μηνύματα προς την Αθήνα, καθιστώντας σαφές ότι η αναστροφή συμφωνημένων μεταρρυθμίσεων θα φέρει ακόμη και υποβαθμίσεις πιστοληπτικής αξιολόγησης της χώρας. Σύμφωνα με το Sofokleousin μετά τις 20 Αυγούστου, όπως τονίζουν τραπεζικά στελέχη, πραγματικός επιτηρητής της Ελλάδας παύουν να είναι οι θεσμοί των πιστωτών του επίσημου τομέα, ο οποίος θα σταματήσει να δανείζει τη χώρα και τη θέση τους παίρνουν οι διεθνείς οίκοι πιστοληπτικής αξιολόγησης.

Οι οίκοι θα ασκούν κυρίαρχο ρόλο στη διαμόρφωση της οικονομικής πολιτικής, ιδιαίτερα στην πρώτη, ευαίσθητη περίοδο μετά την έξοδο από το μνημόνιο, όπου η Ελλάδα θα επιχειρήσει να βρει βηματισμό στην αγορά ομολόγων, έχοντας το μεγάλο μειονέκτημα της χαμηλής πιστοληπτικής αξιολόγησης, τέσσερις βαθμίδες κάτω από την επενδυτική.

Οι οίκοι θα αξιολογούν τα ευρήματα από τους ελέγχους των θεσμών του επίσημου τομέα, στο πλαίσιο της ενισχυμένης επιτήρησης, αλλά και κάθε άλλη πληροφορία που είναι διαθέσιμη για την Ελλάδα και θα είναι στη διακριτική τους ευχέρεια να διαμορφώνουν την πιστοληπτική αξιολόγηση της χώρας, χωρίς να υπόκεινται σε πολιτικές παρεμβάσεις και παζάρια.

Αν η ετυμηγορία τους είναι αρνητική, οι επενδυτικές ροές στα ελληνικά ομόλογα θα μειώνονται δραστικά και θα καταγράφονται σοβαρότατες επιπτώσεις ευρύτερα στο επενδυτικό κλίμα, φέρνοντας οποιαδήποτε κυβέρνηση στην Αθήνα μπροστά σε ένα ντόμινο πολύ σοβαρών παρενεργειών. «Ακόμη και αν μια

κυβέρνηση δεν θέλει να κόψει συντάξεις, θα τις κόβουν οι οίκοι αξιολόγησης», λένε χαρακτηριστικά, έστω και με μια δόση υπερβολής, τραπεζικά στελέχη.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα της στάσης που υιοθετούν έναντι της Ελλάδας οι οίκοι αξιολόγησης, που δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι «κάγκαν» στην Ελλάδα το 2009-2010, όταν ξαφνικά έμειναν μετέωρες οι καλές βαθμολογίες που έδιναν στα ελληνικά ομόλογα, είναι η στάση του οίκου S&P.

Με τη χθεσινोβραδινή του ανακοίνωση, ο αμερικανικός οίκος είπε «όχι» σε μια νέα αναβάθμιση της Ελλάδας, αλλάζοντας μόνο την προοπτική (outlook) από σταθερό σε θετικό. Αυτό σημαίνει, όπως εξηγούν οι γνωρίζοντες, ότι ο οίκος υιοθετεί μια επιφυλακτική στάση, αποφεύγοντας προς το παρόν μια κίνηση στις βαθμολογίες, ενώ, ταυτόχρονα, προαναγγέλλει μια νέα αναβάθμιση στο κοντινό μέλλον, που όμως θα γίνει εάν εκπληρωθούν όροι και προϋποθέσεις.

Εξηγώντας, περαιτέρω, τη στάση της, η S&P υπογραμμίζει ότι η πιθανότητα αναβάθμισης συνδέεται με την εφαρμογή των απαιτούμενων μεταρρυθμίσεων «για βελτίωση του οικονομικού περιβάλλοντος και διεύρυνση της φορολογικής βάσης και για να τεθούν οι βάσεις για πιο ισχυρή ανάκαμψη της οικονομίας.

Αντίθετα, όμως, ο οίκος προειδοποιεί για αναθεώρηση της στάσης του και υποβάθμιση των προοπτικών από «θετικές» σε «σταθερές» («σταθερές» = «μπλόκο» σε αναβάθμιση) «αν, αντίθετα με τις προσδοκίες μας, υπάρξουν αντιστροφές μεταρρυθμίσεων που έχουν εφαρμοσθεί ή αν τα αναπτυξιακά αποτελέσματα είναι πιο αδύναμα από ότι αναμένουμε, περιορίζοντας τη δυνατότητα της Ελλάδας να συνεχίσει τη

δημοσιονομική προσαρμογή, τη μείωση του χρέους και την αναδιάρθρωση του χρηματοπιστωτικού τομέα».

Εν ολίγοις, δηλαδή, η «πιμωρία» από την S&P θα έλθει αμέσως, μόλις θεωρήσει ότι η Ελλάδα ξεφεύγει από το πλαίσιο των μνημονίων, δηλαδή αν δεν εφαρμοστεί σημαντικές μεταρρυθμίσεις, όπως η μείωση των συντάξεων, η μείωση του αφορολόγητου ορίου, ή τα μέτρα για τη μείωση των προβληματικών δανείων (πλειστηριασμοί, πωλήσεις δανείων κ.α.).

Ακριβώς στο ίδιο πνεύμα, αρμόδιο για την Ελλάδα στέλεχος του οίκου Moody's δήλωσε πρόσφατα ότι «η πιστοληπτική αξιολόγηση της Ελλάδας θα μπορούσε να αναβαθμισθεί, εάν συνεχιστούν οι προσπάθειες σε επίπεδο μεταρρυθμίσεων μετά τη λήξη του προγράμματος και εφόσον έχουν ισχυρότερη επίδραση στην επιτάχυνση της ανάπτυξης και τη μείωση δημοσίου χρέους».

Σύμφωνα με πληροφορίες, οι οίκοι θα παρακολουθήσουν πολύ στενά τη διαδικασία που θα οδηγήσει στη διαμόρφωση του νέου προσχεδίου προϋπολογισμού, ο οποίος θα κατατεθεί στις 20 Οκτωβρίου και θα περιμένουν, αμέσως μετά, τα αποτελέσματα της πρώτης μεταμνημονιακής επίσκεψης των θεσμών στην Αθήνα, προκειμένου να διαπιστώσουν αν θα τηρηθούν τα συμφωνημένα, ιδιαίτερα για τις συντάξεις.

Οι επόμενες ανακοινώσεις τους για την πιστοληπτική αξιολόγηση της χώρας, θα γίνουν με βασικό κριτήριο το βαθμό πιστότητας στην εφαρμογή των συμφωνημένων, ενώ ενδεχόμενες αποκλίσεις θα αξιολογηθούν αρνητικά, ακόμη και αν, στο πλαίσιο πολιτικών διαβουλεύσεων, τις έχουν εγκρίνει από κοινού η κυβέρνηση και οι θεσμοί των δανειστών του επίσημου τομέα.

