

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2225

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3, 4, 5

**Προσβασιμότητα: Ξεκινά η καταγραφή στοιχείων κτιρίων δημοσίου ενδιαφέροντος**

- Το ΤΕΕ συνδράμει την Πολιτεία με ηλεκτρονική υπηρεσία καταγραφής στοιχείων προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα τους σε άτομα με αναπηρία και εμποδισόμενα άτομα

Σελ 6

**Τροπολογία για επιτάχυνση αντιπλημμυρικών έργων και μελετών στις πληγείσες από πυρκαγιές περιοχές**

Στ. Πέτσας: Λύνουμε τα χέρια της αυτοδιοίκησης – Δίνουμε τα απαραίτητα εργαλεία, ώστε να προχωρήσει γρήγορα στα αναγκαία έργα

Σελ 7

**Σε πλήρη εξέλιξη οι εργασίες αποκατάστασης των πυρόπληκτων περιοχών στη Βόρεια Εύβοια**

Σελ 8

**Κ. Σκρέκας: Ανοίγει ο δρόμος για την ολοκλήρωση της μεγάλης μεταρρύθμισης των δασικών χαρτών**

Σελ 9

**Χρ. Σταϊκούρας: Θα υπάρξει μεγαλύτερη δημοσιονομική ευελιξία για μεσαία τάξη και χαμηλότερα εισοδηματικά στρώματα**

Σελ 10, 11

**Εθνικό Πάρκο ο Όλυμπος για την προστασία της φύσης**

Σελ 12

**Γ. Στουρνάρας: Θα ξεπεράσει το 6% η αύξηση του ΑΕΠ**

Σελ 13

**Όροι και προϋποθέσεις για επανένταξη στις 100 και 120 ώρες - Ανοίξε η πλατφόρμα «myBusinessSupport»**

Σελ 14, 15

**Ψηφίσθηκαν οι κυρώσεις συνεργασίας για τομείς έρευνας με το Μάρκο & συμμετοχής στην ELIXIR**

Σελ 16

**ΟΟΣΑ: Προβλέπει ανάπτυξη της παγκόσμιας οικονομίας 5,7% φέτος και 4,5% το 2022**

Σελ 17,18

**Παρουσιάστηκε το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Εξωστρέφειας**

Σελ 19

**Γενική Συνέλευση ΟΗΕ: Ο Ερντογάν ανακοίνωσε ότι η Τουρκία θα επικυρώσει τη Συμφωνία του Παρισιού**

Σελ 20

**Καινοτόμο κουτό μύρας με το χαμηλότερο αποτύπωμα άνθρακα**

Σελ 22

**BLUE Prototype by ΤΕΕ, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών για τη θαλάσσια οικονομία**

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 23, 24

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

### ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΞΕΚΙΝΑ Η ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το ΤΕΕ συνδράμει την Πολιτεία με ηλεκτρονική υπηρεσία καταγραφής στοιχείων προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα τους σε άτομα με αναπηρία και εμποδισόμενα άτομα



Ξεκίνησε ήδη από χθες 21/9/2021, μετά από έκδοση διαπιστωτικής πράξης του Προέδρου του ΤΕΕ, η καταγραφή στοιχείων υφιστάμενων κτιρίων δημοσίου ενδιαφέροντος προκειμένου να διευκολυνθεί η διαδικασία προσαρμογής τους στις διατάξεις και προβλέψεις για την προσβασιμότητα των κτιρίων σε άτομα με αναπηρία και εμποδισόμενα άτομα.

Η καταγραφή των κτιρίων, με ευθύνη των αρμοδίων στελεχών του δημόσιου τομέα, θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι 31.12.2021. Στο πρώτο στάδιο της καταχώρισης στοιχείων στην πλατφόρμα, η συμπλήρωσή τους δεν απαιτεί καταρκή ειδικές τεχνικές γνώσεις. Το εξουσιοδοτημένο πρόσωπο εισέρχεται στην πλατφόρμα με τη χρήση είτε των προσωπικών του διαπιστευτηρίων Taxinet, είτε αυτών της υπηρεσίας ή του φορέα και καταχωρεί βασικά στοιχεία για το κτίριο και τις ανάγκες προσβασιμότητας, ενώ καταγράφονται και τυχόν ενέργειες/έργα που έχουν ήδη εκτελεστεί.

Η καταγραφή των υφιστάμενων κτιρίων θα συνδράμει την Πολιτεία στην έγκαιρη ολοκλήρωση της προσαρμογής του δημόσιου τομέα σε μια προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς για όλους τους συμπολίτες μας. Σύμφωνα με εκτιμήσεις του ΤΕΕ, στην πλατφόρμα αναμένεται να δηλωθούν περισσότερα από 30.000 κτίρια δημοσίου ενδιαφέροντος.

**Ο Υπουργός Επικρατείας Γιώργος Γεραπετρίτης** δήλωσε σχετικά:

«Με πρωτοβουλία του πρωθυπουργού, συντάχθηκε Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία, το οποίο εφαρμόζεται με προσήλωση. Στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου εκκινεί ένα εξαιρετικά σημαντικό και φιλόδοξο σχέδιο για την προσαρμογή δημοσίων κτιρίων στις ανάγκες πρόσβασης των ατόμων με αναπηρία και των εμποδισόμενων ατόμων. Με την πολύτιμη συνδρομή του ΤΕΕ, καταγράφονται σε ηλεκτρονική πλατφόρμα τα δημόσια κτίρια και η σημερινή τους κατάσταση, καθώς και οι αναγκαίες παρεμβάσεις που θα τα καταστήσουν απολύτως προσβάσιμα. Προς την κατεύθυνση αυτή θα ενεργοποιηθεί το σύνολο της δημόσιας διοίκησης και της αυτοδιοίκησης, ώστε να δημιουργηθεί ένα περιβάλλον χωρίς φραγμούς και αποκλεισμούς. Η Ελληνική Πολιτεία καθίσταται σήμερα πρωτοπόρος σε μια σοβαρή συμπεριληπτική πολιτική που θα αναγνωρίζει στην πράξη το δικαίωμα όλων των πολιτών για ισότιμη πρόσβαση και ίσες ευκαιρίες.»

**Ο Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκος Ταγαράς** δήλωσε σχετικά:

«Η Πολιτεία, με τον Νέο Οικοδομικό Κανονισμό και το ΥΠΕΝ με τις προδιαγραφές που έχει θεσπίσει για την προσβασιμότητα των κτιρίων, οδηγεί την Ελλάδα μπροστά σε ένα πρόβλημα που κουβαλά η Ελληνική κοινωνία επί δεκαετίες: τον αποκλεισμό από το δημόσιο χώρο και τα δημόσια κτίρια των ανθρώπων με αναπηρία αλλά και των εμποδισόμενων ατόμων. Τα νέα κτίρια είναι ήδη προσβάσιμα, σχεδιάζονται έτσι από την αρχή. Τώρα με τη συνεργασία της Ελληνικής Κυβέρνησης, του ΥΠΕΝ και του ΤΕΕ, ήρθε η ώρα να κάνουμε τα απαραίτητα βήματα και στα υφιστάμενα δημόσια κτίρια. Μέσα από την καταγραφή η Πολιτεία θα αποκτήσει πλήρη εικόνα των αναγκαίων επεμβάσεων, ως πρώτο βήμα για την υλοποίησή τους. Σύντομα το ΥΠΕΝ θα προχωρήσει σε συνεργασία με το ΤΕΕ και τον θεσμό των Ελεγκτών Προσβασιμότητας, στο πλαίσιο που λειτουργούν οι Ελεγκτές Δόμησης. Στόχος μας είναι προσβάσιμοι δημόσιοι χώροι και κτίρια για όλους.»

**Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός** δήλωσε:

«Η προσβασιμότητα όλων των κτιρίων, ειδικά του δημοσίου αλλά και κάθε κτιρίου συνάθροισης κοινού, για τα άτομα με αναπηρία και τα εμποδισόμενα άτομα είναι πολύ σημαντικό ζήτημα, είναι ζήτημα κοινωνικής δικαιοσύνης, δημοκρατίας, ισονομίας και αλληλεγγύης προς τον συνάνθρωπο. Ο τεχνικός κόσμος της χώρας έχει αποδείξει ήδη, στα νέα κτίρια που χτίζονται τα τελευταία χρόνια, ότι αντιμετωπίζει με ευθύνη τα δικαιώματα των συνανθρώπων μας. Ήρθε η ώρα να βοηθήσουμε με προσαρμοστούς και τα υφιστάμενα, νεότερα ή παλαιότερα κτίρια δημοσίου ενδιαφέροντος, στις ανάγκες προσβασιμότητας. Το ΤΕΕ συνδράμει με περηφάνια τις προσπάθειες της Ελληνικής Κυβέρνησης για τα άτομα με αναπηρία και τα εμποδισόμενα άτομα και προσφέρει, με ίδιους πόρους, την ηλεκτρονική υπηρεσία καταγραφής υφιστάμενων κτιρίων δημοσίου ενδιαφέροντος, που απευθύνεται σε στελέχη της δημόσιας διοίκησης, ώστε όλοι μαζί, συμμετοχικά, να φροντίσουμε να γίνουν πιο εύκολα προσβάσιμα για όλους όλα τα κτίρια, χωρίς φραγμούς και χωρίς αποκλεισμούς.»

Αναλυτικά στις σελ 3, 4, 5



## ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

### ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ "EU BIM FOR BUILDING RENOVATION"

Η Ευρωπαϊκή Ένωση, μέσω του προγράμματος BIM-SPEED, προσκαλεί αρχιτέκτονες, μηχανικούς, επαγγελματίες του κλάδου των κατασκευών και φοιτητές να συμμετάσχουν στο Διεθνή Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό που διοργανώνει με τίτλο «EU BIM for Building Renovation».

Η πρόκληση του Διαγωνισμού είναι να αναπτυχθεί ένας σχεδιασμός ανακαίνισης κτηρίου που να εφαρμόζει βιώσιμες στρατηγικές οι οποίες να εξασφαλίζουν αφ' ενός μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και αφ' εταίρου αυξημένη άνεση για τους ενοίκους, μειώνοντας παράλληλα τη διάρκεια και την κόστος της συνολικής διαδικασίας ανακαίνισης. Όλες οι προτάσεις θα πρέπει να υποστηρίζονται από μια διεπιστημονική ομάδα, θα πρέπει χρησιμοποιούν τις αρχές του BIM και τουλάχιστον ένα εργαλείο που έχει αναπτυχθεί από το BIM-Speed, όπως η πλατφόρμα BIM-Speed

[https://youtu.be/lx\\_ZLlxZo0k](https://youtu.be/lx_ZLlxZo0k), τα εργαλεία ενεργειακής προσομοίωσης <https://youtu.be/wZy1YSgyHo>, <https://youtu.be/vlVl9PGANb8>, το εργαλείο λήψης αποφάσεων <https://youtu.be/vlVl9PGANb8>, το εργαλείο συμμετοχής των κατοίκων

[https://youtu.be/\\_eJnRpQWUZM](https://youtu.be/_eJnRpQWUZM), το εργαλείο συλλογής δεδομένων υφιστάμενων κτιρίων <https://youtu.be/pJB1pGj1B34> και πολλά άλλα.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι δωρεάν και χωρίζεται σε δύο κατηγορίες: για επαγγελματίες και φοιτητές

Η προθεσμία εγγραφής λήγει στις **21 Οκτωβρίου 2021**.

Η προθεσμία υποβολής της πρότασης λήγει στις **21 Ιανουαρίου 2022. (12:00μμ CET)**.

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://www.bim-speed.eu/en/competition>.

### Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 2021</b>	6ο Συμπόσιο Ενεργειακής Μετάβασης	Ελληνική Εταιρία Ενεργειακής Οικονομίας
<b>7 Οκτωβρίου 2021</b>	Διαδικτυακή εκδήλωση: «Active Energy Citizens: At the Heart of the Energy Transition»	Παγκόσμιο Συμβούλιο Ενέργειας
<b>21 Οκτωβρίου 2021</b>	4ο Athens Investment Forum	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (TEE), Vertical Solutions SA

### ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ INTERNATIONAL TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE ASSOCIATION

Το Παγκόσμιο Συνέδριο της International Tunnelling and Underground Space Association (ITA-AITES) – WTC για το 2023 θα διεξαχθεί στην Αθήνα στις **12 με 18 Μαΐου 2023** στο Μέγαρο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών.

Στην επιτυχή έκβαση της διεκδίκησης του WTC 2023 από την Ελληνική Επιτροπή Σηράγγων & Υπογείων Έργων συνέβαλαν η εταιρεία διοργάνωσης συνεδρίων CONVIN SA, το This is Athens Convention and Visitors Bureau, διακεκριμένοι επιστήμονες της Ελλάδας και του εξωτερικού ως μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής, ο Δήμαρχος Αθηναίων κ. Κώστας Μπακογιάννης, ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Κώστας Καραμανλής και πολλοί ακόμα δημόσιοι φορείς που ενίσχυσαν από πλευράς τους την ελληνική προσπάθεια.

Το παγκόσμιο συνέδριο της International Tunnelling and Underground Space Association (ITA-AITES), αποτελεί το σημαντικότερο γεγονός του κλάδου, με την συμμετοχή περισσότερων από 2.500 συνέδρων από όλον τον κόσμο, ενώ περιλαμβάνει επίσης μεγάλη Τεχνική Έκθεση όπου συμμετέχουν συστηματικά οι μεγαλύτερες, παγκοσμίως, εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα μελέτης, κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης σηράγγων και υπογείων έργων (κατασκευαστικές, μελετητικές, μηχανημάτων, εξοπλισμού, υλικών, λογισμικού κτλ).

Περισσότερες πληροφορίες: <https://athenswtc2023.gr/>, <https://www.ita-aites.org/>

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

#### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

#### ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

#### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

#### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

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

### 2<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Το Εργαστήριο Τεχνολογίας και Πολιτικής Ενέργειας και Περιβάλλοντος του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου διοργανώνει το 2ο Διεθνές Συνέδριο Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού (ICED2021) στις **23-24 Οκτωβρίου 2021**.

Το Συνέδριο έχει ως σκοπό να φέρει πιο κοντά όλους όσους σχετίζονται με θέματα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, όπως αειφορία, περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ρύπανση, διάβρωση, ενέργεια, μεταφορές, πόλεις και κτίρια, κλιματική αλλαγή, οικονομικά, ιστορικά, νομικά

και κοινωνικά θέματα του περιβάλλοντος, περιβαλλοντική εκπαίδευση, περιβαλλοντική πολιτική, επιπτώσεις περιβαλλοντικών θεμάτων στην ανθρώπινη υγεία και τα οικοσυστήματα, κτλ.

Το φετινό συνέδριο θα είναι διαδικτυακό και τα πρακτικά του θα συμπεριληφθούν στο Scopus.

