

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1636

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 03 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Σελ 1 και 3  
Γ. Στασινός: Ηλεκτρονικές υπηρεσίες για το δομημένο περιβάλλον- Άρθρο του Προέδρου του ΤΕΕ στο «Έθνος»- «Ημερησία»
- Σελ 1 και 3  
Γ. Στασινός: Παράλογο να διεκδικεί το δημόσιο αδειοδοτημένα ιδιωτικά ακίνητα - Άρθρο του Προέδρου του ΤΕΕ για το Κτηματολόγιο στην εφημερίδα «Τα Νέα»
- Σελ 4 και 5  
Στο φως όλα τα μεγάλα επενδυτικά projects
- Σελ 6  
Αλλάζει ο χάρτης των χρηματοδοτήσεων για startups στην Ευρώπη
- Σελ 7  
Αλ. Χαρίσιος στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: Στα 1,825 δις. ευρώ ο προϋπολογισμός για έργα υποδομής στις τοπικές κοινωνίες
- Σελ 8  
Επενδύσεις ύψους 500 εκατ. ευρώ έχουν προγραμματιστεί για την έρευνα των υδρογονανθράκων
- Σελ 9  
Εξωδικαστικός συμβιβασμός: Ξεπέρασαν τις 1.000 οι υποθέσεις των οποίων έχει ολοκληρωθεί η διαπραγμάτευση
- Σελ 10  
Τα δέκα λιμάνια θα παραμείνουν δημόσια και θα παρακωρηθούν επιμέρους δραστηριότητες
- Σελ 11 και 12  
Συνέντευξη Κώστα Φωτιάκη στο ΑΠΕ-ΜΠΕ για θέματα Έρευνας και Καινοτομίας
- Σελ 13  
Το ΣΤΕ αναστέλλει προσωρινά το διαγωνισμό για την επέκταση του λιμανιού του ΟΛΠ
- Σελ 14  
Συνέδριο Logistics: Μεγάλες οι προοπτικές των εμπορευματικών σιδηροδρομικών μεταφορών στην Ελλάδα
- Σελ 15  
ΠΤΔ: Για τους Έλληνες η προσέλκυση τουριστών δεν είναι μόνο ζήτημα οικονομικό
- Σελ 16 και 17  
Συνήγορος του Καταναλωτή: Να μην προχωρήσει η ΔΕΗ σε αύξηση 1 ευρώ των λογαριασμών σε χαρτί, αλλά σε μείωση κατά 1 ευρώ κάθε ηλεκτρονικού λογαριασμού
- Σελ 17  
Δεκατέσσερις Έλληνες πανεπιστημιακοί στη λίστα επιστημόνων με τη μεγαλύτερη επιρροή παγκοσμίως
- Σελ 18 και 19  
ΕΕΒΕ: Το αύριο της ελληνικής οικονομίας έχει στον «πυρήνα» του την καινοτομία και την παραγωγή
- Σελ 19  
Περισσότερο αύξηση κατά 250 εκατ. ευρώ του προϋπολογισμού του Φιλόδημου για έργα Ύδρευσης και Αποχέτευσης
- Σελ 20  
Δρομολογήθηκε η αποκατάσταση και η ανάδειξη της διαδρομής προς τη λίμνη Κιθάρρα στο κτήμα Τασιόση
- Σελ 21  
Πώς αλλάζει το λιανικό εμπόριο η τεχνητή νοημοσύνη
- Σελ 22  
Βασίλειος Ε. Ψάλτης, ο διευθύνων σύμβουλος που θα οδηγήσει την Alpha Bank στην επόμενη μέρα του τραπεζικού συστήματος
- Σελ 23  
Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επαγγελματίας καινοτόμων ιδεών.
- Σελ 2  
Προσεκώς
- Σελ 25,26,27  
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### Γ. ΣΤΑΣΙΝΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Άρθρο του Προέδρου του ΤΕΕ στο «Έθνος» - «Ημερησία»

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός σε άρθρο του με θέμα τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες για το δομημένο περιβάλλον, που δημοσιεύτηκε στην «Ημερησία» της εφημερίδας «Έθνος» με τίτλο «Η πολεοδομία να είναι μόνον η αρχή» σημειώνει ότι «το ΤΕΕ που σχεδίασε, υλοποίησε και λειτουργεί το e-adeies υπό την ευθύνη του ΥΠΕΝ και οι Έλληνες Μηχανικοί που αναλαμβάνουν να λειτουργήσουν αυτό το νέο σύστημα, νομίζω ότι μπορούμε να είμαστε ικανοποιημένοι από αυτό το μεγάλο βήμα εκσυγχρονισμού. Μένει να αποδείξουμε ότι μπορούμε να καταφέρουμε περισσότερα; Μέσα από τη λειτουργία, την καθιέρωση και τη βελτίωσή του τα επόμενα χρόνια». Στο άρθρο του ο Γιώργος Στασινός τονίζει:

«Όμως αυτή η μεταρρύθμιση θα μείνει αποκομμένη αν δεν συνοδευτεί γρήγορα και από τα άλλα απαραίτητα ηλεκτρονικά συστήματα που ετοιμάζει ή προτείνει το ΤΕΕ και αφορούν συνολικά το δομημένο περιβάλλον» τονίζει στο άρθρο του ο Γιώργος Στασινός και υπογραμμίζει ότι:

«Το ΤΕΕ προτείνει μία ολοκληρωμένη λύση για τη δημιουργία ενός ενιαίου ψηφιακού χάρτη, κοινού για όλη την δημόσια διοίκηση αλλά και τους πολίτες, με όλες τις «θεσμικές γραμμές», δηλαδή με όλα τα απαραίτητα γεωχωρικά δεδομένα για κάθε αδειοδότηση. Στόχος είναι να μπορεί κάθε πολίτης, μηχανικός ή επενδυτής, από οπουδήποτε, μέσω υπολογιστή, να πάρει ολοκληρωμένη, έγκυρη και θεσμικά ασφαλή πληροφορία, με ισχύ διοικητικής πράξης, για το τί επιτρέπεται, τί απαγορεύεται και με ποιους όρους, για να φτιάξει αυτό που τον ενδιαφέρει. Ο ίδιος δρόμος, με αντίστοιχα εργαλεία, πρέπει να ακολουθηθεί και στο θέμα των υπαρχόντων κτιρίων, νομίμων και αυθαιρέτων αλλά και για όλα τα έργα υποδομής. Με σχέδιο και πρόγραμμα μπορούμε σε 2-3 χρόνια από σήμερα να έχουμε στον υπολογιστή μας κάθε πληροφορία που χρειαζόμαστε, να κάνουμε όλες τις διαδικασίες ηλεκτρονικά και να ελέγχουμε όλα τα αποτελέσματα. Μπορούμε να αλλάξουμε τη χώρα». Αναλυτικά στη σελ 3

### ΑΡΘΡΟ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ «ΤΑ ΝΕΑ»

Γ. Στασινός: Παράλογο να διεκδικεί το δημόσιο αδειοδοτημένα ιδιωτικά ακίνητα

«Η μόνη λύση θα ήταν η έγκαιρη απεμπλοκή του ιδιοκτησιακού μιας έκτασης από τη μορφή που έχει ή είχε. Και αυτό χρειάζεται και συνταγματική αναθεώρηση και εκτελεστικό νόμο. Δυστυχώς δεν συζητείται όμως. Για μια ακόμη φορά θα περάσουν χρόνια σε αντιρρήσεις και δικαστικές διαμάχες. Το ΤΕΕ αναλαμβάνει πρωτοβουλία να ανοίξει τη συζήτηση και διοργανώνει συζήτηση στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο στις 19 Δεκεμβρίου. Για να πιέσουμε και να δούμε αν πραγματικά υπάρχει βούληση να λυθούν όσα ταλαιπωρούν την Πολιτεία και τους πολίτες επί δεκαετίες». Αυτά τονίζει ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός σε άρθρο του για το Κτηματολόγιο, που δημοσιεύτηκε στην εφημερίδα «Τα Νέα» σημειώνοντας μεταξύ άλλων ότι:

«Δυστυχώς στη χώρα μας ακολουθήσαμε μια στρατηγική κτηματογράφησης με την οποία γίνεται προσπάθεια να λυθούν μέσω του Κτηματολογίου ιδιοκτησιακά θέματα εκατονταετιών μέσα από δηλώσεις και αντιρρήσεις. Το Κτηματολόγιο όμως δεν αλλάζει τους νόμους. Και δεν αλλάζει τα περιουσιακά δικαιώματα, αλλά τα καταγράφει.

«Θα αναδειχθούν και πάλι χιλιάδες περιπτώσεις όπου ιδιώτες ή το δημόσιο διεκδικούν τις ίδιες εκτάσεις, λόγω της δασικής μορ-

φής που έχουν ή είχαν κάποτε αυτές οι ιδιοκτησίες», επισημαίνει στο άρθρο του ο Πρόεδρος του ΤΕΕ και υπογραμμίζει ότι:

«Δεν μιλάμε για δάσος οπωσδήποτε, αλλά για δεκάδες διαφορετικά καθεστώτα ανά τη χώρα που αφορούν το πώς μια έκταση έχει περιέλθει ή διεκδικείται από το δημόσιο. Και αυτό αφορά πολλά ακίνητα με θολά παρελθόν, επί Τουρκοκρατίας ακόμη, καθώς το Δημόσιο χρησιμοποίησε επί έναν σχεδόν αιώνα τη δασική νομοθεσία για να κατοχυρώσει τα δικαιώματά του. Και από αυτό άλλωστε ξέρουμε όλοι ότι δημιουργήθηκαν εστίες διαφθοράς και πλουτισμού από διάφορους για πολλές δεκαετίες. Αλλά αφορά και πολλά άλλα ακίνητα τα οποία ενέταξε σε σχέδια πόλης και στη συνέχεια έδωσε άδειες (οικοδομής, λειτουργίας και άλλες) επί σερά ετών. Και τώρα καλείται ο δασάρχης, οι κτηματικές υπηρεσίες και άλλοι, και τα δηλώνουν ως δημόσια έκταση. Πιστεύω ότι είναι πραγματικά παράλογο να διεκδικεί το δημόσιο εκτάσεις ως δασικές, τις οποίες ήδη ενέταξε στο σχεδιασμό ως αστικές και έχει εκδώσει διοικητικές πράξεις αδειοδότησης».

Αναλυτικά στη σελ 3



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΑΘΗΝΑ

• Το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, διοργανώνει –σήμερα και αύριο, στο ξενοδοχείο Athenaeum InterContinental- το ετήσιο συνέδριο με τίτλο: «Η Ώρα της Ελληνικής Οικονομίας».

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ



Ημερίδα με θέμα: «Δασικές Πυρκαγιές: ανάγκη για ολοκληρωμένο Σχέδιο Διαχείρισης» διοργανώνει στις 4 Δεκεμβρίου 2018 στις 9:00 π.μ. στην Αθήνα, το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε, υπό την αιγίδα της Α.Ε του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Προκοπίου Παυλόπουλου. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (αίθουσα Ερμής).

Πληροφορίες:

<https://bit.ly/2FV8Flv>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
<b>4 Δεκεμβρίου 2018</b>	Greek ICT Forum: «Από τη Μηχανογράφηση στον Ψηφιακό Μετασχηματισμό, στο «Νέφος» και στα Δίκτυα Νέας Γενιάς» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Διοικητικής Ανασυγκρότησης και άλλων φορέων
<b>4 - 5 Δεκεμβρίου 2018</b>	Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ.)
<b>5 Δεκεμβρίου 2018</b>	Εσπερίδα: « Σχεδιασμός μεταλλικών και σύμμικτων κατασκευών έναντι πυρκαγιών στο πλαίσιο των ευρωκωδίκων» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, σε συνεργασία με την Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων (ΕΕΜΕ)

## ΣΥΝΕΔΡΙΟ: "2ND ECOMOBILITY CONFERENCE"



Για δεύτερη συνεχή χρονιά πραγματοποιείται από την Ελληνική Δεξαμενή Σκέψης για την Ενεργειακή Οικονομία (ΗΑΕΕ), το συνέδριο «Ecomobility», στις 22 Ιανουαρίου 2019.

«Το 2nd EcoMobility Conference πραγματοποιείται –αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση- σε μια ιδιαίτερα ευνοϊκή χρονική συγκυρία για την ηλεκτροκίνηση, την αεριοκίνηση αλλά και την υγραεριοκίνηση, καθώς στην Ελλάδα σύσσωμες οι πολιτικές δυνάμεις προωθούν με συγκεκριμένο σχεδιασμό την χρήση των εναλλακτικών καυσίμων, ενώ πολύ πρόσφατα η ΡΑΕ ξεκίνησε τη διαβούλευση για τις υποδομές επαναφόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων.

Η αγορά είναι έτοιμη: οι αυτοκινητοβιομηχανίες λανσάρουν νέα μοντέλα φυσικού αερίου, υγραερίου ή ηλεκτροκίνητα, το δίκτυο ανεφοδιασμού επεκτείνεται, η διεύρυνση των σημείων φόρτισης είναι πλέον θέμα χρόνου και η χώρα προχωρά με σταθερά βήματα προς την ικανοποίηση των ευρωπαϊκών στόχων κατά της κλιματικής αλλαγής.

Στόχος του συνεδρίου 2nd Ecomobility είναι να παρουσιάσει τις εξελίξεις στην ηλεκτροκίνηση, την υγραεριοκίνηση και την αεριοκίνηση, το θεσμικό πλαίσιο, τις υποδομές και τις επενδύσεις, ενώ θα προβληθούν λύσεις για τις επιχειρήσεις που στρέφονται στα εναλλακτικά καύσιμα για τη μεταφορά ατόμων και εμπορευμάτων.

Ακολουθώντας το επιτυχημένο παράδειγμα της προηγούμενης διοργάνωσης, η εκδήλωση θα δώσει το εναυσμα να τοποθετηθούν οι φορείς της αγοράς, η τοπική αυτοδιοίκηση και οι αρμόδιοι λήψης αποφάσεων για τα προβλήματα που αντιμετωπίζει η ανάπτυξη του κλάδου. Επιπλέον, θα αναδείξει τις πρωτοβουλίες των φορέων, τα πλεονεκτήματα για τους καταναλωτές και τους επαγγελματίες οδηγούς, τις περιβαλλοντικές διαστάσεις και τις τάσεις του κλάδου στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Στο συνέδριο θα συμμετάσχουν εκπρόσωποι της πολιτικής ηγεσίας, φορείς, επιχειρήσεις, όπως η ΔΕΠΑ, η ΔΕΗ, ο ΔΕΔ-ΔΗΕ, εταιρίες από τον κλάδο του αυτοκινήτου, της ενέργειας (ηλεκτρική ενέργεια, παραγωγή, αποθήκευση, μπαταρίες κλπ) και των καυσίμων».

Η είσοδος είναι ελεύθερη.

Για εγγραφές:

<https://2ndecomobility.eventsadmin.com/Register>

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Γ. ΣΤΑΣΙΝΟΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Άρθρο του Προέδρου του ΤΕΕ στο «Έθνος» - «Ημερησία»

Το άρθρο του Προέδρου του ΤΕΕ Γιώργου Στασινού, με θέμα τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες για το δομημένο περιβάλλον, που δημοσιεύτηκε στην «Ημερησία» της εφημερίδας «Έθνος» με τίτλο «Η πολεοδομία να είναι μόνον η αρχή» έχει ως εξής:

Πριν λίγες εβδομάδες, ξεκίνησε η λειτουργία ενός πληροφοριακού συστήματος, του e-adeies, δηλαδή η ηλεκτρονική έκδοση οικοδομικών αδειών, που αποτελεί μια πραγματική μεταρρύθμιση για τη χώρα. Μειώνει τη γραφειοκρατία, επιταχύνει τις διαδικασίες, αυξάνει τη διαφάνεια, βοηθά πολίτες, μηχανικούς, επιχειρήσεις και το κράτος να εξοικονομήσουν χρόνο και χρήμα. Κυρίως, όμως, κατά την άποψή μου, μας βοηθά όλους να αλλάξουμε νοοτροπία. Και αυτό είναι το μεγαλύτερο κέρδος. Το ότι σταδιακά, μέσα από τις νέες συνήθειες που θα καθιερωθούν με αυτή την ηλεκτρονική λειτουργία, θα μπορούσαμε να συνειδητοποιήσουμε ότι τα πράγματα μπορούν να γίνουν καλύτερα, ότι υπάρχουν συγκεκριμένες διαδικασίες και χρονοδιαγράμματα που πρέπει να τηρούνται, ότι ο καθένας μας έχει την ευθύνη για αυτό που αναλαμβάνει. Το

ΤΕΕ που σχεδίασε, υλοποίησε και λειτουργεί το e-adeies υπό την ευθύνη του ΥΠΕΝ και οι Έλληνες Μηχανικοί που αναλαμβάνουν να λειτουργήσουν αυτό το νέο σύστημα, νομίζω ότι μπορούμε να είμαστε ικανοποιημένοι από αυτό το μεγάλο βήμα εκσυγχρονισμού. Μένει να αποδείξουμε ότι μπορούμε να καταφέρουμε περισσότερα; Μέσα από τη λειτουργία, την καθιέρωση και τη βελτίωσή του τα επόμενα χρόνια.

Όμως αυτή η μεταρρύθμιση θα μείνει αποκομμένη αν δεν συνοδευτεί γρήγορα και από τα άλλα απαραίτητα ηλεκτρονικά συστήματα που ετοιμάζει ή προτείνει το ΤΕΕ και αφορούν συνολικά το δομημένο περιβάλλον. Για να μπορέσει να εκδοθεί μια οικοδομική άδεια ηλεκτρονικά χρειάζονται, ως γνωστόν, εγκρίσεις από πολλές υπηρεσίες. Αν δεν μπορέσουμε να ενοποιήσουμε σε ένα ολοκληρωμένο, ενιαίο, διαλειτουργικό, σύστημα τα δεδομένα των συναρμοδιών υπηρεσιών που εμπλέκονται στην αδειοδότηση κάθε είδους έργου ή επένδυσης, δεν θα μπορέσουμε ποτέ να ξεφύγουμε από τις παθογένειες του παρελθόντος. Υπάρχουν αυτά τη στιγμή ολοκληρωμένα ή σε εξέλιξη

δεκάδες τέτοια έργα: οι δασικοί χάρτες, η «ηλεκτρονική πολεοδομία», το αρχαιολογικό κτηματολόγιο κλπ, τα οποία όμως δεν είναι διασυνδεδεμένα. Το ΤΕΕ προτείνει μία ολοκληρωμένη λύση για τη δημιουργία ενός ενιαίου ψηφιακού χάρτη, κοινού για όλη την δημόσια διοίκηση αλλά και τους πολίτες, με όλες τις «θεσμικές γραμμές», δηλαδή με όλα τα απαραίτητα γεωχωρικά δεδομένα για κάθε αδειοδότηση. Στόχος είναι να μπορεί κάθε πολίτης, μηχανικός ή επενδυτής, από οπουδήποτε, μέσω υπολογιστή, να πάρει ολοκληρωμένη, έγκυρη και θεσμικά ασφαλή πληροφορία, με ισχύ διοικητικής πράξης, για το τί επιτρέπεται, τί απαγορεύεται και με ποιους όρους, για να φτιάξει αυτό που τον ενδιαφέρει. Ο ίδιος δρόμος, με αντίστοιχα εργαλεία, πρέπει να ακολουθηθεί και στο θέμα των υφιστάμενων κτιρίων, νομίμων και αυθαιρέτων αλλά και για όλα τα έργα υποδομής. Με σχέδιο και πρόγραμμα μπορούμε σε 2-3 χρόνια από σήμερα να έχουμε στον υπολογιστή μας κάθε πληροφορία που χρειαζόμαστε, να κάνουμε όλες τις διαδικασίες ηλεκτρονικά και να ελέγχουμε όλα τα αποτελέσματα. Μπορούμε να αλλάξουμε τη χώρα.

## Γ.ΣΤΑΣΙΝΟΣ: ΠΑΡΑΛΟΓΟ ΝΑ ΔΙΕΚΔΙΚΕΙ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΑΚΙΝΗΤΑ

Άρθρο του Προέδρου του ΤΕΕ για το Κτηματολόγιο στην εφημερίδα «Τα Νέα»

Το άρθρο του Προέδρου του ΤΕΕ Γιώργου Στασινού, για το Κτηματολόγιο, που δημοσιεύτηκε στην εφημερίδα «Τα Νέα» με τίτλο «Παράλογο να διεκδικεί το δημόσιο αδειοδοτημένα ιδιωτικά ακίνητα» έχει ως εξής:

Η Κτηματογράφηση της χώρας εισέρχεται στην πιο δύσκολη, ίσως, φάση της, καθώς το επόμενο διάστημα θα δηλωθούν οι εκτός σχεδίου ιδιοκτησίες στη μεγαλύτερη έκταση της χώρας μέχρι σήμερα. Θα μπορούσα να πω, αν δεν είχαν μεσολαβήσει τα τελευταία 20 χρόνια, ότι είναι ευτυχής συγκυρία να κτηματογραφείται τώρα που υπάρχουν τα εργαλεία και η εμπειρία η πλειοψηφία της περιφέρειας της χώρας. Αλλά φοβάμαι ότι η πορεία αυτή, που έχει στόχο να τελειώσουμε, επιτέλους, το μεγαλύτερο μεγάλο έργο μέσα στα επόμενα τρία τέσσερα χρόνια, δεν θα είναι ανέφελη για τους πολίτες.

Οι μηχανικοί και το ΤΕΕ έχουμε κάνει οτιδήποτε δυνατό για να είμαστε έτοιμοι, να διευκολύνουμε τους πολίτες και να βοηθήσουμε την Πολιτεία. Τα τοπογραφικά διαγράμματα υποβάλλονται από το καλοκαίρι ηλεκτρονικά, οι μηχανικοί εργάζονται ηλεκτρονικά, έχουν εξοπλισμό για την τοπογραφική αποτύπωση των περιουσιών, βρίσκονται δίπλα στους πολίτες. Αλλά πιθανόν αυτό να μην αρκεί...

Δυστυχώς στη χώρα μας ακολουθήσαμε μια στρατηγική κτηματογράφησης με την οποία γίνεται προσπάθεια να λυθούν μέσω του Κτηματολογίου ιδιοκτησιακά θέματα εκατονταετιών μέσα από δηλώσεις και αντιρρήσεις. Το Κτηματολόγιο όμως δεν αλλάζει τους νόμους. Και δεν αλλάζει τα περιουσιακά δικαιώματα, αλλά τα καταγράφει. Τώρα που έχουμε μπροστά μας δηλώσεις σε περιοχές αγροτικές, δασικές και άλλες, εκτός σχεδίου, υπάρχει ο κίνδυνος πολλοί ιδιώτες να μην κάνουν τις απαραίτητες δηλώσεις. Είτε γιατί δεν έχουν ενημερωθεί σωστά – ο διαγωνισμός του έργου της ενημέρωσης των πολιτών μόλις δημοσιεύτηκε – είτε γιατί δεν θέλουν να αναλάβουν τα βάρη μιας αναδιοποίητης περιουσίας.

Θα αναδειχθούν και πάλι χιλιάδες περιπτώσεις όπου ιδιώτες ή το δημόσιο διεκδικούν τις ίδιες εκτάσεις, λόγω της δασικής μορφής που έχουν ή είχαν κάποτε αυτές οι ιδιοκτησίες. Δεν μιλάμε για δάσος οπουδήποτε, αλλά για δεκάδες διαφορετικά καθεστώτα ανά τη χώρα που αφορούν το πώς μια έκταση έχει περιέλθει ή διεκδικείται από το δημόσιο. Και αυτό αφορά πολλά ακίνητα με θολό παρελθόν, επί Τουρκοκρατίας ακόμη, καθώς το Δημόσιο χρησιμοποίησε επί έναν σχεδόν αιώνα τη δασική νομο-

θεσία για να κατοχυρώσει τα δικαιώματά του. Και από αυτό άλλωστε ξέρουμε όλοι ότι δημιουργήθηκαν εστίες διαφθοράς και πλουτισμού από διάφορους για πολλές δεκαετίες. Αλλά αφορά και πολλά άλλα ακίνητα τα οποία ενέταξε σε σχέδια πόλης και στη συνέχεια έδωσε άδειες (οικοδομής, λειτουργίας και άλλες) επί σειρά ετών. Και τώρα καλείται ο δασάρχης, οι κτηματικές υπηρεσίες και άλλοι, και τα δηλώνουν ως δημόσια έκταση. Πιστεύω ότι είναι πραγματικά παράλογο να διεκδικεί το δημόσιο εκτάσεις ως δασικές, τις οποίες ήδη ενέταξε στο σχεδιασμό ως αστικές και έχει εκδώσει διοικητικές πράξεις αδειοδότησης. Η μόνη λύση θα ήταν η έγκαιρη απεμπλοκή του ιδιοκτησιακού μιας έκτασης από τη μορφή που έχει ή είχε. Και αυτό χρειάζεται και συνταγματική αναθεώρηση και εκτελεστικό νόμο. Δυστυχώς δεν συζητείται όμως. Για μια ακόμη φορά θα περάσουν χρόνια σε αντιρρήσεις και δικαστικές διαμάχες. Το ΤΕΕ αναλαμβάνει πρωτοβουλία να ανοίξει τη συζήτηση και διοργανώνει συζήτηση στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο στις 19 Δεκεμβρίου. Για να πιέσουμε και να δούμε αν πραγματικά υπάρχει βούληση να λυθούν όσα ταλαιπωρούν την Πολιτεία και τους πολίτες επί δεκαετίες.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΟ ΦΩΣ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ PROJECTS

Επιταχύνεται (μετά από πολλές καθυστερήσεις σε κάποιες περιπτώσεις) η διαδικασία ένταξης επενδυτικών προγραμμάτων επιχειρήσεων στις δράσεις του ΕΣΠΑ. Σύμφωνα με δημοσίευμα της DEAL NEWS τα στοιχεία του υπουργείου Οικονομίας καταγράφουν 19.505 ενισχύσεις επιχειρήσεων αξίας άνω του 1 δισ. ευρώ. Οι νέες τεχνολογίες, η βιομηχανία τροφίμων, φαρμάκου, αλλά και οι υδατοκαλλιέργειες, βρίσκονται στην «πρώτη γραμμή» των μεγάλων επιδοτήσεων, ενώ μεταξύ άλλων γνωστών επιχειρήσεων ξεχωρίζουν οι Motor Oil, Γιώτης και Τσάνταλης που προχωρούν σε επενδύσεις νέας τεχνολογίας.

Πάντως, η απορρόφηση των κονδυλίων προς το παρόν περιορίζεται μόνο στα 37,5 εκατ. ευρώ, καθώς οι πιο πολλές εντάξεις «μεγάλων» έργων έγιναν τους προηγούμενους μήνες. Το περιθώριο για την ολοκλήρωση των εν λόγω επενδύσεων εκτείνεται από το 2019 έως και το 2021 ανάλογα με την δράση στην οποία υπάγονται. Το «ΜΠΑΜ» ΣΤΗ ΧΙΟΥ Υπάρχουν συνολικά 9 ιδιωτικές επενδύσεις που ξεπερνούν σε αξία το 1 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων 8 αφορούν σε μεταποίηση προϊόντων αλιείας και υδατοκαλλιέργεια και είναι από τις πιο «παλαιές» με την έννοια του χρόνου ένταξης στο ΕΣΠΑ. Στο εν λόγω πεδίο έχουν ενταχθεί 32 συνολικά επενδύσεις άνω των 100.000 ευρώ, συνολικής αξίας 32,3 εκατ. ευρώ. Η μόνη ιδιωτική επένδυση, αξίας άνω του 1 εκατ. ευρώ που αφορά σε άλλο κλάδο, έχει έδρα το Βόρειο Αιγαίο και αξία 2,44 εκατ. ευρώ (σ.σ. με επιδότηση 1,25 εκατ. ευρώ). Συνδέεται με την ίδρυση Βιομηχανικού Κέντρου Έρευνας και Ανάπτυξης Εφαρμογών της φυσικής μαστίχας Χίου. Ανήκει στην Ένωση Μαστιχοπαραγωγών Χίου Συν. Π. Ε. Περιλαμβάνει την δημιουργία των κτηριακών υποδομών και την προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων μηχανολογικών, εργαστηριακών και λοιπών εξοπλισμών ειδικών εγκαταστάσεων. Μεταξύ των επιχειρήσεων νέας τεχνολογίας που υλοποιούν έργα άνω των 700 εκατ. ευρώ τα οποία εγκρίθηκαν το προηγούμενο διάστημα περιλαμβάνονται οι εξής:

**ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ ΕΛΛΑΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ.** Ολοκληρωμένο Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης & Διαχείρισης Σεισμικού Κινδύνου με εφαρμογή σε Βιομηχανικές Υποδομές. Γίνεται για πρώτη φορά στην Ελλάδα ανάπτυξη ενός πρωτότυπου πιλοτικού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης σεισμού, με στόχο την επιχειρησιακή και εμπορική αξιοποίηση από τη βιομηχανία. Προωθείται η ανάπτυξη ειδικά σχεδιασμένων στο πλαίσιο της πρότασης σεισμικών αισθητήρων με όσο το δυνατό μικρότερο κόστος κατασκευής, την κατασκευή και εγκατάσταση 30 μονάδων σε διάταξη πυκνού δικτύου στην εξαιρετικά υψηλής σεισμικότητας περιοχή του Ανατολικού Κορινθιακού κόλπου, την προσαρμογή αλγορίθμων έγκαιρης προειδοποίησης στο σεισμοτεκτονικό

καθεστώς της περιοχής, τη διερεύνηση της επίδρασης των τοπικών εδαφολογικών συνθηκών στη διαμόρφωση της τελικής σεισμικής έντασης, για την υλοποίηση τελικά ενός Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης & Διαχείρισης Σεισμικού Κινδύνου, κατάλληλα σχεδιασμένο για Βιομηχανικές Υποδομές, με πιλοτική εφαρμογή στις εγκαταστάσεις του Διυλιστηρίου της Motor Oil Hellas στους Αγίους Θεοδώρους (αξία επένδυσης 1 εκατ. ευρώ με επιχορήγηση 794.000 ευρώ και πληρωμές 60.800 ευρώ παρά την πρόσφατη έγκρισή της στις 28/6/2018).

Η εταιρία GLAFICOS MARINE ΕΠΕ προχωρά στην αξιοποίηση ρομποτικών συστημάτων και τεχνολογιών υπολογιστικής ευφυΐας στη μείωση κόστους και εισροών στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες, θα αναπτυχθεί μια σειρά ανεξάρτητων θαλάμων υδροπονίας, με φυτά σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και με δυνατότητα προσβολής από ασθένειες και έντομα. Η υποδομή αυτή θα αξιοποιηθεί στην ανάπτυξη ενός συστήματος παρακολούθησης των φυτών, βασισμένο σε δίκτυο οπτικών αισθητήρων και εξελιγμένο λογισμικό, το οποίο, μέσω νευρωνικών δικτύων και τεχνικών βαθείας μάθησης, θα δύναται να αναγνωρίσει προσβολές από βιολογικούς παράγοντες, καθώς και το βαθμό ωριμότητας των καρπών. Παράλληλα, πρόκειται να αναπτυχθούν εξειδικευμένοι ρομποτικοί μηχανισμοί, οι οποίοι, μέσω κατάλληλων αλγορίθμων ελέγχου με οπτική καθοδήγηση, θα μπορούν να εκτελέσουν εργασίες, όπως ο στοχευμένος ψεκασμός προσβεβλημένων περιοχών των φυτών και η συγκομιδή των καρπών (αξία επένδυσης 998.246 ευρώ με επιχορήγηση 924.246 ευρώ).