## Ο ΟΙΚΟΣ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ S&P ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕ ΣΕ ΘΕΤΙΚΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΑΞΙΟΧΡΕΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ο οίκος πιστοληπτικής αξιολόγησης S&P αναβάθμισε σήμερα τις προοπτικές (outlook) του αξιόχρεου της για τη Ελλάδα σε θετικές από σταθερές, διατηρώντας σταθερό το μακροπρόθεσμο αξιόχρεό της σε 'B+'. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «οι θετικές προοπτικές για την Ελλάδα αντανακλούν την πιθανότητα μίας αναβάθμισης, εφόσον η κυβέρνηση εφαρμόσει μεταρρυθμίσεις για τη διεύρυνση της φορολογικής βάσης και τη βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος που θα οδηγήσουν σε μία ισχυρότερη οικονομική ανάκαμψη», αναφέρει σε ανακοίνωσή του ο οίκος, προσθέτοντας: «Ένα άλλο πιθανό έναυσμα για μία αναβάθμιση θα ήταν μία σημαντική μείωση των μη εξυπηρετούμενων δανείων του ελληνικού τραπεζι-

κού συστήματος που αντιμετωπίζει προβλήματα, μαζί με την κατάργηση όλων των περιορισμών στην κίνηση κεφαλαίων (capital controls) που έχουν απομείνει. Πιο υγιείς τράπεζες θα μπορούσαν να προσφέρουν πιστώσεις στα πιο παραγωγικά τμήματα του πολύ σημαντικού τομέα των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων της Ελλάδας». «Θα μπορούσαμε να αναθεωρήσουμε τις προοπτικές πάλι σε σταθερές αν, αντίθετα με τις προσδοκίες μας, υπάρξουν αντιστροφές μεταρρυθμίσεων που έχουν εφαρμοσθεί ή αν τα αναπτυξιακά αποτελέσματα είναι πιο αδύναμα από ότι αναμένουμε, περιορίζοντας τη δυνατότητα της Ελλάδας να συνεχίσει τη δημοσιονομική προσαρμογή, τη μείωση του χρέους και την αναδιάρθρωση του χρηματοπι-

στωτικού τομέα», προσθέτει ο S&P. Ο οίκος σημειώνει ακόμη ότι: - Η μεγαλύτερη σταθερότητα της πολιτικής αναμένεται να στηρίξει την ελληνική οικονομία και τις ελληνικές τράπεζες, καθιστώντας παράλληλα δυνατό στην κυβέρνηση να εξυπηρετεί το περιορισμένο όγκο του χρέους της που βρίσκεται στα χέρια ιδιωτών

- Θεωρεί ότι τα μεγάλα έργα υποδομών θα αποτελέσουν κατ'αρχήν για ιδιωτικές επενδύσεις στους πιο ανταγωνιστικούς κλάδους στην Ελλάδα, όπως στον τουρισμό, τη ναυτιλία και την εφοδιαστική αλυσίδα (logistics), βελτιώνοντας τις προβλέψεις για την ανάπτυξή της.

## Ο ΟΙΚΟΣ STANDARD & POORS ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕ ΤΗΝ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΕ "ΘΕΤΙΚΗ" ΑΠΟ "ΣΤΑΘΕΡΗ"

Ο οίκος πιστοληπτικής αξιολόγησης S&P Global Ratings αναβάθμισε την προοπτική (outlook) της Ελλάδας σε θετική, από σταθερή, ενώ επιβεβαίωσε ότι διατηρεί την πιστοληπτική ικανότητα της χώρας στη βαθμίδα B+/B. Σύμφωνα με το

ΑΠΕ-ΜΠΕ ο οίκος αξιολόγησης εκτιμά στην έκθεσή του πως οι θετικές προοπτικές αντικατοπτρίζουν την πιθανότητα μιας αναβάθμισης εάν η κυβέρνηση εφαρμόσει τις μεταρρυθμίσεις για τη διεύρυνση της φορολογικής βάσης και τη βελτίωση του

επιχειρηματικού περιβάλλοντος και οδηγήσει σε πιο ισχυρή οικονομική ανάκαμψη.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΤΑΕ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΑΝΕΙΩΝ ΣΥΝΗΨΕ Η ΠΑΓΚΡΗΤΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

Σύμβαση για το πρόγραμμα Εγγυήσεων Cosme ύψους 50 εκ. ευρώ υπέγραψε η Παγκρήτια Συνεταιριστική Τράπεζα με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (ΕΤΑΕ), στο πλαίσιο του COSME Loan Guarantee Facility. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στόχος της συμφωνίας είναι η παροχή εγγυήσεων μέσω του Ταμείου σε δάνεια προς μικρομεσαίες επιχειρήσεις για τη στήριξη πρωτοβουλιών που ενισχύουν την ανταγωνιστικότητά τους.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε επιχειρήσεις από όλους τους κύριους κλάδους επιχειρηματικής δραστηριότητας. Επιλεγμένες είναι μικρές, ή μεσαίες επιχειρήσεις που απασχολούν έως 250 εργαζομένους και έχουν κύκλο εργασιών έως 50 εκ. ευρώ, ή ενεργητικό μέχρι 43 εκ. ευρώ.

Για κάθε χρηματοδοτούμενη επιχείρηση εξασφαλίζεται:

- Δάνειο για την κάλυψη αναγκών σε κεφάλαια κίνησης ή σε κεφάλαια για τη χρηματοδότηση επενδύσεων (πάγια και άυλα περιουσιακά στοιχεία).
- Εγγύηση δανείου σε ποσοστό 50% από το ΕΤΑΕ.

Η χρηματοδότηση κυμαίνεται από 25.000 ευρώ έως 150.000 ευρώ, ανάλογα με τις ανάγκες, τα οικονομικά στοιχεία και το ύψος του επενδυτικού σχεδίου της επιχείρησης και παρέχεται με χαμηλές εξασφαλίσεις.

Το δάνειο μπορεί να είναι μεγαλύτερο από 150.000 (μέχρι 1.500.000 ευρώ), εάν η χρηματοδοτούμενη επιχείρηση δεν πληροί κανένα από τα κριτήρια καινοτομίας στο πλαίσιο του προγράμματος InnovFin.

Η διάρκεια της χρηματοδότησης κυμαίνεται από 5 έως 10 έτη. Σε δήλωσή του ο πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Παγκρήτιας κ. Νίκος Μυρτάκης, επεσήμανε: «Η συμφωνία στο πλαίσιο του προγράμματος εγγυήσεων COSME θα μας επιτρέψει να συνεχίσουμε την απρόσκοπτη χρηματοδότηση της οικονομίας, διοχετεύοντας κεφάλαια ύψους 50 εκ ευρώ σε διάστημα τριών ετών. Είναι σημαντικό ότι το ανταγωνιστικό επιτόκιο και οι χαμηλές εξασφαλίσεις θα δώσουν τη δυνατότητα σε υγιείς μικρομεσαίες επιχειρήσεις να αποκτήσουν πρόσβαση στη χρηματοδότηση για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς τους».

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΞΕΕ ΠΩΣ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΝ ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ «ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ»

«Η ΕΞΕΕ υποστηρίζει την πάγια θέση της αναφορικά με την προστασία των ελληνικών εμπορικών σημάτων μετά τη συμφωνία των Πρεσπών και την εμπορική επωνυμία «Μακεδονία» για 4.000 ελληνικές επιχειρήσεις, η οποία ανήκει αποκλειστικά και μόνο στην Ελλάδα». Αυτό αναφέρεται σε βραδινή ανάρτηση στα κοινωνικά δίκτυα του προέδρου της Ελληνικής Συνομοσπονδίας Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας (ΕΣΕΕ) Βασίλη Κορκίδη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αναλυτικά στην ανάρτηση του κ. Κορκίδη αναφέρονται τα εξής:

«Οι επιχειρήσεις με έδρα τη γειτονική χώρα θεωρούμε ότι δεν μπορούν να τη χρησιμοποιούν στα εμπορικά τους σήματα παρά μόνο με το νέο τους όνομα «Βόρεια Μακεδονία», όταν όμως και όποτε αυτό νομιμοποιηθεί και επιστημονοποιηθεί διεθνώς. Ειδικότερα, και για να μην υπάρξουν ζητήματα εξαιτίας της ασάφειας στη χρήση του όρου «Μακεδονία», η ΕΣΕΕ έχει ήδη καλέσει την ελληνική κυβέρνηση να εξασφαλίσει ότι κατά τη διάρκεια της τριετούς περιόδου που προβλέπει η συμφωνία ούτως ώστε να λυθούν θέματα χρήσης των εμπορικών σημάτων, δεν θα υπάρξει ούτε μία αλλαγή στις επωνυμίες των ελληνικών εμπορικών προϊόντων που περιλαμβάνουν τον όρο «Μακεδονία». Αναφορικά με τα Προϊόντα Ονομασίας Προέλευσης (ΠΟΠ) και τα Προϊόντα Γεωγραφικής Ένδειξης (ΠΓΕ) δεν τίθεται κανένα θέμα αμφισβήτησης, διότι αυτά έχουν καθοριστεί με αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επειδή μάλιστα στη Βόρεια Ελλάδα διαθέτουμε διεθνώς εμπορεύσιμα και παγκοσμίως αναγνωρίσιμα προϊόντα που το εμπορικό τους σήμα περιλαμβάνει τον όρο «Μακεδονία», θεωρούμε αυτονόητο ότι επίσης θα εξασφαλισθεί πως τα συγκεκριμένα προϊόντα δεν θα γίνουν αντικείμενο χρήσης, άρα παράνομης υιοθέτησης