Περισσότερες πληροφορίες:

[https://www.eap.gr/wp-content/uploads/2021/06/ICED2021\\_Final.pdf](https://www.eap.gr/wp-content/uploads/2021/06/ICED2021_Final.pdf)  
<https://latpee-iced2021.eap.gr/>

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΞΕΚΙΝΑ Η ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το ΤΕΕ συνδράμει την Πολιτεία με ηλεκτρονική υπηρεσία καταγραφής στοιχείων προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα τους σε άτομα με αναπηρία και εμποδισόμενα άτομα

Ξεκίνησε ήδη από χθες 21/9/2021, μετά από έκδοση διαπιστωτικής πράξης του Προέδρου του ΤΕΕ, η καταγραφή στοιχείων υφιστάμενων κτιρίων δημοσίου ενδιαφέροντος προκειμένου να διευκολυνθεί η διαδικασία προσαρμογής τους στις διατάξεις και προβλέψεις για την προσβασιμότητα των κτιρίων σε άτομα με αναπηρία και εμποδισόμενα άτομα.

Η καταγραφή των κτιρίων, με ευθύνη των αρμοδίων στελεχών του δημόσιου τομέα, θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι 31.12.2021. Στο πρώτο στάδιο της καταχώρισης στοιχείων στην πλατφόρμα, η συμπλήρωσή τους δεν απαιτεί καταρχήν ειδικές τεχνικές γνώσεις. Το εξουσιοδοτημένο πρόσωπο εισέρχεται στην πλατφόρμα με τη χρήση είτε των προσωπικών του διαπιστευτηρίων Taxinet, είτε αυτών της υπηρεσίας ή του φορέα και καταχωρεί βασικά στοιχεία για το κτίριο και τις ανάγκες προσβασιμότητας, ενώ καταγράφονται και τυχόν ενέργειες/έργα που έχουν ήδη εκτελεστεί.

Υπενθυμίζεται ότι για τα νέα κτίρια δημοσίου ενδιαφέροντος αλλά και συνάθροισης κοινού κλπ προβλέπεται ήδη η υποχρεωτική, κατά τον σχεδιασμό, προσαρμογή τους για την προσβασιμότητα σε άτομα με αναπηρία και εμποδισόμενα άτομα. Η καταγραφή των υφιστάμενων κτιρίων θα συνδράμει την Πολιτεία στην έγκαιρη ολοκλήρωση της προσαρμογής του δημοσίου τομέα σε μια προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς για όλους τους συμπολίτες μας. Σύμφωνα με εκτιμήσεις του ΤΕΕ, στην πλατφόρμα αναμένεται να δηλωθούν περισσότερα από 30.000 κτίρια δημοσίου ενδιαφέροντος.

Η είσοδος στην εφαρμογή θα γίνεται μέσω του GOV.GR: <https://prosvasimotita-dy.gov.gr/>

Πληροφορίες και πρόσβαση σε όλα τα σχετικά στοιχεία θα υπάρχει και στη σχετική ιστοσελίδα του ΤΕΕ <https://web.tee.gr/prosvasimotita-dy>, προσβάσιμη από την κεντρική σελίδα του ΤΕΕ, όπου αναρτώνται ανακοινώσεις, χειρίδια χρήσης και λοιπά χρήσιμα στοιχεία.

**Ο Υπουργός Επικρατείας Γιώργος Γεραπετρίτης** δήλωσε σχετικά:

«Με πρωτοβουλία του πρωθυπουργού, συντάχθηκε Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία, το οποίο εφαρμόζεται με προσήλωση. Στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου εκκινεί ένα εξαιρετικά σημαντικό και φιλόδοξο σχέδιο για την προσαρμογή δημοσίων κτιρίων στις ανάγκες πρόσβασης των ατόμων με αναπηρία και των εμποδισόμενων ατόμων. Με την πολύτιμη συνδρομή του ΤΕΕ, καταγράφονται σε ηλεκτρονική πλατ-

φόρμα τα δημόσια κτήρια και η σημερινή τους κατάσταση, καθώς και οι αναγκαίες παρεμβάσεις που θα τα καταστήσουν απολύτως προσβάσιμα. Προς την κατεύθυνση αυτή θα ενεργοποιηθεί το σύνολο της δημόσιας διοίκησης και της αυτοδιοίκησης, ώστε να δημιουργηθεί ένα περιβάλλον χωρίς φραγμούς και αποκλεισμούς. Η Ελληνική Πολιτεία καθίσταται σήμερα πρωτοπόρος σε μια σοβαρή συμπεριληπτική πολιτική που θα αναγνωρίζει στην πράξη το δικαίωμα όλων των πολιτών για ισότιμη πρόσβαση και ίσες ευκαιρίες.»

**Ο Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νίκος Ταγαράς** δήλωσε σχετικά:

«Η Πολιτεία, με τον Νέο Οικοδομικό Κανονισμό και το ΥΠΕΝ με τις προδιαγραφές που έχει θεσπίσει για την προσβασιμότητα των κτιρίων, οδηγεί την Ελλάδα μπροστά σε ένα πρόβλημα που κουβαλά η Ελληνική κοινωνία επί δεκαετίες: τον αποκλεισμό από το δημόσιο χώρο και τα δημόσια κτίρια των ανθρώπων με αναπηρία αλλά και των εμποδισόμενων ατόμων. Τα νέα κτίρια είναι ήδη προσβάσιμα, σχεδιάζονται έτσι από την αρχή. Τώρα με τη συνεργασία της Ελληνικής Κυβέρνησης, του ΥΠΕΝ και του ΤΕΕ, ήρθε η ώρα να κάνουμε τα απαραίτητα βήματα και στα υφιστάμενα δημόσια κτίρια. Μέσα από την καταγραφή η Πολιτεία θα αποκτήσει πλήρη εικόνα των αναγκαίων επεμβάσεων, ως πρώτο βήμα για την υλοποίησή τους. Σύντομα το ΥΠΕΝ θα προχωρήσει σε συνεργασία με το ΤΕΕ και τον Θεσμό των Ελεγκτών Προσβασιμότητας, στο πλαίσιο που λειτουργούν οι Ελεγκτές Δόμησης. Στόχος μας είναι προσβάσιμοι δημόσιοι χώροι και κτίρια για όλους.»

**Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός** δήλωσε:

«Η προσβασιμότητα όλων των κτιρίων, ειδικά του δημοσίου αλλά και κάθε κτιρίου συνάθροισης κοινού, για τα άτομα με αναπηρία και τα εμποδισόμενα άτομα είναι πολύ σημαντικό ζήτημα, είναι ζήτημα κοινωνικής δικαιοσύνης, δημοκρατίας, ισονομίας και αλληλεγγύης προς τον συνάνθρωπο. Ο τεχνικός κόσμος της χώρας έχει αποδείξει ήδη, στα νέα κτίρια που χτίζονται τα τελευταία χρόνια, ότι αντιμετωπίζει με ευθύνη τα δικαιώματα των συνανθρώπων μας. Ήρθε η ώρα να βοηθήσουμε να προσαρμοστούν και τα υφιστάμενα, νεότερα ή παλαιότερα κτίρια δημοσίου ενδιαφέροντος, στις ανάγκες προσβασιμότητας. Το ΤΕΕ συνδράμει με περηφάνια τις προσπάθειες της Ελληνικής Κυβέρνησης για τα άτομα με αναπηρία και τα εμποδισόμενα άτομα και προσφέρει, με ίδιους πόρους, την ηλεκτρονική υπηρεσία καταγραφής υφιστάμενων κτιρίων δημοσίου ενδιαφέροντος, που απευθύνεται σε στελέχη

της δημόσιας διοίκησης, ώστε όλοι μαζί, συμμετοχικά, να φροντίσουμε να γίνουν πιο εύκολα προσβάσιμα για όλους όλα τα κτίρια, χωρίς φραγμούς και χωρίς αποκλεισμούς.»