Η MARINETRAFFIC. Το προς ανάπτυξη εργαλείο θα παρέχει αξιόπιστα δεδομένα σχετικά με την επικρατούσα κατάσταση θαλάσσης τόσο σε πραγματικό χρόνο όσο και σε τριήμερη πρόγνωση ανά 3 ώρες. Τα αποτελέσματα θα υποστηρίζουν τις διαδικασίες προσέγγισης στο λιμένα και στις λιμενολεκάνες του, καθώς καταγραφές των ναυτικών ατυχημάτων αποδεικνύουν ότι 60% αυτών οφείλεται στον ανθρώπινο παράγοντα (αξία επένδυσης 999.164 ευρώ με επιχορήγηση 920.914 ευρώ).

ENVIROPLAN ΑΕ. Αντικείμενο του έργου B2B είναι η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης διαδικασίας διαλογής στην πηγή Bio-αποβλήτων, με έμφαση τους χώρους μαζικής εστίασης, την αναβάθμισή τους μέσα από την αφαίρεση ξένων σωμάτων ή ακόμα και κατηγοριών υπολειμμάτων τροφίμων ή και την προσθήκη άλλων από διαφορετικές πηγές (π.χ. υπολείμματα αρτοποιειών), ώστε στη συνέχεια να είναι εφικτή η παραγωγή κομποστοποιήσιμων βιοπλαστικών (αξία επένδυσης 982.476 ευρώ με επιχορήγηση 897.676 ευρώ).

Η ΤΕΛΕΣΤΩ ΕΠΕ προχωρά στην ανάπτυξη αλγορίθμων

επεξεργασίας σήματος και εξαγωγής σημασιολογικής πληροφορίας μέσω μηχανικής μάθησης από πολλαπλές διαφορετικές πηγές πληροφορίας (οπτικές κάμερες, θερμικές κάμερες και ραντάρ διαφορετικών τύπων), ανάπτυξη ευφών τεχνικών σύντηξης (fusion) πολυτροπικής (multimodal) πληροφορίας και τελικά ανάπτυξη ενός προηγμένου συστήματος λήψης αποφάσεων με εφαρμογή στην ασφάλεια και επιτήρηση κρίσιμων υποδομών και εγκαταστάσεων (αξία επένδυσης 964.000 ευρώ με επιχορήγηση 897.400 ευρώ).

Η ΦΥΤΟΕΝΕΡΓΕΙΑ προχωρά στην αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ραφιναρίας ελαίων με ταυτόχρονη ανακύκλωση γλυκερίνης από μονάδες παραγωγής βιοντίζελ, προς παραγωγή γλυκεριδίων και προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (προπυλένιο). Το έργο PropErDiesel στοχεύει στην αξιοποίηση της σαπουνόσπαστας ως εναλλακτικής τροφδοσίας για την παραγωγή βιοντίζελ, μέσω ανάκτησης των γλυκεριδίων και εστεροποίησης των ελεύθερων λιπαρών οξέων με ανώτερες αλκοόλες ή/και γλυκερόλη χρησιμοποιώντας όξινους ετερογενείς καταλύτες (αξία επένδυσης 957.602 ευρώ με επιχορήγηση 892.628 ευρώ).

ΤΟΒΕΑ ΕΠΕ. Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο κάρτσκι, το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets. Επενδύει σε μία ολοκληρωμένη λύση από άκρο σε άκρο για την ανάπτυξη νέων καινοτόμων υπηρεσιών υποστήριξης ατόμων με κινητικές δυσκολίες. Στο επίκεντρο της πρότασης είναι ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη ενός καινοτόμου καλαθιού αγορών, το οποίο θα διευκολύνει την κυκλοφορία και τη συλλογή αντικειμένων/ προϊόντων εντός του σούπερ μάρκετ (αξία επένδυσης 986.850 ευρώ με επιχορήγηση 890.640 ευρώ).

QLAB IKE. Καινοτόμες τεχνολογίες για την εξάλειψη της τοξικότητας της αμμωνίας στην αναερόβια ζύμωση με σκοπό την αύξηση της παραγωγής του μεθανίου. Η NH3 ακόμη και σε μικρές συγκεντρώσεις είναι τοξική για τους μεθανογόνους πληθυσμούς και είναι η κύρια αιτία αστάθειας και μειωμένης παραγωγής CH4 στις μονάδες βιοαερίου. Στόχος η αύξηση της παραγωγής του μεθανίου κατά 30% (αξία επένδυσης 991.373 ευρώ με επιχορήγηση 885.749 ευρώ).

Χ. ΧΙΟΝΗΣ ΑΕ. Εφαρμογές Φωνοκινών Υλικών και Μεταλλικών στην Αντισεισμική Μηχανική. Διερεύνηση με αναλυτικές και πειραματικές μεθόδους δομών, οι οποίες εφαρμόζουν την αρχή λειτουργίας των Φωνοκινών Υλικών και Ακουστικών Μεταλλικών, για τη θωράκιση κατασκευών έναντι σεισμικών δράσεων και άλλων δυναμικών φορτίσεων με σκοπό την ανάπτυξη μιας καινοτόμου μεθόδου προστασίας (αξία επένδυσης 997.022 ευρώ με επιχορήγηση 875.731 ευρώ). Συνέχεια στη σελ 5

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΤΟ ΦΩΣ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ PROJECTS

Συνέχεια από τη σελ 4

**Κ. ΜΑΝΩΛΪΤΣΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ.** Υβριδικά Αυτόνομα Ενεργειακά Συστήματα Έξυπνης Δικτύωσης & Πρόβλεψης. Μελέτη και βιομηχανική έρευνα έξυπνων ενεργειακών υβριδικών συστημάτων, είτε αυτόνομων είτε ενταγμένων σε δίκτυο, τα οποία θα βελτιώνουν τις υποδομές ενέργειας και ασφάλειας δημοσίων οδών και αυτοκινητοδρόμων, πάρκων και κοινόχρηστων χώρων. Η λύση θα καλύπτει τόσο την δυνατότητα πλήρως αυτόνομων συστημάτων έως και συνδυαστικές λύσεις με κεντρικά δίκτυα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας επιτρέποντας στους μικροπαραγωγούς, να προσφέρουν το περίσσειμα παραγόμενης ενέργειας, έχοντας προϋπολογισμό την αυτάρκειά τους (αξία επένδυσης 998.200 ευρώ με επιχορήγηση 868.270 ευρώ).

**COMPUTER LIFE ABEE.** Ενοικιολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων Μόδας με την βοήθεια Τεχνητής Νοημοσύνης. Το έργο αποσκοπεί στην διευκόλυνση της διαδικασίας του σχεδιασμού προϊόντων ένδυσης και συγκεκριμένα στον τομέα της σύλληψης της αρχικής ιδέας του προϊόντος, μέσω της παροχής εξατομικευμένων προτάσεων στον σχεδιαστή ως έμπνευση, αναπτύσσοντας εργαλεία με τη χρήση μεθόδων Τεχνητής Νοημοσύνης (αξία επένδυσης 970.925 ευρώ με επιχορήγηση 839.734 ευρώ)

**BIANATT ANAKYKΛΩΣΗ ΑΗΗΕ ΑΒΕΕ.** Ανάπτυξη Υδρομεταλλουργικής διεργασίας ανάκτησης Μετάλλων από πλακέτες Τυπωμένων Κυκλωμάτων. Εκτιμάται ότι η ανάκτηση καθαρών μετάλλων υψηλής προστιθέμενης αξίας από πλακέτες μπορεί δυναμικά να εξασφαλίσει αυξημένα έσοδα σε σχέση με την πώληση ακατέργαστων Πλακετών κατά περίπου 50% σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές (αξία επένδυσης 987.150 ευρώ με επιχορήγηση 837.650 ευρώ)

**ΓΙΟΥΜΠΙΤΕΚ ΕΠΕ.** Αυτορυθμιζόμενο και ενοποιημένο μητροπολιτικό δίκτυο και δίκτυο πρόσβασης. Σε απάντηση των προβλημάτων στατικής και απομονωμένης λειτουργίας των διαφορετικών τμημάτων των δικτύων προωθείται το ενοποιημένο δίκτυο και δίκτυο (APMONIA), το οποίο είναι σε θέση να παρακολουθεί την κατάστασή του, να την αναλύει και να ενεργεί, βελτιστοποιώντας τη λειτουργία του σε σχεδόν πραγματικό χρόνο (αξία επένδυσης 995.509 ευρώ με επιχορήγηση 836.379 ευρώ).

**ΔΡΑΚΟΣ - ΠΟΛΕΜΗΣ FLUIDUSTRIA.** Ανάπτυξη καινοτόμων αναστρεψίμων αντλιών - υδροτροβίλων βελτιστοποιημένου υδροδυναμικού και περιβαλλοντικού σχεδιασμού για υψηλή ενεργειακή απόδοση και ασφαλή διέλευση ιχθυοπανίδας. Ανάπτυξη και εφαρμογή ενός συστήματος διάγνωσης σπηλαίωσης, καθώς και ενός συστήματος τηλεμετρίας για on-line παρακολούθηση της λειτουργίας των μηχανών (αξία επένδυσης 1 εκατ. ευρώ με επιχορήγηση 811.000 ευρώ)

**Ε.ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ - Ε. ΜΠΑΜΠΟΥΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Ε.Ε.** Έρευνα και ανάπτυξη εργαλείων Τεχνικού λογισμικού για την εφαρμογή συγχρόνων μεθόδων Αντισεισμικής προστασίας σε υφιστάμενα κτήρια. Θα αναβαθμισθεί το υφι-

στάμενο προϊόν ΡΑΦ και θα εξειδικευτεί στον τομέα της απόιμης και ενίσχυσης υφιστάμενων κτηρίων κάθε είδους, χρησιμοποιώντας τις πλέον σύγχρονες και καινοτόμες μεθόδους αντισεισμικής μηχανικής με συνεπικουρία των δυνατοτήτων που προσφέρει η επιστήμη των υπολογιστών (αξία επένδυσης 853.560 ευρώ με επιχορήγηση 807.880 ευρώ)

**PALO ΕΠΕ.** Συνδρομητική πλατφόρμα ανάλυσης μεγάλου αριθμού διαδικτυακών αναφορών, εύρεσης insights και επιχειρηματικών ευκαιριών σε πολυγλωσσικό περιβάλλον. Θα αναπτύξει την καινοτόμα πλατφόρμα PaloAnalytics, η οποία θα επιτρέπει σε επιχειρήσεις και οργανισμούς που δραστηριοποιούνται σε πολλές χώρες να παρακολουθούν και να αναλύουν σε βάθος όλα όσα τους ενδιαφέρουν στις αγορές (αξία επένδυσης 929.673 ευρώ με επιχορήγηση 806.133 ευρώ)

**ΑΤΛΑΝΤΙΣ ΑΕ.** Συνδυασμός συμβατικών αισθητήρων, μηχανικής όρασης και προβλεπτικών μοντέλων βλαβών, για την βέλτιστη διαχείριση κινδύνων και την αυξημένη διάρκεια ζωής του παραγωγικού εξοπλισμού, στο Εργοστάσιο του μελλοντος. Η επένδυση αφορά στο PREDICT που συνδυάζει καινοτόμα μοντέλα πρόβλεψης και ανίχνευσης βλαβών και αιτιών που τις προκαλέσαν, με μοντέλα διαχείρισης κινδύνου και νέες στρατηγικές συντήρησης και αντιμετώπισης συμβάντων (αξία επένδυσης 999.817 ευρώ με επιχορήγηση 800.185 ευρώ)

**AMERICAN COMPUTERS ENGINEERS HELLAS ΑΕ.** Ολιστική Υπολογιστική Πλατφόρμα Βελτιστοποίησης Υψηλών Επιδόσεων. Το λογισμικό HP-OCF θα αποτελέσει την πρώτη προηγμένη πλατφόρμα βελτιστοποίησης στον κόσμο, εξασφαλίζοντας στους μελετητές και κατασκευαστές σημαντική μείωση του κατασκευαστικού κόστους (υλικών και εργασίας) σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφαλείας, ποιότητας, αξιοπιστίας, και απόδοσης (αξία επένδυσης 911.234 ευρώ με επιχορήγηση 782.459 ευρώ)

**DIADIKASIA ΑΕ.** Συμμετοχή σύνθεση χαρτοφυλακίου πολιτικής. Αποσκοπεί στην ανάπτυξη καινοτομικής μεθοδολογίας και της απαραίτητης πληροφοριακής υποδομής ανοικτού κώδικα για τη διευκόλυνση της «συν-δημιουργίας» παρεμβάσεων από όλους τους εμπλεκόμενους με τη χρήση τεχνικών πληθοπορισμού (crowdsourcing), της μοντελοποίησης και προσομοίωσης πολύπλοκων συστημάτων (system dynamics) και των ανοικτών δεδομένων (αξία επένδυσης 963.085 ευρώ με επιχορήγηση 783.573 ευρώ)

**•COSMOSOLAR ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΕΠΕ.** Ολοκληρωμένο Σύστημα Ηλιακής Ψύξης και Θέρμανσης. Ανάπτυξη προηγμένων τεχνολογικών εφαρμογών υψηλής απόδοσης και την ενσωμάτωσή τους σε ένα απλό και ευέλικτο σύστημα ηλιακής θέρμανσης και ψύξης (αξία επένδυσης 896.832 ευρώ με επιχορήγηση 779.592 ευρώ)

Οι επενδύσεις που ξεκινούν στον κλάδο των τροφίμων Μεγάλες επενδύσεις ξεκινούν και στον κλάδο τροφίμων με έμφαση τις νέες τεχνολογίες:

**•ΓΙΩΤΗΣ ΑΕ.** Ολιστική προσέγγιση του κύκλου παραγωγής του φυτού Stevia Rebaudiana Bertoni ελληνικής καλλιέργειας με

συνδυαστική χρήση καινοτόμων μεθόδων γεωργίας ακριβείας και τεχνικών απομάκρυνσης πικρής επίγευσης. Βελτιστοποίησή και κατά συνέπεια ανάδειξη των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών ελληνικής stevia με απομάκρυνση ή κάλυψη της πικρής και μεταλλικής μετάγευσης (αξία επένδυσης 1 εκατ. ευρώ με επιχορήγηση 793.500 ευρώ)

**•ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΝΤΑΛΗΣ Α.Ε.** Αξιοποίηση των υποπροϊόντων οινοποίησης και φυτικών μερών της αμπέλου για την ανάπτυξη καινοτόμου συμπληρώματος διατροφής με δράση στη φλεβική ανεπάρκεια. Σκοπός της πρότασης είναι η αξιοποίηση των υποπροϊόντων οινοποίησης του ΠΟΠ οίνου Ραφήνη, καθώς και φυτικών μερών της αμπέλου για την παραγωγή εκχυλισμάτων ή/και εμπλουτισμένων κλασμάτων με στόχο την ανάπτυξη καινοτόμου συμπληρώματος διατροφής με ισχυρισμούς υγείας για την αντιμετώπιση της φλεβικής ανεπάρκειας (αξία επένδυσης 998.925 ευρώ με επιχορήγηση 863.675 ευρώ)

**•VERTOYO ΟΕ.** Πρότυπο Έξυπνο Σύστημα Παρακολούθησης και Αξιολόγησης της Ποιότητας και της Ασφάλειας Φρέσκων Προϊόντων Πουλερικών. Θα υποστηριχτεί από μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα υπηρεσιών Τεχνολογίας Πληροφορικής & Επικοινωνίας (ΤΠΕ), η οποία θα ενσωματώνει μεθόδους, δεδομένα και εργαλεία υποστήριξης αποφάσεων για όσους δραστηριοποιούνται στη συγκεκριμένη αγορά (αξία επένδυσης 972.727 ευρώ με επιχορήγηση 884.427 ευρώ)

**•ΜΥΛΟΙ ΘΡΑΚΗΣ Ι. ΟΥΖΟΥΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ.** Ανάπτυξη καινοτόμων αλεύρων, προζυμιών και αρτοσκευασμάτων με στόχο την πρόληψη χρόνιων ασθενειών και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής. Στόχος είναι καινοτόμα αρτοσκευάσματα υψηλής ποιότητας και διατροφικής αξίας με ισχυρισμούς υγείας και διατροφής (π.χ. υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες, διαιτητικές ίνες, χωρίς γλουτένη) και καθαρές επικέτας (αξία επένδυσης 993.844 ευρώ με επιχορήγηση 838.464 ευρώ)

**•HELLENIC INSTRUMENTS ΙΚΕ.** Ανάπτυξη συσκευής, ταχείας και αξιόπιστης ανίχνευσης υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και πλαστικοποιητών στο ελαιόλαδο. Το έργο ΕΛΑΙΩΝΑΣ έρχεται ως μία καινοτόμα πρόταση ανάπτυξης μίας φορητής και φιλικής προς το χρήστη συσκευής ανίχνευσης υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων και φθαλικών εστέρων στο ελαιόλαδο, που θα μπορούσε να αντικαταστήσει τις βαριές, πολύπλοκες και χρονοβόρες αναλυτικές μεθόδους που χρησιμοποιούνται σήμερα για το σκοπό αυτό (αξία επένδυσης 954.052 ευρώ με επιχορήγηση 821.227 ευρώ)

**•ΜΠΙΚΑΣ ΑΕ.** Εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών για αύξηση της ανταγωνιστικότητας του ελληνικού κρέατος Στόχος του έργου είναι να υποστηριχθεί η παραγωγή ελληνικού κρέατος από εκτροφές μηρυκαστικών κα\* να διερευνηθεί η καταλληλότερη μεθοδολογία εμπορικού τεμαχισμού, τυποποίησης και συσκευασίας του κρέατος από σφάγια ελληνικών και ξένων φυλών (αξία επένδυσης 995.768 ευρώ με επιχορήγηση 812.639 ευρώ).

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΛΜΑΖΕΙ Ο ΧΑΡΤΗΣ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ STARTUPS ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

### Ψηφίστηκε από την αρμόδια Επιτροπή του Κοινοβουλίου το νομοσχέδιο για τη συμμετοχική χρηματοδότηση

Σαρωτικές αλλαγές στον χάρτη των χρηματοδοτήσεων μικρομεσαίων εταιρειών και νεοφυών επιχειρήσεων φέρνει ο Κανονισμός για τη συμμετοχική χρηματοδότηση (Crowdfunding), που ψήφισε το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Σύμφωνα με το sepe.gr με τον νέο Κανονισμό δημιουργείται -σε πανευρωπαϊκό επίπεδο- η δυνατότητα χρηματοδότησης επιχειρήσεων χωρίς τη συμμετοχή τραπεζών και άλλων μεσαζόντων. Ο Κανονισμός, με εισηγήτρια των Σοσιαλιστών και Δημοκρατών την κυρία Εύα Καϊλή, ψηφίστηκε από την Επιτροπή Οικονομικών Υποθέσεων με μεγάλη πλειοψηφία. Δημιουργεί δε το πανευρωπαϊκό πλαίσιο, ώστε κάθε επιχείρηση και startup να μπορεί να εντάσσεται σε μία πλατφόρμα και να συλλέγει ζωτικά κεφάλαια, είτε με μορφή δανεισμού είτε με μορφή μερισμάτων, και που πάροχος των κεφαλαίων μπορεί να είναι όποιος πολίτης επιθυμεί να δανείσει ή να επενδύσει αντί μερισματος. «Είναι πρακτικά ο πρώτος κανονισμός του πακέτου Fintech, με το οποίο ξανασχεδιάζονται οι χρηματοδοτικές υπηρεσίες και το τραπεζικό σύστημα. Με το crowdfunding κόβεται πρακτικά η εξάρτηση για ρευστότητα

από τις τράπεζες, κυρίως σε περιπτώσεις που το τραπεζικό σύστημα είναι αδρανές ή δεν δύναται να παρέχει δάνεια/ρευστότητα, όπως για παράδειγμα στην Ελλάδα», δήλωσε η Εύα Καϊλή. Μία από τις σημαντικές αλλαγές, που πέτυχε να ενσωματώσει στον Κανονισμό η Ελληνίδα ευρωβουλευτής είναι ότι το όριο, που μπορεί να μαζέψει μία επιχείρηση, είναι όχι 1 εκατ. ευρώ, που ήταν η πρόταση της Επιτροπής, αλλά 8 εκατ. ευρώ ανά έτος.

Μέριμνα του Κανονισμού ήταν να διαμορφωθούν οι προϋποθέσεις ασφαλούς εμβάθυνσης της αγοράς crowdfunding ως καινοτόμου μοντέλου συλλογής κεφαλαίων για τις επιχειρήσεις, κάτι που θα μπορούσε να επιτευχθεί μόνο με ένα ομοιογενές νομικό πλαίσιο που εξασφαλίζει τους μικρούς επενδυτές, που είναι και οι βασικοί πάροχοι σε αυτό το σχήμα. «Στόχος μας δεν είναι μόνο να καλύψουμε τις ανάγκες των startups μόνο σε seed capital, αλλά να επιτρέψουμε να υπάρχει και ένας μηχανισμός παροχής ρευστότητας για scale up. Αυτό θα εξαναγκάσει την αγορά venture capital της Ευρώπης να γίνει πιο ανταγωνιστική», υπογράμμισε η ευ-

ρωβουλευτής. Η ίδια τόνισε: «Κάναμε το πρώτο βήμα. Τώρα προχωράμε στην αξιοποίηση των ICO's, που είναι ψηφιακό εργαλείο crowdfunding, το οποίο βασίζεται στην τεχνολογία blockchain. Έχουμε θέσει τις βάσεις ήδη για να προχωρήσουμε ώστε όλες οι επιχειρήσεις, και κυρίως οι νέοι επιχειρηματίες που δραστηριοποιούνται στους τομείς της τεχνολογίας, να έχουν πρόσβαση γρήγορα και ασφαλώς σε φθινό χρήμα».

#### Blockchain

Στο μεταξύ, άλλο ένα σημαντικό βήμα για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και τις startups έγινε με την ψήφιση της Γνωμοδότησης της Επιτροπής Βιομηχανίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για τη χρήση του blockchain στο διεθνές εμπόριο. Εισηγήτρια της γνωμοδότησης για τους Σοσιαλιστές και τους Δημοκράτες ήταν επίσης η Ελληνίδα ευρωβουλευτής Εύα Καϊλή. Με τη Γνωμοδότηση για τη χρήση του blockchain επιτυγχάνεται το πρώτο βήμα για τη δραστηρική μείωση του κόστους στις διεθνείς εμπορικές διαδικασίες.

## ΤΟ 20<sup>ο</sup> ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΗΣ CAPITAL LINK ΣΤΗ ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ

Με παρουσία πολυμελούς κυβερνητικού κλιμακίου με επικεφαλής τον υπουργό Οικονομικών Ευκλείδη Τσακαλώτο και ανωτάτων στελεχών των τεσσάρων ελληνικών συστημικών τραπεζών, διεθνών τραπεζών, εκπροσώπων Ευρωπαϊκών, διεθνών και Ελληνικών οργανισμών και σημαντικών διεθνών, πραγματοποιείται τη Δευτέρα 10 Δεκεμβρίου στη Νέα Υόρκη, σε συνεργασία με το Χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης και μεγάλες διεθνείς επενδυτικές τράπεζες, το 20<sup>ο</sup> Επενδυτικό Φόρουμ για την Ελλάδα της Capital Link (20<sup>ο</sup> Ετήσιο Capital Link Invest in Greece Forum). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το συνέδριο αναμένεται να παρακολουθήσουν στελέχη εταιρειών, επιχειρηματίες, επενδυτές και τραπεζίτες από την Ελλάδα, την Ευρώπη και την Αμερική.

Το Συνέδριο θα παρουσιάσει τις εξελίξεις και τις μεταρρυθμίσεις στην Ελληνική Οικονομία, το Κυβερνητικό πρόγραμμα για την Οικονομία και τις Επενδύσεις. Επιπλέον, θα παρουσιάσει τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στην κεφαλαιαγορά και σε συγκεκριμένους τομείς, με θέματα όπως, τα κρατικά και εταιρικά ομόλογα, η ενέργεια, η ανάπτυξη των υποδομών, η αγορά των ακινήτων, ο τουρισμός, ο τραπεζικός τομέας, η διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων και η παγκόσμια ναυτιλία.

Στο κυβερνητικό κλιμάκιο συμμετέχουν, ο υπουργός Οικονομικών Ευκλείδης Τσακαλώτος - ο οποίος θα είναι και ο Κεντρικός Ομιλητής στο γεύμα του Συνεδρίου - ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών Γιώργος Χουλιαράκης, η υπουργός Τουριστικής Ανάπτυξης Ελενα Κουντουρά, ο Γενικός Γραμματέας Τουριστικής Πολιτικής και Ανάπτυξης του Υπουργείου Τουρισμού, Γιώργος Τζιάλλας, ο γενικός γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Αναπτυξιακής Συνεργασίας του Υπουργείου Εξωτερικών & μέλος του Δ.Σ. του Enterprise Greece, Γιάννης Μπράχος και ο διοικητής της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, Γιώργος Πισιλιής.

Μαγνητοσκοπημένο μήνυμα θα απευθύνει ο πρωθυπουργός Αλέξης Τσίπρας, ενώ ο πρόεδρος της Ελλάδος στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής Χάρης Λαλάκος θα πραγματοποιήσει την εναρκτήρια ομιλία του Συνεδρίου.

Το συνέδριο διοργανώνει για 20 χρόνια η εταιρεία Capital Link και όπως αναφέρει ο πρόεδρος της, Νίκος Μπορνόζης, το Συνέδριο φέτος πραγματοποιείται σε μια ιδιαίτερα σημαντική χρονική στιγμή για την Ελλάδα.

«Μετά από χρόνια ύφεσης και οικονομικής δυσπραγίας, η χώρα ξαναπαίρνει σιγά - σιγά σε ρυθμό ανάπτυξης και το Συνέδριο αποσκοπεί να προβάλλει την Ελλάδα σαν επενδυτικό

και επιχειρηματικό προορισμό. Αυτό το Συνέδριο θα προσφέρει στο κοινό έναν μοναδικό συνδυασμό πληροφόρησης, marketing, και ευκαιριών δικτύωσης. Αυτόν τον Δεκέμβριο είναι η 20η επέτειος διοργάνωσης του Συνεδρίου και αποτελεί ορόσημο στην πορεία της Capital Link. Όλα αυτά τα χρόνια η εταιρεία έχει επιδοθεί σε συστηματική προσπάθεια προβολής της Ελλάδος στο διεθνές επενδυτικό και επιχειρηματικό κοινό», είπε ο κ. Μπορνόζης.

Στο επίσημο δείπνο του συνεδρίου, το βράδυ της Δευτέρας, κύριος ομιλητής θα είναι ο βοηθός υφυπουργός Εξωτερικών των ΗΠΑ, αρμόδιος για ευρωασιατικές υποθέσεις, Μάθιου Πάλμπερ. Θα τιμηθεί ο Ευάγγελος Μυτιληναίος, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Mytilineos S.A., στον οποίο θα απονεμηθεί το «2018 Capital Link Hellenic Leadership Award».

Την Τρίτη 11 Δεκεμβρίου, θα λάβει χώρα στο Χρηματιστήριο Νέας Υόρκης η καθιερωμένη τα τελευταία χρόνια ειδική εκδήλωση με τίτλο, «Ημέρα Ελλάδος στο Χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης», με την ελληνική αποστολή να χτυπά το καμπανάκι της λήξης των εργασιών του Χρηματιστηρίου.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΑΛ. ΧΑΡΙΤΣΗΣ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΣΤΑ 1,825 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Δεν χρειάστηκε να περάσουν παρά μόλις δύο εβδομάδες από την παρουσίαση που έκανε ο υπουργός Εσωτερικών Αλέξης Χαρίτσης για την αύξηση της χρηματοδότησης της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στο Πρόγραμμα «Φιλόδημος» -για το 2018 από 1,575 δισ. ευρώ στα 1,825 δισ. ευρώ, με πρόβλεψη 2,3 δισ. ευρώ μέχρι το 2023- και η επιβεβαίωση αυτής της πολιτικής ήρθε με τον πιο emphaticό τρόπο, με την μεγάλη ανταπόκριση που εκδηλώθηκε στο διάστημα αυτό από δήμους και περιφέρειες.

Το μεγάλο ενδιαφέρον από δήμους και περιφέρειες για έργα υποδομής στις τοπικές κοινωνίες συνεχίστηκε, και από τα μέσα Νοεμβρίου έως σήμερα αξιολογήθηκαν προς ένταξη επιπλέον 43 έργα για ύδρευση και αποχέτευση σε 39 δήμους.

Έτσι, με απόφαση του υπουργού Εσωτερικών και του αναπληρωτή υπουργού Οικονομίας, Στάθη Γιαννακίδη, οι διαθέσιμοι πόροι για τις δύο αυτές προκλήσεις αυξήθηκαν από 300 εκατ. ευρώ σε 450 εκατ. ευρώ και από 350 εκατ. ευρώ σε 450 εκατ. ευρώ, αντίστοιχα.

Σύμφωνα με στοιχεία του υπουργείου Εσωτερικών, ο προϋπολογισμός του Φιλόδημου διαμορφώνεται ως εξής:

- 450 εκατ. ευρώ για έργα αποχέτευσης
- 450 εκατ. ευρώ για έργα ύδρευσης
- 200 εκατ. ευρώ για έργα αγροτικής οδοποιίας
- 200 εκατ. ευρώ για έργα υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας και αποκατάστασης ζημιών από φυσικές καταστροφές
- 150 εκατ. ευρώ για έργα επανάχρησης δημοτικών κτιρίων
- 120 εκατ. ευρώ για έργα ανέγερσης ή επέκτασης σχολικών κτιρίων
- 70 εκατ. ευρώ για έργα κατασκευής παιδικών χαρών
- 60 εκατ. ευρώ για έργα προμήθειας μηχανημάτων έργου
- 50 εκατ. ευρώ για έργα συντήρησης σχολικών κτιρίων και αύλειων χώρων
- 50 εκατ. ευρώ για έργα κατασκευής και ανέγερσης νέων δημοτικών κτιρίων ή επέκτασης υφιστάμενων
- 25 εκατ. ευρώ για έργα αποκατάστασης Χώρου Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ)

**Χαρίτσης στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: «Τόσους πολλούς και στοχευμένους πόρους πρώτη φορά βλέπει η Αυτοδιοίκηση»**

«Μια από τις πρώτες και βασικές δεσμεύσεις αυτής της κυβέρνησης ήταν η ενίσχυση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης η οποία υπήρξε από τους μεγαλύτερους χαμένους της κρίσης», τονίζει ο κ. Χαρίτσης, σε δήλωσή του στο Αθηναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων και προσθέτει: «Αυτή τη δεσμευση κάνουμε πράξη στο Υπουργείο Εσωτερικών. Παρά τους δημοσιονομικούς περιορισμούς, αυξήσαμε για πρώτη φορά μετά από χρόνια την κρατική χρηματοδότηση στους ΟΤΑ και δημιουργήσαμε νέα χρηματοδοτικά εργαλεία προσαρμοσμένα στις ανάγκες τους».

Ο υπουργός αναφέρει ακόμα ότι από τον Φιλόδημο κατευθύνονται

το 2018 στους δήμους και τις περιφέρειες περισσότερα από 1,8 δισ. ευρώ για την υλοποίηση βασικών υποδομών στην ύδρευση, στην αποχέτευση, την αντιπλημμυρική προστασία, τα σχολικά κτήρια. «Έργα κρίσιμα για την υγεία και την ασφάλεια των πολιτών και απαραίτητα για την τοπική ανάπτυξη, που θα έπρεπε να έχουν γίνει εδώ και δεκαετίες μπαίνουν τώρα σε φάση υλοποίησης χάρη στη χρηματοδότηση και την τεχνική υποστήριξη που προσφέρει το ΥΠΕΣ στους ΟΤΑ. Τόσους πολλούς και στοχευμένους σε πραγματικές ανάγκες πόρους, με μεγάλη προστιθέμενη αξία για τις τοπικές κοινωνίες, πρώτη φορά βλέπει η Αυτοδιοίκηση», καταλήγει ο κ. Χαρίτσης.