του συγκεκριμένου εμπορικού σήματος, από επιχειρήσεις με έδρα τη γειτονική χώρα. Η ΕΣΕΕ ανέδειξε με επιστολή της στην κυβέρνηση το πρόβλημα παρουσιάζοντας τις θέσεις και τις προτάσεις της για το θέμα. Τέλος χαιρετίζει τη νέα αναπτυξιακή πρωτοβουλία του ΣΒΒΕ που αφορά στην παροχή νομικής και διαδικαστικής υποστήριξης σε κάθε ελληνική επιχείρηση, για την κατοχύρωση εμπορικών σημάτων που περιέχουν τον όρο «Μακεδονία». Η υπηρεσία αυτή θα παρέχεται σε οποιαδήποτε ελληνική επιχείρηση, και όχι μόνον σε επιχειρήσεις με έδρα τη Βόρεια Ελλάδα, καθώς και σε επιχειρήσεις ανεξάρτητα από τον κλάδο στον οποίο ανήκουν. Απαιτείται λοιπόν πολύ μεγάλη προσοχή στην εθνική, ευρωπαϊκή και διεθνή κατοχύρωση ελληνικών εμπορικών σημάτων από σκοπιανές επιχειρήσεις. Επιστημονοποιείται ότι μόλις 24 ελληνικές επιχειρήσεις έχουν κατοχυρώσει τα «Μακεδονικά» προϊόντα τους σε ευρωπαϊκό και 2 σε διεθνές επίπεδο. Οι τρεις επίσημες διαδικασίες κατοχύρωσης εμπορικού σήματος από τις επιχειρήσεις είναι:

1. Εθνικό σήμα
  - Ηλεκτρονική Υποβολή
  - Παράβολο του Δημοσίου 110 ευρώ για την πρώτη κλάση (για κάθε επιπλέον κλάση και μέχρι και τη δέκατη, παράβολο 20 ευρώ)
  - Χρόνος: Η σχετική απόφαση Καταχώρισης δημοσιεύεται στο δικτυακό τόπο της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου (ΓΓΕ) μέσα σε προθεσμία ενός μηνός από την ημερομηνία κατάθεσης.
2. Κοινοτικό σήμα (στην Ευρωπαϊκή Ένωση)
  - Ηλεκτρονική Υποβολή <https://euipo.europa.eu/ohimportal/>
  - Αλικάντε Ισπανίας
  - Το βασικό τέλος καλύπτει μία κλάση και ανέρχεται σε 850 EUR

για ηλεκτρονική αίτηση, για έντυπη 1.000Euro

- Το τέλος για τη δεύτερη κλάση προϊόντων και υπηρεσιών ανέρχεται σε 50 EUR.
- Το τέλος για την τρίτη και κάθε επιπλέον κλάση ανέρχεται σε 150 EUR ανά κλάση.
- Από την ημερομηνία δημοσίευσης και μετά, κάθε τρίτο πρόσωπο που πιστεύει ότι το σήμα δεν πρέπει να καταχωριστεί έχει προθεσμία τριών μηνών να προβάλει τις αντιρρήσεις του, μετά την άπρακτη παρέλευση αυτής της προθεσμίας το σήμα μπορεί να καταχωρηθεί. Σε κάθε περίπτωση όποια προθεσμία ταχθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, δεν μπορεί να είναι μικρότερη του μηνός και μεγαλύτερη των έξι μηνών.

3. Διεθνές σήμα
  - Η κατοχύρωση ενός σήματος σε διάφορες χώρες ανά τον κόσμο εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η όλη διαδικασία αποστολής στο διεθνές γραφείο γίνεται μέσω Διεύθυνσης Εμπορικής Ιδιοκτησίας της Ελλάδος το οποίο κάνει τους βασικούς ελέγχους.
  - Βασική προϋπόθεση η ύπαρξη ενός σήματος βάσης, είτε εθνικό, είτε κοινοτικό. Το έντυπο της αίτησης διατίθεται μέσω INTERNET στο site του Διεθνούς Γραφείου [www.wipo.int](http://www.wipo.int) στη Γενεύη.
  - Έξοδα: ένα παράβολο των 15 Euro (ευρώ), για αποστολή της αίτησης στο Διεθνές Γραφείο Σημάτων. Το βασικό τέλος της αίτησης για το διεθνές σήμα ανέρχεται στο ποσό των 653 ελβετικών φράγκων για ασπρόμαυρο σήμα ή 903 ελβετικών φράγκων για έγχρωμο σήμα. Χρόνος που απαιτείται για την απόφαση: maximum 18 μήνες».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΛΣΤΑΤ: ΣΤΑ 19,044 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΗΚΑΝ ΤΟ Α' ΤΡΙΜΗΝΟ ΕΦΕΤΟΣ ΤΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Στα 19,044 δις. ευρώ διαμορφώθηκαν το α' τρίμηνο εφέτος τα συνολικά έσοδα της Γενικής Κυβέρνησης, από 18,098 δις. ευρώ το α' τρίμηνο πέρυσι, σύμφωνα με τους τριμηνιαίους μη χρηματοοικονομικούς λογαριασμούς Γενικής Κυβέρνησης που δημοσιοποίησε η ΕΛΣΤΑΤ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι φόροι στην παραγωγή και στις εισαγωγές ανήλθαν σε 6,47 δις. ευρώ (34% των συνολικών εσόδων) από 5,829 δις. ευρώ (32,2%) το α' τρίμηνο 2017. Οι φόροι στο εισόδημα και στην περιουσία ήταν 3,629 δις. ευρώ (19,1% των συνολικών εσόδων) από 3,383 δις. ευρώ (18,7%). Ενώ, οι κοινωνικές εισφορές ανήλθαν σε 6,522 δις. ευρώ (34,2% των συνολικών εσόδων) από 6,536 δις. ευρώ (36,1%) το α' τρίμηνο πέρυσι.

Στον αντίποδα, οι συνολικές δαπάνες της Γενικής Κυβέρνησης διαμορφώθηκαν σε 19,466 δις. ευρώ το α' τρίμηνο 2018 από

19,101 δις. ευρώ το α' τρίμηνο 2017, με τις πρωτογενείς δαπάνες να ανέρχονται σε 17,97 δις. ευρώ από 17,632 δις. ευρώ έναν χρόνο πριν. Οι αμοιβές εξητημένης εργασίας διαμορφώθηκαν σε 5,328 δις. ευρώ (27,4% των συνολικών δαπανών) από 5,184 δις. ευρώ (27,1%) το α' τρίμηνο του 2017. Ενώ, οι κοινωνικές παροχές διαμορφώθηκαν σε 9,235 δις. ευρώ (47,4% των συνολικών δαπανών) από 9,129 δις. ευρώ (47,8%) το α' τρίμηνο πέρυσι.

Το δημόσιο χρέος ανήλθε σε 322,568 δις. ευρώ και αυξήθηκε κατά 11,907 δις. ευρώ από τα 310,661 δις. ευρώ το α' τρίμηνο του 2017.