**Γιατί φτιάχνεται μια νέα πλατφόρμα καταγραφής κτιρίων δημοσίου συμφέροντος**

Το ΤΕΕ, κατ' εφαρμογή του νόμου 4488/2017 για την παρακολούθηση εφαρμογής της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία (και ειδικά του Στόχου 20: Προσβασιμότητα στο φυσικό και δομημένο περιβάλλον) αλλά και του νόμου 4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» (όπως προστέθηκε με το άρθρο 210 του ν. 4782/2021), κατόπιν ΥΑ του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Νικόλαου Ταγαρά, σχεδίασε, ανέπτυξε και λειτουργεί, με ίδιους πόρους, χωρίς άλλη κρατική χρηματοδότηση, πληροφοριακό σύστημα καταγραφής στοιχείων προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα τους σε άτομα με αναπηρία και εμποδισόμενα άτομα.

Πρόκειται για την πρώτη δράση (με τίτλο: Ηλεκτρονική πλατφόρμα απογραφής κτιρίων του Δημοσίου σε συνεργασία με το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος) για τον στόχο 20 της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία (Προσβασιμότητα στο φυσικό και δομημένο περιβάλλον), όπως εξειδικεύτηκε με το Εθνικό Σχέδιο Δράσης (ΕΖΔ) για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία (<https://primeminister.gr/wp-content/uploads/2020/12/2020-ethniko-sxedio-drasis-amea.pdf>), το οποίο παρουσιάστηκε τον Δεκέμβριο 2020, υπό τον συντονισμό του Υπουργού Επικρατείας κ. Γιώργου Γεραπετρίτη.

Σημειώνεται ότι σε κάθε Υπουργείο και στην έδρα κάθε Περιφέρειας και κάθε Δήμου ορίζεται ως Σημείο Αναφοράς ο Περιφερειάρχης και ο Δήμαρχος, αντίστοιχα, για την παρακολούθηση εφαρμογής της Σύμβασης σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Με απόφαση του Περιφερειάρχη και του Δημάρχου αντίστοιχα οι αρμοδιότητες του Σημείου Αναφοράς μπορεί να μεταβιβασθούν σε οργανική μονάδα επιπέδου Γενικής Διεύθυνσης, Διεύθυνσης ή Τμήματος. Η διαδικασία ορισμού των επιμέρους Σημείων Αναφοράς έχει ολοκληρωθεί για πρώτη φορά από την ψήφιση του νόμου.

Συνέχεια στη σελ 4

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΞΕΚΙΝΑ Η ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ Γιατί φτιάνεται μια νέα πλατφόρμα καταγραφής κτιρίων δημοσίου συμφέροντος

Συνέχεια από σελ 3

Με το άρθρο 210 του Ν. 4782/2021 τροποποιήθηκε το άρθρο 26 του Νέου Οικοδομικού Κανονισμού (Ν. 4067/2012) με στόχο την επίτευξη προσβασιμότητας χωρίς φραγμούς για τα άτομα με αναπηρία και τα εμποδιζόμενα άτομα. Στον νόμο περιγράφονται τα διακριτά στάδια υλοποίησης του Στόχου 20, ενώ το πρώτο στάδιο (καταχώριση κτιρίων που στεγάζουν δημόσιες υπηρεσίες σε πλατφόρμα που ανέπτυξε το ΤΕΕ προκειμένου να αξιολογηθεί η προσβασιμότητά τους) εξειδικεύθηκε με την Υπουργική Απόφαση Αρ. οικ. ΥΠΕΝ/ΓΔΧΣ/70755/614 (ΦΕΚ Β' 3756/2021).

Η ανάπτυξη της πλατφόρμας έχει ολοκληρωθεί από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και η προθεσμία καταχώρισης των κτιρίων που στεγάζουν δημόσιες υπηρεσίες από τα Υπουργεία, τις Περιφέρειες και τους Δήμους της Χώρας έχει παραταθεί με την ανωτέρω ΥΑ έως τις 31.12.2021. Ήδη ο Υπουργός Επικρατείας έστειλε επιστολή προς όλους τους ορισμένους ως Σημεία Αναφοράς για την έγκαιρη και έγκυρη καταγραφή των κτιρίων δημοσίου ενδιαφέροντος.

Η κυριότητα του πληροφοριακού συστήματος «Καταγραφή στοιχείων προσβασιμότητας κτιρίων δημοσίου ενδιαφέροντος» που σχεδίασε, ανέπτυξε και λειτουργεί το ΤΕΕ, ανήκει στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ενώ η διαδικτυακή πύλη του πληροφοριακού συστήματος θα είναι προσβάσιμη μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr), την οποία θα χρησιμοποιούν όλοι οι εμπλεκόμενοι στις διαδικασίες της καταγραφής στοιχείων προσβασιμότητας κτιρίων. Η δομή, το περιεχόμενο και οι διαδικασίες διαχείρισης του περιεχομένου της διαδικτυακής πύλης αντιμετωπίζονται σύμφωνα με την ΥΑ «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης» (ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989/2012)

### Τι δηλώνεται στην πλατφόρμα για την προσβασιμότητα κτιρίων δημοσίου του ΤΕΕ

Στο πρώτο στάδιο της καταχώρισης στοιχείων στην πλατφόρμα, τα πεδία απευθύνονται στα Σημεία Αναφοράς και σε υπηρεσίες/στελέχη των Υπουργείων, Περιφερειών και Δήμων που μπορούν να τους συνδράμουν στο έργο αυτό, και η συμπλήρωσή τους δεν απαιτεί καταρχήν ειδικές τεχνικές γνώσεις.

Τα στοιχεία προς συμπλήρωση επιμερίζονται σε τέσσερις (4) ενότητες ως εξής:

**α) Στοιχεία υπηρεσίας:** αα. Φορέας (Υπουργεία, Ανεξάρτητες αρχές, Περιφέρειες, Δήμοι) ββ. Στεγάζομενη υπηρεσία γγ. ΑΦΜ υπηρεσίας, εφόσον διαθέτει. Εναλλακτικά, καταχωρίζεται το ΑΦΜ του φορέα. δδ. Χρήση κτιρίου. Επιλέγεται χρήση με βάση τον κτηριολογικό κανονισμό. Σε περίπτωση

που στεγάζονται διαφορετικές χρήσεις, επιλέγεται η επικρατούσα. εε. Γεωχωρικός προσδιορισμός του κτηρίου σε υπόβαθρο χάρτη και ταχυδρομική διεύθυνση.

**β) Ιδιοκτησιακό καθεστώς κτηρίου:** αα. Καταχωρίζεται εάν ο χώρος που καταλαμβάνει η υπηρεσία είναι ιδιόκτητος, μισθωμένος, παραχωρημένος, συνδυασμός αυτών ή άλλη περίπτωση. ββ. Σε περίπτωση μίσθωσης ή παραχώρησης, καταχωρίζεται η ημερομηνία λήξης της, καθώς και τα στοιχεία του εκμισθωτή/παραχωρητή.