Όπως είναι γνωστό, κατά τη διάρκεια της κρίσης η Τοπική Αυτοδιοίκηση ήταν ένα από τα μεγάλα θύματα των μνημονίων, με τεράστιες απώλειες σε προσωπικό και χρηματοδότηση. Μόνο τη διετία 2013-14 η κρατική χρηματοδότηση προς τους ΟΤΑ μειώθηκε κατά 60%, ενώ η Συλλογική Απόφαση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΣΑΤΑ) έχει συρρικνωθεί σε ποσοστό 85%.

«Το υπουργείο Εσωτερικών, έχοντας λάβει υπόψη τις δημοσιονομικές δυνατότητες της χώρας κατάφερε για πρώτη φορά μετά από χρόνια να αυξήσει την κρατική χρηματοδότηση (ΚΑΠ) κατά 5% για το 2018, ενώ ανάλογη αύξηση προβλέπεται και για το 2019. Παράλληλα κατάφερε να αξιοποιήσει το ξεχασμένο για τις προηγούμενες κυβερνήσεις Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων όπου από τα προγράμματα θεομηνίων και λειψυδρίας χρηματοδότησε έργα περίπου 37 εκατ. ευρώ μόνο για το 2017», επισημάνουν στο ΑΠΕ-ΜΠΕ πηγές του υπουργείου, σύμφωνα με τις οποίες «με βάση τα στοιχεία των χρηματοδοτήσεων οι συγκρίσεις με την περίοδο έως το 2015 είναι συντριπτικές». Ενδεικτικά, από το πρόγραμμα λειψυδρίας κατά τα έτη 2012-2015 δόθηκαν συνολικά 400.000 ευρώ όταν μόνο μία απόφαση πριν από λίγες εβδομάδες μόνο για τη ΔΕΥΑ Σικυωνίων ήταν ύψους 500.000 ευρώ.

Συνολικά, την περίοδο 2015-18 δόθηκαν από το ΥΠΕΣ για την αντιμετώπιση ζημιών από θεομηνίες 79,5 εκατ. ευρώ ενώ την περίοδο 2012-14 διατέθηκαν 7,5 εκατ. ευρώ. Ακόμη, την περίοδο 2015-18 δόθηκαν για την έργα αντιμετώπισης της λειψυδρίας 34,6 εκατ. ευρώ, ενώ την περίοδο 2012-15 μόλις 400 χιλιάδες ευρώ.

Πέρα όμως από την κεντρική χρηματοδότηση η μεγάλη οικονομική ανάσα για τους ΟΤΑ και την υλοποίηση κρίσιμων έργων υποδομής για την υγεία και την ποιότητα ζωής των πολιτών που βρίσκονταν σε εκκρεμότητα εδώ και δεκαετίες, ήρθε μέσα από τα δύο χρηματοδοτικά εργαλεία, το «Φιλόδημο Ι» και τον «Φιλόδημο ΙΙ». Οι ενεργοποιημένες προσκλήσεις τους έχουν φθάσει τα 1,4 δισ. ευρώ και τα 180 εκατ. ευρώ αντίστοιχα, καταναμημένα σε όλους τους δήμους, με αντικειμενικά κριτήρια, ενώ έως σήμερα έχουν ενταχθεί συνολικά 1.109 έργα.

Μέσα από το «Φιλόδημο» δίνεται η δυνατότητα στους δή-

μους να καλύψουν βασικές ανάγκες σε υποδομές στον τομέα της ύδρευσης, της αποχέτευσης, της αγροτικής οδοποιίας, της αποκατάστασης ΧΑΔΑ - όπου η Ελλάδα πληρώνει κάθε χρόνο δυσβάσταχτα πρόστιμα - χωρίς η χρηματοδότηση αυτή να επιβαρύνει στο ελάχιστο τους δήμους, αφού καλύπτεται στο ακέραιο από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. Γι αυτό η ανταπόκριση των ΟΤΑ ήταν από την πρώτη στιγμή πέρα από κάθε προσδοκία. Είναι χαρακτηριστικό ότι από τις 15 Ιουνίου μέχρι σήμερα εντάσσονται δύο έργα κάθε μέρα, ύψους έως και 5 εκατ. ευρώ!

Και όλα αυτά τα έργα σχεδιάζονται μέσα από μία ολιστική προσέγγιση περιβαλλοντικής προστασίας, επισημάνουν κύκλοι του υπουργείου στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και σημειώνουν ότι με το Φιλόδημο πήγε πόσιμο νερό σε άνυδρους οικισμούς της χώρας που δεν είχαν ακόμη δίκτυο ύδρευσης εν έτη 2018, ενώ γίνονται έργα αποχέτευσης σε περιοχές με ιδιαίτερη περιβαλλοντική ευαισθησία, τα οποία δεν έβρισκαν φιλοξενία στο ΕΣΠΑ λόγω του στενού κρητηρίου των 2000 κατοίκων και της στενότητας των διαθέσιμων πόρων.

Ένα από αυτά τα έργα είναι και η κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων οικισμών που βρίσκονται στη λεκάνη απορροής της λίμνης Πλαστήρα. Η υλοποίηση των έργων θα συμβάλει στην περιβαλλοντική προστασία της λίμνης από ανεξέλεγκτη διάθεση αστικών λυμάτων που προκύπτουν από τους παραλίμνιους οικισμούς, ενώ θα ωφεληθεί ολόκληρος ο νομός Καρδίτσας, καθώς η λίμνη αποτελεί ταμειούχρα πόσιμο νερού από τον οποίο υδρεύονται 100.000 κάτοικοι στους δήμους Καρδίτσας, Παλαμά, Σοφάδων, Μουζακίου και Λίμνης Πλαστήρα.

Ένα ακόμη παράδειγμα είναι το έργο διευρυμένης επαναχρησιμοποίησης της ΔΕΥΑΒΑ στην Κρήτη. Πρόκειται για ένα κατ'έξοχην περιβαλλοντικό έργο, το οποίο έχει σκοπό την προστασία του εκτακτικού υπόγειου, μεταβατικού και παράκτιου υδροφόρου της βόρειας περιοχής του νομού Χανίων. Η προστασία παρέχεται κατά κύριο λόγο με τη μείωση των αντλούμενων ποσοτήτων υπόγειου νερού, δεδομένου ότι αυτές θα αντικατασταθούν από ανακτημένα λύματα. Με αυτό τον τρόπο προωθείται η αγροτική ανάπτυξη και προστατεύεται η βιοποικιλότητα. Η πρόταση στοχεύει στην αντιμετώπιση της Ήρασις και συνεισφέρει με τον τρόπο αυτό στον μετριασμό των επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών.

Κύκλοι του αρμόδιου υπουργείου επισημάνουν ότι «στα νέα αυτά χρηματοδοτικά εργαλεία εντάσσονται έργα απολύτως αναγκαία και σε προχωρημένο στάδιο ωριμότητας και πως οι μέρες των έργων βιτρίνας και της διασπίθισης του δημόσιου χρήματος έχουν παρέλθει ανεπιστρεπτή». Αυτός είναι ο λόγος, τονίζουν, που ο Φιλόδημος έχει τύχει καθολικής αποδοχής από τους ανθρώπους της Αυτοδιοίκησης, ανεξαρτήτως πολιτικών και κομματικής τοποθέτησης.

Συνέχεια στη σελ 8



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΨΦΟΥΣ 500 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ

Στα 500 εκατομμύρια ευρώ φθάνει το ύψος των επενδύσεων που έχουν δεσμευθεί να υλοποιηθούν στη φάση της έρευνας για υδρογονάνθρακες οι εταιρείες στις οποίες έχουν γίνει μέχρι στιγμής οι παραχωρήσεις των θαλάσσιων και κερσαίων περιοχών στη Δυτική Ελλάδα, τόνισε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Ελληνικής Διαχειριστικής Εταιρείας Υδρογονανθράκων, Γιάννης Μπασιάς μιλώντας στο φόρουμ της Ανατολικής Μεσογείου για την ενεργειακή νομοθεσία που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι δεσμεύσεις αυτές περιγράφονται στις συμβάσεις για την 7ετή ή 8ετή ερευνητική περίοδο, συμβάσεις οι οποίες όπως τόνισε κυρώνονται από τη Βουλή. Για τον λόγο αυτό δεν απέκλεισε επιχειρηματικές συμφωνίες για είσοδο ή αποχώρηση εταιρειών από τις ερευνητικές κοινοπραξίες, όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά και στην ευρύτερη περιοχή.

Τόνισε δε ότι οι εταιρείες που έχουν την τεχνική και οικονομική δυνατότητα να δραστηριοποιηθούν σε μεγάλα

θαλάσσια βάθη, όπως αυτά που απαντώνται στο Ιόνιο και το Κρητικό πέλαγος μετρώνται στα δάχτυλα του ενός χεριού ενώ η τεχνολογία που θα επιτρέψει γεωτρήσεις σε βάθη μεγαλύτερα από τα 3.000 μέτρα αναμένεται να είναι διαθέσιμη περίπου την εποχή που θα αποφασιστεί η πραγματοποίηση ή μη παραγωγικών γεωτρήσεων στην Ελλάδα. Που σημαίνει ότι, όπως ανέφερε χαρακτηριστικά ο επικεφαλής της ΕΔΕΥ, η χώρα μας θα γίνει εργαστήριο για την νέα τεχνολογία.

Ο κ. Μπασιάς παρουσίασε την ευρύτερη γεωγραφική περιοχή διακρίνοντας σε τρεις περιοχές: την ανατολική Μεσόγειο (Αίγυπτος, Κύπρος, Ισραήλ) όπου έχουν γίνει μεγάλες ανακαλύψεις τα τελευταία χρόνια, την Μαύρη Θάλασσα (Ρουμανία) όπου επίσης υπάρχουν ανακαλύψεις και ερευνητικό ενδιαφέρον και την ζώνη δυτικά της Κέρκυρας έως νότια της Κρήτης όπου δεν έχουμε ακόμα ανακαλύψεις αλλά θα δαπανηθούν εκατοντάδες εκατομμύρια για έρευνες από μεγάλες εταιρείες.

Στο ίδιο συνέδριο η δικηγόρος, συνεργάτης της ΕΔΕΥ Μαρία Ματζάκου παρουσίασε το θεσμικό πλαίσιο για την ασφάλεια των υπεράκτιων εγκαταστάσεων πετρελαίου και φυσικού αερίου καθώς και τις διεθνείς συνεργασίες που έχει αναπτύξει η ΕΔΕΥ στον συγκεκριμένο τομέα με την Ιταλία, την Κύπρο, την Κροατία, την Ιρλανδία και την Μ. Βρετανία.

Σημειώνεται ότι το επόμενο διάστημα αναμένεται η κύρωση από τη Βουλή των συμβάσεων που υπεγράφησαν πρόσφατα για την παραχώρηση θαλάσσιων περιοχών στο Ιόνιο (Κοινοπραξία ΕΛΠΕ - REPSOL), Δυτικά και Βορειοδυτικά της Κρήτης (Κοινοπραξία Total, ExxonMobil και ΕΛΠΕ) καθώς και στο «μπλοκ 10» (ΕΛΠΕ). Με τις συμβάσεις αυτές κλείνει ο τρέχων κύκλος των παραχωρήσεων στη Δυτική Ελλάδα και θα ακολουθήσει παρουσίαση στους διεθνείς ενεργειακούς κύκλους των περιοχών που δεν συγκέντρωσαν ως τώρα επενδυτικό ενδιαφέρον με στόχο να εκδηλωθεί περαιτέρω ενδιαφέρον.

## ΑΛ. ΧΑΡΙΤΣΗΣ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΣΤΑ 1,825 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Συνέχεια από τη σελ 7

### Δήμαρχοι: «Χωρίς τον Φιλόδημο δεν θα μπορούσαμε να λειτουργήσουμε»

Δήμαρχοι που ερωτήθηκαν σχετικά με το Φιλόδημο από το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αναφέρθηκαν τόσο για τη συμβολή του προγράμματος στη λειτουργία των δήμων και στην ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών όσο και στη γενικότερη πολιτική του υπουργείου στον τομέα των χρηματοδοτήσεων.

Ο δήμαρχος Σπάρτης Ευάγγελος Βαλιώτης, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ χαρακτήρισε τον Φιλόδημο ως «το καλύτερο πρόγραμμα της τοπικής αυτοδιοίκησης, ένα σημαντικό χρηματοδοτικό εργαλείο για έργα άμεσης ανάγκης των δήμων». Σημείωσε μάλιστα ότι χάρη σε αυτό αντισταθμίστηκε η συρρίκνωση της κρατικής χρηματοδότησης προς τους ΟΤΑ στα χρόνια των μνημονίων και -αν και ο δήμος του δεν είναι μικρός- αναγνώρισε πως «αν δεν είχαμε αυτό το πρόγραμμα δεν θα μπορούσαμε να λειτουργήσουμε».

Ο ίδιος εξήρε την άμεση ανταπόκριση του υπουργείου στο αίτημα για έργα αποκατάστασης ζημιών από πλημμύρες, ύψους 1 εκατ. ευρώ, ενώ είπε ότι το διάστημα από το 2011 έως το 2014 η χρηματοδότηση για ανάλογα έργα ήταν της τάξης των 40.000 - 50.000 ευρώ.

«Ο Φιλόδημος είναι το πιο γενναίο χρηματοδοτικό

πρόγραμμα που ήρθε στους δήμους», τόνισε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο δήμαρχος Αγίου Βασιλείου, Γιάννης Ταταράκης. Σημείωσε μάλιστα ότι, αν και ο Άγιος Βασίλειος είναι ένας μικρός ορεινός δήμος του Ρεθύμνου με 7.500 κατοίκους, έχει ενταχθεί στον Φιλόδημο για έργα αποχέυσης (1,828 εκατ.), αγροτικής οδοποιία (1,286 εκατ. ευρώ), για κατασκευή 13 νέων παιδικών χαρών (208.000 ευρώ), για συντήρηση παιδικών σταθμών (50.000 ευρώ), για έργα ύδρευσης (3, 639 εκατ ευρώ), για συντήρηση σχολείων (35.000 ευρώ), αγορά μηχανημάτων (190.000 ευρώ), ενώ αναμένεται η κατάθεση προτάσεων για ένα αντιπλημμυρικό έργο ύψους 1,2 εκατ ευρώ, και για έναν παιδικό σταθμό 1,5 εκατ. «Ήμουν δήμαρχος και από το 2002 έως το 2010. Αυτά τα χρήματα δεν τα είχαμε δει ποτέ στο παρελθόν», κατέληξε στις δηλώσεις του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Ταταράκης.

Ο δήμαρχος Λίμνης Πλαστήρα, Δημήτρης Τσιαντίης, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ανέφερε ότι η ΚΕΔΕ ζητούσε ανέκαθεν ένα χρηματοδοτικό πρόγραμμα σαν τον «Θησέα» και χαρακτήρισε τον Φιλόδημο ως ένα πρόγραμμα «πολύ σοβαρό και αξιόπιστο» ιδιαίτερα για τους μικρούς και τους μεσαίους δήμους που λόγω υποστελέχωσης δεν έχουν τη δυνατότητα να ωριμάζουν σε πρώτο χρόνο μελέτες για έργα ΕΣΠΑ.

Πάντως, η οικονομική ενίσχυση των δήμων δεν περιορί-

ζεται στο «Φιλόδημο», καθώς:

- Δημιουργήθηκε το Πρόγραμμα «Αυτοδιοίκηση - Κοινωνική Συνοχή - Ισόρροπη Ανάπτυξη» (ΑΚΣΙΑ) για την εξόφληση υποχρεώσεων των δήμων που προέρχονται από δικαστικές αποφάσεις και διαταγές πληρωμής που έχουν καταστεί τελεσίδικες. Το Πρόγραμμα αυτό ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 2017 και από τότε μέχρι σήμερα έχουν δοθεί στους ΟΤΑ 134 εκατ. ευρώ.

- Τα τελευταία έτη δίνεται έκτακτη οικονομική ενίσχυση περίπου 20 εκατ. ευρώ στους συνολικά 88 μικρούς ορεινούς και νησιωτικούς δήμους, προκειμένου να καλύψουν λειτουργικές δαπάνες ή επενδυτικές δραστηριότητες και έργα. Η αρχή έγινε το 2017, συνεχίστηκε το 2018 (συνολικά δόθηκαν 40,5 εκατ. ευρώ) και στο υπουργείο Εσωτερικών διαβεβαιώνουν ότι η έκτακτη βοήθεια θα συνεχιστεί και το 2019.

- Επιπλέον, σε εξέλιξη βρίσκεται η εφαρμογή του προγράμματος εναρμόνισης των δημοτικών, βρεφικών και βρεφονηπιακών σταθμών με το νέο θεσμικό πλαίσιο που καθορίζει συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και όρους καταλληλότητας για τη χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας τους. Ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε 95 εκατ. ευρώ, προερχόμενος από εθνικούς πόρους και με ποσό ανά σταθμό μέχρι 50.000 ευρώ.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΣ: ΞΕΠΕΡΑΣΑΝ ΤΙΣ 1.000 ΟΙ ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΕΧΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ

### Έγινε κούρεμα των οφειλών και ξεκίνησε η διαδικασία της ρύθμισης και των δόσεων

Ξεπέρασαν τις 1.000 οι υποθέσεις εξωδικαστικού συμβιβασμού των οποίων έχει ολοκληρωθεί η διαπραγμάτευση, έχει επέλθει κούρεμα των οφειλών και έχει ξεκινήσει η διαδικασία της ρύθμισης και των δόσεων, σύμφωνα με πληροφορίες του ΑΠΕ - ΜΠΕ από τα στοιχεία του εξωδικαστικού μηχανισμού.

Υπενθυμίζεται ότι προ ημερών σε συνέντευξη του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους (ΕΓΔΙΧ) Φώτης Κουρμούσης γνωστοποίησε ότι πάνω από 5.200 νέες αιτήσεις έχουν υποβληθεί σε διάστημα περίπου τριών μηνών, από τις αρχές του Σεπτεμβρίου μέχρι σήμερα, στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του εξωδικαστικού μηχανισμού ρύθμισης οφειλών της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους, λόγω του ότι από τις αρχές Σεπτεμβρίου υπάρχουν πλέον στο ηλεκτρονικό σύστημα του μηχανισμού τα αναγκαία δικαιολογητικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Το νέο αυτό δεδομένο κινητοποίησε πολλούς οφειλτές και έτσι συνολικά και μέχρι σήμερα έχουν ξεκινήσει τη διαδικασία μέσα σε αυτό το διάστημα περί τις 50.000 επιχειρήσεις.

Σε αυτές τις επιχειρήσεις περιλαμβάνονται κατά κύριο λόγο ατομικές επιχειρήσεις και μικρομεσαίες, όπως και αγρότες που, όπως μαρτυρούν τα στατιστικά δεδομένα, ενεργοποιούν από

τον Σεπτέμβριο τη διαδικασία με ταχύτερους ρυθμούς.

«Στο διάστημα των τελευταίων δύο μηνών έχει επιτευχθεί σημαντική βελτίωση στον εξωδικαστικό μηχανισμό» σημείωσε ο κ. Κουρμούσης, ενώ ταυτόχρονα τόνισε πως επί έναν περίπου χρόνο που λειτουργούσε η ηλεκτρονική πλατφόρμα, «οι σχετικές διαδικασίες ρύθμισης των οφειλών προς εφορία, ασφαλιστικά ταμεία και τράπεζες γίνονταν χειροκίνητα και απαιτούσαν πολλά δικαιολογητικά». Ως εκ τούτου, οι επιχειρήσεις, οι ελεύθεροι επαγγελματίες και οι αγρότες δυσκολεύονταν, κάτι που είχε ως αποτέλεσμα, σύμφωνα με τον Ειδικό Γραμματέα, από την αρχή του μηχανισμού μέχρι και τα τέλη του Αυγούστου 2018 να είχαν ολοκληρώσει επιτυχώς τη διαδικασία μόνο περίπου 280 επιχειρήσεις όλων των ειδών.

«Πλέον όλα αυτά έχουν τελειώσει, διότι η νέα πλατφόρμα παρέχει σχεδόν το σύνολο των δικαιολογητικών σε ηλεκτρονική μορφή, συνεπώς δεν χρειάζεται κάποιος να τα μαζέψει» σημείωσε ο κ.Κουρμούσης που τόνισε πως σχεδόν το σύνολο των πληροφοριών για την περιουσία και τα χρέη έρχονται «αυτόματα στην οθόνη με το πάτημα ενός κουμπιού». Το ότι όλη η διαδικασία είναι πιο γρήγορη φαίνεται, συμπλήρωσε ο Ειδικός Γραμματέας, στα στατιστικά στοιχεία: «βλέπουμε ότι

είναι σχεδόν τριπλασιαστές ο ρυθμός επιτυχίας».

Η Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους (ΕΓΔΙΧ) καλεί τους ενδιαφερόμενους να ρυθμίσουν τα χρέη τους προς το δημόσιο «σε έως και 120 δόσεις και με διαγραφή προστίμων και προσαυξήσεων που αγγίζει στις περισσότερες περιπτώσεις και το 95%» με παράλληλο όφελος τις ενδεχόμενες εξελίξεις σε ό,τι αφορά την ακίνητη περιουσία των πολιτών αλλά και τη ρευστότητά τους.

«Μόλις κάποιος υποβάλει την αίτηση μπορεί να πάρει την προστασία που παρέχει η Πολιτεία. Να έχει δηλαδή ακατάσχετο των λογαριασμών, τόσο των επιχειρηματικών όσο και των προσωπικών και επίσης να πάρει και προστασία των ακινήτων του από πλειστηριασμούς» σημείωσε ο κ.Κουρμούσης, για να καταλήξει: «Μόνο και μόνο για αυτό, να προστρέξουν όλοι να κάνουν μια αίτηση, διότι ο νόμος έχει αρχική ημερομηνία λήξης στις 31/12/2018 και μόλις φτάσει αυτή η ημερομηνία θα τεθεί υπό διαπραγμάτευση με τους Ευρωπαίους εταίρους για τη συνέχιση του ή όχι». Συμβούλευσε έτσι όσους «έχουν μια αδυναμία να προστρέξουν, να κάνουν μια αίτηση, για να πάρουν τη σειρά τους».

## ΣΤΑΘΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΣΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ

Στο Συμβούλιο Γενικών Υποθέσεων της ΕΕ με θέμα την Πολιτική Συνοχής της ΕΕ μετά το 2020, στις Βρυξέλλες, συμμετείχε ο υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης Στάθης Γιαννακίδης, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Κατά την παρέμβασή του, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Οικονομίας, αφού αναφέρθηκε στη σταθερή στήριξη της χώρας στην Πολιτική Συνοχής και το αποτύπωμα που είχε στη ζωή των Ευρωπαίων πολιτών, επισήμανε την απόκλιση που εξακολουθεί να υφίσταται μεταξύ των περιφερειών και την ανάγκη εμβάθυνσης στην αλληλεγγύη, ως μιας από τις ιδρυτικές αρχές της Ένωσης, με στόχο τη μείωση των ανισοτήτων που παραμένει επίκαιρη όσο ποτέ, όπως αναδείχτηκε με την ελληνική οικονομική κρίση. Τονίζοντας την οικονομική, κοινωνική και χωρική διάσταση της σύγκλισης, επισήμανε την ανάγκη για ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Πυλώνα Κοινωνικών Δικαιωμάτων και τη σπουδαιότητα δράσεων που αφορούν στην κλιματική αλλαγή.

Στο πλαίσιο καθορισμού της νομοθετικής δέσμης για την επόμενη περίοδο ο Έλληνας υφυπουργός, όπως γίνεται γνωστό από την ανακοίνωση του υπουργείου Οικονομίας, επισήμανε στους ομολόγους του την ανάγκη διατήρησης και ενίσχυσης της Πιλοτικής Συνοχής με επαρκείς πόρους, στοχευμένα μέσα και ισχυρούς μηχανισμούς, προκειμένου να επιτευχθεί πραγματική σύγκλιση, γεγονός που θα συμβάλει ιδιαίτερα στην αποκατάσταση της εμπιστοσύνης των πολιτών στην ευρωπαϊκή ιδέα.

Ειδικότερα, ως προς τις προτάσεις της Προεδρίας εξέφρασε τη συμφωνία της ελληνικής πλευράς για υποχρεωτική Συμφωνία Εταιρικής Σχέσης Στρατηγικού Χαρακτήρα με δυνατότητα εξαιρέσεων για μικρότερα κράτη-μέλη και για συνολικό προγραμματισμό του επόμενου πλαισίου, σύμφωνα με την πρόταση της Αυστριακής Προεδρίας.

Παράλληλα, ο Στάθης Γιαννακίδης διαπίστωσε πρόοδο στη διαπραγμάτευση για τη θέσπιση των κανονισμών ΕΤΠΑ-Τα-

μείου Συνοχής-ΕΚΤ, όπως σημειώνεται στην ίδια ανακοίνωση, ενώ εξέφρασε την αντίθεση της ελληνικής πλευράς στη μη επιλεξιμότητα δράσεων στον τομέα των υποδομών (όπως αεροδρόμια), του περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς, υπενθυμίζοντας το άρθρο 174 της Συνθήκης και το ειδικό και συνεχές ενδιαφέρον της Ελλάδας στην ανάγκη ενίσχυσης των νησιωτικών περιοχών, που ιδιαίτερα στις περιπτώσεις που αποτελούν συνοριακές περιοχές της Ευρώπης έχουν δείξει έμπρακτα την αλληλεγγύη σε πρόσφυγες και μετανάστες.

Τέλος, ως προς τον Κανονισμό για την Εδαφική Ευρωπαϊκή Συνεργασία (interreg) υποστήριξε τη διατήρηση της «αρχιτεκτονικής» της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου για τη διασυνοριακή, διακρατική και διαπεριφερειακή συνεργασία, συμπεριλαμβανομένων των διασυνοριακών προγραμμάτων μεταξύ κρατών με θάλασσα σύνορα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΑ ΔΕΚΑ ΛΙΜΑΝΙΑ ΘΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΟΥΝ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΑΡΑΧΩΡΗΘΟΥΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

### Τόνισε ο Χρήστος Λαμπρίδης στο 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο logistics

Στην αναδιοργάνωση του λιμενικού συστήματος της χώρας και ότι σύντομα αναμένεται να υπάρξει ανοικτή δημόσια διαβούλευση για τον τρόπο λειτουργίας των κρατικών και δημοτικών λιμενικών ταμείων, αναφέρθηκε ο γενικός γραμματέας Λιμένων Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων Χρήστος Λαμπρίδης, στο 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο logistics που διεξάγεται στο Ίδρυμα Ευγενίδου.

Πρόσθεσε ότι λόγω της μορφολογικής ιδιαιτερότητας της χώρας αυτή τη στιγμή υπάρχει ένα σύνθετο λιμενικό σύστημα και όχι μόνο μία κατηγορία λιμανιών συμπληρώνοντας ότι η επιλογή της ιδιωτικοποίησης των δύο μεγάλων λιμανιών του ΟΛΠ και του ΟΛΘ δεν ήταν στους προγραμματικούς λόγους

της κυβέρνησης το 2015.

«Αυτό που επιλέγαμε εμείς ήταν το μοντέλο που έχει και η υπόλοιπη Ευρώπη και αφορά τις υποπαραχωρήσεις συγκεκριμένων δραστηριοτήτων» τόνισε ο κ. Λαμπρίδης ενώ είπε ότι ο Πειραιάς και η Θεσσαλονίκη βρίσκονται σε πρώτη φάση, σε ότι αφορά τη διακίνηση εμπορευματοκιβωτίων, πολύ υψηλά και με τις επενδύσεις που θα υπάρξουν θα δοθούν και νέες θέσεις εργασίας.

Για τα κρατικά και δημοτικά λιμενικά ταμεία τόνισε ότι αυτή τη στιγμή αντιμετωπίζουν σε πολλές περιπτώσεις προβλήματα βιωσιμότητας και υποστελέχωσης, προσθέτοντας ότι, ενώ η κυβέρνηση διαθέτει πόρους από το ΕΣΠΑ τα συγκεκριμένα

ταμεία αδυνατούν να τους αξιοποιήσουν ακόμα και να εσπράζουν τις οφειλές λιμενικών τελών.

Αναφέρθηκε στο νομοσχέδιο που αφορά τις υποπαραχωρήσεις δραστηριοτήτων στα 10 λιμάνια που ελέγχει ο βασικός μέτοχος το ΤΑΙΠΕΔ. Τόνισε ότι τα λιμάνια αυτά θα παραμείνουν δημόσια και θα παραχωρηθούν επιμέρους δραστηριότητες

Πρόσθεσε ότι ο συγκεκριμένος τρόπος εξασφαλίζει δύο πλεονεκτήματα. Από τη μία το δημόσιο συμφέρον ενώ από την άλλη θα μπορεί το κράτος να προσεγγίσει επενδυτές που έχουν συγκεκριμένη εμπειρία σε συγκεκριμένο αντικείμενο.

## Κ. ΜΙΧΑΛΟΣ: ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΑΥΤΟ ΤΗΣ FRAPORT ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ

Να εφαρμοστεί παρόμοιο μοντέλο με αυτό της Fraport και για τα υπόλοιπα 23 περιφερειακά αεροδρόμια, μέσα από τη δημιουργία clusters και την πραγματοποίηση εργασιών για την αναβάθμιση της αξίας τους, πρότεινε ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητριών και του ΕΒΕΑ Κωνσταντίνος Μίχαλος μιλώντας σε συνέδριο με θέμα «Next is Now - Ελληνικός Τουρισμός μια Εθνική Υπόθεση! Δυνατότητες και Προοπτικές». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Μίχαλος ανέφερε ότι το σχέδιο παραχώρησης των 14 περιφερειακών αεροδρο-

μίων έχει μέχρι τώρα θετικά αποτελέσματα, καθώς εξασφάλισε έσοδα για το Δημόσιο, επενδύσεις, θέσεις εργασίας και προϋποθέσεις για αύξηση του τουρισμού και ανάπτυξη των τοπικών οικονομιών.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Fraport, την πρώτη χρονιά που λειτουργήσε το σχήμα, σημειώθηκε και στα 14 αεροδρόμια αύξηση επισκεπτών. Το 2017, μέσω των 14 αεροδρομίων μετακινήθηκαν περίπου 27.600.000 επιβάτες, με αύξηση 10,3% σε σύγκριση με το 2016.

Χαρακτήρισε επίσης επιτυχημένο το επιχειρηματικό και λειτουργικό μοντέλο που εφαρμόζεται στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών.

Τέλος, πρότεινε συμπράξεις δημοσίου και ιδιωτικού τομέα για την ανάπτυξη του ιατρικού τουρισμού, την υλοποίηση τουριστικών επενδύσεων, τονίζοντας ότι δεν μπορεί να υπάρξει ανάπτυξη χωρίς ιδιωτικά κεφάλαια και αυτό ισχύει ειδικά στον τομέα του τουρισμού.