Τέλος, το τρίμηνο εφέτος καταγράφηκε πρωτογενές πλεόνασμα ύψους 1,074 δις. ευρώ, από 466 εκατ. ευρώ το αντίστοιχο διάστημα του 2017.

Όπως επισημαίνει η ΕΛΣΤΑΤ, το πρωτογενές αυτό πλεόνασμα δι-

αφέρει από εκείνο που καθορίζεται με βάση το μνημόνιο, καθώς στο δεύτερο μια σειρά από δαπάνες και έσοδα αντιμετωπίζονται διαφορετικά από ό,τι αντιμετωπίζονται κατά την κατάρτιση των τριμηνιαίων μη χρηματοοικονομικών λογαριασμών της Γενικής Κυβέρνησης. Συγκεκριμένα, τα στοιχεία που αντιμετωπίζονται διαφορετικά στο πλαίσιο του Προγράμματος Οικονομικής Προσαρμογής περιλαμβάνουν τα έσοδα από ιδιωτικοποιήσεις περιουσιακών στοιχείων, τις δαπάνες σχετικά με συναλλαγές για την ανακεφαλαιοποίηση των τραπεζών, και έσοδα από μεταφορές ποσών που συνδέονται με εισοδήματα των εθνικών κεντρικών τραπεζών της ευρωζώνης τα οποία προέρχονται από την κατοχή ελληνικών κρατικών ομολόγων στα επενδυτικά τους χαρτοφυλάκια.

## ΑΥΞΗΘΗΚΕ ΚΑΤΑ 10,5% Η ΕΠΙΒΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΤΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Σε τροχιά απογείωσης κινήθηκε η επιβατική κίνηση στα αεροδρόμια της χώρας, αφού σύμφωνα με την ΥΠΑ το α' εξάμηνο του έτους διακινήθηκαν 24.5 εκατ. επιβάτες καταγράφοντας αύξηση 10,5% σε σχέση με το 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ πιο συγκεκριμένα, από τα στατιστικά στοιχεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, για την κίνηση των αεροδρομίων το α' εξάμηνο του 2018 προκύπτει ότι η αεροπορική κίνηση της χώρας μας παρουσιάζει μεγάλη άνοδο με σημαντική αύξηση αφίξεων εξωτερικού και διακίνησης επιβατών σε όλα τα αεροδρόμια.

Ο συνολικός αριθμός των διακινήθωντων επιβατών το α' εξάμηνο του 2018 έφθασε τα 24.458.175 παρουσιάζοντας αύξηση 10,5% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 όπου είχαν διακινήθει 22.127.315 επιβάτες.

Συγκεκριμένα οι διακινούμενοι επιβάτες είναι αυτό το διάστημα περισσότεροι κατά 2.330.860 σε σχέση με το αντίστοιχο περσινό διάστημα. Ο συνολικός αριθμός των πτήσεων στα ελληνικά αεροδρόμια ανήλθε στις 211.591 (από τις οποίες 88.948 εσωτερικού

και 122.643 εξωτερικού) παρουσιάζοντας άνοδο 7,8%, σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 όπου είχαν πραγματοποιηθεί 196.241 πτήσεις.

Τον μήνα Ιούνιο, καταγράφεται αύξηση 10,7% στη συνολική επιβατική κίνηση (εσωτερικού - εξωτερικού) καθώς διακινήθηκαν 8.2 εκατ. επιβάτες. Εντυπωσιακή ήταν η αύξηση στις αφίξεις επιβατών εξωτερικού που έφτασε το 10,8%.

Ειδικότερα, από τα στατιστικά στοιχεία Ιουνίου 2018 προκύπτουν τα εξής:

- Στα ελληνικά αεροδρόμια διακινήθηκαν 8.191.956 επιβάτες, με την άνοδο να φτάνει μεσοσταθμικά το 10,7%.

- Ο συνολικός αριθμός των πτήσεων στα ελληνικά αεροδρόμια ανήλθε στις 66.249 παρουσιάζοντας αύξηση 11% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2017 όπου είχαν πραγματοποιηθεί 59.706 πτήσεις.

- Αξίζει να αναφερθεί ότι οι αφίξεις επιβατών εξωτερικού έφτασαν τα 3.377.825 παρουσιάζοντας άνοδο 10,8% σε σχέση με το 2017

που είχαμε 3.048.024 αφίξεις.

Ενδεικτικά τα αεροδρόμια Αθηνών, Ηρακλείου, Ρόδου, Θεσσαλονίκης και Κέρκυρας σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία της ΥΠΑ παρουσίασαν τη μεγαλύτερη επιβατική κίνηση για το μήνα Ιούνιο. Συγκεκριμένα στην Αθήνα διακινήθηκαν 2.422.651 επιβάτες, στο Ηράκλειο 1.180.569 επιβάτες, στη Ρόδο 849.993, στη Θεσσαλονίκη 695.906 και στην Κέρκυρα 559.331 επιβάτες.

Επίσης, σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία για το α' εξάμηνο (Ιανουαρίου - Ιουνίου '18), ο αερολιμένας που είχε το μεγαλύτερο ποσοστό αύξησης διακίνησης επιβατών είναι το αεροδρόμιο Σπείας με άνοδο 84,5%, (διακίνησε 20.145 επιβάτες το α' εξάμηνο του '18 έναντι 10.916 το αντίστοιχο διάστημα του '17). Το αεροδρόμιο Μήλου κατέγραψε άνοδο επιβατικής κίνησης 76,4%, (διακίνησε 29.391 επιβάτες έναντι 16.666 το περσινό διάστημα). Αύξηση 65,9% επιβατών είχε το αεροδρόμιο Καβάλας καθώς διακίνησε 172.304 επιβάτες το α' εξάμηνο του 2018, έναντι 103.849 επιβατών που είχε διακινήσει το 2017.

## ΑΥΞΗΣΗ 11,4% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΟΝ ΜΑΙΟ ΕΦΕΤΟΣ, ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Η ΕΛΣΤΑΤ

Αύξηση 11,4% σημείωσε ο γενικός δείκτης κύκλου εργασιών στη βιομηχανία (σύνολο εγχώριας και εξωτερικής αγοράς) τον Μάιο εφέτος σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Μαΐου 2017, έναντι αύξησης 20,1% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2017 με το 2016. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, η άνοδος στον τζίρο των εγχώριων βιομηχανικών προήλθε:

1. Από τις μεταβολές των δεικτών των επιμέρους τομέων της βιομηχανίας:

\*Αύξηση κατά 11,6% του δείκτη κύκλου εργασιών μεταποιητικών βιομηχανιών.

\*Μείωση κατά 1,4% του δείκτη κύκλου εργασιών ορυχείων-λατομείων.

2. Από τις μεταβολές των δεικτών των επιμέρους αγορών:

\*Αύξηση κατά 10% του δείκτη κύκλου εργασιών εγχώριας αγοράς.

\*Αύξηση κατά 13,1% του δείκτη κύκλου εργασιών εξωτερικής αγοράς.

Παράλληλα, ο γενικός δείκτης παρουσίασε αύξηση 15,7% τον Μάιο 2018 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Απριλίου 2018.

## ΟΑΕΔ: ΟΡΙΑΚΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗ Η ΑΝΕΡΓΙΑ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ

Σχεδόν στα ίδια επίπεδα με τον προηγούμενο μήνα παρέμεινε η εγγεγραμμένη ανεργία τον Ιούνιο του 2018, σύμφωνα με στοιχεία του ΟΑΕΔ, καθώς παρουσίασε μία οριακή αύξηση 0,08%, που μεταφράζεται σε 630 περισσότερους άνεργους. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, το σύνολο των εγγεγραμμένων ανέργων με κριτήριο την αναζήτηση εργασίας ανήλθε τον Ιούνιο σε 805.231 άτομα έναντι 804.601 τον Μάιο. Από αυτά αυτά 482.707 (ποσοστό 59,95%) είναι εγγεγραμμένα στο μητρώο του ΟΑΕΔ για χρονικό δι-

άστημα ίσο ή και μεγαλύτερο των 12 μηνών και 322.524 (ποσοστό 40,05%) για χρονικό διάστημα μικρότερο των 12 μηνών.