**γ) Στοιχεία κτηρίου:** αα. Χρονική περίοδος κατασκευής (προ 1955, 1955- 1985, 1985-2000, 2000-2012, μετά το 2012). Σε περίπτωση που το κτήριο έχει κατασκευαστεί σταδιακά σε διαφορετικό χρόνο, επιλέγεται η περίοδος κατασκευής της πιο πρόσφατης προσθήκης. ββ. Όροφοι κτηρίου, υπέργειοι και υπόγειοι γγ. Όροφοι που καταλαμβάνει η υπηρεσία. δδ. Τάξη μεγέθους επιφάνειας (τ.μ.) των κύριων χώρων που καταλαμβάνει η υπηρεσία (0-100, 100-500, 500- 2000, 2000-5000, άνω των 5000). εε. Ύπαρξη ή μη ανελκυστήρα πρόσβασης στην υπηρεσία για 7 άτομα και άνω, με δυνατότητα μεταφοράς ατόμου σε αμαξίδιο, στ. Εάν η είσοδος του κτηρίου είναι προσβάσιμη από άτομο σε αμαξίδιο, ζζ. Συνολικός αριθμός κτιρίων στο οικοπέδο που καταλαμβάνει η υπηρεσία.

**δ) Λοιπές πληροφορίες:** αα. Εάν η συγκεκριμένη χρήση της υπηρεσίας είναι η μοναδική στον οικισμό, ββ. Εάν στεγάζονται άλλες υπηρεσίες στο κτήριο, δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα. γγ. Εάν έχει συνταχθεί μελέτη προσβασιμότητας ή είναι υπό σύνταξη. δδ. Εάν έχει εκκινήσει διαδικασία εκτέλεσης εργασιών προσβασιμότητας. εε. Φωτογραφίες του κτηρίου (κατ' ελάχιστον πρόσοψης, εισόδου, θαλάμου ανελκυστήρα) σε εκτυπωσιμη μορφή PDF, χωρίς αλλοίωση αναλογιών και διαστάσεων. στ. Χρήσιμες σχετικές παρατηρήσεις, κατά την κρίση του καταχωριστή. ζζ. Στοιχεία επικοινωνίας με την υπηρεσία ή τον φορέα (ονοματεπώνυμο αρμοδίου/έξουσιοδοτημένου προσώπου, τηλέφωνο, e-mail).

### Τί θα ακολουθήσει

Μετά τη συγκέντρωση των στοιχείων θα ακολουθηθούν, μέσα στο 2022, με ευθύνη και πρωτοβουλία της Ελληνικής Κυβέρνησης, τα επόμενα βήματα που περιγράφονται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία και ειδικότερα αυτά που αφορούν την προσβασιμότητα των υφιστάμενων κτιρίων δημοσίου συμφέροντος. Ήδη το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας εξέδωσε Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης Προσβασιμότητας για τα κτήρια, ενώ ήδη επικαιροποιεί και εξειδικεύει τις Οδηγίες Σχεδιασμού «Σχεδιάζοντας για Όλους» και τους όρους προσβασιμότητας εξωτερικών χώρων κίνησης πεζών με σύσταση ομάδας εργασίας σύμφωνα με τα νεότερα εθνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα προσβασιμότητας.

Ενδεικτικά θα υλοποιηθούν το επόμενο διάστημα οι εξής δράσεις:

- Χαρτογραφούνται τα σημεία παρέμβασης, σχεδιάζονται data-driven στρατηγική υλοποίησης και εκτίμησης προϋπολογισμού.

- Σχεδιάζεται και συντονίζεται η διενέργεια επιτόπιων επαληθεύσεων προσβασιμότητας και απαιτούμενων βελτιώσεων από αρμόδια όργανα.

- Αξιοποιούνται οι «Τεχνικές Οδηγίες» προσαρμογής υφιστάμενων κτιρίων και υποδομών για την προσβασιμότητα ατόμων με αναπηρία και εμποδιζόμενων ατόμων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Ενδεικτικά θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις όπως η κατασκευή ανελκυστήρων ή μηχανικών μέσων κάλυψης υψομετρικών διαφορών και χώρου πρόσβασης, η τοποθέτηση ράμπας ή αναβατόριου, η διαμόρφωση προσβάσιμων χώρων υγιεινής και προσβάσιμων χώρων στάθμευσης οχημάτων ατόμων με αναπηρία με ειδική διαγράμμιση πλυσίον εισόδων κτιρίων σε μονάδες υγείας, σχολικών κτιρίων, αστυνομικών υπηρεσιών και καταστημάτων κράτησης, κτηριακών εγκαταστάσεων Υπουργείων και εποπτευόμενων φορέων, αθλητικών υποδομών, δικαστηρίων κλπ.

- Παρακολουθείται η υλοποίηση των δεσμεύσεων βελτίωσης προσβασιμότητας από τα Υπουργεία και τους ΟΤΑ αξιοποιώντας τη νέα ηλεκτρονική πλατφόρμα και το δίκτυο σημείων αναφοράς που εποπτεύει ο Υπουργός Επικρατείας ως Συντονιστικός Μηχανισμός στη Κυβέρνηση.

- Αξιοποιείται το πληροφοριακό σύστημα MAZI της Προεδρίας της Κυβέρνησης για την παρακολούθηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των δράσεων βελτίωσης φυσικής προσβασιμότητας από τα αρμόδια Υπουργεία.

- Διερευνώνται και προωθούνται, σε κάθε στάδιο υλοποίησης της οριζόντιας δράσης, οι δυνατότητες χρηματοδότησης από τον κρατικό προϋπολογισμό, από ευρωπαϊκούς πόρους αλλά και στοχευμένο πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης για σχολικά κτήρια, μονάδες υγείας, χώρους πολιτισμού και αθλητισμού και δομές κοινωνικής πρόνοιας.

- Ακόμη, προβλέπονται μεταξύ άλλων, ειδικά για το δομημένο περιβάλλον και τα κτήρια:

- Η ενεργοποίηση του θεσμού του Ελεγκτή Προσβασιμότητας Κτιρίων, στο πλαίσιο του θεσμού του Ελεγκτή Δόμησης

- Η προσαρμογή των Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) στα ισχύοντα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα

- Εκδίδονται τεχνικές προδιαγραφές προσβασιμότητας για όλες τις ειδικές εγκαταστάσεις

Συνέχεια στη σελ 5



# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΞΕΚΙΝΑ Η ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ Τί θα ακολουθήσει

Συνέχεια από σελ 4

- Θεσμοθετείται σύντομα ως Υπεύθυνος Προσβασιμότητας ο Τεχνικός Ασφαλείας κάθε δημόσιου κτηρίου. Αντίστοιχα ορίζεται Υπεύθυνος Προσβασιμότητας σε ιδιωτικά κτίρια.

- Ενημέρωση της ηλεκτρονικής ταυτότητας του Δήμου με τα στοιχεία προσβασιμότητας σε επίπεδο πόλης, με στόχο να μπορούν να υλοποιηθούν και σχετικές εφαρμογές (app) για τους πολίτες και τους επισκέπτες (ψηφιακόι χάρτες).

**Η επίσημη ανακοίνωση της κυβέρνησης για νέα ηλεκτρονική πλατφόρμα καταγραφής κτηρίων**

Στον ιστότοπο της Ελληνικής Κυβέρνησης (government.gov.gr) με τίτλο «Προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς – Η νέα ηλεκτρονική πλατφόρμα καταγραφής κτηρίων που στεγάζουν δημόσιες υπηρεσίες» αναρτήθηκε η ακόλουθη ανακοίνωση:

Σε εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία, ξεκινά, από σήμερα, 21 Σεπτεμβρίου 2021, η καταγραφή σε ηλεκτρονική πλατφόρμα όλων των κτηρίων δημοσίου ενδιαφέροντος στην Επικράτεια και των αναγκαίων παρεμβάσεων που θα καταστήσουν τα κτήρια αυτά απολύτως προσβάσιμα στα άτομα με αναπηρία και τα εμποδιζόμενα άτομα.