## ΜΕ ΡΥΘΜΟ 5% ΘΑ ΤΡΕΧΕΙ Η ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ» ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΧΡΟΝΙΑ

### Ανέφερε ο πρόεδρος του αεροδρομίου Δημήτρης Δημητρίου στο 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics

Στις προκλήσεις που καλείται να αντιμετωπίσει το αμέσως προσεχές διάστημα το διεθνές αεροδρόμιο «Ελ. Βενιζέλος» αναφέρθηκε ο πρόεδρος του αεροδρομίου Δημήτρης Δημητρίου κατά την παρέμβασή του στο 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Δ. Δημητρίου σημείωσε ότι σύμφωνα με όλες τις εκτιμήσεις η επιβατική κίνηση στα αεροδρόμια θα αυξηθεί τα επόμενα χρόνια με μια επίσης αύξηση της τάξης του 5%, ποσοστό που είναι υπερδιπλάσιο σε σχέση με την τρέχουσα δεκαετία. «Σήμερα οι επισκέπτες της Αθήνας προέρχονται από πολύ διαφορετικά περιβάλλοντα. Αυτή η διαφορετικότητα επηρεάζει σε μεγάλο βαθμό τη διασυνδεσιμότητα ενός συγκοινωνιακού κόμβου. Στο αεροδρόμιο παρατηρούμε έτσι μια πανσπερμία διαφορετικών εθνοτήτων ανάμεσα στα εκατομμύρια των επισκεπτών με διαφορετικές θρησκείες, διαφορετικές διατροφικές συνήθειες, διαφορετικές ανάγκες σε αγορές και

διαφορετικό τρόπο διασκέδασης» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Δημητρίου.

Ο πρόεδρος του Δ.Α.Α. «Ελ. Βενιζέλος» σημείωσε ακόμη ότι το μοντέλο ενός αεροδρομίου που υποδέχεται τουρίστες μόνο τους καλοκαιρινούς μήνες έχει αλλάξει και αυτή η αλλαγή ωθεί στην ανάγκη της προσαρμογής των υποδομών. «Το αεροδρόμιο της Αθήνας», ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Δημητρίου, «διαθέτει λατρευτικούς χώρους για όλες τις θρησκείες, ενώ προσφέρει τη δυνατότητα ακόμη και για να κάνει ένας επισκέπτης γιόγκα».

«Η άλλη μεγάλη αλλαγή στις επιβατικές μεταφορές είναι ότι έχει αλλάξει το μοντέλο των τουριστικών προορισμών», υπογράμμισε ακόμη ο κ. Δημητρίου. «Το σχήμα είναι «όσο πιο μακριά, τόσο πιο καλά». Ειδικά η μεσαία και μεσο-ανώτερη τάξη θέλει να ταξιδεύει πολύ και μακριά, αλλά και σε διάφορες εποχές και εβδομάδες μέσα στον χρόνο. Θέλει να ταξιδεύει

μακριά γιατί έχει πλέον προσβασιμότητα και συνδεσιμότητα». Παράλληλα έχουν αυξηθεί οι λεγόμενοι city breakers, δηλαδή οι άνθρωποι που επισκέπτονται μια πόλη για πολύ μικρό διάστημα. «Από 300.000 city breakers που είχαμε πριν από τρία - τέσσερα χρόνια, σήμερα προσεγγίζουμε τα 2 εκατομμύρια. Η Ελλάδα μάλιστα έχει τον υψηλότερο αριθμό διανυκτερεύσεων ανάμεσα στις χώρες της ΕΕ» ανέφερε ακόμη ο πρόεδρος του «Ελ.Βενιζέλος».

«Όλη αυτή η άνθηση δημιουργεί νέα δεδομένα και στην ψηφιακή οικονομία» κατέληξε ο κ. Δημητρίου αναφερόμενος στις πολλές εφαρμογές που έχουν αναπτυχθεί γύρω από τις αερομεταφορές.

Το 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics, χορηγός επικοινωνίας του οποίου ήταν το ΑΠΕ - ΜΠΕ, φιλοξενήθηκε στο Ίδρυμα Ευγενίδου.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΚΩΣΤΑ ΦΩΤΑΚΗ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Η Ελλάδα έχει αρχίσει να ετοιμάζεται για την 4η Βιομηχανική Επανάσταση, τονίζει ο αναπληρωτής υπουργός Έρευνας και Καινοτομίας Κώστας Φωτάκης σε συνέντευξή του στο Αθηνναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων αναφερόμενος στις δράσεις του χαρτοφυλακίου του για τη στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας.

Ο Κ. Φωτάκης σημειώνει ακόμη ότι τα επεισόδια βίας και τα γκράφιτι δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως προσχήματα για να απαξιωθεί η πολύ καλή δουλειά που γίνεται στα δημόσια πανεπιστήμια, ενώ τάσσεται κατά της ίδρυσης ιδιωτικών πανεπιστημίων. Το brain drain έχει δώσει ήδη τα πρώτα δείγματα αναστροφής, δηλώνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και εξηγεί πώς μπορεί να λειτουργήσει στη χώρα μας ένα νέου τύπου Τεχνολογικό Πάρκο ως μια ελληνική Σίλικον Βάλει.

Ακολουθεί η συνέντευξη του αναπληρωτή υπουργού Έρευνας και Καινοτομίας Κώστα Φωτάκη στον Περικλή Δημητρουλόπουλο για το Αθηνναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων

### **Τι θα λέγαμε για την έρευνα και την καινοτομία στη χώρα μας στη μεταμνημονιακή εποχή;**

Βρισκόμαστε στην αρχή της μεταμνημονιακής περιόδου, έχουμε πλέον απαλλαγεί από την επιτροπεία. Στη νέα εποχή κυριαρχούν τρεις βασικές προκλήσεις. Πρώτα η εξασφάλιση όσων πέτυχε η Κοινωνία τα τελευταία χρόνια, δηλαδή η εξασφάλιση δημοσιονομικής και οικονομικής σταθερότητας. Δεύτερον, η ενίσχυση της εργασίας που επλήγη ιδιαίτερα τα χρόνια των μνημονίων και η διεύρυνση του κοινωνικού κράτους με έμφαση στη μείωση των ανισοτήτων, καλύτερη Υγεία, καλύτερη Παιδεία. Και τρίτον, η διαμόρφωση ενός νέου παραγωγικού προτύπου Ανάπτυξης που θα βασίζεται στην Κοινωνία της μάθησης, της μόρφωσης και της γνώσης και στην Οικονομία της γνώσης.

Κι αυτό είναι η οικονομία της Γνώσης, στην οποία περιλαμβάνεται η επιστημονική έρευνα ως μοχλός ανάπτυξης.

### **Η έρευνα συμπίεστηκε από το μνημόνιο;**

Η έρευνα δεν βρέθηκε στον σκληρό πυρήνα του μνημονίου. Επιπλέον όμως από την άποψη ότι οι θεσμοί προωθούσαν οριζόντιες πολιτικές και έτσι η έρευνα έμεινε στον ίδιο κορβανά με άλλες δράσεις του δημοσίου. Για να το πω πιο απλά, οι ερευνητικοί φορείς, είτε δημόσιου είτε ιδιωτικού δικαίου, αντιμετώπιζονταν όπως όλοι οι άλλοι φορείς του δημοσίου. Αυτό αποτελεί τροχοπέδη στη δυναμική και στην ευελιξία που απαιτεί η ερευνητική δράση.

Μετά το μνημόνιο έχουν γίνει ορισμένες βελτιώσεις, αλλά απομένουν να γίνουν ακόμα.

### **Παρόλα αυτά, αυξήθηκαν οι δαπάνες για την έρευνα. Πώς κατέστη δυνατό αυτό;**

Πράγματι, η δημόσια δαπάνη για την έρευνα υπερδιπλασιάστηκε τα τρία τελευταία χρόνια. Η αύξηση της δαπάνης αυτής ήταν συνειδητή επιλογή της κυβέρνησης. Το 2017, το συνολικό ποσό των δαπανών από τον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα έφτασε το 1,14% του ΑΕΠ, ποσοστό που αποτελεί ρεκόρ. Σε απόλυτους αριθμούς ξεπερνά τα δυο δισεκατομμύρια ευρώ. Για να σας δώσω ένα μέτρο σύγκρισης, αρκεί να σας πω ότι το 2014 το ποσοστό αυτό ήταν 0,8%, ενώ την εποχή των παχέων αελάδων, δηλαδή πριν από την κρίση, ήταν ακόμη χαμηλότερο. Εδώ πρέπει να επισημάνω ότι σημαντική ήταν και η αύξηση δαπανών στον ιδιωτικό τομέα, κυρίως από ίδια έσοδα των επιχειρήσεων.

### **Πώς ερμηνεύετε εσείς πολιτικά τη συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα στην αύξηση της δαπάνης για την έρευνα;**

Θεωρώ ότι αποτελεί μια έκφραση εμπιστοσύνης στις προοπτικές που διαγράφονται για την ελληνική οικονομία. Δεν πάει να επενδύσει κανείς τα λεφτά του στην έρευνα σε μια οικονομία που πάει να πέσει στα βράχια. Είναι λοιπόν η εμπιστοσύνη στην ελληνική οικονομία και είναι και μια σειρά θεσμικών ρυθμίσεων που έχουν δημιουργήσει το κατάλληλο περιβάλλον. Θα σας δώσω ένα παράδειγμα. Έχουμε δώσει τη δυνατότητα σε επιχειρήσεις που χαρακτηρίζονται καινοτόμες οι δαπάνες για την έρευνα να φοροαπαλλάσσονται κατά 30%. Πρέπει να σας πω εδώ ότι σύμφωνα με διεθνή αξιολόγηση της Deloitte το 2017 η Ελλάδα κατατάσσεται μεταξύ των χωρών που παρέχουν το καλύτερο πακέτο κινήτρων. Αυτό το πακέτο περιλαμβάνεται στον από τον αναπτυξιακό νόμο και συνεχώς εμπλουτίζεται.

### **Σχηματικά πώς θα το περιγράφατε;**

Ως Πολιτεία κάνουμε δυο πράγματα. Αφενός στηρίζουμε την έρευνα που προέρχεται από τη ζήτηση, δηλαδή τις ανάγκες της αγοράς και της κοινωνίας, και αφορά την υπάρχουσα οικονομία. Από την άλλη, στηρίζουμε την έρευνα που προέρχεται από τη λεγόμενη επιστημονική περιέργεια, που έχει συνήθως μακροπρόθεσμο ορίζοντα, αλλά και δυνατότητες για μεγάλη προστιθέμενη αξία. Αυτή είναι η έρευνα που μετασχηματίζει την οικονομία. Εδώ λοιπόν έχουμε διαμορφώσει έναν μηχανισμό αξιοποίησης της έρευνας σε όλα τα επίπεδα.

### **Η αξιοποίηση της έρευνας δεν παραμένει όμως ένα μεγάλο αγκάθι για τη χώρα μας;**

Εδώ υπάρχει ένα παράδοξο. Η χώρα μας πρωτοστατεί από την άποψη των επιστημονικών επιδόσεων και παρά την κρίση είμαστε στις πρώτες 25 χώρες από τις 180 που μετρά ο ΟΟΣΑ, ενώ οι ελληνικές επιχειρήσεις που καινοτομούν είναι πάνω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο, και πάνω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο και τον μέσο όρο του ΟΟΣΑ είναι και η απήκηση που έχουν οι ελληνικές δημοσιεύσεις. Την ίδια ώρα όμως υπάρχει ένα μεγάλο χάσμα σε ό,τι αφορά την καινοτομία και την ανταγωνιστικότητα.

### **Πώς εξηγείται αυτό το παράδοξο;**

Ένας λόγος είναι πως η καινοτομία στη χώρα μας έχει κατά μέσο όρο μικρή προστιθέμενη αξία. Από την τριετία 2014-2016, όμως, έχει αρχίσει να αυξάνεται η καινοτομία προϊόντος ή διαδικασιών που είναι και η πιο αποδοτική. Ένας δεύτερος λόγος είναι ότι έλειπαν χρηματοδοτικά ή άλλα εργαλεία που απαιτούνται για να διανυθεί το κρίσιμο διάστημα, το γνωστό και ως κοιλάδα του θανάτου, κατά το οποίο η επιχείρηση που καινοτομεί δεν έχει καθόλου έσοδα παρά μόνο έξοδα, για επενδύσεις σε καινοτομία υψηλού ρίσκου. Έπειτα τα επενδυτικά κεφάλαια που επενδύουν στην καινοτομία επιλέγουν συνήθως τη σιγουριά από την καινοτομία υψηλού ρίσκου. Τέλος, οι περισσότερες ελληνικές επιχειρήσεις χαρακτηρίζονται από μεσαία ή χαμηλή ένταση γνώσης, στοιχείο που καθλώνει την ανταγωνιστικότητά τους.

### **Τι πρωτοβουλίες αναλάβατε για την αντιστροφή αυτής της κατάστασης;**

Δημιουργήσαμε ένα υπερταμείο επιχειρηματικών συμμετοχών, το EquiFund, στο οποίο το Δημόσιο συμμετέχει κατά τα δυο τρίτα και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων μαζί με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων κατά το ένα τρίτο. Με αυτό το υπερταμείο ανοίγουμε, μεταξύ άλλων, το λεγόμενο «Παράθυρο Καινοτομίας» για αξιοποίηση ιδεών που έχουν γεννηθεί μέσα στο ακαδημαϊκό οικοσύστημα. Αυτές οι ιδέες είναι μια επένδυση υψηλού ρίσκου και γι' αυτόν τον λόγο το Δημόσιο συμμετέχει κατά 90%. Με το EquiFund στηρίζονται επίσης επιχειρήσεις που βρίσκονται στο πρώιμο στάδιο ανάπτυξης ή άλλες που θέλουν να αναπτυχθούν ακόμη περισσότερο. Όλο αυτό το «πακέτο» θα συμπεριληφθεί στην Αναπτυξιακή Τράπεζα.

Συνέχεια στη σελ 12

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΚΩΣΤΑ ΦΩΤΑΚΗ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Συνέντευξη από τη σελ 11

**Ο σχεδιασμός της οποίας σε ποιο στάδιο βρίσκεται;**  
Όπως ξέρετε, οι θεσμοί αντιδρούσαν στη δημιουργία της. Η Αναπτυξιακή Τράπεζα θα γίνει, τα κομμάτια ήδη υπάρχουν, αυτό που μένει είναι να τα ενώσουμε.

**Ποιες άλλες δράσεις ενισχύουν την καινοτόμο επιχειρηματικότητα;**

Το 2018 διατέθηκαν 360 εκατομμύρια ευρώ, ποσό χωρίς προηγούμενο, για συνεργατικά έργα μεταξύ πανεπιστημίων, ερευνητικών κέντρων και καινοτόμων επιχειρήσεων από το πρόγραμμα «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτόμω» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας. Στη δεύτερη φάση του προγράμματος θα διατεθούν 250 εκατομμύρια ευρώ με έμφαση στη στελέχωση τμημάτων R&D καινοτόμων επιχειρήσεων και στις αναδυόμενες τεχνολογίες που αφορούν την 4η Βιομηχανική Επανάσταση.

**Μιας και είπατε για τα πανεπιστήμια, πώς σχολιάζετε τις καταγγελίες για τη βία αλλά και τις ενστάσεις για την εικόνα των υποδομών;**

Δυστυχώς επεισόδια βίας υπήρχαν πάντοτε - είτε με άσυλο είτε χωρίς άσυλο. Τώρα αν με ρωτάτε για τα γκράφιτι στους τοίχους, θα σας απαντήσω ότι δεν είναι της δικής μου αισθητικής. Αλλά αυτό δεν σημαίνει τίποτα. Αυτό που έχει σημασία είναι ότι τα πανεπιστήμια στη χώρα μας κάνουν εξαιρετική δουλειά, οι Έλληνες επιστήμονες είναι περιζήτητοι. Επεισόδια και γκράφιτι υπάρχουν, αλλά δεν μπορούμε να απαξιώσουμε την ποιότητα της δουλειάς που γίνεται. Κι ακόμη δεν μπορεί να πάμε σε ένα περιβάλλον νεκρής φύσης. Ένα πανεπιστήμιο είναι ένας ζωντανός οργανισμός.

**Για το άλλο φλέγον θέμα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, που είναι η ίδρυση ιδιωτικών πανεπιστημίων, ποια είναι η θέση σας;**

Εγώ θα έλεγα των ιδιωτικών λεγόμενων πανεπιστημίων. Όταν η Παιδεία από δημόσιο αγαθό μετατρέπεται σε εμπορεύσιμο είδος, τότε η Πολιτεία μετατρέπεται σε μεταπράτη Παιδείας. Η επιδίωξη επιχειρηματικού κέρδους από την τριτοβάθμια εκπαίδευση προκαλεί σημαντικές στρεβλώσεις για τον ρόλο της Παιδείας, όπως έχουν δείξει πολλά παραδείγματα διεθνώς. Ένα από τα επιχειρήματα της ΝΔ είναι πως έτσι δεν θα φεύγουν τα παιδιά για σπουδές στο εξωτερικό. Είναι οι ίδιοι που λένε ότι κανένας δεν θα πρέπει να εισάγεται στη δημόσια τριτοβάθμια εκπαίδευση εάν δεν πιάνει τη βάση του 10. Αντιλαμβάνεται κανείς το οξύμωρο του σχήματος.

**Και το επιχειρήμα ότι υπάρχουν ιδιωτικά σχολεία;**  
Στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση μπορούν να υπάρχουν ιδιωτικά σχολεία. Όμως, το επιχειρηματικό κέρδος από την πανεπιστημιακή παιδεία δεν μπορεί να συμβαδίσει με την ακαδημαϊκότητα και την επιστημονική ποιότητα που

είναι καίρια συστατικά της. Δεν πρέπει να ξεκνάμε ότι στα πανεπιστήμια παράγεται γνώση. Γνώση που μορφώνει και διαμορφώνει τους πνευματικούς ορίζοντες της Κοινωνίας. Δεν πρόκειται μόνο για μετάδοση γνώσης, όπως στην πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια εκπαίδευση.

Αυτό το στοιχείο είναι πολύ βασικό.

Το πτυχίο δεν μπορεί να γίνει εμπορεύσιμο είδος και μόνο, ούτε το κράτος μεταπράτνει παιδείας. Όλα αυτά υπακούουν σε μια λογική, τη λογική της απορρύθμισης που είναι χαρακτηριστική στο νεοφιλελεύθερο μοντέλο ανάπτυξης.

**Ποιο είναι λοιπόν το μεγάλο στοίχημα;**

Πέρα από αγκυλώσεις και εμμονές, να προετοιμάσουμε τη χώρα μας για τη λεγόμενη 4η Βιομηχανική Επανάσταση. Ουσιαστικά πρόκειται για την επίδραση των νέων ρηθιζέλευτων τεχνολογιών στα μέσα παραγωγής και στον καταμερισμό εργασίας με σοβαρές επιπτώσεις στην κοινωνία και την εργασία.

Η Ελλάδα πρέπει να αξιοποιήσει το εξαιρετικό ανθρώπινο δυναμικό, νέοι επιστήμονες και ερευνητές, που διαθέτει στις τεχνολογίες της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης ώστε να είναι παρούσα σε πολλούς τομείς, τις μεταφορές και την εφοδιαστική αλυσίδα, την ενέργεια, την κυκλική οικονομία, τη μεταποίηση, τις τεχνολογίες, τη ναυτιλία, τον φαρμακευτικό τομέα, την υγεία και το περιβάλλον, τον τουρισμό, τον πολιτισμό.

**Πώς θα προετοιμαστεί η χώρα μας;**

Οι βάσεις έχουν αρχίσει να τίθενται.

Η Κυβέρνηση έχει σχεδιάσει μια σειρά σχετικών μέτρων που σύντομα θα ανακοινωθούν και αφορούν τη συγκρότηση ενός Εθνικού Συμβουλίου για τη διαμόρφωση του ρόλου της Ελλάδας στην 4ΒΕ που θα απαρτίζεται από εκπροσώπους της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας, των παραγωγικών φορέων και των κοινωνικών εταίρων.

Ταυτόχρονα, όσον αφορά το δικό μας Υπουργείο ενισχύεται το ανθρώπινο δυναμικό και οι υποδομές, η καινοτόμος επιχειρηματικότητα και αναλαμβάνονται Εμβληματικές Δράσεις που καθιστούν τη χώρα συνδιαμορφωτή των διεθνών εξελίξεων.

**Ποιες θα λέγατε ότι είναι οι πιο εμβληματικές δράσεις σε αυτό το πλαίσιο;**

Θα σας ανέφερα οπωσδήποτε το Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακριβείας με έμφαση στην Ογκολογία. Στόχος είναι η Έρευνα και οι κλινικές εφαρμογές της για την πρόληψη και θεραπεία του καρκίνου με σύγχρονες προσεγγίσεις μοριακής Ιατρικής. Από τη δράση του Δικτύου αναμένεται να προκύψουν αποτελεσματικότερες και μειωμένου κόστους εξατομικευμένες θεραπείες που θα είναι προσβάσιμες από όλους τους πολίτες. Το ερχόμενο τρίμηνο αναμένεται η επέκταση της δράσης της Ιατρικής Ακριβείας με τη διαμόρφωση Δικτύου που θα καλύπτει κληρονομικές καρδιαγγειακές

ασθένειες. Θα αναφέρω ακόμη την έρευνα και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών που εστιάζονται στην Αγροδιατροφή, ενώ σύντομα αναμένεται η δημιουργία Εθνικού Δικτύου στον τομέα της Κλιματικής Αλλαγής προκειμένου να ερευνηθούν και να αξιολογηθούν οι συνέπειες που αυτή θα επιφέρει στην Ελλάδα.

**Παρόλα αυτά, οι νέοι επιστήμονες εξακολουθούν να φεύγουν στο εξωτερικό. Τι θα κάνετε για το λεγόμενο brain drain;**

Θα σας διορθώσω για να σας πω ότι έχουμε τα πρώτα απτά δείγματα αναστροφής του brain drain. Θα θυμίσω την ίδρυση τον Οκτώβριο του 2016 του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας για τη στήριξη των νέων επιστημόνων. Στα δυο χρόνια της ύπαρξής του το ΕΛΙΔΕΚ προκήρυξε δράσεις ύψους 111,5 εκατ. ευρώ που προσέλκυσαν 7012 προτάσεις. Από τις 1.671 προτάσεις ερευνητικών έργων μεταδιδασκτόρων που είχαν υποβληθεί στο ΕΛΙΔΕΚ εγκρίθηκαν 192 ερευνητικά έργα από τα οποία τα 37 προέρχονται από Έλληνες επιστήμονες του εξωτερικού με υψηλή εξειδίκευση, που επιθυμούν να επιστρέψουν και να τα υλοποιήσουν σε Ελληνικά ΑΕΙ και Ερευνητικά Κέντρα. Κι αυτό οφείλεται και στο γεγονός ότι δίνουμε τη δυνατότητα σε αυτούς τους ανθρώπους να είναι ίδιοι υπεύθυνοι των προγραμμάτων, να δημιουργήσουν τη δική τους ερευνητική ομάδα.

**Μήπως ήρθε η ώρα λοιπόν για τη δημιουργία μιας ελληνικής Σίλικον Βάλει;**

Η αντιγραφή μοντέλων δεν είναι παραγωγική. Εμείς συζητάμε τη δημιουργία δύο νέων τεχνολογικών πάρκων με τη συνεργεία του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, ενός στην Αθήνα και ενός στη Θεσσαλονίκη, ώστε να φέρουμε κάτω από την ίδια στέγη και νεοφυείς επιχειρήσεις και ώριμες επιχειρήσεις, οι οποίες θα αλληλεπιδρούν μεταξύ τους, όπως και με ποιοτικά ερευνητικά οικοσυστήματα. Η διαχείριση των πάρκων θα γίνεται από ιδιώτες επενδυτές που θα επιλέγουν τις επιχειρήσεις που θα παρέχουν υπηρεσίες επώσας και θα επενδύουν με κεφάλαια σποράς και συμμετοχών σε αυτές. Ιδιώτης σε αυτήν την περίπτωση λειτουργεί ως χρηματοδότης και διαχειριστής.

Το δημόσιο από την πλευρά του συμπράττει με κτιριακές υποδομές και εργαστήρια στα ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα που θα παρέχουν υπηρεσίες δοκιμών και ανάπτυξης πρωτοτύπων καινοτόμων προϊόντων από τις νεοφυείς επιχειρήσεις των Πάρκων.

Επιπλέον η συνεισφορά του δημόσιου θα είναι σημαντική με ένα θεσμικό πλαίσιο που προσφέρει κίνητρα όπως χρήσιμες γης, αδειοδοτήσεις και φοροαπαλλαγές. Αυτά τα νέου τύπου Τεχνολογικά Πάρκα προσομοιάζουν αντίστοιχες πρωτοβουλίες στη Σίλικον Βάλει.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΟ ΣΤΕ ΑΝΑΣΤΕΛΜΕΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΙΜΑΝΙΟΥ ΤΟΥ ΟΛΠ

Το Συμβούλιο της Επικρατείας (ΣΤΕ) ανέστειλε προσωρινά σήμερα την πρόοδο του διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου αναφορικά με την επέκταση του επιβατικού λιμένα (νότια ζώνη) του ΟΛΠ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στο ΣΤΕ έχουν προσφύγει οι εταιρείες «Τέρνα Ανώνυμος Τουριστική, Τεχνική και Ναυτιλιακή Εταιρεία» και «J&P-ΑΒΑΞ ΑΕ» και στρέφονται κατά της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών και του ΟΛΠ. Αναλυτικότερα, οι εταιρείες ζητούσαν να ανασταλούν οι υπ' αριθμ. 1 και 2/2018 αποφάσεις της επταμελούς σύνθεσης της

Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, όπως και να ανασταλεί η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου επέκταση επιβατικού λιμένα του ΟΛΠ (Νότια Ζώνη, φάση Α'), προϋπολογισμού 136.283.800 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ). Οι εταιρείες έθεσαν το νομικό ζήτημα κατά πόσο ο ΟΛΠ όταν κάνει δημόσιους διαγωνισμούς πρέπει να τηρεί το ευρωπαϊκό δίκαιο ή όχι. Η πρόεδρος του Δ' Τμήματος Μαρία Καραμανάφ μετά από ει-

σήγηση του συμβούλου Επικρατείας Ηλία Μάζου έκανε δεκτές τις αιτήσεις των δύο εταιρειών και ανέστειλε προσωρινά -σύμφωνα με το άρθρο 372 του νόμου 4412/2016- την εκτέλεση των επίμαχων δύο αποφάσεων της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών. Η αναστολή ισχύει μέχρι να εκδοθούν οι οριστικές αποφάσεις του Δ' Τμήματος, οι οποίες θα κρίνουν εάν κατά τους διαγωνισμούς ο ΟΛΠ πρέπει να τηρεί ή όχι την ευρωπαϊκή νομοθεσία.

## ΣΤΗ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΥΠΟΘΕΣΙΣ ΥΠΕΡΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΛΠ

### Από τη γενική επιθεωρήτρια Δημόσιας Διοίκησης

Πόσο κοστίζει η κατασκευή 1 χλμ. αυτοκινητόδρομου; Ενώ στην Ευρώπη -αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ σε δημοσίευσμά του- το κόστος κυμαίνεται από 900.000 έως 1,2 εκατ. ευρώ, στην Ελλάδα η αντίστοιχη δαπάνη μπορεί να φτάσει ακόμα και τα 82,687 εκατ. ευρώ! Αυτό είναι το τίμημα για την κατασκευή 1 χλμ. και 50 μέτρων έργου σύνδεσης της παράκαμψης της Πάτρας με τη νέα και την παλαιά εθνική οδό Κορίνθου-Πατρών, όπως διαμορφώθηκε το 2012 μετά από ανατιμήσεις έναντι του αρχικού προϋπολογισμού 12,544 εκατ. ευρώ, το 1998. Δηλαδή προσαύξηση της συνολικής δαπάνης κατά 560%. Πρόκειται για υπόθεση που χειρίστηκε το Σώμα Επιθεωρητών Δημοσίων Έργων και εστάλη στην εισαγγελία για τα περαιτέρω και η έκθεσή του ολοκληρώθηκε προ ημερών με αποτέλεσμα να μη συμπεριληφθεί στην ετήσια έκθεση της γενικής επιθεωρήτριας Δημόσιας Διοίκησης, Μαρίας Παπασπύρου, που δόθηκε πρόσφατα στη δημοσιότητα.

Την ετήσια έκθεση για το 2017 παρέλαβε από την κ. Παπασπύρου η υπουργός Διοικητικής Ανασυγκρότησης Μαριλίζα Ξενογιαννακοπούλου, η οποία αφού συνεχάρη τους παριστάμενους επιθεωρητές-μέλη του Συντονιστικού Οργάνου Επιθεώρησης και Ελέγχου (ΣΟΕΕ) για το έργο τους, προανήγγειλε την προώθηση της διαδικασίας πιστοποίησης όλων των επιθεωρητών, καθώς και τη διαμόρφωση ενός ειδικού κλαδολογίου. Η κ. Παπασπύρου αποκάλυψε, επίσης, ότι διαβιβάστηκε στην Εισαγγελία Πρωτοδικών Πειραιά υπόθεση προμήθειας από τον ΟΛΠ οκτώ γερανογεφυρών ανυψωτικής ικανότητας 40 τόνων, καθώς διαπιστώνονται σοβαρές ευθύνες εμπλεκόμενων οργάνων του ΟΛΠ που ζημίωσαν τον Οργανισμό με δεκάδες εκατομμύρια ευρώ. Ο έλεγχος ξεκίνησε επί προηγούμενου νομοθετικού καθεστώτος του ΟΛΠ και ολοκληρώθηκε με το σημερινό επί COSCO. Διαπιστώθηκαν πολλαπλές αστοχίες κατά τις φάσεις κατασκευής των έργων υποδομής για την

εγκατάσταση των γερανογεφυρών και παραλαβής των ιδίων και του αναγκαίου τροχαίου υλικού κίνησής τους. Αυτό είχε ως συνέπεια, μετά από πέντε χρόνια από την παραλαβή τους να παραμένουν σε ακρηστία λόγω τεχνικών προβλημάτων, με αποτέλεσμα η ζημία του ΟΛΠ να εκτιμάται σε σχεδόν 21 εκατ. ευρώ χωρίς να συνυπολογίζεται το ενδεχόμενο επιστροφής της εγγύησης καλής εκτέλεσης ύψους 2,4 εκατ. ευρώ και η ζημία που επήλθε για τον Οργανισμό από τη μη λειτουργία τους. Η Γενική Επιθεωρήτρια Δημόσιας Διοίκησης προανήγγειλε, επίσης, την έκδοση δεύτερου πορίσματος εντός του Δεκεμβρίου για τις φονικές πλημμύρες στη Μάνδρα, ενώ το πόρισμα για την τραγωδία στο Μάτι ανέφερε ότι θα καθυστερήσει εξαιτίας δυσχερειών που παρουσιάζει ο σχετικός διοικητικός έλεγχος στη συγκέντρωση των απαραίτητων εγγράφων από τη δημόσια διοίκηση, δυσκολία που η ίδια απέδωσε στη γραφειοκρατία.