Συντριπτικά περισσότερες είναι οι γυναίκες για ακόμα μία φορά, με ποσοστό που προσεγγίζει το 65%, ενώ όσον αφορά τα ηλικιακά κριτήρια σε ποσοστό σχεδόν 63% είναι μεταξύ 30 και 54 ετών.

Όσον αφορά το επίπεδο εκπαίδευσης, περισσότεροι από 75% είναι υποχρεωτικής και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ενώ το 91,23% είναι Έλληνες υπήκοοι.

Σύμφωνα με τα ίδια στοιχεία, αυξημένοι κατά 10,35% ήταν οι εγγεγραμμένοι άνεργοι που δεν αναζητούν εργασία φτάνοντας τους 118.022, ενώ όσον αφορά τους επιδοτούμενους άνεργους μειώθηκαν κατά 10,91%, φτάνοντας συνολικά τα 101.862 άτομα.

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι ένας τεχνοδικτυακός (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

## ΑΝΟΙΓΟΥΝ 150.000 ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ

**ΤΑ ΝΕΑ**  
 ΣΕΛΙΔΕΣ 1-43

23/07/2018

Αντιμέτωποι με την άρση του τραπεζικού τους απορρήτου και μάλιστα σε βάθος πενταετίας θα βρεθούν από τον Σεπτέμβριο περί τους 150.000 δανειολήπτες που έχουν ζητήσει να ενταχθούν στις ευεργετικές διατάξεις του νόμου Κατσέλη για την προστασία της πρώτης κατοικίας.

Τη δυνατότητα αυτή δίνουν σε όποιον έχει έντομο συμφέρον οι αλλαγές που ψηφίστηκαν τον περασμένο Ιούνιο και αυστηροποιούν το καθεστώς της προστασίας του νόμου Κατσέλη με στόχο να εντοπιστούν όσοι δανειολήπτες κρύβονται πίσω από τις προστατευτικές διατάξεις, κρύβουν καταθέσεις και άλλα περιουσιακά στοιχεία και ενώ έχουν τη δυνατότητα, δεν πληρώνουν τις οφειλές τους στις τράπεζες.

Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία της Τραπέζης της Ελλάδος υπολογίζεται ότι 13,1 δισεκατομμύρια ευρώ είναι η αξία των δανείων που έχουν υπαχθεί σε καθεστώς νομικής προστασίας για την οποία εκκρεμεί η έκδοση της τελεσίδικης δικαστικής απόφασης. Μάλιστα από τα δάνεια αστό 6,9 δισεκατομμύρια ευρώ αφορούν απαιτήσεις που έχουν ήδη καταγγεληθεί.

### ΤΙ ΙΣΧΥΕΙ

Σύμφωνα με τις αλλαγές που ήδη ισχύουν, οι δανειολήπτες που έχουν καταθέσει αιτήσεις υπαγωγής και οι οποίες εκκρεμούν στα δικαστήρια θα πρέπει να δηλώσουν οι ίδιοι ότι δίνουν την άδεια για την άρση του τραπεζικού τους απορρήτου από τους πιστωτές τους, διαφορετικά, με βάση τις προθεσμίες που θέτει ο νόμος, από τον Σεπτέμβριο η άρση του απορρήτου θα γίνεται αυτόματα και αν οι ίδιοι εκφράζουν αντιρρήσεις τότε θα βγαίνουν εκτός του νόμου και θα χάνουν κάθε προστασία. Όπως προβλέπεται στον νόμο, η δήλωση του οφειλέτη θα αναφέρει ότι «παρέχει άδεια σε οποιοδήποτε πιστωτικό ίδρυμα, στην ημεδαπή ή στην αλλοδαπή, να διαβιβάζει, έως τη συζήτηση της αίτησης, στους πιστωτές κατά των οποίων στρέφεται η αίτηση, την κίνηση των τραπεζικών του λογαριασμών και των λοιπών τραπεζικών προϊόντων τη χρονική περίοδο από πέντε έτη πριν από την άσκηση της αίτησης έως την ημέρα της συζήτησής της, καθώς και ότι παρέχει άδεια προς τους πιστωτές, κατά των οποίων στρέφεται η αίτηση, να προβαίνουν αποκλειστικά για τον σκοπό δικαστικής και εξώδικης διαχείρισης της αίτησης σε επεξεργασία και ανταλλαγή των δεδομένων που κατέχουν ή λαμβάνουν από τα πιστωτικά ιδρύματα».

### ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΒΗΜΑ

Η αίτηση για την άρση του τραπεζικού απορρήτου

των τραπεζικών λογαριασμών των δανειοληπτών εντός και εκτός Ελλάδας αποτελεί πλέον βασική προϋπόθεση για να προχωρήσει η αίτηση της υπαγωγής στον νόμο Κατσέλη και το δικαστήριο να αποφανθεί εάν ο δανειολήπτης πληροί τους όρους που προβλέπει ο νόμος.

Ο σχεδιασμός προβλέπει να υπάρξει ανταλλαγή των στοιχείων μεταξύ των τραπεζών. Οι τράπεζες θα τροφοδοτούν μια ηλεκτρονική πλατφόρμα από την οποία όσοι έχουν έννομο συμφέρον θα μπορούν να αντλούν στοιχεία (όπως του Τειρεσία) ώστε να συγκεντρώνονται εκεί όλες οι πληροφορίες που συνθέτουν το πλήρες οικονομικό προφίλ ενός δανειολήπτη. Δηλαδή, εκτός από τα δάνεια και άλλες τυχόν οφειλές και ενδεχόμενες καταθέσεις και χρηματοοικονομικά προϊόντα που διατηρεί ο δανειολήπτης σε διαφορετικές τράπεζες από αυτές που έχει τα κόκκινα δάνειά του. Με τον τρόπο αυτό θα είναι εφικτό να εντοπιστούν οι λεγόμενοι στρατηγικοί κακοπληρωτές οι οποίοι σήμερα εκτιμάται ότι αντιπροσωπεύουν το 20% όσων έχουν προσφύγει στον νόμο για την προστασία της πρώτης κατοικίας.

Σύμφωνα με τραπεζικές πηγές, μέχρι σήμερα δεν υπάρχει κινητικότητα και ελάχιστες είναι οι περιπτώσεις που δανειολήπτες των οποίων εκκρεμούν αιτήσεις στα δικαστήρια έχουν αιτηθεί την άρση του τραπεζικού τους απορρήτου. Ετσι όπως ο νόμος πλέον προβλέπει, εφόσον δεν το κάνουν αυτοί μόνοι τους, από τις 15 Σεπτεμβρίου και μετά η άρση θα γίνεται αυτόματα και αν οι ίδιοι εκφράζουν αντιρρήσεις τότε θα χάνουν κάθε προστασία θα γίνεται αυτόματα. Όσοι μάλιστα βρεθούν να διατηρούν καταθέσεις τις οποίες έχουν αποκρύψει, θα καλούνται να αποπληρώνουν τα ληξιπρόθεσμα δάνειά τους χωρίς καμία ρύθμιση. Οι στόχοι που έχουν μπει στις τράπεζες από τον ΣΣΜ για τη μείωση των κόκκινων δανείων τους αλλά και το ενδεχόμενο της αναπροσαρμογής των στόχων αυτών προς τα πάνω από τον Σεπτέμβριο, δεν αφήνει πολλά περιθώρια για καθυστερήσεις. Από τα τελευταία στοιχεία της Τραπέζης της Ελλάδος προκύπτει ότι το 1/3 των στεγαστικών δανείων που βρίσκονται σε καθυστέρηση από το σύνολο των 27,59 δισεκατομμυρίων ευρώ έχει υπαχθεί σε καθεστώς νομικής προστασίας, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό στα καταναλωτικά είναι 23,4% και αποτιμάται σε 5,499 δισεκατομμύρια ευρώ.

### ΠΑΚΕΤΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Την ίδια ώρα πάντως οι τράπεζες σε μια προσπάθεια να ξαναπρασιάσουν τα δάνεια που έχουν στα χαρτοφυλάκιά τους και να αποφύγουν τις σημαντικές καθυστερήσεις που προκύπτουν από την προσφυγή των δανειοληπτών σε ένδικα μέσα - δυνατότητα που έχουν έως και τις 31 Δεκεμβρίου 2018 - ετοιμάζουν πακέτα ρυθμίσεων για μεγάλο αριθμό δανειοληπτών που

έχουν αιτηθεί υπαγωγή στον νόμο Κατσέλη. Οι ρυθμίσεις αυτές, σύμφωνα με τραπεζικές πηγές, θα αφορούν όσους πληρούν τα εισοδηματικά κριτήρια που προβλέπει ο νόμος και θα περιλαμβάνουν ανάλογα με την περίπτωση και γενναίο κούρεμα μέρους της οφειλής. Σημειώνεται ότι οι καθυστερήσεις μέχρι σήμερα στην εκδίκαση υποθέσεων από τα ειρηνοδικεία, αν και το τελευταίο διάστημα έχουν επισπευσθεί παρουσιάζουν καθυστερήσεις που ξεπερνούν ακόμα και τα πέντε έτη, γεγονός το οποίο για τις τράπεζες σημαίνει κόστος σε χρόνο και χρήμα το οποίο και θέλουν να γλιτώσουν.

## ΝΟΕΜΒΡΙΟ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**  
 ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-5

23/07/2018

Στο... παρά ένα θα κριθεί το τι μέλλει γενέσθαι από την επόμενη χρονιά με τις συντάξεις. Η κυβέρνηση αφήνει μεν ανοικτό το ενδεχόμενο να υπάρξουν οι δημοσιονομικές συνθήκες που θα επιτρέψουν την αναστολή του μέτρου, από την άλλη όμως φέρεται να έχει αποφασίσει, πρώτον ότι η όποια απόφαση θα ληφθεί ύστερα από συνεννόηση με τους ευρωπαϊκούς θεσμούς -δηλαδή ότι δεν θα υπάρξουν μονομερείς ενέργειες λίγους μόλις μήνες μετά την ολοκλήρωση των δανειακών προγραμμάτων- και δεύτερον ότι θα διασφαλιστεί η «παραγωγή» πρωτογενούς πλεονάσματος 3,5% του ΑΕΠ πριν κατατεθεί στη Βουλή η τροπολογία για το «πάγωμα» των μειώσεων.

Οι δύο αυτές αποφάσεις -τις οποίες περιέγραψε και ο υφυπουργός παρά τω Πρωθυπουργώ Δημήτρης Διάκος- οδηγούν στο συμπέρασμα ότι το τοπίο δεν πρόκειται να ξεκαθαρίσει πριν από τα τέλη Νοεμβρίου, δηλαδή λίγες μόνο εβδομάδες προτού πιστωθούν στους τραπεζικούς λογαριασμούς των συνταξιούχων οι συντάξεις του Ιανουαρίου. Έτσι, οι υπηρεσίες του ΕΦΚΑ θα προχωρήσουν κανονικά με τη διαδικασία επανυπολογισμού των συντάξεων, θεωρώντας δεδομένη την κατάργηση της προσωπικής διαφοράς και οι υπηρεσίες του υπουργείου Οικονομικών θα προωθήσουν τη σύνταξη του προσχεδίου του προϋπολογισμού (κατατίθεται στη Βουλή την πρώτη Δευτέρα του Οκτωβρίου που συμπίπτει να είναι και η πρωτομηνιά) λαμβάνοντας ως δεδομένο αυτό που προβλέπει σήμερα ο νόμος. Δηλαδή ότι θα προχωρήσει η κατάργηση της προσωπικής διαφοράς. Αν υπάρξουν αποφάσεις σε πολιτικό επίπεδο έως το τέλος του φθινοπώρου, αυτές θα αποτυπωθούν και

Συνέχεια στη σελ 19





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

στον νόμο και φυσικά και στα οικονομικά μεγέθη του προϋπολογισμού του 2019 ο οποίος θα κατατεθεί στη Βουλή το αργότερο μέχρι τις 20-21 Νοεμβρίου.

**Αντίρροπες πιέσεις**

Εν όψει της «εξόδου από τα μνημόνια» στις 20 Αυγούστου, η κυβέρνηση δέχεται ήδη αντίρροπες πιέσεις και από το εσωτερικό της χώρας αλλά και από το εξωτερικό. Εντός των συνόρων το βασικό ζήτημα είναι να δοθούν όσο το δυνατόν περισσότερες λεπτομέρειες για την «επόμενη ημέρα των μνημονίων» και φυσικά σε αυτό το πλαίσιο πρωτεύοντα ρόλο παίζει το ζήτημα των εισοδημάτων των συνταξιούχων. Από την άλλη, διαστάσεις καταιγίδας λαμβάνουν από το εξωτερικό οι προειδοποιήσεις περί μη αντιστροφής των μεταρρυθμίσεων μετά τις 20 Αυγούστου. Μετά την καγκελάριο της Γερμανίας Άγκελα Μέρκελ, η οποία την περασμένη Παρασκευή δήλωσε ότι «το τέλος του προγράμματος τον Αύγουστο είναι σημαντική ημέρα για την Ελλάδα. Αλλά δεν τελειώνει η επενέργεια των προγραμμάτων», προσθέτοντας ότι «το πρόγραμμα έχει ολοκληρωθεί, αλλά η Ελλάδα δεν είναι σε κατάσταση σαν να μην υπήρξε ποτέ πρόγραμμα», λίγες ώρες αργότερα ήρθε η σειρά της Standard & Poor's, η οποία αναβάθμισε μεν τις προοπτικές της ελληνικής οικονομίας από σταθερές σε θετικές, αλλά άφησε ορθάνοικτο το ενδεχόμενο να υπάρξει και η αντίστροφη πορεία: «θα μπορούσαμε να αναθεωρήσουμε τις προοπτικές πάλι σε σταθερές αν, αντίθετα με τις προσδοκίες μας, υπάρξουν αντιστροφές μεταρρυθμίσεων που έχουν εφαρμοστεί ή αν τα αναπτυξιακά αποτελέσματα είναι πιο αδύναμα από ό,τι αναμένουμε, περιορίζοντας τη δυνατότητα της Ελλάδας να συνεχίσει τη δημοσιονομική προσαρμογή ή τη μείωση του χρέους και την αναδιάρθρωση του χρηματοπιστωτικού τομέα». Ακόμη εντονότερες αναμένεται να είναι οι προειδοποιήσεις στις αρχές Αυγούστου από το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο, το οποίο θα δώσει στη δημοσιότητα την έκθεση που συνέταξε για την Ελλάδα στο πλαίσιο του άρθρου 4 του κανονισμού του. Και αυτό διότι το ΔΝΤ θεωρεί το μέτρο της κατάργησης της προσωπικής διαφοράς στις συντάξεις διαρθρωτικό και όχι δημοσιονομικό, καθώς πιστεύει ότι οι πόροι που θα απελευθερωθούν από την περικοπή των συντάξεων θα πρέπει να διατεθούν για την ενίσχυση του κοινωνικού κράτους και ειδικά την καταπολέμηση της ανεργίας και της παιδικής φτώχειας.