Η πλατφόρμα διαμορφώθηκε με πρωτοβουλία του Υπουργού Επικρατείας Γιώργου Γεραπετρίτη και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη λειτουργία της πλατφόρμας ανέλαβε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) με ίδιους πόρους, χωρίς άλλη κρατική χρηματοδότηση. Η νέα ηλεκτρονική πλατφόρμα συνιστά ένα «έξυπνο» εργαλείο, φιλικό προς τον χρήστη χωρίς ειδικές τεχνικές γνώσεις. Η εί-

σοδος των εξουσιοδοτημένων χρηστών στην εφαρμογή θα γίνεται μέσω του gov.gr: <https://prosvasimotita-dy.gov.gr/>, ενώ πληροφορίες θα παρέχονται και στη σχετική ιστοσελίδα του ΤΕΕ <https://web.tee.gr/prosvasimotita-dy>.

Η καταγραφή των κτηρίων θα έχει ολοκληρωθεί, με ευθύνη των Υπουργείων, των Περιφερειών και των Δήμων, έως την 31η Δεκεμβρίου 2021, προκειμένου στη συνέχεια να ακολουθήσει η υλοποίηση των απαιτούμενων ενεργειών. Θα αξιοποιηθούν οι Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης Προσβασιμότητας για τα κτήρια που έχει ήδη εκδώσει το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, οι επικαιροποιημένες Οδηγίες «Σχεδιάζοντας για Όλους» και οι όροι προσβασιμότητας εξωτερικών χώρων κίνησης πεζών, σύμφωνα με τα νεότερα εθνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα προσβασιμότητας.

## ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2021 ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΙΤΕ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΛΜΕΠΑ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο συμμετέχουν στη διοργάνωση της «Βραδιάς Ερευνητή 2021 στην Κρήτη» η οποία χρηματοδοτείται φέτος από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στη φετινή εκδήλωση, που θα διεξαχθεί διαδικτυακά από την Παρασκευή 24 Σεπτεμβρίου 2021 έως και την Παρασκευή 1 Οκτωβρίου 2021, οι ερευνητές του ΙΤΕ και του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. θα επικοινωνούν με το κοινό (μικρούς και μεγάλους), μέσα από τηλεοπτικές και ραδιοφωνικές εκπομπές και από συνεντεύξεις και ζωντανές συνδέσεις μέσω του Chatlab (σύντομες διαδικτυακές συζητήσεις), με σκοπό να μεταφέρουν τον παλμό του συναρπαστικού επαγγέλματος του ερευνητή.

Επίσης, οι ερευνητές του Ινστιτούτου Αστροφυσικής του ΙΤΕ θα κάνουν διαδικτυακή Ξενάγηση στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα, όπου θα παρουσιάσουν τα τηλεσκόπια και επιστημονικά όργανα, θα ξεκλειδώσουν τα μυστικά του Σύμπαντος μέσα από εικόνες που έχουν καταγραφεί με τα τηλεσκόπια και θα απαντήσουν στις ερωτήσεις που έχει το κοινό σχετικά με την αστροπαρατήρηση και τα ουράνια αντικείμενα. Η Ξενάγηση θα γίνει την Παρασκευή 24 Σεπτεμβρίου 2021 στις 18:45 μέσω του συνδέσμου <https://www.youtube.com/rengreece> και θα διαρκέσει περίπου 2 ώρες.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση που εξεδόθη, οι ιδιαίτερες συνθήκες που επικρατούν και αυτή τη χρονιά λόγω της πανδημίας

COVID-19, επιβάλλουν την ψηφιακή διεξαγωγή της πανευρωπαϊκής αυτής γιορτής, η οποία παραδοσιακά, πραγματοποιείται την τελευταία Παρασκευή του Σεπτεμβρίου. «Τα τελευταία χρόνια είχαμε τη χαρά να υποδεχόμαστε στις εγκαταστάσεις μας στο ΙΤΕ και στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο περισσότερους από 2.500 ενθουσιώδεις επισκέπτες, νεαρής κυρίως ηλικίας, οι οποίοι είχαν την ευκαιρία να συνομιλήσουν με τους ερευνητές και να έρθουν σε επαφή με τη μαγεία της Επιστήμης. Την περσινή χρονιά, 400 ευρωπαϊκές πόλεις διοργάνωσαν εκδηλώσεις για τη «Βραδιά του Ερευνητή» με τη συμμετοχή 2.300.000 πολιτών» καταλήγει η ανακοίνωση του ΙΤΕ.

## HELMEPA: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ GETTING TO ZERO COALITION ΓΙΑ ΑΠΑΝΘΡΑΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Η Ελληνική Ένωση Προστασίας Θαλάσσιου Περιβάλλοντος - HELMEPA συμμετέχει στην πρωτοβουλία Getting to Zero Coalition, θέλοντας να συμβάλει στην επίτευξη του στόχου που έχει θέσει ο Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός (IMO) για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στη ναυτιλία κατά τουλάχιστον 50% έως το 2050.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η συμμαχία «Getting to Zero» (GtZ) δημιουργήθηκε στη Σύνοδο Κορυφής των Ηνωμένων Εθνών (Νέα Υόρκη, 2019) με πρωτοβουλία της βιομηχανίας και αποτελεί μία δυναμική συμμαχία εταιρειών και οργανισμών του ναυτιλιακού τομέα, της ενέργειας, των υποδομών και του χρηματοπιστωτικού κλάδου που υποστηρίζεται από εθνικούς και διακρατικούς φορείς. Στόχος της συμμαχίας GtZ είναι η επιτάχυνση της απανθρακοποίησης της ναυτιλιακής βιομηχανίας με την ανάπτυξη εμπορικά βιώσιμων πλοίων μηδενικών εκπομπών, μέχρι το 2030, που θα υποστηρίζονται από τις απαραίτητες υποδομές σε καθαρές πηγές ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων της παραγωγής, της διανομής, της αποθήκευσης και του ανεφοδιασμού.

«Η ναυτιλιακή βιομηχανία, που προσφέρει τον πλέον αποδοτι-

κό, ασφαλής και περιβαλλοντικά φιλικό τρόπο μεταφοράς εμπορευμάτων σε μεγάλες αποστάσεις, φέρει ευθύνη απέναντι στις μελλοντικές γενιές και καλείται να δράσει άμεσα και αποτελεσματικά, συμβάλλοντας στην παγκόσμια απεξάρτηση από τον άνθρακα. Η ανάπτυξη πλοίων μηδενικών εκπομπών προϋποθέτει μια καινοτόμο, συνεργατική και καλά οργανωμένη δράση της βιομηχανίας, που θα συμπεριλαμβάνει ολόκληρη την αλυσίδα εφοδιασμού. Γι' αυτό είναι σημαντικό να συνεργαστούμε όλοι μαζί, για να επιτύχουμε εμπορικά και περιβαλλοντικά βιώσιμες, εναλλακτικές λύσεις για τον κλάδο μας. Μια παγκόσμια συνεργασία, για μια παγκόσμια λύση!» τόνισε σε δήλωσή της η Σμίραμης Παλιού, πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της HELMEPA.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η ένταξη στη συμμαχία Getting to Zero σηματοδοτεί ένα ακόμη σημαντικό βήμα στην εθελοντική δέσμευση της HELMEPA «Να Σώσουμε τις Θάλασσες», που υπέγραψαν Έλληνες πλοιοκτήτες και ναυτικοί το 1982. Τέσσερις δεκαετίες αργότερα, η HELMEPA συνεχίζει να πρωταγωνιστεί στην προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και την ανάληψη ενεργών πρωτοβουλιών για την αντιμετώ-