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ : ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΣΤΗ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

### Αν δεν αφαιρεθούν με διαπιστωτική πράξη από την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας, τα ακίνητα που έχει ιδιοκτησία ή συνιδιοκτησία ή της έχουν παραδοθεί ως χρήση

Την πρόθεση της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων να προσφύγει νομικά, αν δεν αφαιρεθούν με διαπιστωτική πράξη από την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας τα ακίνητα που έχει ιδιοκτησία ή συνιδιοκτησία ή της έχουν παραδοθεί ως χρήση, ανακοίνωσε σήμερα στο περιφερειακό συμβούλιο ο περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων Θεόδωρος Γαλιατσάτος. Σύμφωνα; Με το ΑΠΕ- ΜΠΕ από τη μέχρι τώρα έρευνα της αρμόδιας υπηρεσίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, όπως ανέφερε, «έχει διαπιστωθεί ότι τα ακίνητα που είναι ιδιοκτησία της ή συνιδιοκτησία της ή της έχουν παραδοθεί ως χρήση και διατίθενται από το Δημόσιο στην Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. και την Εταιρεία Ακινήτων Δημοσίου Α.Ε., είναι στη Λευκάδα, το Διοικητήριο της Λευκάδας που έχει κατασκευαστεί με χρήματα της Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης και αποπληρώνεται με τον τρόπο αυτό, το ΚΤΕΟ Λευκάδας,

και το Αμαεοστάσιο». Στην Κέρκυρα, τα Παλιά Δικαστήρια που έχουν παραχωρηθεί στην ΠΙΝ με νόμο και με ΦΕΚ, η Βίλα Ρόσσα και το παλιό 6ο Δημοτικό, τα οποία δεν έχουν παραχωρηθεί ιδιοκτησιακά, αλλά έχουν παραχωρηθεί κατά χρήση στην ΠΙΝ και στη Ζάκυνθο, το κτίριο του Διοικητηρίου, αλλά και το κτίριο του Παλαιού Νοσοκομείου που έχει παραχωρηθεί στην ΠΙΝ, διευκρίνισε. «Για τα κτίρια αυτά ζητούμε να ακολουθηθεί η διαδικασία που εφαρμόστηκε στα αρχαιολογικά μνημεία, τα οποία βάνουν προς αποκαρκτηρισμό και ουσιαστικά φεύγουν από το Υπερταμείο» ανέφερε στο περιφερειακό συμβούλιο, ο περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων Θεόδωρος Γαλιατσάτος. Σημείωσε πως «μέχρι σήμερα το υπουργείο Οικονομικών δεν απέστειλε καμία απάντηση στην επιστολή που είχε στείλει στις 21 Σεπτεμβρίου 2018 προς τον αναπληρωτή υπουργό Γιώρ-

γο Χουλιαράκη, αλλά και την υφυπουργό Αικατερίνη Παπανάτσιου, εκφράζοντας την έντονη διαμαρτυρία της ΠΙΝ, για την έλλειψη ενημέρωσης ή δημόσιου θεσμικού διαλόγου, ως προς τις υπουργικές αποφάσεις, για τη διάθεση χιλιάδων ακινήτων του Δημοσίου στην Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. και την Εταιρεία Ακινήτων Δημοσίου Α.Ε.». «Αν σε εύλογο χρονικό διάστημα δεν πάρουμε μια ικανοποιητική απάντηση, τότε η θέση μας είναι να προσφύγουμε νομικά προκειμένου να ακυρωθεί αυτή η συγκεκριμένη απόφαση εντοπίζοντας το θέμα στα ακίνητα που μας αφορούν για να αποκτήσουμε έννομο συμφέρον» είπε ο περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων, Θεόδωρος Γαλιατσάτος στο σώμα του περιφερειακού συμβουλίου που συνεδρίασε στην Κέρκυρα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΕΔΡΙΟ LOGISTICS : ΜΕΓΑΛΕΣ ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Οι μεγάλες προοπτικές ανάπτυξης που υπάρχουν στον τομέα των εμπορευματικών σιδηροδρομικών μεταφορών στην Ελλάδα, συζητήθηκαν κατά τη διάρκεια του 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου Logistics, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Η χώρα μπορεί να αποτελέσει ένα σημαντικό κόμβο στην ευρύτερη περιοχή» τόνισε κατά την ομιλία του ο γενικός γραμματέας του υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών, Θάνος Βούρδας και συμπλήρωσε πως πρέπει να επενδύσουμε στις μεταφορές του μέλλοντος.

Ανέφερε ότι στόχος είναι η ασφαλής μεταφορά των προϊόντων και η προώθηση των συνδυασμένων μεταφορών μεταξύ λιμανιών, δρόμων και τρένων, καθώς η γεωγραφική θέση της Ελλάδας την καθιστά εμπορευματική πύλη, τόσο προς την κεντρική Ευρώπη όσο και στις ταχύτατα αναπτυσσόμενες αγορές της νοτιανατολικής Ευρώπης.

Ο κ. Βούρδας υπογράμμισε ότι μέχρι το τέλος του 2018 θα ολοκληρωθεί η νέα σιδηροδρομική σύνδεση Αθήνας-Θεσσαλονίκης, ενώ αναφέρθηκε και στη συνεργασία του ΟΣΕ με την PEARL, η οποία αποτελεί την τρίτη ιδιωτική εταιρία που θα χρησιμοποιήσει το δίκτυο του οργανισμού προκειμένου να αναπτύξει τις εμπορευματικές μεταφορές, λέγοντας ότι αυτή η κίνηση θα «αυξήσει περαιτέρω τον ανταγωνισμό».

Στα τρία εμπορευματικά κέντρα που θα γίνουν στο Θριάσιο Πεδίο, στη Θεσσαλονίκη και στην Αλεξανδρούπολη στάθηκε κατά την ομιλία του ο διευθύνων σύμβουλος της ΓΑΙΑΟΣΕ ΑΕ, Αθανάσιος Σχιζάς. Όπως είπε μεταξύ άλλων, το Εμπορευματικό Κέντρο Θριασίου Πεδίου αναμένεται να κατασκευαστεί σε ακίνητο έκτασης 588 στρεμμάτων, με τη δυνατότητα δόμησης να ανέρχεται στα 240.000 τ.μ. στεγασμένων χώρων. Ο προϋπολογισμός του έργου θα αγγίξει τα 200 εκατ. ευρώ, ενώ σε πλήρη ανάπτυξη αναμένεται να δημιουργηθούν περί τις 5.000 νέες θέσεις εργασίας.

Μιλώντας για το Εμπορευματικό Κέντρο Θεσσαλονίκης,

σημείωσε πως αυτό αναμένεται να κατασκευαστεί σε ένα γεωτεμάχιο 600.000 τ.μ, το οποίο μάλιστα διαθέτει σιδηροδρομική σύνδεση με τον Εμπορικό Σταθμό του ΟΣΕ και τον ΟΛΘ, η οποία όμως έχει εγκαταλειφθεί και απαιτείται η αναβάθμισή της. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 200 εκατ. ευρώ και σύμφωνα με τον διευθύνοντα σύμβουλο της ΓΑΙΑΟΣΕ, «πιθανότητα θα καλύψει την περιοχή των Βαλκανίων».

Στο δεύτερο μισό του 2019 αναμένεται να προκηρυχθεί ο διαγωνισμός για το εμπορευματικό κέντρο που θα δημιουργηθεί σε έκταση 500 στρεμμάτων στην Αλεξανδρούπολη, σύμφωνα με τον κ. Σχιζά, με τον προϋπολογισμό του έργου να υπολογίζεται στα 150 εκατ. ευρώ.

Στη νέα εποχή του ΟΣΕ, μετά την ιδιωτικοποίηση του από την ιταλική Ferrovie, στάθηκε ο διευθύνων σύμβουλος της TRAINΟΣΕ, Φίλιππος Τσαλίδης. «Υπάρχουν ελευθερίες τώρα (σ.σ. που ιδιωτικοποιήθηκε), οι οποίες πριν δεν υπήρχαν» τόνισε μεταξύ άλλων ο κ. Τσαλίδης.

Τέλος, αναφέρθηκε και στη νέα ηλεκτρική σιδηροδρομική γραμμή που αναμένεται να ολοκληρωθεί σύντομα, τονίζοντας πως «μόλις παραδοθεί η ηλεκτρική γραμμή, ο χρόνος που θα χρειάζεται για το δρομολόγιο Αθήνα-Θεσσαλονίκη θα πέσει κάτω από τις 4 ώρες».

**Στις σημαντικές δυνατότητες του λιμανιού της Θεσσαλονίκης και στις επενδύσεις που πρόκειται να γίνουν αναφέρθηκε ο πρόεδρος του ΟΛΘ**

Στις σημαντικές δυνατότητες που έχει το λιμάνι της Θεσσαλονίκης αλλά και στις επενδύσεις που θα πρέπει να γίνουν στο επόμενο διάστημα, αναφέρθηκε στο 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Logistics, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης Σωτήρης Θεοφάνης.

Ο πρόεδρος του ΟΛΘ τόνισε ότι είναι δικαίωμα της κάθε κυ-

βέρνησης και του κράτους το μοντέλο της διαχείρισης για τα λιμάνια που θα επιλέξει.

Πρόσθεσε ωστόσο ότι το μεγάλο στοίχημα είναι κατά πόσο το Δημόσιο θα αντιληφθεί σε μακροπρόθεσμη βάση να σταθεί με ένα συγκροτημένο τρόπο στις ρυθμιστικές λειτουργίες που εξασφαλίζουν τη δημόσια χρήση του λιμανιού και να αφήσει τον νέο επενδυτή στη νέα δομή του λιμενικού διαχειριστή να λειτουργήσει ως πάροχος λιμενικής υπηρεσίας. Αναφέρθηκε στο θέμα των επενδύσεων του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης προσθέτοντας ότι από τη σύμβαση παραχώρησης και αγοραπωλησίας των μετοχών υπάρχει υποχρέωση στην εταιρεία να εκτελέσει σε επτά χρόνια έργα αξίας 180 εκατ. ευρώ.

Τόνισε ότι αυτά αφορούν κατά κύριο λόγο την επέκταση του έκτου προβλήτα του σταθμού εμπορευματοκιβωτίων και την αποκατάσταση του κτιρίου του παλαιού τελωνείου, ενός ιστορικού κτιρίου.

Πρόσθεσε ότι ο οργανισμός την επόμενη εβδομάδα αναμένεται να προχωρήσει στην υπογραφή της σύμβασης του ανεξάρτητου μηχανικού που συνομολογείται ανάμεσα στην εταιρεία και τη Ρυθμιστική Αρχή Λιμένος κι ότι αυτό είναι ένα πρώτο στοιχείο προκειμένου να ωριμάσουν οι επενδύσεις. Τόνισε ότι τα έργα θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί σε τρία με τέσσερα χρόνια προκειμένου το λιμάνι να μπορεί να υποδέχεται πλοία τύπου new panamax ανάμεσα σε 10.000 και 14.000 dwt.

Τόνισε επίσης ότι το λιμάνι της Θεσσαλονίκης είναι πολύ διαφορετικό από το λιμάνι του Πειραιά. «Το λιμάνι της Θεσσαλονίκης είναι το σημαντικότερο λιμάνι συμβατικού φορτίου χύδην και γενικού φορτίου για την Αδριατική και το κύριο εξαγωγικό λιμάνι της χώρας με πολύ σημαντικό κομμάτι της εξαγωγικής δραστηριότητας τα αγροτικά προϊόντα» δήλωσε ο πρόεδρος του ΟΛΘ.

## Β. ΚΟΡΚΙΔΗΣ: «ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ ΣΗΜΕΡΑ ΕΙΝΑΙ Η ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΡΟΩΝ»

«Η οικονομία έχει μεν δείξει σημάδια βελτίωσης, αλλά χωρίς αυτά να έχουν περάσει ακόμα στην καθημερινότητα της κοινωνίας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ κυριαρχεί ακόμη η αβεβαιότητα στην αγορά, η οποία ενισχύεται περισσότερο, λαμβάνοντας υπόψη ότι η ελληνική οικονομία εισέρχεται σε εκλογικό κύκλο με εντεινόμενο πολιτικό ανταγωνισμό, ο οποίος μπορεί να στείλει αντιφατικά μηνύματα, όσον αφορά στις δεσμεύσεις της οικονομικής πολιτικής και να διαταράξει τις ευνοϊκές προσδοκίες που έχουν διαμορφωθεί». Αυτά

υποστήριξε ο πρόεδρος του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιά, Βασίλης Κορκίδης μιλώντας στο Πάνελ: «Η επόμενη μέρα για την εθνική οικονομία με γνώμονα την εφοδιαστική αλυσίδα και τα logistics» του 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου Logistics.

Ο κ. Κορκίδης σημείωσε ότι η μεταμνημονιακή περίοδος είναι κρίσιμη και ενδέχεται να αποδειχθεί, εξίσου, δύσκολη με την περίοδο των τριών μνημονίων. «Πιστεύω ότι είναι πολύ πρόωρο να εφησυχάσει όποιος μικρομεσαίος δρα-

στηριοποιείται επιχειρηματικά και θα είναι τραγικό λάθος να οδηγηθούμε στο συμπέρασμα ότι τα δύσκολα πέρασαν. Στόχος μας σήμερα είναι η εκμετάλλευση των διεθνών εμπορευματικών ροών, ώστε η ελληνική επιχειρηματικότητα να αντλήσει την αξία που της αρμόζει. Να δημιουργήσει πλούτο, ο οποίος θα προσδώσει στην εθνική οικονομία αξία και θα ενδυναμώσει την κοινωνία, βγάζοντάς την από τη βαθιά κρίση» ανέφερε καταληκτικά.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΤΔ: ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ Η ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΩΝ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΖΗΤΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

**Τόνισε ο Π. Παυλόπουλος μιλώντας στο Φόρουμ για τον ελληνικό τουρισμό - «Next is now, Ελληνικός τουρισμός, Δυνατότητες και Προοπτικές»**

Οι προκλήσεις και ο ρόλος που καλείται να αντιμετωπίσει ο ελληνικός τουρισμός τα επόμενα χρόνια εξετάζονται στο διεθνές φόρουμ, με τίτλο: «Next is now, Ελληνικός τουρισμός, μια εθνική υπόθεση! Δυνατότητες και Προοπτικές», που λαμβάνει χώρα σήμερα σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας, υπό την αιγίδα της Προεδρίας της Δημοκρατίας, παρουσία φορέων και εμπλεκόμενων της τουριστικής βιομηχανίας σε παγκόσμια και εγχώρια κλίμακα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ανοίγοντας τις εργασίες του Φόρουμ, ο πρόεδρος της Ελληνικής Δημοκρατίας Προκόπιος Παυλόπουλος, υπογράμμισε ότι για τους Έλληνες η προσέλκυση τουριστών δεν είναι μόνο ζήτημα οικονομικό. «Την Ελλάδα όταν τη γνωρίσει κανείς από κοντά, όταν μιλήσει με τον λαό της, μπορεί να εκπέμψει μηνύματα παναθρώπινα. Είμαστε μικρή χώρα σε έκταση και μικρός λαός σαν αριθμό, αλλά διαθέτουμε μια μεγάλη ιστορία, μια βαριά κληρονομιά και ξέρουμε ότι θα ανταποκριθούμε στο μέλλον που μας αναλογεί σύμφωνα με την κληρονομιά που κουβαλάμε». «Δεν είναι τυχαίο ότι μεγάλες ηγέτες διάλεξαν την Ελλάδα και την Αθήνα για να μιλήσουν πέρα κι έξω από τα σύνορα τους, δεν το έκαναν από την χώρα τους, αλλά το έκαναν από αυτήν εδώ την πόλη, την Αθήνα, (Μπάρακ Ομπάμα, Εμμανουέλ Μακρόν), και αυτό θα συνεχιστεί και στην πορεία του. Κάτι αντίστοιχο, επεσήμανε ο κ. Παυλόπουλος «το έκανε ο Πρόεδρος της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας Frank-Walter Steinmeier».

Όπως είπε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας «καλούμε στην Ελλάδα, εδώ στην Αθήνα, εκείνους που θέλουν να περάσουν λίγες ημέρες διακοπών, αλλά τους καλούμε για να σκεφτούμε όλοι μαζί σε αυτή τη Μεσόγειο, που πρέπει να παραμείνει σταυροδρόμι πολιτισμών κοιτίδα και λίκνο πολιτισμού, να δούμε όλοι μαζί τι είναι εκείνο που πρέπει να κάνουμε. Είναι η κοινή δημιουργία», όπως είπε. Για εμάς τους Ευρωπαίους, συμπλήρωσε ο κ. Παυλόπουλος, έχει μεγαλύτερη σημασία, ότι μέσα σε αυτό το πνεύμα δουλεύοντας, δουλεύουμε και για την Ευρώπη μας και συγκεκριμένα για τη δυνατότητα της να παίξει τον πλανητικό ρόλο που της αναλογεί σε αυτούς τους δύσκολους καιρούς.

Στην παρέμβαση της η υπουργός Τουρισμού Έλενα Κουντουρά στάθηκε στα πεπραγμένα της υπάρχουσας τουριστικής ηγεσίας, σημειώνοντας ότι διαδοχικά ρεκόρ

αφίξεων δεν ήλθαν τυχαία, αλλά ήταν το αποτέλεσμα στρατηγικής και συγκεκριμένων δράσεων από το 2015 που ανέλαβε. Ειδικά για εκείνη την «δύσκολη χρονιά του 2015», η κα Κουντουρά στάθηκε στην πρώτη συνεργασία ιδιωτικού και δημοσίου τομέα και την τότε επικοινωνιακή καμπάνια που στόχευε στην αλλαγή της εικόνας, με στόχο να κερδηθεί η εμπιστοσύνη των αγορών, όπως είπε. Την ίδια στιγμή η κα Κουντουρά επανέλαβε τη στρατηγική της επιμήκυνσης της τουριστικής περιόδου, που πλέον έχει επιτευχθεί με τουρισμό 365 μέρες το χρόνο και έφερε τα παραδείγματα της Σαντορίνης, της Κρήτης αλλά και της Ηπείρου.

Μάλιστα η κα Κουντουρά στηλίτευσε τη φιλολογία ότι το «Success Story» του ελληνικού τουρισμού οφείλεται στα γεωπολιτικά γεγονότα που έχουν επηρεάσει Τουρκία και Αίγυπτο, σημειώνοντας ότι ο τουρισμός αναπτύσσεται εκεί όπου υπάρχει «ασφάλεια». Κι όσο ασφαλής είναι τα εν λόγω κράτη και αυξάνουν τα μερίδια τουριστών, ωφελιμμένη θα είναι και η Ελλάδα. Άλλωστε και φέτος που η Τουρκία αύξησε τα τουριστικά της μερίδια, η Ελλάδα δεν αντιμετώπισε πρόβλημα, συμπλήρωσε η κα υπουργός.

Στο ίδιο μήκος κύματος και ο γενικός γραμματέας του Παγκοσμίου Οργανισμού Τουρισμού Ηνωμένων Εθνών (UNWTO) Ταλέμ Ριφάι, υπογράμμισε ότι η ανάκαμψη της Τουρκίας και της Αιγύπτου δεν θα επηρεάσει αρνητικά την Ελλάδα και σημείωσε: «Ότι είναι καλό για τον έναν γείτονα θα είναι καλό και για τον άλλον».

Αφού εξήρε το έργο της Ελληνίδας υπουργού Τουρισμού, στο μέτωπο της αύξησης των τουριστικών μεριδίων της Ελλάδας, χαρακτηρίζοντας το εκπληκτικό, ο κ. Ριφάι στάθηκε στις προκλήσεις της παγκόσμιας τουριστικής βιομηχανίας που εντοπίζονται μεταξύ άλλων στην καθιέρωση του τουρισμού στην κορυφή της ατζέντας των κυβερνήσεων παγκοσμίως. Πρέπει να λάβουν σοβαρά τον τουρισμό οι κυβερνήσεις των κρατών και να τον εντάξουν σε όλη την αλυσίδα της διακυβέρνησης, είπε και εξήγησε: «Πιο σημαντικό από μια ξενοδοχειακή μονάδα για έναν προορισμό, είναι ο δρόμος για να φτάσεις σε αυτήν».

Το ρόλο των υποδομών ανέδειξε στην παρέμβαση της, η περιφερειάρχης Αττικής Ρένα Δούρου, η οποία ανέφερε ότι δεν μπορούμε να μιλάμε για βαριά τουριστική βιομηχανία, όταν δεν έχουν λυθεί ζητήματα υποδομών, όπως αυτά της διαχείρισης απορριμμάτων αλλά και απο-

χετεύσεων ζητώντας ταυτόχρονα ο πρώτος και δεύτερος βαθμός τοπικής αυτοδιοίκησης να έχει έναν διαφορετικό ρόλο, από αυτόν που έχει τώρα. Με δεδομένες τις δυσκολίες, η περιφέρεια Αττικής, όπως τονίστηκε, ζήτησε από τους 66 δήμους να εκθέσουν τις προτάσεις τους στο μέτωπο του τουρισμού, προκειμένου να καταρτιστεί ένα περιφερειακό σχέδιο για τον τουρισμό. Η κα Δούρου στάθηκε στην ανάπλαση του φαληρικού μετώπου, στις δράσεις για διαχείριση απορριμμάτων αλλά και στο κέντρο καινοτομίας στον Πειραιά, που αναβαθμίζουν το ελληνικό τουριστικό προϊόν.

Οι προκλήσεις της τουριστικής βιομηχανίας για το 2019 αλλά και τα επόμενα χρόνια, όπως είπε, Μάικλ Φρένζεν, πρώην Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Παγκοσμίου Συμβουλίου Τουρισμού και Ταξιδιών (WTCC & TUI), πέραν της διαχείρισης του Brexit, την οικονομία της Γερμανίας, που εμφανίζει σημάδια κόπωσης, αλλά και από την είσοδο νέων αγορών στην ταξιδιωτική βιομηχανία. Ηδη όπως τονίστηκε η ισοτιμία ευρώ/αγγλικής λίρας είναι αυξημένη κατά 20%, με ότι αυτό συνεπάγεται για την ανταγωνιστικότητα του ελληνικού προϊόντος. Η Ελλάδα αν θέλει να συνεχιστεί το Success Story στον τουριστικό, επεσήμανε ο κ. Φρένζεν, θα πρέπει να βελτιώσει τις υποδομές της, να βελτιώσει την ποιότητα των υπηρεσιών και απευθυνόμενος στους ξενοδόχους, τους σύστησε να συγκρατήσουν σε ανταγωνιστικά επίπεδα τις τιμές.

Μια ακόμη πρόκληση που θα πρέπει να αντιμετωπίσει η ελληνική τουριστική βιομηχανία στο μέλλον είναι και η είσοδος των ασιατών ταξιδευτών στην Ευρώπη. Μάλιστα η κα Ντανιέλα Βάγκνερ επικεφαλής για την Ευρώπη της Ενωσης Ταξιδιών Ασίας-Ειρηνικού (PATA), τόνισε ότι κάθε χρόνο μέχρι το 2031 και για κάθε χρόνο επιπλέον, 43 εκατομμύρια τουρίστες θα επισκέπτονται την Ευρώπη, με ό,τι αυτό συνεπάγεται για την προσέλκυση μερίδας αυτών και στην Ελλάδα.

Τέλος προς την κατεύθυνση της ανταγωνιστικότητας του ελληνικού τουριστικού προϊόντος, ο τομεάρχης τουρισμού της Νέας Δημοκρατίας, Μάνος Κόνσολας, χαρακτήρισε υψηλή την φορολόγηση που υφίστανται οι ελληνικές επιχειρήσεις, στηλιτεύοντας την, ενώ μίλησε ακόμη για ελλειψη χωροταξικού σχεδιασμού, που όπως είπε, αποτελεί τροχοπέδη για την ανάπτυξη τουριστικών επενδύσεων.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΔΕΗ:

### Να μην προχωρήσει η ΔΕΗ σε αύξηση 1 ευρώ των λογαριασμών σε χαρτί, αλλά σε μείωση κατά 1 ευρώ κάθε ηλεκτρονικού λογαριασμού

Να μην προχωρήσει η ΔΕΗ σε χρέωση με 1 ευρώ των λογαριασμών σε χαρτί αλλά, αντιθέτως, να προχωρήσει στη μείωση κατά 1 ευρώ κάθε λογαριασμού κατανάλωσης, εφόσον ο πελάτης/καταναλωτής επιλέξει την ηλεκτρονική αποστολή έναντι της έγχαρτης, καλεί την εταιρεία η Ανεξάρτητη Αρχή Συνήγορος του Καταναλωτή, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η Ανεξάρτητη Αρχή υπογραμμίζει σε σχετική επιστολή της προς την εταιρεία ότι η επιβάρυνση των καταναλωτών που επιλέγουν την έγχαρτη επικοινωνία με την εταιρεία, χωρίς αντίστοιχη ελάφρυνση των λογαριασμών που αποστέλλονται ηλεκτρονικά, θα ισοδυναμούσε με επιβολή νέας, πρόσθετης, αυτοτελούς χρέωσης και μάλιστα, χωρίς ανταποδοτικό χαρακτήρα, η οποία δεν είναι συμβατή με το θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του καταναλωτή. Συγκεκριμένα, με επιστολή του προς τον πρόεδρο της ΔΕΗ Μανώλης Παναγιωτάκη, η οποία έχει κοινοποιηθεί και στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, στα συναρμόδια υπουργεία Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας καθώς και στη γενική γραμματεία Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή για τις δικές τους ενέργειες, ο Συνήγορος του Καταναλωτή Λευτέρης Ζαγορίτης επισημαίνει ότι η αναγγελθείσα αλλαγή τιμολογιακής πολιτικής της εταιρείας σχετικά με την επιβάρυνση των έγχαρτων λογαριασμών κατανάλωσης με 1 ευρώ, η οποία αφορά περίπου 7.000.000 πελάτες της εταιρείας - πολλοί από τους οποίους, μάλιστα, λαμβάνουν περισσότερους του ενός λογαριασμούς - εκτός από το ότι αντίκειται στο άρθρο 37 του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Πελάτες, επιβαρύνει, περαιτέρω, αρκετές κατηγορίες εύλογων καταναλωτών.

Στην επιστολή του ο Συνήγορος του Καταναλωτή επιχειρηματολογεί αναφέροντας ότι η ανάγκη έγκαιρης, σαφούς και αναλυτικής ενημέρωσης και παρακολούθησης των λογαριασμών κατανάλωσης, είναι κρίσιμη για τη δυνατότητα ελέγχου, τόσο των χρεώσεων, όσο και της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και «αποτελεί θεμελιώδες δικαίωμα κάθε καταναλωτή, το οποίο πρέπει να παρέχεται ατελώς, χωρίς, δηλαδή, πρόσθετη χρέωση».

Όπως αναφέρεται, το δικαίωμα αυτό εξειδικεύεται και στο άρθρο 37 του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Πελάτες, το οποίο ορίζει ότι η χρέωση του πελάτη πραγματοποιείται με την έκδοση και αποστολή λογαριασμού κατανάλωσης. «Περαιτέρω, η παρ. 3 του ίδιου άρθρου ορίζει ότι «Ο Προμηθευτής αποστέλλει το Λογαριασμό Κατανάλωσης στην τελευταία δηλωθείσα τα-

χυδρομική διεύθυνση του Πελάτη. Ο Πελάτης δύναται εάν το επιθυμεί να λαμβάνει τον Λογαριασμό Κατανάλωσης με εναλλακτικούς τρόπους, όπως π.χ. μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, εφόσον προβλέπεται διαδικασία επιβεβαίωσης παραλαβής του Λογαριασμού...».

Στην επιστολή υπενθυμίζεται το δελτίο τύπου που εξέδωσε η ΔΕΗ στις 6 Νοεμβρίου 2018 και το οποίο γνωστοποιεί πως: «το Δ.Σ. αποφάσισε ότι οι έγχαρτοι λογαριασμοί θα επιβαρύνονται με 1 ευρώ όσο περίπου το κόστος έκδοσης και αποστολής τους. Η ΔΕΗ πιστεύει ότι η πρωτοβουλία αυτή θα αποτελέσει λειτουργικό κίνητρο για όλους τους πελάτες της...».

Ωστόσο, όπως σημειώνει ο Συνήγορος του Καταναλωτή, αν ο στόχος είναι η εξυπηρέτηση του σκοπού της ενθάρρυνσης της ηλεκτρονικής εξυπηρέτησης των καταναλωτών και της ενδυνάμωσης της περιβαλλοντικής τους συνείδησης μέσω της προώθησης της επιλογής του ηλεκτρονικού έναντι του έγχαρτου τρόπου λήψης λογαριασμών, επιβάλλεται η αντίστροφη κινητροδότηση. «Δηλαδή, η ελάφρυνση των ηλεκτρονικών λογαριασμών κατά ένα ευρώ σε σχέση με την έκδοση έγχαρτων λογαριασμών, δεδομένου ότι, έως τώρα, το κόστος της εκτύπωσης και αποστολής των λογαριασμών, είχε απορροφηθεί και μετακυληθεί στον καταναλωτή ως μέρος της οφειλής του στην εταιρεία. Άρα, είναι εύλογο οι καταναλωτές που επιλέγουν την ηλεκτρονική αποστολή και απαλλάσσονται, έτσι, την εταιρεία από το σχετικό κόστος - ακόμη και αν υποθεθεί ότι αυτό ανέρχεται σε 1 ευρώ ανά λογαριασμό - να απαλλάσσονται και από την αντίστοιχη ανταποδοτική δαπάνη, όπως την ποσοτικοποιεί η ίδια η ΔΕΗ ΑΕ».

Ο Συνήγορος του Καταναλωτή σημειώνει ακόμη ότι «η απορρόφηση του κόστους έκδοσης έγχαρτων λογαριασμών στο ήδη ισχύον τιμολόγιο προμήθειας, προκύπτει εύλογα και από το γεγονός ότι τα τιμολόγια προμήθειας, αντανακλούν το πραγματικό κόστος προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας και «το κόστος της δραστηριότητας εμπορίας και διαχείρισης Πελατών (ενδεικτικά, το κόστος των υπηρεσιών έκδοσης και είσπραξης τιμολογίων...)», σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (παρ. 2 στ' άρθρο 1 Παράρτημα II Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Πελάτες)».

Ο Συνήγορος του Καταναλωτή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι κάθε άλλη παραδοχή, όπως αυτή της επιβάρυνσης των καταναλωτών που επιλέγουν την έγχαρτη επικοινωνία με την εταιρεία, χωρίς αντίστοιχη ελάφρυνση των λογαριασμών που αποστέλλονται ηλεκτρονικά, θα ισοδου-

ναμούσε με επιβολή νέας, πρόσθετης, αυτοτελούς χρέωσης και μάλιστα, χωρίς ανταποδοτικό χαρακτήρα, η οποία δεν είναι συμβατή με το θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του καταναλωτή. Ειδικότερα, όπως αναφέρεται στην επιστολή, προσκρούει στο άρθρο 4 στ του ν. 2251/1994, σύμφωνα με το οποίο «πρωτού ο καταναλωτής δεσμευθεί από τη σύμβαση ή προσφορά, ο προμηθευτής επιδιώκει τη ρητή συναίνεση του καταναλωτή για κάθε πρόσθετη πληρωμή επιπλέον της αμοιβής που συμφωνείται για την κύρια συμβατική υποχρέωση του προμηθευτή».

Άρα, συνεχίζει ο Συνήγορος του Καταναλωτή, «η μονομερής τροποποίηση εκ μέρους της ΔΕΗ της έως τώρα ακολουθούμενης από αυτή πρακτικής αποστολής έγχαρτων λογαριασμών κατ' εφαρμογή της υφιστάμενης σύμβασης και επιβολή πρόσθετης χρέωσης για εκπλήρωση υποχρέωσης (έκδοση και αποστολή λογαριασμών) για την οποία η εταιρεία δεν χρέωνε έως τώρα - και δεν δικαιούται να χρέωνει βάσει και του άρθρου 37 του Κώδικα Προμήθειας Ηλ. Ενέργειας σε Πελάτες- προϋποθέτει ρητή συναίνεση του καταναλωτή/πελάτη».

Στην ίδια επιστολή υπενθυμίζεται ότι για την προστασία του καταναλωτή από μονομερείς τροποποιήσεις της σύμβασης, και ιδίως του ισχύοντος τιμολογίου παροχής αγαθών και υπηρεσιών, «το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, με ειδική αναφορά, επιτρέπει τις τροποποιήσεις του τιμολογίου προμήθειας, μόνο εφόσον η τροποποίηση και ο μηχανισμός αναπροσαρμογής αυτής έχουν προβλεφθεί ρητά στη σχετική Σύμβαση Προμήθειας, κατά τη σύναψη της (παρ. 2 β' και ια' άρθρο 18 και άρθρο 30 και παρ. 2 στ' άρθρο 1 Παράρτημα II Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Πελάτες)».