Την πιο σαφή θέση μέχρι τώρα όσον αφορά το ζήτημα των συντάξεων και τις προθέσεις της κυβέρνησης-και δεδομένου ότι ο αρμόδιος για τον προϋπολογισμό υπουργός Οικονομικών δεν έχει τοποθετηθεί το τελευταίο διάστημα- πήρε ο υφυπουργός παρά το

Πρωθυπουργό Δημήτρη Λιάκος με τη συνέντευξη που παραχώρησε στο «Βήμα της Κυριακής». Να μεν άφησε ανοικτό το ενδεχόμενο να υπάρξει αναστολή του μέτρου, αλλά από την άλλη ξεκαθάρισε ότι η ελληνική κυβέρνηση δεν πρόκειται να προχωρήσει σε μονομερείς ενέργειες και δεν θα λάβει αποφάσεις αν δεν διασφαλιστεί ότι υπάρχει το δημοσιονομικό περιθώριο για την αναστολή των συντάξεων: «Οι θετικοί αναπτυξιακοί ρυθμοί, η αύξηση της απασχόλησης, το πλεόνασμα του ΕΦΚΑ και τα συνολικά δημοσιονομικά αποτελέσματα, δημιουργούν ορισμένες προϋποθέσεις επανεξέτασης του μέτρου.

Οποιαδήποτε πρόβλεψη περί αναστολής του, ωστόσο, χωρίς την αποσαφήνιση των οικονομικών δεδομένων που θα έχουμε προς το τέλος του έτους και την αναγκαία συνεννόηση στο πλαίσιο του Eurogroup είναι άκαιρη και ταυτόχρονα δεν λαμβάνει υπόψη την ανθρώπινη πλευρά του θέματος καθώς αφορά τα εισοδήματα χιλιάδων συνανθρώπων μας».

Για να εκπληρωθούν οι δύο προϋποθέσεις που θέτει ο κ. Λιάκος θα χρειαστεί χρόνος. Δεδομένου ότι ο προϋπολογισμός της Ελλάδας είναι οπισθοβαρής, θα φτάσουμε τουλάχιστον στα μέσα Οκτωβρίου για να υπάρξει μια πρώτη σαφής εικόνα όσον αφορά την εκτέλεση του φετινού προϋπολογισμού. Μέχρι τότε, θα έχουν καταβληθεί οι δύο εκ των τριών δόσεων του φόρου εισοδήματος φυσικών προσώπων, ο μισός φόρος εισοδήματος νομικών προσώπων, θα έχει ξεκινήσει η διαδικασία πληρωμής του ΕΝΦΙΑ, ενώ θα υπάρχει και μια πρώτη σαφής εικόνα για τις εισπράξεις του ΦΠΑ κατά τη διάρκεια της καλοκαιρινής περιόδου (σ.σ. οι μεγάλες επιχειρήσεις θα κάνουν τις δηλώσεις ΦΠΑ του Αυγούστου έως το τέλος Σεπτεμβρίου).

Η πορεία του ΑΕΠ

Επίσης, στις 3 Σεπτεμβρίου, η Ελληνική Στατιστική Αρχή θα δημοσιεύσει τις πρώτες εκτιμήσεις για την πορεία του ΑΕΠ κατά το δεύτερο τρίμηνο της φετινής χρονιάς, οπότε θα υπάρχει καλύτερη εικόνα για το αν μπορεί να επιτευχθεί ή ακόμη και να ξεπεραστεί ο φετινός στόχος της ανάπτυξης. Στα έσοδα του ΕΦΚΑ (από τον οποίο η κυβέρνηση έχει πολλές προσδοκίες όσον αφορά τη διαμόρφωση του φετινού πρωτογενούς πλεονάσματος) θα έχουν καταγραφεί οι εισπράξεις και από την εποχική απασχόληση αλλά και από τα αναδρομικά που θα πρέπει να πληρώσουν οι αυτοαπασχολούμενοι (σ.σ. εντός των επόμενων εβδομάδων αναμένεται να ξεκαθαρίσει η κατάσταση με την εκκαθάριση των εισφορών του 2017, καθώς εκκρεμεί η βεβαίωση των αναδρομικών του προηγούμενου έτους για επικουρική ασφάλιση και εφάπαξ, όπως επίσης και η βεβαίωση των τελικών εισφορών

του 2017 για όσους απασχολούνται και ως μισθωτοί και ως αυτοαπασχολούμενοι).

Τα στοιχεία για την εκτέλεση του φετινού προϋπολογισμού θα τεθούν υπό την κρίση των θεσμών στην πρώτη μεταμνημονιακή αποστολή, η οποία προβλέπεται να πραγματοποιηθεί μέσα στον Οκτώβριο. Η έκθεση που θα συντάξουν αναμένεται να τεθεί υπόψη του Eurogroup πιθανότατα στη συνεδρίαση του Νοεμβρίου. Εκεί, θα ξεκαθαρίσει σε μεγάλο βαθμό και το αν θα υπάρξουν τα δημοσιονομικά περιθώρια για την αναστολή της περικοπής των συντάξεων.

### ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΚΑΤΑ 2,49% ΤΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΤΟ 5ΜΗΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΙΟΣ 2018

#### ΑΘΗΝΑΪΚΟ – ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Αυξημένα κατά 2,49% ήταν τα φορολογικά έσοδα το πεντάμηνο Ιανουάριος - Μάρτιος 2018, συγκριτικά με το αντίστοιχο πεντάμηνο πέρυσι, ενώ υπερέβησαν κατά 1,24% τον στόχο του φετινού πενταμήνου.

Αυτό προκύπτει από την έκθεση για την εξέλιξη και διακύμανση των φορολογικών εσόδων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) για τον μήνα Μάιο 2018. Σωρευτικά, το πεντάμηνο τα φορολογικά έσοδα ανήλθαν σε 16,148 δισ. ευρώ, έναντι 15,755 δισ. ευρώ το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι.

Η υπέρβαση, σύμφωνα με την ΑΑΔΕ, οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στα αυξημένα έσοδα προηγούμενων χρήσεων, τόσο άμεσους όσο και έμμεσους φορολογίας, και ειδικότερα στα έσοδα που προέκυψαν από τις ρυθμίσεις που έγιναν για την οικειοθελή αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών ή για την τακτοποίηση ληξιπρόθεσμων οφειλών.

Σύμφωνα με τη διάρθρωση των συνολικών φορολογικών εσόδων, την περίοδο Ιανουαρίου-Μαΐου 2018, οι άμεσοι φόροι ανέρχονται στο 34,3% και οι έμμεσοι φόροι στο 65,7% των συνολικών φορολογικών εσόδων.

Για τους άμεσους φόρους, η επίτευξη του στόχου του πενταμήνου ανήλθε σε 101,76% το 2018, έναντι 100,71% το 2017. Η επίτευξη αυτή οφείλεται, κυρίως, στη θετική μεταβολή των εσόδων από τον φόρο στο εισόδημα κατά 133 εκατ. ευρώ το πρώτο πεντάμηνο του 2018, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017.



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Για τους έμμεσους φόρους, η επίτευξη του στόχου του πενταμήνου ανήλθε σε 100,97% το 2018, έναντι 103,49% το 2017. Η εξέλιξη αυτή εξηγείται σε επίπεδο πενταμήνου, πρωτίστως, από την σημαντική αύξηση των εσόδων από φόρους κατανάλωσης (187 εκατ. ευρώ), έμμεσους φόρους Π.Ο.Ε. (149 εκατ. ευρώ) και λοιπούς φόρους συναλλαγών (78 εκατ. ευρώ), ενώ πτωτική πορεία παρουσίασαν τα έσοδα από Φ.Π.Α. (-141 εκατ. ευρώ), σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017.

Για τον μήνα Μάιο 2018, τα φορολογικά έσοδα ανέρχονται σε 3.060.425.198 ευρώ, μειωμένα κατά 9,84% (334,08 εκατ. ευρώ) σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2017, όπου τα έσοδα ανέρχονταν σε 3.394.501.266,13 ευρώ.