πιση της τεράστιας πρόκλησης για τη φύση και την ανθρωπότητα, την κλιματική αλλαγή. Αξιοποιώντας την εμπειρία και τεχνογνωσία των Μελών της, 1.858 εμπορικών πλοίων, 230 ναυτιλιακών εταιρειών και οργανισμών και 14.000 Ελλήνων ναυτικών, η HELMEPA συμβάλλει στις ομάδες εργασίας της συμμαχίας «Getting to Zero», ενώ παράλληλα ενσωματώνει τις γνώσεις και τα συμπεράσματα που προκύπτουν στην κατάρτιση επιμορφωτικών πρωτοβουλιών για την ενδυνάμωση των επαγγελματιών δεξιοτήτων και την αναβάθμιση γνώσεων των ναυτικών, ώστε να είναι σε θέση να αφομοιώσουν τον πράσινο και ψηφιακό μετασχηματισμό που συντελείται στη ναυτιλία, χωρίς να διακυβεύεται η ασφάλεια. Ως Τεχνικός Σύμβουλος της Ελληνικής Αντιπροσωπείας στον IMO και μακροχρόνιος Εταίρος του Μεσογειακού Σχεδίου Δράσης των Ηνωμένων Εθνών, η HELMEPA υποστηρίζει τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ και ασχολείται ενεργά με τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της ναυτιλιακής βιομηχανίας και την ευαισθητοποίηση των εκπαιδευτικών και τοπικών κοινοτήτων της Ελλάδας σχετικά με κλιματική αλλαγή και την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΛΗΓΕΙΣΣΕΣ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

**Στ. Πέτσας: Λύνουμε τα χέρια της αυτοδιοίκησης – Δίνουμε τα απαραίτητα εργαλεία, ώστε να προχωρήσει γρήγορα στα αναγκαία έργα**

Με την τροπολογία 1070/169 20.9.2021 η οποία κατατέθηκε από τον Αναπληρωτή Υπουργό Εσωτερικών, Στέλιο Πέτσα, στο σχέδιο νόμου «Οργανισμός του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους (ΝΣΚ) και κατάσταση των λειτουργιών και των υπαλλήλων του» του Υπουργείου Οικονομικών, και ψηφίστηκε από τη Βουλή των Ελλήνων, θεσπίζονται μέτρα επιτάχυνσης αντιπλημμυρικών έργων και μελετών, ειδικά σε περιοχές που επλήγησαν από τις καταστροφικές –πρωτοφανούς έντασης και έκτασης– πυρκαγιές των περασμένων μηνών.

Τα μέτρα αυτά εντάσσονται στο ολιστικό πλάνο αντιπλημμυρικών παρεμβάσεων που από την πρώτη στιγμή έθεσε σε απόλυτη προτεραιότητα η Κυβέρνηση, ώστε να αποκαταστούν οι πληγές και να μην υποφέρουν ξανά οι περιοχές αυτές. Στο πλαίσιο του εν λόγω ολιστικού πλάνου, οι Περιφέρειες αναλαμβάνουν κομβικό ρόλο και συνάπτουν προγραμματικές συμβάσεις με τις αρμόδιες διευθύνσεις του ΥΠΕΝ που διαθέτουν τη σχετική τεχνολογία.

Η θωράκιση των εν λόγω περιοχών με έργα ελαχιστοποίησης της πλημμυρικής διακινδύνευσης απαιτεί άμεσες ενέργειες: αναγκαίες μελέτες και κατάλληλα έργα που πρέπει να ολοκληρωθούν το συντομότερο δυνατόν ώστε να προλάβουμε τα έντονα καιρικά φαινόμενα του χειμώνα.

Αυτό επιβάλλει την ολοκλήρωση των διαγωνιστικών διαδικασιών που θα διενεργήσουν οι περιφέρειες σε εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα. Για τον λόγο αυτόν, με την τροπολογία αξιοποιούνται οι εξαιρετικές διατάξεις του ν.

4412/2016 και συντέμνονται οι διαδικαστικές προθεσμίες ώστε να διευκολύνουμε τις αναθέτουσες αρχές να δράσουν άμεσα και αποτελεσματικά.

Ειδικότερα, δεδομένης της κατεπείγουσας ανάγκης, προβλέπεται ότι οι Περιφέρειες μπορούν να αναθέτουν συναφή έργα και μελέτες είτε με προσφυγή στη διαδικασία της περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 εάν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι μεγαλύτερη των ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 είτε με προσφυγή στη διαδικασία απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ίδιου νόμου σε κάθε άλλη περίπτωση.

Παράλληλα:

(α) αρμόδιο όργανο για όλες τις πράξεις που εκδίδονται στο πλαίσιο του διαγωνισμού είναι ο περιφερειάρχης, χωρίς να απαιτείται η γνωμοδότηση ή η εισήγηση συλλογικού οργάνου,

(β) η διαδικασία ανάθεσης ολοκληρώνεται εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την έναρξη της με αντίστοιχη σύντηξη στο ήμισυ, όπου είναι αναγκαίο, των προθεσμιών του άρθρου 102 και της παρ. 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016,

γ) ο προσυμβατικός έλεγχος του σχεδίου της σύμβασης που ασκείται από το Ελεγκτικό Συνέδριο ολοκληρώνεται εντός είκοσι (20) ημερών από τη διαβίβαση του σχετικού φακέλου σε αυτό και

δ) επιβεβαιώνεται – όπως άλλωστε η ΕΑΑΔΗΣΥ έχει γνωμοδοτήσει επί αντίστοιχων περιπτώσεων – ότι δεν απαιτείται η

προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της ενόψει της συνδρομής γεγονότων που εντάσσονται στην έννοια της ανωτέρας βίας. Ο κ. Πέτσας τόνισε ότι:

«Μιλώ για τέσσερις συγκεκριμένες εξαιρετικές περιπτώσεις λόγω των φετινών πυρκαγιών. Συγκεκριμένες Περιφέρειες –τέσσερις τον αριθμό– θα συνάψουν προγραμματικές συμβάσεις με το Υπουργείο Ενέργειας και Περιβάλλοντος. Δεν θα γίνει τίποτα άλλο από αυτό που θα περιγράφεται μέσα στις προγραμματικές συμβάσεις».

Όπως επισήμανε ο Αναπληρωτής Υπουργός Εσωτερικών, σκοπός της ρύθμισης είναι να δώσει σε κάθε περιφέρεια που έχει δοκιμαστεί, τα απαραίτητα εργαλεία, ώστε να προχωρήσει γρήγορα στα αναγκαία έργα.

«Λύνουμε τα χέρια της αυτοδιοίκησης, προκειμένου να επιταχυνθεί η διαδικασία. Διαφορετικά, θα χρειαστεί να περάσουν έξι, οκτώ, ίσως και δέκα μήνες για να ολοκληρωθούν τα έργα αυτά, χωρίς να έχουμε σταθεί στο ύψος των περιστάσεων που απαιτεί η κοινωνία», σημείωσε χαρακτηριστικά ο κ. Πέτσας, προσθέτοντας: «Η Κυβέρνηση αναλαμβάνει αυτή την πρωτοβουλία να πει ότι: "Ναι, δίνουμε αυτά τα εργαλεία, ώστε να μην πνιγεί κόσμος, ώστε να μην καταστραφούν περιουσίες"». «Έχουμε την πολιτική βούληση και φέρνουμε μία τέτοια διαδικασία που εβέβαια το ενωσιακό πλαίσιο και δίνει, ταυτόχρονα, την ευελιξία που χρειάζεται», κατέληξε ο Αναπληρωτής Υπουργός Εσωτερικών.