Υπενθυμίζεται από το Συνήγορο του Καταναλωτή ότι αντίστοιχη πρακτική ακολουθήθηκε και στον τομέα της παροχής τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, όπου, με βάση το νέο Κανονισμό Γενικών Αδειών, παρέχεται, σε κάθε περίπτωση στον καταναλωτή η δυνατότητα επιλογής του έγχαρτου λογαριασμού, ενώ για πελάτες που τεκμαίρεται ότι διαθέτουν την υποδομή να λάβουν και να διαχειρισθούν ηλεκτρονικά τον αναλυτικό λογαριασμό τους (π.χ. πελάτες με εταιρικό ΑΦΜ, καταναλωτές με 4 και άνω συνδέσεις, καταναλωτές που εκτός από υπηρεσίες τηλεφωνίας λαμβάνουν και υπηρεσίες internet κλπ.), ο λογαριασμός μπορεί να αποστέλλεται και με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή μέσω διαδικτυακής εφαρμογής.

Συνέχεια στη σελ 17

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΙΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΙ ΣΤΗ ΛΙΣΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΡΡΟΗ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Δεκατέσσερις Έλληνες πανεπιστημιακοί, από επτά Ελληνικά Πανεπιστήμια (ΕΚΠΑ, ΑΠΘ, ΕΜΠ, Ιωαννίνων, Χαροκόπειο, Θεσσαλίας, ΓΠΑ) περιλαμβάνονται στη λίστα των 6.000 επιστημόνων με τη μεγαλύτερη επιρροή, παγκοσμίως, που προκύπτει από την απήχηση του έργου τους για την τελευταία 11ετία, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο σχετικός κατάλογος με τίτλο «The Highly Cited Researchers» συντάσσεται από τον διεθνώς αναγνωρισμένο οργανισμό Thomson Reuters στο πλαίσιο του project Clarivate Analytics και στηρίζεται στα δεδομένα της ερευνητικής βάσης δεδομένων Web of Science. Από αυτούς οι 4.000 κατατάσσονται σε 21 συγκεκριμένα επιστημονικά πεδία και τομείς και οι 2.000 στην κατηγορία των διεπιστημονικών πεδίων και τομέων.

Τα στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάλυση και την επιλογή των ερευνητών με υψηλή διάκριση προέρχονται από τους δείκτες Βασικών επιστημών (ESI), 2006-2016, οι οποίοι προκύπτουν από 140.990 άρθρα και ερευνητικές εργασίες

υψηλής απήχησης και επίδρασης. Κάθε μία από αυτές τις ερευνητικές εργασίες κατατάσσεται στο κορυφαίο 1% των άρθρων με το μεγαλύτερο αριθμό ετεροαναφορών για κάθε συγκεκριμένο έτος.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Οργανισμού, περίπου 9.000.000 ερευνητές δραστηριοποιούνται παγκοσμίως.

Οι πανεπιστημιακοί των Ελληνικών Πανεπιστημίων που διακρίθηκαν είναι οι (αλφαβητικά):

- Ευάγγελος Γιακουμής Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο engineering
- Ελένη Γιαμαρέλλου Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών & Νοσοκομείο Υγείας, Pharmacology & Toxicology
- Γεώργιος Δεδούσης, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Molecular Biology & Genetics
- Αθανάσιος Μελέτιος Δημόπουλος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, clinical medicine
- Γιώργος Καραγιαννίδης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσα-

λονίκης computer science

- Γιάννης Μανιός Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Cross-Field
- Σωτήρης Ντούγιος Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Mathematics
- Γεώργιος - Ιωάννης Νύκας Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Agricultural Sciences
- Δημήτριος Ρακόπουλος Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο engineering
- Κωνσταντίνος Ρακόπουλος Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο engineering
- Γεωργία Σαλάντη Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Cross-Field
- Γεράσιμος Φιλιππίδης Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών clinical medicine
- Άρτεμις Χατζηγεωργίου Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Biology & Biochemistry
- Αντωνία Τριχοπούλου Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Ελληνικό Ίδρυμα Υγείας

## ΡΕΚΟΡ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΚΘΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗ ΒΑΥ 2017

Σύμφωνα με ανακοίνωση του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου ένας κυριολεκτικός συνωστισμός επισκεπτών έφερε νέες τιμές ρεκόρ στη ΒΑΥ 2017, την πρώτη παγκοσμίως έκθεση για αρχιτεκτονική, δομικά υλικά και συστήματα και θεμελίωσε πανηγυρικά, στην ιστορία των 50 ετών της έκθεσης, τη θέση της ΒΑΥ ως πρώτη παγκοσμίως έκθεση του κλάδου της οικοδομής. Στις έξι ημέρες της έκθεσης κατέκλυσαν πάνω από 250.000 επισκέπτες το Εκθεσιακό Κέντρο του Μονάχου, ενώ για πρώτη φορά συγκεντρώθηκαν περισσότεροι από 80.000 επισκέπτες από χώρες εκτός Γερμανίας, γεγονός που ανεβάζει τη διεθντικότητα της έκθεσης σε τιμές ρεκόρ! Για ακόμη μια φορά βρέθηκαν στην έκθεση, 65.000 επισκέπτες από αρχιτεκτονικά γραφεία και γραφεία μελετών. Στη ΒΑΥ 2017 συμμετείχαν 2.120 επιχειρήσεις-εκθέτες από 45 χώρες, ανάμεσα σε αυτούς και όλο το Who-is-Who των κατασκευαστών υλικών, των δομικών υλικών και των συστημάτων. Η ΒΑΥ θα ανοίξει

ξανά τις πύλες της στις 14 Ιανουαρίου 2019.

Ρεκόρ συμμετοχής σημείωσε και η Ελλάδα με τις εξής 15 ελληνικές επιχειρήσεις: A.C. Technometal Ltd, Alchimica SA, Alumil SA, Applied Industrial Technologies Ltd, Convex SA, Elastotet SA, Elval Colour SA, ELVIAL SA, Helm Hellas SA, Ieronimakis Inox SA, INAL-INTERMETAL SA, ISOMAT SA, ORAMA MINIMAL FRAMES Ltd, Pagouni SA, PCA και Vlanianos Glass SA, ενώ τον εκθεσιακό χώρο επισκέφθηκαν από την Ελλάδα και την Κύπρο περισσότερες από 800 επιχειρήσεις.

Η ΒΑΥ παρουσίασε και πάλι καινοτόμες λύσεις σε όλες τις κατηγορίες των δομικών υλικών, αλλά και σε θέματα ενεργειακής τεχνολογίας και εξοικονόμησης ενέργειας κτιρίου. Ειδικότερα οι τέσσερις κεντρικές θεματικές ενότητες της έκθεσης ήταν: Intelligent Facades, Digital Planning, Building and Operation, Networked Buildings and Building & Living 2020.

Επιτυχημένη χαρακτηρίστηκε από όλους η FENESTRATION BAU China, που έλαβε χώρα το 2018 στο Πεκίνο. Οι 656 εκθέτες από την Κίνα αλλά και από όλο τον κόσμο, παρουσίασαν τις τελευταίες τεχνολογίες και λύσεις του κλάδου της οικοδομής, σε περισσότερους από 100.000 επισκέπτες, σε μια εκθεσιακή επιφάνεια 51,034 τ.μ. Η σκυτάλη για την επόμενη FENESTRATION BAU China, δόθηκε για τις 05 – 08 Νοεμβρίου 2019, στη Σαγκάη της Κίνας και έρχεται για να συνεχίσει το αείεπαίνο έργο της προηγούμενης, εδραιώνοντάς την ως ένα από τα μεγαλύτερα σημεία συνάντησης του κλάδου της οικοδομής παγκοσμίως. Πληροφορίες στο Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, επίσημο αντιπρόσωπο του Εκθεσιακού Οργανισμού του Μονάχου στην Ελλάδα και Κύπρο, Αθήνα, τηλ.: 210 64 19 037, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 2310 32 77 33 και στην ιστοσελίδα: [www.german-fairs.gr](http://www.german-fairs.gr)

## ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΔΕΗ

Συνέχεια από τη σελ 16

Όπως αναφέρεται στην επιστολή: «Άλλωστε αυτή η εμπορική πρακτική της ΔΕΗ ΑΕ, η οποία επιφέρει οικονομική επιβάρυνση των καταναλωτών που επιλέγουν έχαρτο λογαριασμό, πέραν του ότι αντίκειται στο άρθρο 37 του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Πελάτες, επιβαρύνει, στην πράξη, περαιτέρω, αρκετές κατηγορίες εύλωτων καταναλωτών, οι οποίοι δεν έχουν τη δυνατότητα ευχερούς ηλεκτρονικής πρόσβασης στους λογαριασμούς κατανάλωσης (ηλικιωμένοι, κάτοικοι ορεινών και δυσπρόσιτων περιοχών, οικονομικά αδύναμοι, άτομα που δεν έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο ή σε χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή κλπ.). Δυστυχώς, μάλιστα, τις περισσότερες φορές αυτοί που πλήττονται ανήκουν και στις οικονομικά ασθενέστερες κοινωνικές ομάδες (μακροχρόνια άνεργοι, χαμηλοσυνταξιούχοι, άτομα με αναπηρίες). Πρόκειται, στην ουσία, και πάλι, για την ίδια κατηγορία εύ-

λωτων καταναλωτών που επιβαρύνεται και με τις προμήθειες στις τράπεζες και τα ιδρύματα πληρωμών (π.χ. ΕΛΤΑ) ύψους από 0,80-1,20 ανά συναλλαγή, επειδή, εξαιτίας ακριβώς της αδυναμίας τους, δεν μπορούν αυτοδυνάμως να προβούν σε ηλεκτρονικές πληρωμές λογαριασμών και να περιορίσουν, με τον τρόπο αυτόν, το κόστος ανά λογαριασμό. Προς την κατεύθυνση αυτή συνηγορεί και το άρθρο 10 παρ. 1 του Κώδικα Καταναλωτικής Δεοντολογίας, σύμφωνα με το οποίο «Κατά την άσκηση της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας και την προώθηση των προϊόντων και των υπηρεσιών τους στην αγορά, οι προμηθευτές δρουν με γνώμονα την προστασία και τις κατά περίπτωση ιδιαίτερες ανάγκες επικοινωνίας, ενημέρωσης και εξυπηρέτησης, των ηλικιωμένων, των ατόμων με αναπηρία και των υπόλοιπων εύλωτων ομάδων του πληθυσμού». Τέλος, από το Συνήγορο του Καταναλωτή υπενθυμίζεται ότι θα πρέπει να ληφθεί υπόψη και το γεγονός ότι

οι έξι λογαριασμοί που αντιστοιχούν επίσης για κάθε πελάτη (τρεις έναντι και τρεις εκκαθαριστικοί), για πολλές ελληνικές οικογένειες είναι περισσότεροι λόγω της ύπαρξης περισσότερων της μιας παροχών. Συνεπώς, η επιβάρυνση είναι πολλαπλάσια των 6 ευρώ επίσης ανά παροχή. Για όλους τους παραπάνω λόγους και για την ομαλή μετάβαση σε καθесτώσ ηλεκτρονικών πληρωμών αλλά και για τη μη παραβίαση των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας ο Συνήγορος του Καταναλωτή, καλεί την ΔΕΗ να μην προβεί σε χρέωση με 1 ευρώ των έχαρτων λογαριασμών αλλά, αντιθέτως, να προχωρήσει στη μείωση κατά 1 ευρώ κάθε λογαριασμού κατανάλωσης, εφόσον ο πελάτης/καταναλωτής επιλέξει την ηλεκτρονική αποστολή έναντι της έχαρτης.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΕΒΕ : ΤΟ ΑΥΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΕΧΕΙ ΣΤΟΝ "ΠΥΡΗΝΑ" ΤΟΥ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Παραγωγή, καινοτομία, επενδύσεις και εξαγωγές αποτελούν ορισμένους μόνο από τους βασικούς «άξονες» στους οποίους πρέπει να στραφεί η επόμενη ημέρα της ελληνικής οικονομίας, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της ανάπτυξης, σύμφωνα με όσα επισημάνθηκαν από τους ομιλητές σε εκδήλωση, με θέμα «Αναζητώντας το Αύριο στην Ελληνική Οικονομία» που διοργάνωσε ο φορέας προβληματισμού «Παρέμβαση» σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος (ΣΕΒΕ), στη Θεσσαλονίκη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Πιστεύουμε ότι η εξωστρέφεια είναι το κλειδί για την οικοδόμηση μιας ισχυρής και βιώσιμης οικονομίας που θα παράγει πλούτο και νέες θέσεις εργασίας προς όφελος της κοινωνίας», επισήμανε ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ Δρ. Γιώργος Κωνσταντόπουλος και πρόσθεσε ότι «οι εξαγωγείς κατάφεραν σε μία δύσκολη περίοδο να αναπτύξουν το διεθνές δίκτυο συνεργασίας τους και να αυξήσουν τη διεθνή τους δραστηριότητα. Η Ελλάδα έχει ανάγκη μία ισχυρή παραγωγική βάση, η οποία θα εστιάζει σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας που παρουσιάζουν αυξημένη διεθνή ζήτηση και η οποία θα υποστηρίζει και θα προωθεί ουσιαστικά την εξωστρέφεια».

«Δεν είμαστε και πολύ έτοιμοι για την 4η βιομηχανική επανάσταση», είπε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος Olympia Electronics Δημήτρης Λακασάς, τονίζοντας ότι η 4η βιομηχανική επανάσταση είναι «μια σειρά από τεχνολογίες με βασικό σημείο αιχμής την είσοδο της ρομποτικής στην αγορά εργασίας(...) και μας βρίσκει κατά την έξοδο από το μνημόνιο - κατά την άποψή μου δεν έχουμε βγει ακόμα - σίγουρα όμως μας βρίσκει σε μια πολύ μεγάλη περίοδο κρίσης που αντιμετωπίζει η ελληνική οικονομία και η ελληνική κοινωνία σε θέματα κυρίως κρίσης αξιών».

«Η 4η βιομηχανική επανάσταση είναι εδώ. Το 2050, δύο στα τρία επαγγέλματα (που υπάρχουν σήμερα) δεν θα υπάρχουν. Θα υπάρχουν νέα, όπως ο διαχειριστής προσωπικών μνήμης. Πολλά επαγγέλματα θα καταργηθούν όπως οι οδηγοί φορτηγών και ταξί», σημείωσε ο κ. Λακασάς.

Την οικονομική πραγματικότητα και οικονομική ανάπτυξη της χώρας παρουσίασε ο καθηγητής Παναγιώτης Λιαργκόβας και πρώην επικεφαλής (συντονιστής) του Γραφείου Προϋπολογισμού της Βουλής, ενώ σε δηλώσεις του, στο περιθώριο της εκδήλωσης, επισήμανε πως «το μοντέλο που ακολουθεί η κυβέρνηση βασίζεται στην κατανάλωση. Αυτό ήταν το λάθος που κάναμε όλα τα

χρόνια και φτάσαμε στην κρίση». Σημείωσε, δε, ότι, αυτό το μοντέλο «μας οδήγησε σε υψηλό δανεισμό, χρέη και κρίση (...)

Ο ίδιος είπε ότι «τα περιθώρια που έχει η κυβέρνηση, τα οικονομικά, για να συνεχίσει αυτή την πολιτική, είναι μικρά. Θεωρώ ότι ίσως αντέχει μέχρι την άνοιξη. Πιστεύω ότι η αντίστροφη μέτρηση θα αρχίσει αν «πειράξει» το μαξιλάρι του ΤΧΣ. Η χώρα πρέπει να βγει στις αγορές με δεκαετές ομόλογο το πολύ ως την άνοιξη του 2019 γιατί θα χρειαστεί δανεικά για να χρηματοδοτήσει την πολιτική της. «Η Ελλάδα» - σημείωσε - «πρέπει να καλύψει τρία κενά ούτως ώστε να επιτύχει τον στόχο της ανάπτυξης, το παραγωγικό, το δημογραφικό και το θεσμικό».

Ο πρόεδρος της «Παρέμβασης» Κωνσταντίνος Γερωντής, ανακοίνωσε ότι από τον Ιανουάριο του 2019, ο φορέας «αλλάζει» και δημιουργείται ένα νέο think tank με «νέα, δυναμική, παρεμβατική δραστηριότητα στα κοινά». Υπογράμμισε, δε, ότι, στις 8 Φεβρουαρίου 2019, η «Παρέμβαση», σε συνεργασία με δύο think tank, το δίκτυο του ΣΕΒΕ και το Ναυαρίνο Network, θα διοργανώσουν συνέδριο για τις εξελίξεις στα Βαλκάνια.

Πρόσθεσε, ότι τρία ζητήματα, το δημογραφικό, η παιδεία και η πολιτική κατάπτωση, θα αποτελέσουν και πεδία εξέτασης τριών επιτροπών της «Παρέμβασης» και πρόσθεσε ότι ο φορέας ήταν και θα παραμείνει ένας πολυσυλλεκτικός οργανισμός, ευρωπαϊκού προσανατολισμού, χωρίς κομματικές «ταμπέλες».

Ο αντιπρόεδρος του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθηγητής Ναπολέων Μαραβέγιας, σημείωσε ότι «η ευρωπαϊκή ιδέα διατηρεί την αρχική της δύναμη», αλλά και για το γεγονός ότι η ΕΕ πλήττεται από ένα «κύμα» απέχθειας με αποκορύφωμα το Brexit. Μίλησε, επίσης, για «τεχνοκρατικές, λαϊκιστικές σειρήνες ότι η λύση των προβλημάτων είναι η επιστροφή στα εθνικά κράτη» και πρόσθεσε ότι «αντί αλληλεγγύη έχουμε ασύμμετρα (Ευρώπη), αντί δημοκρατίας, έχουμε τεχνοκρατία». Για την ελληνική πραγματικότητα επισήμανε, μεταξύ άλλων, ότι «δεν ήταν καλή στιγμή η έξοδος μας από τα μνημόνια. Αυτή η ιδέα της παροχολογίας που έχει γενικώς ενσκήψει και δεν είναι μόνο από τη μία πλευρά, δεν είναι η καλύτερη δυνατή» και επισήμανε ότι, όλοι οι οικονομολόγοι κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου «ότι θα πρέπει κάποια στιγμή να σοβαρευτεί το πολιτικό σύστημα ευρύτερα στη χώρα μας».

Ο αντιπρόεδρος του ΑΠΘ, Νικόλαος Βαρσακέλης, επισήμανε ότι «η οικονομική πολιτική δεν πρέπει να δημιουργεί

στρεβλώσεις, πρέπει να λύνει προβλήματα» και σημείωσε ότι, η βιομηχανία είναι η ατμομηχανή της καινοτομίας, της έρευνας και της ανάπτυξης και είναι ο τομέας που έχει τα μεγαλύτερα πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σε έναν κλάδο. Δηλαδή, είπε ο καθηγητής, η βιομηχανία έχει σχεδόν σε όλους τους κλάδους έναν πολλαπλασιαστή πάνω από 2%. Για τη «διαχρονική παθογένεια της ελληνικής δημόσιας διοίκησης» μίλησε ο καθηγητής, Παναγιώτης Καρακασούλης.

- Με ρυθμό ανάπτυξης τουλάχιστον 4% πρέπει να «τρέξει» η Ελλάδα για να αποκατασταθεί μια τυπική αναπτυξιακή τροχιά, επεσήμανε ο αντιπρόεδρος του ΣΕΒ, Κ. Μπίτσιος

Με ρυθμό ανάπτυξης τουλάχιστον 4% πρέπει να τρέξει η ελληνική οικονομία, προκειμένου να γίνει εφικτή η αποκατάσταση μιας τυπικής αναπτυξιακής τροχιάς, όπως επισήμανε ο αντιπρόεδρος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ), Κωνσταντίνος Μπίτσιος, μιλώντας σε δημοσιογράφους, στο περιθώριο εκδήλωσης, που διοργάνωσαν ο ΣΕΒ και ο Σύνδεσμος Εξαγωγέων (ΣΕΒΕ).

«Το μεσοπρόθεσμο πρόγραμμα προβλέπει 2% και αυτό είναι σαφές ότι δεν αρκεί. Επίσης, πρέπει να φτάσουμε έναν στόχο 12% του ΑΕΠ για τη βιομηχανία, όταν στην ΕΕ ο στόχος είναι 20%. Έχουμε συνεπώς πάρα πολύ δρόμο, δρόμο τον οποίο πρέπει να διανύσουμε όλοι μαζί συνολικά, δεν είναι θέμα μιας περιφέρειας ή της Αθήνας, αφορά συνολικά την Ελλάδα» σημείωσε ο κ.Μπίτσιος και πρόσθεσε ότι για αυτό και ο ΣΕΒ θα συνεχίσει την προσπάθεια για στενότερη συνεργασία σε περιφερειακό επίπεδο.

Σε ό,τι αφορά δε, τη συζήτηση με τους κοινωνικούς εταίρους για την αύξηση του κατώτατου μισθού, ο κ. Μπίτσιος υπογράμμισε ότι «η τελική απόφαση θα ληφθεί από το υπουργείο Εργασίας» και πρόσθεσε ότι «η αύξηση του κατώτατου μισθού πρέπει να συμβαδίζει με την παραγωγικότητα της οικονομίας. Αυτό πρέπει να είναι και ένα βασικό κριτήριο».

Ερωτηθείς σχετικά με τις φορολογικές ελαφρύνσεις ώστε να τονωθεί η ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας, δήλωσε ότι η υπερφορολόγηση της ελληνικής οικονομίας είναι ένα από τα βασικά αντικίνητρα -αν όχι το βασικό- για νέες επενδύσεις και για να φύγει η χώρα μπροστά. «Αναβολές όπως αυτή που παρατηρήσαμε τώρα, με τη μείωση φορολογίας στις επιχειρήσεις (...) δυσχεραίνουν την ανάπτυξη» τόνισε. Συνέχεια στη σελ 19

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΤΑ 250 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΦΙΛΟΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κατά 250 εκατ. ευρώ αυξάνεται ο προϋπολογισμός στις προσκλήσεις έργων ύδρευσης και αποχέτευσης του προγράμματος «Φιλόδημος», λόγω της μεγάλης ζήτησης που συναντά το πρόγραμμα από τους δήμους όλης της χώρας, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ειδικότερα, με απόφαση των υπουργείων Εσωτερικών και Οικονομίας & Ανάπτυξης, στην πρόσκληση «Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση», προστίθενται 150 εκατ. ευρώ, με αποτέλεσμα το σύνολο των διαθέσιμων πόρων να αυξάνεται από 300 εκατ. ευρώ σε 450 εκατ. ευρώ.

Στην πρόσκληση «Ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών λυμάτων για την προστασία της δημόσιας υγείας και την βελτίωση της ποιότητας των υπόγειων, επιφανειακών υδάτων και των ακτών κολύμβησης», προστίθενται 100 εκατ. ευρώ, αυξάνοντας το σύνολο των διαθέσιμων πόρων από 350 εκατ. ευρώ σε 450 εκατ. ευρώ. Η προθεσμία υποβολής των αιτημάτων παρατείνεται έως την 28η Φεβρουαρίου 2019.

Σύμφωνα με το υπουργείο Εσωτερικών, από την πρώτη ημερομηνία κατάθεσης των φακέλων, αξιολογήθηκαν και εγκρίθηκαν έργα ύδρευσης και αποχέτευσης προϋπολογισμού άνω των 480 εκατ. ευρώ. Έως και σήμερα έχουν

αξιολογηθεί και ετοιμάζονται προς ένταξη πρόσθετα έργα ύδρευσης και αποχέτευσης με προϋπολογισμό άνω των 130.000.000 ευρώ.

Ο αρχικός προϋπολογισμός του «Φιλόδημου», όταν δημιουργήθηκε σαν νέο χρηματοδοτικό εργαλείο, ήταν 500 εκατ. ευρώ για το 2018. Με τις δύο νέες αυτές αυξήσεις ο συνολικός προϋπολογισμός μέσα στο 2018 ανέρχεται στο 1,825 δισ. ευρώ. Τις σχετικές αποφάσεις υπέγραψαν ο υπουργός Εσωτερικών, Αλέξης Χαρίτσης και ο υφυπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Στάθης Γιαννακίδης.

## ΣΕΒΕ: ΤΟ ΑΥΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΕΧΕΙ ΣΤΟΝ "ΤΥΡΗΝΑ" ΤΟΥΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Συνέχεια από τη σελ 18

«Δεν υπάρχει οροφή στις ελληνικές εξαγωγές» επισήμανε ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ, Γιώργος Κωνσταντόπουλος

«Η πορεία των εξαγωγών στο 11μηνο του 2018 είναι ανοδική. Αλλά δεν είμαστε ευχαριστημένοι. Δεν υπάρχει οροφή στις εξαγωγές και την εξωστρέφεια. Δυστυχώς, υπήρχε και υπάρχει οροφή στην παραγωγή και αυτό θέλουμε να επαναπροδιορίσουμε με ατμομηχανή τη Βόρεια Ελλάδα και τις ανεξάντλητες παραγωγικές της δυνατότητες». Με τη φράση αυτή, ο πρόεδρος του Συνδέσμου Εξαγωγέων (ΣΕΒΕ), επιχειρηματίας Γεώργιος Κωνσταντόπουλος, απάντησε σε ένα ερώτημα με δύο σκέλη: αυτό που αφορά το ποια είναι η προοπτική για τις ελληνικές εξαγωγές, κι εκείνο που έχει να κάνει με τους λόγους που οδήγησαν στη συνεργασία μεταξύ του ΣΕΒΕ και του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ), μεταξύ άλλων για την από κοινού διοργάνωση εκδήλωσης στη Θεσσαλονίκη.

«Βασικός στόχος του ΣΕΒΕ ήταν και είναι πρώτα το 'παράγω' και μετά το 'εξάγω'. Για να εξάγουμε, πρέπει να έχουμε προϊόν να παράξουμε. Η ζήτηση των ελληνικών προϊόντων γίνεται όλο και πιο δυναμική και ανερχόμενη και στις παραδοσιακές και στις νέες αγορές ανά τον κόσμο (...) Το made in Greece ανεβαίνει συνέχεια στο εξωτερικό, ο πολιτισμός, η ιστορία μας, η διατροφική μας κουλτούρα - όλα αυτά συμβάλλουν στην αύξηση (των εξαγωγών). Αν όμως δεν υπάρχει δυνατό πάντρεμα με τον κόσμο της παραγωγής, αν δεν κοιτάξουμε πάλι το παραγωγικό μοντέλο της χώρας μας, δεν θα έχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα. Εν τη ενώσει η ισχύς, οπότε ενώνουμε τις δυνάμεις μας όλοι μαζί για καλύτερες μέρες» είπε χαρακτηριστικά στο περιθώριο

της εκδήλωσης ο κ. Κωνσταντόπουλος, ενώ απαντώντας σε σχετικό ερώτημα, τόνισε ότι ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας δεν μπορεί να γίνει χωρίς τη Βόρεια Ελλάδα, καθώς «η καρδιά των εξαγωγών και της βιομηχανίας χτυπάει στη Βόρεια Ελλάδα και ειδικά εδώ στη Θεσσαλονίκη. Η Θεσσαλονίκη αποκτά ξανά τον χαμένο ρόλο της σιγά-σιγά ως πρωταγωνίστρια σε όλη τη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Αυτό θέλουμε να προωθήσουμε και για αυτό παντρεύουμε την επιχειρηματικότητα, τη βιομηχανία και την εξωστρέφεια, για να δυναμώσουμε ακόμη πιο πολύ τη Θεσσαλονίκη».

Ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ υποστήριξε ότι η συρρίκνωση της βιομηχανικής παραγωγής αποτελεί γεγονός, καθώς «οι βιομηχανίες που κάποτε άνθιζαν στην ελληνική περιφέρεια, τείνουν να εξαφανιστούν. Αυτό συμβαίνει καθώς τα αντικίνητρα που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις είναι πολλά και οδηγούν στον αφανισμό των επιχειρηματικών και βιομηχανικών πάρκων της χώρας. Χαρακτηριστικά να αναφέρω το υψηλό λειτουργικό κόστος και το υψηλό κόστος απόκτησης γης στις εν λόγω περιοχές, ενώ σημαντικό πρόβλημα αποτελεί και η έλλειψη επενδύσεων σε σχετικές υποδομές. Ως αποτέλεσμα, το μεγαλύτερο ποσοστό της βιομηχανικής δραστηριότητας πραγματοποιείται εκτός των βιομηχανικών πάρκων, καθότι αυτά κρίνονται ασύμφορα για τους ενδιαφερόμενους επιχειρηματίες - γεγονός το οποίο επιβεβαιώνεται και από τις επιχειρήσεις που βρίσκονται εντός των βιομηχανικών περιοχών, οι οποίες αμφισβητούν πλέον τα πλεονεκτήματά τους, δεδομένου του αυξημένου κόστους».

Κατά τον κ. Κωνσταντόπουλο, τα προβλήματα που οι επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν επί σειρά ετών στην εγχώρια αγορά, «όπως είναι η υπερφορολόγηση με δυσμενέστερη

αυτή της εργασίας και η ελλιπής χρηματοδότηση των επιχειρήσεων, είχαν ως αποτέλεσμα την πλήρη αποδυνάμωση της παραγωγικής βάσης της χώρας». Σημαντικό επίσης ρόλο έπαιξε και η επιβολή των capital controls: Σύμφωνα με εκτιμήσεις που επικαλέστηκε, στη Βιομηχανική Περιοχή της Σίνδου, οι ανενεργές επιχειρήσεις ανέρχονται στο 30%, ενώ πολλές είναι οι ελληνικές εταιρίες που έχουν μεταφέρει τη φορολογική τους έδρα εκτός Ελλάδας. «Χαρακτηριστικότερο παράδειγμα είναι φυσικά η Βουλγαρία, όπου η φορολογία των επιχειρήσεων ανέρχεται σε μόλις 10% και εκτιμάται ότι έχουν την έδρα τους περισσότερες από 17.000 ελληνικές επιχειρήσεις. Ιδιαίτερα επιζήμιο για τη χώρα μας είναι επίσης το γεγονός, ότι εκτός από το business drain, η κρίση επιδείνωσε και το φαινόμενο του brain drain» τόνισε.

Ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ, σημείωσε ακόμη ότι η επόμενη μέρα της ελληνικής οικονομίας μετά την ολοκλήρωση των προγραμμάτων προσαρμογής, οφείλει να είναι στραμμένη γύρω από τους άξονες «παραγωγή, εξαγωγές, καινοτομία, επενδύσεις».

«Πιστεύουμε ότι η εξωστρέφεια είναι το κλειδί για την οικοδόμηση μιας ισχυρής και βιώσιμης οικονομίας που θα παράγει πλούτο και νέες θέσεις εργασίας προς όφελος της κοινωνίας. Η Ελλάδα έχει ανάγκη μία ισχυρή παραγωγική βάση, η οποία θα εστιάζει σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας, που παρουσιάζουν αυξημένη διεθνή ζήτηση και η οποία θα υποστηρίζει και θα προωθεί ουσιαστικά την εξωστρέφεια. Οι εξαγωγείς κατάφεραν σε μία δύσκολη περίοδο να αναπτύξουν το διεθνές δίκτυο συνεργασίας τους και να αυξήσουν τη διεθνή τους δραστηριότητα» κατέληξε ο κ. Κωνσταντόπουλος.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΘΗΚΕ Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ Η ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΙΘΑΡΑ ΣΤΟ ΚΤΗΜΑ ΤΑΤΟΪΟΥ

Δρομολογήθηκε η αποκατάσταση και η ανάδειξη της διαδρομής προς τη λίμνη Κιθάρα στο πρώην βασιλικό κτήμα Τατοΐου, μετά την υπογραφή προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής, του υπουργείου Πολιτισμού και τον Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας, σύμφωνα με

το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το έργο, προϋπολογισμού 380.000 ευρώ, χρηματοδοτεί η Περιφέρεια με στόχο την ασφάλεια των περιπατητών και την τουριστική ανάπτυξη του πρώην βασιλικού κτήματος, με σεβασμό στην περιβαλλοντική και πολιτιστική ταυτότητα της περιοχής.