Τα συνολικά έσοδα από άμεσους φόρους για τον Μάιο του 2018 μειώθηκαν κατά 5,24% σε σχέση με το αντίστοιχο μέγεθος του 2017 και διαμορφώθηκαν σε 1,02 δισ. ευρώ, έναντι 1,07 δισ. ευρώ τον ίδιο μήνα του προηγούμενου έτους. Σε ότι αφορά τις επιμέρους κατηγορίες άμεσων φόρων, σημαντική είναι η μεταβολή, σε απόλυτα μεγέθη, που παρατηρείται στα έσοδα από φόρους στο εισόδημα, τα οποία τον Μάιο του 2018 μειώθηκαν κατά 24,51 εκατ. ευρώ, σε σχέση με τον Μάιο του 2017, καθώς επίσης και στα έσοδα από λοιπούς άμεσους φόρους, τα οποία τον Μάιο του 2018 παρουσίασαν μείωση κατά 13,71 εκατ. ευρώ, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους. Αρνητική μεταβολή παρουσιάζουν και τα έσοδα από άμεσους φόρους από παρελθόντα οικονομικά έτη (ΠΟΕ), τα οποία μειώθηκαν κατά 11,14 εκατ. ευρώ σε σχέση με τον Μάιο του 2017.

Τα έσοδα από φόρους στο εισόδημα φυσικών προσώπων, τα οποία αποτελούν το 85,01% των συνολικών εσόδων από φόρους στο εισόδημα μειώθηκαν κατά 32,79 εκατ. ευρώ και έχουν διαμορφωθεί σε 585,18 εκατ. ευρώ τον Μάιο 2018, έναντι 617,97 εκατ. ευρώ τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους.

Σε επίπεδο αναλυτικών κωδικών, αξιοσημείωτη αρνητική μεταβολή παρατηρείται στα έσοδα από τον φόρο στο εισόδημα (πλην μισθών και συντάξεων) που εισπράττεται με τη μορφή παρακράτησης, τα οποία μειώθηκαν κατά 19,74 εκατ. ευρώ και διαμορφώθηκαν σε 58,56 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2018 έναντι 78,3 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2017.

Στην έκθεση της ΑΑΔΕ σημειώνεται ότι, λόγω της σύνδεσης των ασφαλιστικών εισφορών που αποδί-

δονται πλέον στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης με τα δηλωθέντα εισοδήματα, η υστέρηση στα έσοδά της εν λόγω κατηγορίας, οφείλεται εν μέρει στα μικρότερα εισοδήματα που σπεύδουν να δηλώσουν ορισμένες κατηγορίες ελεύθερων επαγγελματιών, προκειμένου να καταβάλουν όσο το δυνατόν μικρότερες εισφορές.

Τα έσοδα από φόρους στο εισόδημα νομικών προσώπων, τα οποία αποτελούν το 1,26% των συνολικών εσόδων από φόρους στο εισόδημα μειώθηκαν κατά 9,3 εκατ. ευρώ, και διαμορφώθηκαν σε 8,7 εκατ. τον Μάιο του 2018, έναντι 18 εκατ. τον Μάιο του 2017. Τα έσοδα από φόρους στην ακίνητη περιουσία, τα οποία αποτελούν το 82,1% των συνολικών εσόδων από τους φόρους στην περιουσία, μειώθηκαν κατά 2,77% και διαμορφώθηκαν σε 49,28 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2018 έναντι 50,68 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2017.

Αναλυτικότερα, τα έσοδα Ενιαίου Φόρου Ιδιοκτησίας Ακινήτων ΕΝ.Φ.Ι.Α. εμφανίζονται ελαφρώς μειωμένα κατά 307,58 χιλ. ευρώ (43,51 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2018 έναντι 43,82 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2017). Επισημαίνεται, ότι με την ανάρτηση των εκκαθαριστικών του ΕΝΦΙΑ για το 2018, τα έσοδα της κατηγορίας αυτής αναμένεται να αυξηθούν σημαντικά κατά τους επόμενους μήνες.

Σημαντική αύξηση παρατηρείται στα έσοδα από τον φόρο στη μεταβίβαση οικοδομών, τα οποία αυξήθηκαν κατά 11,35 εκατ. ευρώ και διαμορφώθηκαν σε 27,23 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2018, έναντι 15,88 εκατ. ευρώ τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους. Όπως σημειώνεται στην έκθεση, η αύξηση αυτή οφείλεται στη μεταβολή των αντικειμενικών αξιών που οδήγησε πλήθος υποψήφιων αγοραστών ακινήτων στην ταχύτερη ολοκλήρωση των αγορών τους πριν από την εφαρμογή των νέων τιμών ζώνης. Τα συνολικά έσοδα από έμμεσους φόρους τον Μάιο του 2018 ανήλθαν σε 2,04 δισ. ευρώ, σημειώνοντας μείωση της τάξης του 11,97% έναντι των αντίστοιχων εσόδων (2,32 δισ. ευρώ) του Μαΐου του 2017. Οι μεγαλύτερες μεταβολές σε απόλυτα μεγέθη, παρατηρήθηκαν στα έσοδα από ΦΠΑ ( μείωση 289,17 εκατ. ευρώ), στα έσοδα από φόρους κατανάλωσης που εισπράττονται από τα τελωνεία (μείωση 26,55 εκατ. ευρώ), καθώς και στα έσοδα από έμμεσους φόρους Π.Ο.Ε. ( αύξηση 21,6 εκατ. ευρώ).

Επισημαίνεται ότι οι μεταβολές στα έσοδα από τον ΦΠΑ ερμηνεύονται ως εξής:

- για τον ΦΠΑ σε κάθε είδους λοιπές δραστηριότητες

που εισπράττεται μέσω ΔΟΥ από την προσθήκη της εισπραχθείσας υπολοίπου ποσού 296,16 εκατ. ευρώ από την παραχώρηση των περιφερειακών αεροδρομίων κατά το έτος 2017, μια εγγραφή που δεν επαναλήφθηκε το έτος 2018

- για τα πετρελαιοειδή προϊόντα από την εξομάλυνση της πρότερης κατάστασης καθώς, πλέον, βρισκόμαστε στην εποχή της άνοιξης και τα έσοδα δεν επηρεάζονται από τη διάθεση πετρελαίου θέρμανσης.

- για τα καπνικά προϊόντα από τη σταδιακή επαναφορά της αγοράς σε αντίστοιχα επίπεδα εσόδων της περιόδου πριν από την επίπτωση της αποθεματοποίησης, στην οποία προχώρησαν οι επιχειρήσεις με την ανακοίνωση της τελευταίας αύξησης του Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης (ΕΦΚ).

Τα έσοδα από τους λοιπούς φόρους συναλλαγών, τα οποία αποτελούν το 2,62% των συνολικών εσόδων από έμμεσους φόρους, αυξήθηκαν κατά 28,26% και διαμορφώθηκαν σε 53,64 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2018 έναντι 41,82 εκατ. ευρώ τον Μάιο του 2017, γεγονός που οφείλεται στην ανοδική πορεία των εσόδων από φόρους στις μεταβιβάσεις και συγκεντρώσεις κεφαλαίων.

Τα έσοδα από τον ΕΦΚ στα ενεργειακά προϊόντα μειώθηκαν κατά 8,68% τον Μάιο του 2018, σε σχέση με την ίδια περίοδο του προηγούμενου έτους και διαμορφώθηκαν σε 317,16 εκατ. ευρώ. Επίσης, τα έσοδα από τον ΕΦΚ στα αλκοολούχα ποτά μειώθηκαν κατά 4,02% τον Μάιο του 2018 σε σχέση με τον Μάιο του 2017 και διαμορφώθηκαν σε 36,84 εκατ. ευρώ.

Τέλος, τα έσοδα από τον ΕΦΚ στα καπνικά προϊόντα παρέμειναν σχεδόν σταθερά με την ίδια περίοδο αναφοράς του προηγούμενου έτους και διαμορφώθηκαν σε 172,48 εκατ. ευρώ.