Οι παρεμβάσεις αφορούν τη συμπλήρωση και ανακατασκευή των υπαρχουσών λιθοδομών και τοίχων πάσης φύσεως, στη σκυροδέτηση, στην κατασκευή φρεατίων υδροσυλλογής και στη συντήρηση πρασίνου με αρχαιολογική παρακολούθηση των εκσκαφικών εργασιών.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ GOOGLE

Πρόγραμμα για την τουριστική ανάπτυξη της Θεσσαλίας θα υλοποιηθεί από την Περιφέρεια Θεσσαλίας σε συνεργασία με την Google και θα αφορά την βοήθεια των επιχειρηματιών του τουρισμού να εξελιχθούν μέσω των ψηφιακών δεξιοτήτων, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η δράση θα διαρκέσει από τον Ιανουάριο μέχρι τον Μάιο του 2019 και αποτελεί πρόγραμμα της πρωτοβουλίας Grow Greek Tourism Online (GGTO) της Google.

Το πρόγραμμα θα αφορά στην παροχή δωρεάν συμβουλευτικών και εκπαιδευτικών υπηρεσιών από την Google προς τις τοπικές τουριστικές επιχειρήσεις, έτσι ώστε οι επιχειρήσεις να χρησιμοποιούν το διαδίκτυο πιο αποτελεσματικά για να προσελκύουν περισσότερους επισκέπτες καθ' όλη τη διάρκεια του

χρόνου.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα, που ανακοινώθηκε σε ειδική ημερίδα που διεξήχθη στα Τρίκαλα με θέμα «Ψηφιακές Δεξιότητες στην Περιφέρεια Θεσσαλίας» αλλά και κατά την διάρκεια της συνεδρίασης του περιφερειακού συμβουλίου στη Λάρισα, από τον περιφερειάρχη Κώστα Αγοραστό, η εκπαίδευση θα υλοποιείται με τη βοήθεια ειδικών εισηγητών της Google, των Online Advisors (εξειδικευμένοι σύμβουλοι), οι οποίοι θα αρχίσουν να πραγματοποιούν δωρεάν εξατομικευμένες συναντήσεις το επόμενο διάστημα, αλλά και ομαδικά σεμινάρια για τοπικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις του τουριστικού κλάδου και στους 4 νομούς της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Οι εκπαιδεύσεις θα επικεντρώνονται στις ψηφιακές δεξιότητες

και στο πώς οι επιχειρηματίες μπορούν να τις αξιοποιήσουν το προϊόν τους, προκειμένου να δείξουν στον κόσμο τι έχουν να προσφέρουν η περιοχή και οι επιχειρήσεις της.

Όπως σημειώνει σε ανακοίνωση της η Περιφέρεια Θεσσαλίας, το 2017 οι αναζητήσεις για την Θεσσαλία ως τουριστικός προορισμός, από τους χρήστες του διαδικτύου, αυξήθηκαν κατά 18% ενώ μέσα στο 2018 παρατηρήθηκε περαιτέρω αύξηση στις αναζητήσεις, με χώρες προέλευσης την Αγγλία, την Ιταλία και τη Γερμανία να πρωτοστατούν σε ενδιαφέρον.

Το πρόγραμμα Grow Greek Tourism Online για την Περιφέρεια Θεσσαλίας εντάσσεται στις δράσεις της Εθνικής Συμμαχίας για Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση, την οποία συντονίζει το Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης.

## ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΥΤΟΨΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΖΑΚΥΝΘΟ

Σε ανακοίνωση που εξέδωσε το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αναφέρονται τα εξής: «Με αμείωτο ρυθμό συνεχίζονται οι έλεγχοι, που διενεργούνται στη Ζάκυνθο τα ειδικά κλιμάκια Μηχανικών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, τα οποία μετέβησαν στο νησί από τις πρώτες ώρες μετά την ισχυρή σεισμική δόνηση της 26ης Οκτωβρίου, με εντολή του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών κ. Χρήστου Σπίρτζη. Σύμφωνα με τη Γενική Διεύ-

θυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Δ.Α.Φ.Ε.Κ) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, μέχρι την Παρασκευή 30 Νοεμβρίου 2018, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 165 αυτοψίες σε επίπεδο δευτεροβάθμιου ελέγχου. Από τις αυτοψίες αυτές προέκυψαν τα ακόλουθα: Σε κατοικίες και σε σύνολο 115 ελέγχων καταγράφηκαν 65 «πράσινα» σπίτια, δηλαδή κατάλληλα για χρήση και 50 «κίτρινα» δηλαδή σπίτια που χρήζουν επισκευής. Σε επαγγελματικούς χώρους

έγιναν συνολικά 23 δευτεροβάθμιοι έλεγχοι με 11 κτίρια να χαρακτηρίζονται «πράσινα» και 12 «κίτρινα». Σε λοιπά κτίρια (π.χ. αποθήκες, στάβλοι κ.λπ.) έγιναν 24 αυτοψίες με 5 κτίρια να χαρακτηρίζονται «πράσινα», 18 «κίτρινα» και 1 «κόκκινο» δηλαδή ακατάλληλο για χρήση. Τέλος σε ελέγχους σε 3 δημόσια κτίρια καταγράφηκαν 2 «πράσινα» και 1 «κίτρινο».

## ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΥΡΩΒΟΥΛΕΥΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΦΕ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Για τις δραστηριότητες του Συνδέσμου Ιστορικών Καφέ της Ευρώπης ενημέρωσε μέλη του Ευρωκοινοβουλίου, ο πρόεδρος του Συνδέσμου Βασίλης Σταθάκης που βρέθηκε στις Βρυξέλλες καλεσμένος του ευρωβουλευτή Γιώργου Γραμματικάκη, στο πλαίσιο εκδήλωσης του Ευρωκοινοβουλίου. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με ανακοίνωση του Συνδέσμου Ιστορικών Καφέ ο κ. Σταθάκης είχε την ευκαιρία να συνομιλήσει με τον αντιπρόεδρο του Ευρωκοινοβουλίου Δημήτρη Παπαδημούλη, ο οποίος έδειξε ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις δράσεις και

τις πρωτοβουλίες του Συνδέσμου Ιστορικών Καφέ Ευρώπης, ενώ παράλληλα δήλωσε πως θα βρίσκεται αρωγός στις προσπάθειες του Συνδέσμου.

Παράλληλα ο κ. Σταθάκης είχε συνάντηση με την ανεξάρτητη ευρωβουλευτή Σοφία Σακοράφα, η οποία στηρίζει κάθε δράση του Συνδέσμου. Μάλιστα η κ. Σακοράφα τόνισε για ακόμα μια φορά την πρόθεσή της να βοηθήσει με κάθε τρόπο τις μελλοντικές ενέργειες και πρωτοβουλίες του Συνδέσμου Ιστορικών Καφέ Ευρώπης.

Στο πλαίσιο του ταξιδιού εντάχθηκε στον Σύνδεσμο Ιστορικών Καφέ της Ευρώπης το Ιστορικό Καφέ «Le Ciro», το οποίο βρίσκεται στην καρδιά των Βρυξελλών έχει ιστορία που ξεκινά από το 1886 και θεωρείται ως το παλαιότερο στην πόλη.

Ο πρόεδρος του Συνδέσμου Ιστορικών Καφέ κατά την επιστροφή του στην Αθήνα είχε συνάντηση με την πρόεδρο του ελληνικού τμήματος της UNESCO Αικατερίνη Τζιτζικώστα, προκειμένου να την ενημερώσει για τα νεότερα σχετικά με τις δράσεις και πρωτοβουλίες του Συνδέσμου Ιστορικών Καφέ Ευρώπης.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΠΩΣ ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Η ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Στο μέλλον ένα μεγάλο κομμάτι της ζήτησης θα εξυπηρετείται online και τα συνολικά τετραγωνικά των φυσικών καταστημάτων, κατ' επέκταση και ο αριθμός των εργαζομένων σε αυτά, θα είναι μικρότερος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ωστόσο μία νέα γενιά εργαζομένων με αυξημένες δεξιότητες και ειδίκευση στους τομείς των μαθηματικών, της στατιστικής, των big data analytics του προγραμματισμού, της γραφιστικής, του marketing και της επικοινωνίας, θα έρθει να υποστηρίξει τις κεντρικές οργανώσεις των εταιριών λιανικής, επεσήμανε ο Γιάννης Βασιλάκος, αντιπρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος, Kotsionelos - Dixon South East Europe, Ελλάδα, μιλώντας στο συνέδριο του Economist με θέμα «Η τεχνητή νοημοσύνη στον κλάδο του λιανικού εμπορίου».



Το μόνο σίγουρο είναι ότι όσο και να αλλάξει το μίγμα των καναλιών, ο συνδυασμός φυσικών και ψηφιακών καναλιών πώλησης θα τοποθετεί πάντα τις εταιρίες λιανικής ανάμεσα στους μεγάλους εργοδότες παγκοσμίως, και όσο η τεχνολογία αντιμετωπίζεται ως το μέσο για καλύτερη εξυπηρέτηση και κατ' επέκταση καλύτερη ζωή, είμαι αρκετά αισιόδοξος για το μέλλον της λιανικής αλλά και των ανθρώπων που εργάζονται σε αυτήν» πρόσθεσε ο κ. Βασιλάκος.

Ο ίδιος σημείωσε ότι η ταχεία διείσδυση τεχνολογιών που συνδυάζουν τεχνητή νοημοσύνη και αναγνώριση φωνής, μέσα από προϊόντα που ενσωματώνουν Google Assistant, Apple Siri ή Amazon Alexa, αλλάζουν ταχύτητα τον τρόπο που οι σημερινοί καταναλωτές διαδρούν με τα τεχνολογικά προϊόντα, αλλά και τον ψηφιακό κόσμο: Πέρα από το αυτονόητο που επιτάσσει τον μετασχηματισμό των online καταστημάτων ώστε να είναι συμβατά με αναγνώριση φωνής (voice recognition) και να έχουν τη δυνατότητα να απαντούν σε σύνθετες ερωτήσεις καταναλωτών μέσα από εξελιγμένα chatbots που κάνουν χρήση τεχνητής νοη-

σύνης, είναι φανερό ότι αλλάζει και ο τρόπος που ο καταναλωτής ψάχνει τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που θέλει να αγοράσει τοποθετώντας πλέον το εκάστοτε voice services ανάμεσα στον ίδιο και το κατάστημα.

Ο Αντώνης Μακρής, πρόεδρος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων & Λιανικής Πώλησης Ελλάδος επισήμανε ότι ο κλάδος του λιανικού εμπορίου ζητάει προσιτές τεχνολογίες χαμηλού κόστους προς όφελος του καταναλωτή και για τη μεγιστοποίηση του κέρδους της επιχείρησης.

Η τεχνητή νοημοσύνη δεν θα είναι μόνη της. Θα έχει μαζί της και τη συναισθηματική νοημοσύνη», υπογράμμισε ο κ. Μακρής, τονίζοντας ότι το εμπόριο είναι «ο μεγαλύτερος εργοδότης στην αγορά» και «η πύλη των νέων εργαζομένων στην αγορά εργασίας». Ο ίδιος αναφέρθηκε σε πρακτικές που αναπτύσσονται αυτήν τη στιγμή στο εξωτερικό και αφορούν μεταξύ άλλων ψηφιακά καταστήματα τα οποία παρέχουν την αίσθηση ενός πραγματικού καταστήματος.

Ο Βασίλης Σταύρου, brand president, AB Βασιλόπουλος επισήμανε ότι έχουμε εισέλθει στην 4η γενιά εμπορίου και θα πρέπει να προσαρμοστούμε σε αυτήν. Αναφέρθηκε σε παραμέτρους όπως οι προσωποποιημένες παραγγελίες και η εισαγωγή των robotics στο εμπόριο. Αναφέρθηκε επίσης στα προσωπικά δεδομένα και τη χρήση τους. Το κατάστημα του μέλλοντος θα προσφέρει μια προσωποποιημένη και στοχευμένη εμπειρία, θα συμμετέχει στη ζωή μας και θα κοινωνικοποιούμαστε σε αυτό, σημείωσε ο κ. Σταύρου, ο οποίος μίλησε για την ανάγκη επανεκπαίδευσης του προσωπικού ώστε να αντλήσει τις απαιτούμενες δεξιότητες. Σε κάθε περίπτωση, το εμπόριο είναι και θα είναι ένας από τους μεγαλύτερους εργοδότες στην αγορά εργασίας.

Ο Ιωάννης Σηφάκης, διευθυντής εταιρικής επικοινωνίας, μάρκετινγκ & δημοσίων σχέσεων στην Εθνική Ασφαλιστική ανέφερε ότι «ο τρόπος με τον οποίο εξελίσσεται η αγορά εξελίσσει και τον δικό μας τομέα».

Αναφέρθηκε στην προσπάθεια των ασφαλιστικών εταιρειών να αξιολογούν το ρίσκο και τον κίνδυνο. Μεταξύ άλλων, στάθηκε στο περιβάλλον των χαμηλών επιτοκίων με ό,τι αυτό συνεπάγεται για τα αποθεματικά των εταιρειών που καλύπτουν το ρίσκο το οποίο συνοδεύει μια σειρά ασφαλιστικών προϊόντων. Το 75% των πελατών μας ζητεί πλέον, πέρα από την επαφή με τον ασφαλιστικό μας σύμβουλο, να υπάρχει και τεχνικά ανεπτυγμένη ηλεκτρονική πλατφόρμα για την παροχή πληροφοριών», επεσήμανε ο κ. Σηφάκης, προσθέτοντας ότι η ασφαλιστική αγορά καλείται να δώσει λύσεις σε ένα νέο περιβάλλον που εμπεριέχει

από οχήματα χωρίς οδηγό μέχρι εκτυπωτές 3D και drones.

Ο Μιχάλης Μπλέτσας, ερευνητής και διευθυντής Πληροφορικής, MIT Media Lab επισήμανε ότι το λιανικό εμπόριο αλλάζει, κινείται online και επηρεάζεται από την εξέλιξη της τεχνητής νοημοσύνης, μέσα από διαδικασίες όπως οι μηχανές συστάσεων, η στοχευμένη διαφήμιση, η βελτιστοποίηση της αλυσίδας εφοδιασμού και οι υπηρεσίες πληρωμών. Όταν μιλά κανείς για λιανικό εμπόριο και τεχνητή νοημοσύνη, ο ελέφαντας στο δωμάτιο είναι η Amazon», ανέφερε χαρακτηριστικά. Ξεχωρίζοντας «πράγματα που φαίνεται να δουλεύουν», μέσα κι έξω από ένα κατάστημα, μίλησε μεταξύ άλλων για τα chatbots, τις ρομποτικές παραγγελίες, το payral, καθώς και πρακτικές βελτιστοποιήσεις της εμπειρίας και καινοτομίας στα εμπορικά καταστήματα. Αναφορικά με τον αντίκτυπο της τεχνητής νοημοσύνης στην αγορά εργασίας, ο κ. Μπλέτσας εξέφρασε την πεποίθηση ότι όλα έχουν να κάνουν με τις ανθρώπινες δεξιότητες. Εξάλλου, «η ικανότητα να λες ιστορίες», θα παραμείνει στο προσκήνιο. Όπως είπε ο κ. Μπλέτσας, οι εξελίξεις σήμερα «έχουν πολλή τεχνολογία από πίσω», η οποία «δεν έρχεται τσάμπα».

Ο Τζο Γένσον (Joe Jensen), αντιπρόεδρος, Internet of Things (IoT) Group, γενικός διευθυντής, Retail Solutions Division, Intel Corporation επισήμανε ότι στην πραγματικότητα αυτό που αλλάζει είναι ο ίδιος ο καταναλωτής. «Όποιος, για παράδειγμα, χρησιμοποιεί Uber, δεν το κάνει τόσο για την τιμή όσο για την καλύτερη εμπειρία», σημείωσε, τονίζοντας ότι ο καταναλωτής έχει πλέον διαφορετικά ερεθίσματα και επιθυμεί σε όλους τους τομείς καλύτερες εμπειρίες για τον εαυτό του. Υπήρξε κάποια στιγμή το ερώτημα αν οι υπολογιστές θα αντικαθιστούσαν τους ανθρώπους, όμως οι υπολογιστές σήμερα είναι εξαιρετικά χρήσιμα εργαλεία στα χέρια των ανθρώπων, υπογράμμισε ο κ. Jensen, εκφράζοντας την πεποίθηση ότι η τεχνητή νοημοσύνη δεν απειλεί τους εργαζόμενους, αλλά αντιθέτως θα τους κάνει καλύτερους: «Η AI δεν είναι κάτι να φοβάσαι, είναι κάτι να αγκαλιάζεις».



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ε. ΨΑΛΤΗΣ, Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΤΗΝ ALPHA BANK ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΜΕΡΑ ΤΟΥ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ορόσημο για την μακρόχρονη ιστορία της Alpha Bank που έχει τις ρίζες της στον Εμπορικό Οίκο Ι.Φ. Κωστοπούλου, ο οποίος, λίγο καιρό μετά την ίδρυσή του το 1879 στην Καλαμάτα, ανέπτυξε και τραπεζικές δραστηριότητες, αποτελεί η εκλογή του Βασιλείου Ε.Ψάλτη στη θέση του διευθύνοντος συμβούλου της τράπεζας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ γεγονός που τόνισε και ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Alpha Bank, Βασίλειος Ράπανος, επισημαίνοντας επίσης ότι για την επιλογή του νέου διευθύνοντος συμβούλου της Alpha Bank, μεταξύ σημαντικών διεθνών και εγχώριων υποψηφιοτήτων, τηρήθηκε αυστηρά η προβλεπόμενη διαδικασία, υπό την εποπτεία του διοικητικού συμβουλίου καθώς και της Επιτροπής Εταιρικής Διακυβερνήσεως και Αναδείξεως Υποψηφίων και με την υποστήριξη ανεξάρτητης διεθνώς αναγνωρισμένης εταιρίας συμβούλων.

Ορόσημο, γιατί στην μακρόχρονη ιστορία της τράπεζας είναι η πρώτη φορά που τη θέση αυτή αναλαμβάνει στέλεχος που δεν συνδέεται συγγενικά με την οικογένεια Κωστόπουλου που ίδρυσε την Τράπεζα. Ο επίτιμος σήμερα πρόεδρος της Alpha Bank, Γιάννης Σ. Κωστόπουλος, μια από τις κορυφαίες προσωπικότητες της σύγχρονης ιστορίας του εγχώριου τραπεζικού συστήματος, με διορατικότητα και όραμα, βρέθηκε στο τιμόνι της τράπεζας από το 1973, σε εκτελεστικές θέσεις, είτε ως εκτελεστικός πρόεδρος είτε ως διευθύνων σύμβουλος για περισσότερες από 4 δεκαετίες. Διαδέχθηκε τον πατέρα του Σπύρο Ι. Κωστόπουλο, ο οποίος από το 1928 μέχρι το 1984 διετέλεσε διαδοχικά γενικός διευθυντής, διευθύνων σύμβουλος και πρόεδρος της Alpha Bank. Ο σημερινός διευθύνων σύμβουλος της Alpha Bank, Δημήτριος Π.Μαντζούνης, ανέλαβε καθήκοντα διευθύνοντος συμβούλου το 2005 (εργάζεται στην τράπεζα από το 1973) και με τη μακρά του εμπειρία κατάφερε να κρατήσει την τράπεζα όρθια στη διάρκεια της δεκαετούς κρίσης της χώρας με αποφάσεις που τον δικαίωσαν πλήρως και να θέσει στέρεες βάσεις για την νέα εποχή.

Ορόσημο, γιατί η Alpha Bank και γενικότερα το τραπεζικό σύστημα καλείται σήμερα να συμβάλει καθοριστικά στη μεγάλη προσπάθεια της βιώσιμης επανεκκίνησης της οικονομίας που θα βασίζεται πλέον σε ένα νέο παραγωγικό μοντέλο που θα χαρακτηρίζεται από εξωστρέφεια και καινοτομία. Ένα παραγωγικό μοντέλο που το τραπεζικό σύστημα καλείται να χρηματοδοτήσει και να στηρίξει με πρωτοβουλίες και δράσεις. Ο μέχρι σήμερα Chief Financial Officer και γενικός διευθυντής της Alpha Bank, Βασίλειος

Ψάλτης, αναλαμβάνει νέος διευθύνων σύμβουλος της τράπεζας, μετά την αποχώρηση του Δημήτριου Π. Μαντζούνη, από τις αρχές του νέου έτους.

Στις πρώτες του δηλώσεις ο Βασίλειος Ψάλτης έδωσε το στίγμα των προθέσεων του: «Καθώς η Ελλάδα εξέρχεται επιτυχώς από μία δεκαετή περίοδο οικονομικής αστάθειας, η Alpha Bank παραμένει το σημείο αναφοράς στο ελληνικό τραπεζικό σύστημα ως προς τη χρηματοοικονομική ευρωστία και την επικέντρωσή της στον πελάτη. Θα επιταχύνουμε την αναδιάρθρωση του ισολογισμού μας, προκειμένου να αντιμετωπίσουμε με αποφασιστικότητα τα κρίσιμα ζητήματα που σχετίζονται με τα μη εξυπηρετούμενα ανοίγματα και θα διαθέσουμε όλες μας τις δυνάμεις προκειμένου να προσφέρουμε ολοκληρωμένες χρηματοοικονομικές υπηρεσίες στον Έλληνα ιδιώτη και επιχειρηματία», τόνισε ο νέος διευθύνων σύμβουλος. Δεν παρέλειψε να κάνει ειδική αναφορά στο προσωπικό της Alpha Bank: «Με σιγουριά για το μέλλον μας, υπερήφανοι για την ιστορία μας και βασισμένοι στο εξαιρετικό προσωπικό της Alpha Bank, θα συνεχίσουμε να δουλεύουμε όλοι μαζί, προς το συμφέρον των πελατών και των μετόχων της τράπεζας».

Ο Βασίλειος Ψάλτης με 20ετη σχεδόν εμπειρία σε θέσεις ευθύνης σε τράπεζες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό καλείται μαζί με την υπόλοιπη διοικητική ομάδα και το ανθρώπινο δυναμικό της Alpha Bank να οδηγήσει την τράπεζα στην επόμενη μέρα του ελληνικού τραπεζικού συστήματος, μετά την ολοκλήρωση των προγραμμάτων προσαρμογής της οικονομίας και την έξοδο από την δεκαετή κρίση που είχαν σοβαρότατες επιπτώσεις στο εγχώριο τραπεζικό σύστημα. Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών και διδακτορικού διπλώματος στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, του University of St. Gallen στην Ελβετία, με ειδίκευση στην Τραπεζική και στα Οικονομικά, πανεπιστήμιο που συγκαταλέγεται στα καλύτερα στην Ευρώπη στον τομέα του business. Κρατώντας το τιμόνι της τράπεζας θα ηγηθεί της προσπάθειας για την αντιμετώπιση των βασικών προκλήσεων που συνδέονται με τη συνέχιση της προσπάθειας μείωσης των μη εξυπηρετούμενων δανείων και τη χρηματοδότηση της πραγματικής οικονομίας. Επίσης, με τη μεγάλη πρόκληση του ψηφιακού μετασχηματισμού της τράπεζας που βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη με χρονικό ορίζοντα ολοκλήρωσης την τριετία.

Ο νέος διευθύνων σύμβουλος της Alpha Bank για όσους τον γνωρίζουν και έχουν συνεργαστεί μαζί του χαρακτηρίζεται ως η ήρεμη δύναμη, με προσήλωση στην επίτευξη

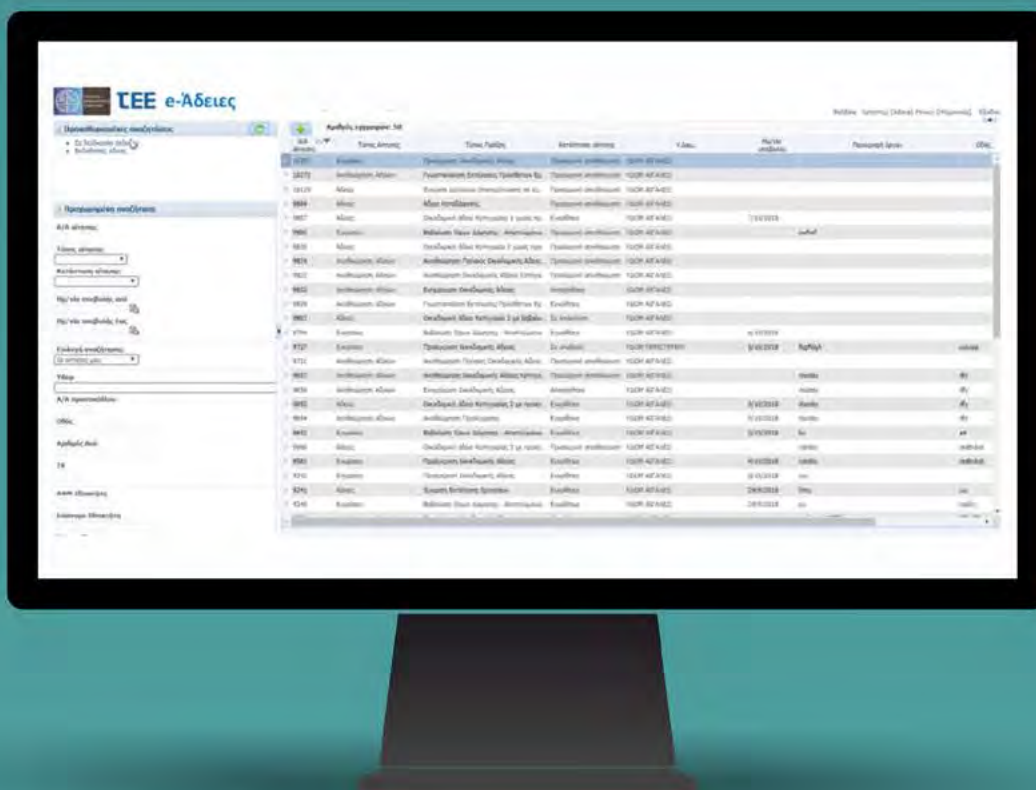
των στόχων που έχουν τεθεί, εργατικότητα και μεθοδικότητα και αντιμετώπιση με αμεσότητα και ψυχραιμία των προβλημάτων που ανακύπτουν. Οι δημόσιες παρεμβάσεις του μέχρι σήμερα είναι ελάχιστες και περιορίζονται σε μερικές ομιλίες σε διεθνή συνέδρια κλπ. Η συμβολή του σε ζητήματα που βρέθηκαν στο επίκεντρο των εξελίξεων του τραπεζικού συστήματος την τελευταία κρίσιμη δεκαετία, ιδιαίτερα για την Alpha Bank ήταν σημαντική και αθόρυβη. Όπως άλλωστε αναφέρεται και σε ανακοίνωση της τράπεζας: «Κατά τη διάρκεια των τελευταίων δέκα ετών ο Βασίλειος Ψάλτης συνέβαλε σημαντικά στην άντληση κεφαλαίων και στη διεύρυνση της μετοχικής βάσεως της Alpha Bank με τη συμμετοχή ξένων θεσμικών επενδυτών, καθώς και στην υλοποίηση σημαντικών εξαγορών και συγχωνεύσεων, στο πλαίσιο της αναδιάρθρωσής του ελληνικού τραπεζικού συστήματος, ενισχύοντας τη θέση της Τράπεζας».

Τον Ιούνιο του 2018 στην ετήσια διεθνή δημοσκόπηση της εταιρίας Extel, που σκοπό έχει την ανάδειξη των κορυφαίων επαγγελματιών στην Ευρώπη στον κλάδο των χρηματοοικονομικών υπηρεσιών, ο Βασίλειος Ε. Ψάλτης ψηφίσθηκε ως 1ος καλύτερος CFO στην Ελλάδα και 7ος πανευρωπαϊκά, σε σύνολο 92 CFO Ευρωπαϊκών Τραπεζών. Εργάστηκε ως αναπληρωτής Chief Financial Officer στην Εμπορική Τράπεζα και στη μονάδα επενδυτικής τραπεζικής της ABN AMRO στο Λονδίνο. Στην Alpha Bank εργάζεται από το 2007, το 2010 ανέλαβε Chief Financial Officer και το 2012 Γενικός Διευθυντής.



# Δομημένο Περιβάλλον και Ηλεκτρονικά Συστήματα.

## Ηλεκτρονική Έκδοση Οικοδομικών Αδειών



**Παρασκευή 7 Δεκεμβρίου**  
**ώρα 11:00**

Αμφιθέατρο



TEE | TKM

Μεγ. Αλεξάνδρου 49  
Θεσσαλονίκη

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

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

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι μία πρωτοβουλία του TEE και της Περιφέρειας Αττικής, η οποία υλοποιείται καταρχάς με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων.

Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

## THE START-UP SUPPORT NETWORK

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



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## “ΘΑ ΓΚΡΕΜΙΣΟΥΜΕ ΟΛΟΚΛΗΡΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ”

ΤΑ ΝΕΑ  
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-13

03/12/2018

Κατεδαφίσεις παλιών κτιρίων ακόμη και ολόκληρων οικοδομικών τετραγώνων - σε υποβαθμισμένες περιοχές της Αθήνας και άλλων πόλεων σχεδιάζει το υπουργείο Περιβάλλοντος. Στόχος είναι να αποσυρθούν τα παλιά και ενεργηβόρα κτίρια, προκειμένου να πρασινίσουν και να ανασάνουν τα αστικά κέντρα. Αυτό υποστηρίζει, μεταξύ άλλων, μιλώντας στα «ΝΕΑ» ο υφυπουργός Περιβάλλοντος Γιώργος Δημαράς, ενόψει της ημερίδας που συνδιοργανώνει το υπουργείο με το Πράσινο Ταμείο την Τετάρτη 5 Δεκεμβρίου με θέμα «Πλαίσιο αναζωογόνησης και αναπλάσεων αστικού χώρου».

Στο πλαίσιο αυτό, στο υπουργείο σχεδιάζουν να βγάλουν από τα συρτάρια τις αραχνιασμένες μελέτες που έχουν γίνει κατά διαστήματα στο παρελθόν (όπως είναι για παράδειγμα η «Διεύρυνση στρατηγικών για τη δικτύωση των αστικών παρεμβάσεων στο μητροπολιτικό κέντρο Αθηνών», οι επεμβάσεις στην Πανεπιστημίου, η ανάπλαση της Βασ. Ολγας, της Πλατείας Θεάτρου κ.ά.) και έχουν στόχο τη βελτίωση της ζωής στην πόλη. «Προσπαθούμε να τις συγκεντρώσουμε για να δούμε ποιες από αυτές είναι αξιοποιήσιμες και ποιες μπορούν να ενταχθούν στη λογική του Ρυθμιστικού Σχεδίου της Αθήνας» τονίζει ο υφυπουργός Περιβάλλοντος.

Παράλληλα, όπως αναφέρει, σε ό,τι αφορά το Κτηματολόγιο, αναμένονται διορθωτικές κινήσεις προκειμένου να λυθούν προβλήματα, όπως είναι για παράδειγμα τα ακίνητα χωρίς τίτλους ιδιοκτησίας, η απροθυμία των ιδιοκτητών να τα δηλώσουν, αλλά και να περιοριστούν καταστάσεις τύπου Βριλησσιών, όπου ιδιοκτήτες ακινήτων έλαβαν αγωγές από το Δημόσιο που διεκδικεί την περιουσία τους. «Μεγάλα τμήματα της Αθήνας βρίσκονται σε μια διαδικασία διαρκούς υποβάθμισης - κατάρρευσης, με παλιά κτίρια που δεν έχουν πλέον την απαιτούμενη στατική αντοχή απέναντι στο ενδεχόμενο ενός μεγάλου σεισμού, αλλά ούτε την προβλεπόμενη από τη νέα νομοθεσία ενεργειακή συμπεριφορά» επισημαίνει ο Γιώργος Δημαράς. «Οι δεσμεύσεις της χώρας μας από τις διεθνείς συμβάσεις είναι το 2050 να μη χρησιμοποιείται κανένα είδος καυσίμου για τη θέρμανση και την ψύξη των κτιρίων. Δεν επιτρέπεται να μένουμε παθητικοί θεατές σε μια διαρκή υποβάθμιση των πόλεων περιμένοντας την πλήρη κατάρρευση για να παρέμβουμε».

Πάτε λοιπόν για νέα νομοθετική ρύθμιση;

Πάμε να κάνουμε ένα θεσμικό πλαίσιο με βάση το οποίο να μπορούμε να σχεδιάσουμε τις πόλεις του 2030, του 2040 και του 2050. Εκτός από το πρόβλημα των κτιρίων, οι νέες κλιματικές συνθήκες που διαμορφώνονται απαιτούν οι πόλεις να πρασινίσουν, να αποκτίσουν κόμα για να φυτέψουμε και νέους κοινόχρηστους χώρους. Για να επιτευχθεί αυτό δεν υπάρχει άλλος

ανώδυνος τρόπος από την κατεδάφιση κτιρίων.

Και πώς θα γίνει αυτό; Θα υπάρχουν για παράδειγμα οικονομικά κίνητρα;

Πριν φτάσουμε στις κατεδαφίσεις θα πρέπει να υπάρχει ένα γενικό σχέδιο. Δεν πάμε να κάνουμε τυφλές κατεδαφίσεις. Για τον λόγο αυτό έως την άνοιξη σχεδιάζουμε να πραγματοποιήσουμε έναν αρχιτεκτονικό διαγωνισμό ιδεών για την Αθήνα του 2050. Με βάση τα αποτελέσματα θα μπορούσαμε να προχωρήσουμε σε συνεργασία με τους δήμους και τις περιφέρειες στον σχεδιασμό ευρύτερων παρεμβάσεων που θα περιλαμβάνουν και κατεδάφιση κτιρίων, αλλά πιθανώς και ολόκληρων οικοδομικών τετραγώνων. Θα πρέπει ωστόσο να ξεκαθαρίσω πως στον οποιοδήποτε σχεδιασμό που θα υπάρξει, κανένας ιδιοκτήτης δεν πρέπει να αδικηθεί. Όλοι θα είναι ωφελημένοι. Για τον λόγο αυτόν, η αποζημίωση θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την πραγματική τιμή που έχουν σήμερα οι ιδιοκτησίες τους ή θα λάβουν ιδιοκτησίες μεγαλύτερης αξίας.

Για ποιες περιοχές μιλάμε;

Οι μελεττές θα αποφανθούν έπειτα από έρευνες και μελέτες. Ένα παράδειγμα, οι περιοχές γύρω από την Ομόνοια, με τις οδούς Σωκράτους, Μενάνδρου, Σατωβριάνδου, την Πλατεία Βάθης, είναι ενδεικτικές περιπτώσεις. Προσωπικά υποστηρίζω την ανάπλαση της σιδηροδρομικής εισόδου της πόλης, δηλαδή την ευρύτερη περιοχή στους σιδηροδρομικούς σταθμούς Λαρίσης και Πελοποννήσου.

Ποιος είναι ο δικός σας σχεδιασμός για την Αθήνα;

Δεν πρόκειται μόνο για την Αθήνα. Το θεσμικό πλαίσιο για τις αστικές αναπλάσεις έχει πολλές αδυναμίες και δυσκολίες εφαρμογής. Επομένως χρειάζεται βελτίωση και κωδικοποίηση προκειμένου ένας δήμος και μια περιφέρεια να κάνουν πιο εύκολα τη δουλειά τους. Ξεκινάμε με απλούστευση των διαδικασιών για μικρές και μεσαίες αναπλάσεις, για να φτάσουμε στις αναγκαίες μεγάλες παρεμβάσεις.

Πώς μπορεί ένας δήμος να προχωρήσει στην υλοποίηση του σχεδιασμού του όταν υπάρχει το καπέλωμα από τη νεοσυσταθείσα Ανάπλαση Αθήνας ΑΕ; Ενδεικτική είναι η αντίδραση του δημάρχου Αθηναίων Γιώργου Καμίνη, ο οποίος δεν όρισε εκπρόσωπο στο ΔΣ της εταιρείας. Έτσι, τι αξία έχει η διευκόλυνση; Ένας φορέας που θα συντονίζει υπουργεία, δήμους και περιφέρειες νομίζω ότι είναι αναγκαίος. Η άποψή μου είναι πως πρόκειται για συνεργασία και όχι για καπέλωμα. Πιστεύω ότι χρειάζοταν περισσότερη διαβούλευση με τον δήμο και την περιφέρεια πριν από τη νομοθέτηση της Ανάπλαση Αθήνας ΑΕ. Ο Γιώργος Καμίνης αντέδρασε αρνητικά και δεν όρισε εκπρόσωπο, αλλά θεσμικά ο δήμος συμμετέχει στην εταιρεία.

Στην ημερίδα τι θα γίνει;

Καλούμε τον επιστημονικό κόσμο, την Αυτοδιοίκηση, τα κόμματα και τους φορείς να εκφραστούν πάνω στο θέμα. Θέλουμε ευρύτερη συμβολή για να ξεπεραστούν οι δυσκολίες για να αρχίσουν οι αστικές αναπλάσεις. Μια από τις δυσκολίες είναι και η πολυιδιοκτησία - σε ένα οικοδομικό τετράγωνο να έχουμε 400

μέχρι και 1.000 εμπλεκόμενους ιδιοκτήτες. Επειδή τίποτα δεν γίνεται χωρίς το Κτηματολόγιο, σχεδιάζετε κάποιες διορθωτικές κινήσεις, όπως είναι για παράδειγμα το θέμα των εκτός σχεδίου ακινήτων, όπου το Δημόσιο, σύμφωνα με την ΠΟΜΙΔΑ, αδειώνει την ανάρρηση και επίκληση μετεγγραμμένων τίτλων μέχρι και το 1885;

Εγινε καταγραφή των προβλημάτων που αντιμετωπίζει το Κτηματολόγιο. Μεταξύ άλλων έχουμε τα ακίνητα χωρίς τίτλους ιδιοκτησίας, το αμάχητο τεκμήριο κυριότητας του Δημοσίου, την απροθυμία δήλωνσης ακινήτων και τα φαινόμενα τύπου Βριλησσιών. Αναγνωρίζουμε αυτά τα προβλήματα και μελετάμε τη νομολογία και το υπάρχον Συνταγματικό Πλαίσιο ώστε να κάνουμε βελτιώσεις στον νόμο και να λυθούν μέσα στα συνταγματικά πλαίσια όλες οι δυσκολίες.

Εκλογές πότε βλέπετε; Μάρτιο ή Μάιο;

Η άποψή μου είναι ότι οι εκλογές πρέπει να γίνονται κάθε τέσσερα χρόνια. Επιμένω ότι πρέπει να γίνουν τον Σεπτέμβριο ή τον Οκτώβριο του 2019. Η εντύπωση που έχω είναι ότι αυτήν την άποψη έχει και ο Πρωθυπουργός, εκτός κι αν υπάρξουν αστάθμητοι παράγοντες και η κυβέρνηση απολέσει την κυβερνητική πλειοψηφία.

## ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟΣ «ΑΓΩΝΑΣ» ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΩΝ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-4-7

03/12/2018

Την τυπική έγκριση του ελληνικού προϋπολογισμού του 2019 κατά τη σημερινή συνεδρίαση του Eurogroup περιμένει η ελληνική κυβέρνηση για να προχωρήσει στη νομοθέτηση και των υπολοίπων εξαγγελιών, όπως είναι η κατάργηση των μειώσεων στις συντάξεις, η ψήφιση του επιδόματος στέγασσης και η οριστικοποίηση του πλαισίου για την πρόληψη 4.500 εκπαιδευτικών ειδικής αγωγής αλλά και 3.000 ατόμων για τη στελέχωση του προγράμματος «Βοήθεια στο Σπίτι». Ωστόσο, ενώ το πρώτο δεκαπενθήμερο του Δεκεμβρίου αναμένεται να κυριαρχήσουν στην επικαιρότητα οι ανακοινώσεις για την υλοποίηση ποίηση αυτών των εξαγγελιών, οι δύο τελευταίες εβδομάδες του έτους -αλλά και ο Ιανουάριος- αναμένεται να είναι γεμάτες από τις προετοιμασίες για το κλείσιμο των εκκρεμοτήτων της 1ης μεταμνημονιακής διαπραγματεύσεως.

Το 2019 αναμένεται να ξεκινήσει με μια ακόμη «επίσκεψη» των θεσμών στην Αθήνα τον Ιανουάριο, ώστε να προχωρήσει μέσα στον Φεβρουάριο -εφόσον ολοκληρωθούν όλα τα «προαπαιτούμενα»- η εκταμίευση της πρώτης δόσης με τα κέρδη που έχουν αποκομίσει Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα αλλά και Εθνικές Κεντρικές Τράπεζες από τη διακράτηση των ελληνικών ομολόγων. Υπό αυτά τα δεδομένα, η ατζέντα μέχρι το τέλος του

Συνέχεια στη Σελ. 26



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

έτους περιλαμβάνει από τη μια την κατάργηση των περικοπών στις συντάξεις και τη διανομή μερισμάτων και επιδομάτων, και από την άλλη την οριστικοποίηση του πλαισίου προστασίας της κύριας κατοικίας από τους πλειστηριασμούς, το πακέτο μέτρων για την απομείωση των «κόκκινων» δανείων και τις αποφάσεις για την προώθηση των αποκρατικοποιήσεων. κρατικοποιήσεων.

Στη σημερινή συνεδρίαση του Eurogroup, η Ελλάδα θα αποσολήσει δύο φορές τους υπουργούς Οικονομικών. Η πρώτη έχει να κάνει με την έγκριση του προϋπολογισμού του 2019, με τη συγκεκριμένη διαδικασία να χαρακτηρίζεται ως τυπική. Η δεύτερη φορά έχει να κάνει με τη μεταμνημονιακή παρακολούθηση και την έκθεση που έχουν ήδη συντάξει οι ευρωπαϊκοί θεσμοί από τον Νοέμβριο. Με την ολοκλήρωση της σημερινής συνεδρίασης, θα ανοίξει ο δρόμος για τα επόμενα βήματα προς δύο κατευθύνσεις.

Πρώτον προς την κατεύθυνση της ενεργοποίησης των μέτρων που περιλαμβάνει ο προϋπολογισμός του 2019 και δεύτερον στην κατεύθυνση ολοκλήρωσης κλήρωσης των διαδικασιών ώστε να προχωρήσει η εκταμίευση των 600 εκατ. ευρώ, πιθανότατα μέσα στον Φεβρουάριο. Για την πλήρη υλοποίηση των μέτρων που ενσωματώθηκαν στον προϋπολογισμό του 2019, οι επόμενες κινήσεις θα είναι οι εξής:

1. Η Δημοσίευση της υπουργικής απόφασης με τα εισοδηματικά και περιουσιακά κριτήρια του έκτακτου κοινωνικού μερίσματος που θα καταβληθεί -εκτός απροόπτου στις 14 Δεκεμβρίου. Η οριστικοποίηση της απόφασης αναμένεται ακόμη και εντός της ημέρας, καθώς πρόθεση είναι οι αιτήσεις να ξεκινήσουν να υποβάλλονται ηλεκτρονικά από σύριο Τρίτη. Σημαντικές διαφοροποιήσεις στα εισοδηματικά κριτήρια δεν αναμένονται, καθώς το προς διάθεση ποσό (710 εκατ. ευρώ) είναι αντίστοιχο με το περσινό κλείσιμο.

2. Η κατάθεση νομοθετικής ρύθμισης στη Βουλή για την ακύρωση της διάταξης του νόμου 4472/2017 με την οποία επιβαλλόταν η κατάργηση της προσωπικής διαφοράς των συνταξιούχων τόσο στις κύριες όσο και στις επικουρικές συντάξεις, με το μεγαλύτερο ποσοστό περικοπής να φτάνει στο 18%. Η διάταξη θα καταργηθεί. Ωστόσο, αυτό δεν επηρεάζει τους συνταξιούχους οι οποίοι έχουν «αρνητική προσωπική διαφορά» και περιμένουν να λάβουν αυξήσεις στη σύνταξη τους, σταδιακά σε βάθος 5ετίας. Το συγκεκριμένο δικαίωμα, το οποίο φαίνεται να αφορά σε μικρότερο ή μεγαλύτερο βαθμό έως και 600.000 συνταξιούχους, απορρέει από τον νόμο Κατρούγκαλου ο οποίος δεν αναμένεται να τροποποιηθεί. Έγκριση.

3. Η κατάθεση της διάταξης για τη διάθεση του επιδόματος στέγασης το οποίο θα αφορά και ενοικιαστές, αλλά και δανειολήπτες. Τα εισοδηματικά κριτήρια θα είναι αισθητά διαφοροποιημένα σε σχέση με αυτά που είχαν δημοσιευτεί στη σχετική υπουργική απόφαση το καλοκαίρι. Ο υπουργός Οικονομικών Ευκλείδης Τσακαλώτος έκανε γνωστό ότι η διάταξη θα κατατεθεί στη Βουλή μέσα σε αυτήν την εβδομάδα ή το αργότε-

ρο μέσα στην επόμενη του.

4. Η δημοσίευση των υπουργικών αποφάσεων για την επιστροφή των αναδρομικών στα ειδικά μισθολόγια. Και αυτές αναμένονται μέσα στην εβδομάδα, καθώς τα 810 εκατ. ευρώ των αναδρομικών (σ.σ.: 1,4 δισ. ευρώ είναι το συνολικό ποσό αλλά περιορίζεται στα 810 εκατ. ευρώ λόγω της παρακράτησης φόρων και ασφαλιστικών εισφορών) θα πρέπει να καταβληθούν μέσα στη χρονιά.

5. Η ολοκλήρωση του πλαισίου για την πρόσληψη των 4.500 εκπαιδευτικών ειδικής αγωγής, κάτι που επίσης αναμένεται να προχωρήσει μέσα σε αυτή ή την επόμενη εβδομάδα.

## ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ STOP ΣΤΟ AIRBNB

**ΤΟ ΕΘΝΟΣ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-14-15

03/12/2018

Δικαστική απόφαση που απαγορεύει τη βραχυχρόνια μίσθωση παραθεριστικής βίλας, μέσω πλατφόρμας τύπου Airbnb, σε παραθαλάσσια περιοχή της Χαλκιδικής Βάσει «φρένο» στην ανεξέλεγκτη τουριστική εκμετάλλευση των οικιστικών ακινήτων. Το Μονομελές Πρωτοδικείο Θεσσαλονίκης υποχρεώνει μια ιδιοκτήτρια να σταματήσει την επαγγελματική χρήση της κατοικίας της επειδή παραβαίνει τον κανονισμό λειτουργίας του συγκροτήματος όπου βρίσκεται το ακίνητο. Σύμφωνα με τη δικαστική απόφαση οι ενοικιαστές της ενοχλούν τους υπόλοιπους τρεις ιδιοκτήτες στο συγκρότημα των τεσσάρων κατοικιών. Παράλληλα, το δικαστήριο υποχρεώνει την ιδιοκτήτρια να καταβάλει χρηματικό ποσό 4.400 ευρώ, ως αποζημίωση στο κοινό ταμείο του συγκροτήματος κατοικιών.

Οι συνιδιοκτήτες των τριών κατοικιών, στο συγκρότημα τεσσάρων κατοικιών που ανεγέρθηκε στην περιοχή του αγροκτήματος Αγροτικών Φυλακών Κασσάνδρας, κέρδισαν την αγωγή που υπέβαλαν σε βάρος της τέταρτης ιδιοκτήτριας η οποία, πριν από δύο χρόνια, ξεκίνησε να μισθώνει την κατοικία της σε τρίτους, κατά μικρά χρονικά διαστήματα, την καλοκαιρινή περίοδο. «Είναι η πρώτη απόφαση που αναγνωρίζει τον κανονισμό σε συγκρότημα κατοικιών και τον επιβάλλει, απαγορεύοντας τις βραχυχρόνιες μισθώσεις που γίνονται επιχειρηματικά» ανέφερε στο «Εθνος» η δικηγόρος Βασιλεία Πομπιέρη η οποία χειρίστηκε την υπόθεση για λογαριασμό των τριών συνιδιοκτητών.

Όπως αναφέρεται στην αγωγή, αποδείχτηκε ότι η εναγόμενη έλαβε από την αρμόδια υπηρεσία του ΕΟΤ ειδικό σήμα λειτουργίας, κύριων τουριστικών καταλυμάτων, τη 16η Σεπτεμβρίου 2014. Στο σχετικό μητρώο τουριστικών επιχειρήσεων αναγραφόταν η κατοικία της ως τουριστική επιπλωμένη έπαυλη ειδικού καθεστώτος, με υποχρέωση να εκμισθώνεται σε φυσικά πρόσωπα, ενιαία και όχι τμηματικά για περίοδο μίας εβδομάδας και όχι πέραν των τριών μηνών συνολικά ανά έτος. Επίσης προέβη σε καταχώριση του ακινήτου της

ως τουριστικής επιχείρησης-καταλύματος σε πάνω από 15 τουριστικούς επαγγελματικούς οδηγούς κρατίσεων και σχετικές ιστοσελίδες στο Διαδίκτυο, με τον διακριτικό τίτλο «Vila Virginia», ενώ η τιμή για τη διαμονή μεταβάλλεται ανάλογα με την περίοδο τηρώντας τις κλίμακες χαμηλής και υψηλής περιόδου, όπως συμβαίνει σε όλες τις τουριστικές επιχειρήσεις. Απόφαση-καταλύτης

Ο Χαράλαμπος Αποστολίδης, πρόεδρος της δικηγορικής εταιρείας που κέρδισε την αγωγή, σχολιάζοντας τη διαφορά μεταξύ των ιδιοκτητών που έκρινε το Μονομελές Πρωτοδικείο Θεσσαλονίκης, επισήμανε στο «Εθνος» ότι: «Αυτή η απόφαση αποτελεί καταλύτη στον τρόπο εκμίσθωσης κατοικιών, που αφορά όλες τις πλατφόρμες βραχυχρόνιας μίσθωσης (Airbnb, Booking, TripAdvisor κ.λπ). Αναβαθμίζει το παρεχόμενο τουριστικό προϊόν χώρας, μια και απαιτεί οι βραχυχρόνιες μισθώσεις κατοικιών, που μεταβάλλονται σε τουριστικά καταλύματα, να πληρούν τις προϋποθέσεις του νόμου περί τουριστικών καταλυμάτων». Σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην αγωγή, οι ενάγοντες που χρησιμοποιούσαν τις παραθεριστικές τους κατοικίες διαπίστωσαν ότι καθ' όλη τη διάρκεια του καλοκαιριού, το 2016, η επίδικη κατοικία χρησιμοποιήθηκε από άγνωστο μεγάλο αριθμό παραθεριστών οι οποίοι εναλλάσσονταν σχεδόν ανά εβδομάδα. Σύμφωνα με τον κανονισμό που συντάχθηκε κατά την αγορά των κατοικιών, η πίσια του συγκροτήματος που αποτελεί κοινόκτητο και κοινόχρηστο χώρο, ήταν μόνιμα κατελημμένη από τους πελάτες της εναγόμενης αποκλείοντας τους ενάγοντες από την ελεύθερη χρήση αυτής.

«Σε καθημερινή βάση οι πελάτες οργάνωναν εκδηλώσεις, μη σεβόμενοι τις ώρες κοινής σουσίας, υπήρχε οχλαγωγία λόγω των συναθροίσεων τους σε χώρους της αποκλειστικής της χρήσης αλλά και σε κοινόχρηστους χώρους, με κατανάλωση αλκοόλ, με φωτιές και αλόγιστη χρήση της ψησταριάς αλλά και επικίνδυνη για τον λόγο ότι το συγκρότημα βρίσκεται πλησίον δασικής περιοχής» αναφέρεται στην αγωγή. Ακόμη, στην αγωγή αναφέρεται ότι οι επισκέπτες των πελατών όταν δεν μπορούσαν από τα τοιχεία της περιφραξής ενώ όχι μόνο έκαναν χρήση των κοινόχρηστων χώρων αλλά τις περισσότερες φορές διανυκτέρευαν σ' αυτούς. Επίσης, «οι ομάδες ανθρώπων που έκαναν χρήση του ακινήτου δεν γνώριζαν ότι δικαιούνται μόνο δύο συγκεκριμένες θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων, με αποτέλεσμα να σταθμεύουν όπου επιθυμούσαν και πολλές φορές, για να αποφύγουν τον ήλιο, τοποθετούσαν τα αυτοκίνητά τους κάθετα στις γραμμές στάθμευσης, παραβιάζοντας τις αποκλειστικές χρήσεις των εναγόντων και παρακωλύοντας τη δική τους στάθμευση».

Επιπλέον υπηρεσίες  
 Όπως προέκυψε, η ιδιοκτήτρια της επίδικης κατοικίας παρέ-

Συνέχεια στη Σελ. 27





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

χε κι άλλες υπηρεσίες, πέραν μιας επιπλωμένης οικίας, όπως καθαριότητα, κηπουρά, Ιντερνετ, ασφάλεια, παροχή κλινοσκεπασμάτων καθώς η κατοικία «στις φωτογραφίες των τουριστικών οδηγών και γραφείων εμφανίζεται πλήρως εξοπλισμένη και από λευκά είδη». Η ιδιοκτήτρια στη δική της αγωγή ισχυρίστηκε ότι οι λοιποί ιδιοκτήτες παράνομα και αυθαίρετα κατά την πρώτη εβδομάδα του Αυγούστου 2016, δηλαδή την πρώτη εβδομάδα διαμονής των μισθωτών, έκλεισαν για πρώτη φορά τον μηχανισμό καθαρισμού της πισίνας, με αποτέλεσμα να μετατραπεί σε έλος και να καθίσταται αδύνατη η χρήση της για τον σκοπό που εξυπηρετεί. Η πισίνα επαναλειτούργησε με έξοδά της αφού κάλεσε εξειδικευμένο συνεργείο, το οποίο προέβη στις απαραίτητες ενέργειες και επισκευές ενώ ακολούθησαν κι άλλες διακοπές της λειτουργίας της πισίνας η οποία μέχρι σήμερα παραμένει σε ελώδη κατάσταση καθώς ο μηχανισμός βρίσκεται μέσα σε κυτίο, χωρίς κλειδαριά ασφαλείας και είναι δυνατό όποιος επιθυμεί να διακόψει τη λειτουργία του.

### ΓΕΝΣ ΠΛΕΤΝΕΡ ΣΤΟ ΑΠΕ-ΜΠΕ: ΝΕΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΩΣ ΤΟΠΟ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

#### ΑΘΗΝΑΪΚΟ – ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Μήνυμα στις γερμανικές επιχειρήσεις ότι ανοίγει νέο κεφάλαιο στην Ελλάδα ως τόπο επενδύσεων μετά την ολοκλήρωση των μνημονίων, στέλνει με δήλωσή του στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ο πρεσβευτής της Γερμανίας στην Ελλάδα, Γενς Πλέντερ.

Με αφορμή το οικονομικό συνέδριο για τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, που συνδιοργανώνουν σήμερα στο Βερολίνο το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο με τον Economist, ο Γερμανός πρέσβης μέσω του ΑΠΕ-ΜΠΕ απευθύνεται στις γερμανικές επιχειρήσεις και τονίζει πως υπάρχουν μεγάλες επενδυτικές δυνατότητες στην Ελλάδα. Ιδιαίτερη έμφαση δίνει στους τομείς του τουρισμού, των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, του φαρμάκου, στις υπηρεσίες διακίνησης εμπορευμάτων, στην επεξεργασία τροφίμων, καθώς και στις υπηρεσίες υψηλής έντασης γνώσης στον τομέα της τεχνολογίας της πληροφορίας.

Μάλιστα, ο κ. Πλέντερ επισημαίνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ πως το υψηλό επίπεδο κατάρτισης του εργατικού δυναμικού της Ελλάδας αποτελεί ένα επιπλέον κίνητρο για τη δραστηριοποίηση των γερμανικών επιχειρήσεων στη χώρα μας.

Ακολουθεί η δήλωση του πρεσβευτή της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας Γενς Πλέντερ στο ΑΠΕ-ΜΠΕ με αφορμή την έναρξη του οικονομικού συνεδρίου «SOUTHEAST EUROPE-GERMANY BUSINESS & INVESTMENT SUMMIT» στο Βερολίνο.

«Όπως τα προηγούμενα χρόνια, έτσι και το 2017 η Γερμανία υπήρξε ο μεγαλύτερος εμπορικός εταίρος της Ελλάδας. Με την

ολοκλήρωση του τρίτου προγράμματος σταθερότητας του ΕΜΣ φέτος το καλοκαίρι, ανοίγει ένα νέο κεφάλαιο για την Ελλάδα ως τόπο επενδύσεων. Αυτή την ευκαιρία επιθυμούμε να αξιοποιήσουμε μαζί με τους Έλληνες εταίρους μας!

Χαίρομαι που υψηλόβαθμοι Έλληνες εκπρόσωποι από τον χώρο της πολιτικής, από συνδέσμους, επιχειρήσεις και τράπεζες συναντώνται σήμερα στο Βερολίνο με φορείς λήψης αποφάσεων από τη Γερμανία, ώστε να χαράξουν από κοινού μια πορεία. Η Ελλάδα προσφέρει πολλές ελκυστικές επενδυτικές δυνατότητες, τις οποίες οι γερμανικές επιχειρήσεις αξιοποιούν ήδη επιτυχώς. Συγχρόνως, το ότι οι περισσότερες γερμανικές εταιρείες παρέμειναν πιστές στην Ελλάδα κατά την τελευταία δεκαετία απέφερε τελικά καρπούς.

Εκτός από τον τουρισμό, υπάρχουν μεγάλες επενδυτικές δυνατότητες στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στον τομέα του φαρμάκου, στις υπηρεσίες διακίνησης εμπορευμάτων, την επεξεργασία τροφίμων, καθώς και στις υπηρεσίες υψηλής έντασης γνώσης στον τομέα της τεχνολογίας της πληροφορίας. Το υψηλό επίπεδο κατάρτισης του εργατικού δυναμικού της Ελλάδας αποτελεί ένα επιπλέον κίνητρο για την δραστηριοποίηση των επιχειρήσεών μας στην Ελλάδα. Ευχαριστώ τους διοργανωτές, μεταξύ αυτών το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, για το γεγονός ότι η διάσκεψη στο Βερολίνο πραγματοποιείται και υπό το πρόσχημο των ευκαιριών για περιφερειακή συνεργασία σε ολόκληρη τη νοτιοανατολική Ευρώπη και στην ΕΕ συνολικά».

Η ατζέντα του συνεδρίου

Βασικός κορμός του οικονομικού συνεδρίου με τίτλο: «SOUTHEAST EUROPE-GERMANY BUSINESS & INVESTMENT SUMMIT», που συνδιοργανώνουν το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο με τον Economist, είναι ο επαναπροσδιορισμός των ευρωπαϊκών προτεραιοτήτων που θα οδηγήσουν στη διαμόρφωση νέων θεμελίων ικανών να τονώσουν το ρυθμό ανάκαμψης της Ευρώπης στον απόηχο της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης. Στο πλαίσιο του Συνεδρίου, εκπρόσωποι κυβερνήσεων και φορέων αλλά και μέλη της παγκόσμιας επιχειρηματικής κοινότητας, θα διερευνήσουν τα περιθώρια των διακρατικών, αλλά και εταιρικών, συνεργειών, με στόχο την περαιτέρω τόνωση του επενδυτικού και επιχειρηματικού ενδιαφέροντος στην Ευρώπη, ώστε η οικονομία της να εντείνει την αναπτυξιακή της πορεία, αναφέρει ανακοίνωση του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου.

Την ελληνική κυβέρνηση θα εκπροσωπήσει ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, ενώ από τη γερμανική κυβέρνηση θα συμμετάσχει ο κοινοβουλευτικός υφυπουργός του ομοσπονδιακού υπουργείου Οικονομίας και Ενέργειας, Oliver Wittke. Το «παρών», από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο θα δώσει ο πρόεδρος της Συμμαχίας Φιλελευθέρων και Δημοκρατών για την Ευρώπη και Επικεφαλής των Διαπραγματεύσεων για το Brexit, Γκι Φερχόφστατ, ο οποίος διετέλεσε πρωθυπουργός του Βελγίου από το 1999 έως το 2008.

Κατά την έναρξη του Συνεδρίου θα μιλήσουν ο John Andrews, σύμβουλος έκδοσης του «The Economist» και ο πρόεδρος του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, Μιχάλης Μαϊλλης.

Μεταξύ των επιβεβαιωμένων ομιλητών του συνεδρίου, σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση, είναι οι: Χρήστος Σταϊκούρας, βουλευτής της Νέας Δημοκρατίας, επικεφαλής του τομέα Οικονομικών, Γιάννης Στουρνάρας, διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος, Θεόδωρος Φέσσας, πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου, ΣΕΒ, Νικόλαος Καραμούζης, πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών, Χρήστος Μεγάλο, διευθύνων σύμβουλος της Τράπεζα Πειραιώς, Φωκίων Καραβίας, διευθύνων σύμβουλος της Eurobank, Παύλος Μυλωνάς, διευθύνων σύμβουλος της Εθνικής Τράπεζας, Dr. Volker Treier, Deputy Chief Executive Officer, International and European Economic Affairs, AHK, Association of German Chambers of Commerce and Industry (DIHK), Dieter Kempf, πρόεδρος της Ομοσπονδίας Γερμανικών Βιομηχανιών (BDI), Γρηγόρης Στεργιούλης, πρόεδρος και διευθύνων Σύμβουλος της Enterprise Greece, Hubert Vannier, επικεφαλής Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική της Deutsche Bank, Γιώργος Τριανταφύλλου, εκτελεστικός διευθυντής της υπηρεσίας Επενδυτικής Τραπεζικής για την Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, της Goldman Sachs, Σωκράτης Λαζαρίδης, διευθύνων σύμβουλος, Όμιλος Χρηματοπιστηρίου Αθηνών, Colin Ellis, διευθύνων σύμβουλος, Chief Credit Officer EMEA, Moody's Investors Service, Ριχάρδος Λαμπίρης, διευθύνων σύμβουλος του ΤΑΙΠΕΔ, Άρνης Ξερόφος, πρόεδρος του ΤΑΙΠΕΔ, Μιχάλης Τσαμάς, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου ΟΤΕ, Alexander Zinell, διευθύνων σύμβουλος της Fraport Greece S.A., Νικόλας Έξαρχος, επικεφαλής Κεφαλαιοοικικών Επενδύσεων σε Ελλάδα και Κύπρο, της Deutsche Bank, Holger Linkweiler, διευθύνων σύμβουλος της AviAlliance Capital, Γιώργος Τζιάλλας, γενικός γραμματέας Τουριστικής Πολιτικής και Ανάπτυξης του υπουργείου Τουρισμού, Sabina Dziuban, διευθύντρια EBRD για την Ελλάδα και την Κύπρο, Peter Droege, πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (EUROSOLAR), Δημήτριος Δημητρίου, αναπληρωτής καθηγητής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου, Athens International Airport, Stefan Nolte, πρόεδρος Επιχειρηματικού Συνδέσμου Κύπρου-Γερμανίας (CGBA), Νικόλας Θεοχαρίδης, μέλος Διοικητικού Συμβουλίου του Invest Cyprus, Σάββας Πελέκνης, διευθύνων σύμβουλος της TÜV HELLAS, Μιχάελα Μπαλί, διευθύντρια του Γερμανικού Οργανισμού Προώθησης Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου (Germany Trade and Invest) για την Ελλάδα και την Κύπρο.