## Η ΕΕ ΣΤΗΝ 76<sup>Η</sup> ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΕΘΝΩΝ: ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΕΝΟΤΕΡΩΝ ΔΕΣΜΩΝ ΣΕ ΚΑΙΡΟΥΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ

Τη Δευτέρα, 20 Σεπτεμβρίου, η Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής κ. Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν απηύθυνε έκκληση στους παγκόσμιους ηγέτες να αυξήσουν τη χρηματοδότηση για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής κατά τουλάχιστον 100 δισ. δολάρια ΗΠΑ, προκειμένου να στηριχθούν οι πλέον εύάλωτες χώρες που βρίσκονται σε μεταβατικό στάδιο. Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της καταβάλλουν το μερίδιό τους αναλογεί με περισσότερα από 25 δισ. δολάρια ετησίως.

Το ίδιο απόγευμα, η Πρόεδρος κ. φον ντερ Λάιεν και ο Υπάτος Εκπρόσωπος/Αντιπρόεδρος κ. Τζουζέπ Μπορέλ, μαζί με τον Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου κ. Σαρλ Μισέλ, συναντήθηκαν με τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών κ. Αντόνιο Γκουτέρες. Η συνάντηση αποτέλεσε ευκαιρία για να συζητηθούν οι πρόσφατες εξελίξεις στο Αφγανιστάν, καθώς και οι κοινές προσπάθειες για την αντιμετώπιση παγκόσμιων προκλήσεων, όπως η κλιματική αλλαγή. Για να διασφαλιστεί ότι το παγκόσμιο πολυμερές σύστημα είναι κατάλληλο για τον επιδιωκόμενο σκοπό, δηλαδή την αντιμετώπιση των σημερινών προκλήσεων, η ΕΕ θα συνεχίσει να στηρίζει τις μεταρρυθμιστικές προσπάθειες του Γενικού Γραμματέα του ΟΗΕ, όπως περιγράφεται στη στρατηγική της ΕΕ για την ενίσχυση

της συμβολής της ΕΕ στο πολυμερές σύστημα βάσει κανόνων, η οποία εγκρίθηκε τον Φεβρουάριο του 2021. Η Επίτροπος Διεθνών Εταιρικών Σχέσεων κ. Γιούτα Ουρπιλάνιν τόνισε τη σημασία της κατάρτισης των εκπαιδευτικών, της βελτίωσης της συμμετοχικότητας και της αντιστοίχισης των δεξιοτήτων με τις θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης με τίτλο «Reimagining Education in Africa» (Αναμόρφωση της Εκπαίδευσης στην Αφρική), την οποία διοργάνωσαν η Αφρικανική Ένωση και η UNICEF.

Το βράδυ της Δευτέρας ο Υπάτος Εκπρόσωπος/Αντιπρόεδρος κ. Μπορέλ προήδρευσε στην άτυπη σύνοδο των Υπουργών Εξωτερικών της ΕΕ, η οποία επικεντρώθηκε στην κατάσταση στο Αφγανιστάν, στην πρόσφατα ανακοινωθείσα αμυντική σύμπτυξη μεταξύ των ΗΠΑ, του Ηνωμένου Βασιλείου και της Αυστραλίας και στην κατάσταση στο Μάλι. Η κ. Ίλβα Γιούανσον, Επίτροπος Εσωτερικών Υποθέσεων, εκπροσώπησε την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στη σύνοδο. Καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας, εκπρόσωποι της ΕΕ πραγματοποιούσαν αρκετές διμερείς συναντήσεις.

Χθες, 21 Σεπτεμβρίου, η Πρόεδρος κ. φον ντερ Λάιεν και ο Υπάτος Εκπρόσωπος/Αντιπρόεδρος κ. Μπορέλ παρέστησαν

στην εναρκτήρια συνεδρίαση της γενικής συζήτησης της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών, μαζί με τον Πρόεδρο κ. Μισέλ. Η Πρόεδρος κ. φον ντερ Λάιεν συμμετείχε στη συνεδρίαση Γυναίκων Ηγετών, που διοργανώνεται από τον Πρόεδρο της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών. Η Επίτροπος Εσωτερικών Υποθέσεων κ. Ίλβα Γιούανσον συμμετείχε σε διάλογο υψηλού επιπέδου με θέμα τη «Διασφάλιση της προστασίας του αφγανικού λαού, ιδίως των γυναικών και των κοριτσιών, στο Αφγανιστάν και στην ευρύτερη περιοχή», που διοργανώνεται από την Αυστρία. Πραγματοποίησε επίσης διμερή συνάντηση με τον κ. Φίλιππο Γκράντι, Υπάτο Αρμοστή του ΟΗΕ για τους πρόσφυγες.

Το απόγευμα, με πρωτοβουλία του Υπάτου Εκπρόσωπου/Αντιπροέδρου κ. Μπορέλ πραγματοποιήθηκε συνάντηση μεταξύ της ΕΕ και του Συμβουλίου Συνεργασίας του Περσικού Κόλπου. Το βράδυ, ο Υπάτος Εκπρόσωπος/Αντιπρόεδρος κ. Μπορέλ είχε προσκαλέσει τους ηγέτες των Δυτικών Βαλκανίων στο καθιερωμένο ανεπίσημο δείπνο που διοργανώνεται στο περιθώριο της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΥΒΟΙΑ

Σε πλήρη εξέλιξη βρίσκονται οι εργασίες για την ταχεία αποκατάσταση των πυρόπληκτων περιοχών, την προστασία και την προσαρμογή των δασικών οικοσυστημάτων στις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης, με βάση το σχέδιο που έχει εκπονήσει το ΥΠΕΝ. Ειδικά συνεργεία, αποτελούμενα από έμπειρους επαγγελματίες και επιστήμονες, βρίσκονται εντός των καμένων εκτάσεων και εργάζονται εντατικά για την ταχεία «ανάρρωση» του φυσικού περιβάλλοντος.

Μάλιστα, με τον θεσμό του «Αναδόχου Αποκατάστασης και Αναδάσωσης», με την άμεση εξασφάλιση κονδυλίων, καθώς και την ταχεία προώθηση των απαιτούμενων νομικών και διοικητικών πράξεων, τα έργα και οι μελέτες για την προστασία και αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος ολοκληρώνονται ταχύτερα, υπογραμμίζει το ΥΠΕΝ, όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Υπενθυμίζεται ότι με τον χορηγικό θεσμό του «Αναδόχου Αποκατάστασης και Αναδάσωσης» μπορούν να ορίζονται Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου και Ιδιωτικού Δικαίου, κερδοσκοπικού ή μη χαρακτήρα, τα οποία θα μπορούν να χρηματοδοτούν έργα αποκατάστασης και αναδάσωσης σε περιοχές που έχουν υποστεί πλήγμα από φυσικές καταστροφές.

Τα οικεία δασαρχεία θα ορίζουν τις περιοχές που χρειάζονται προστασία και αποκατάσταση και ο ανάδοχος θα αναλαμβάνει με δικά του έξοδα την εκπόνηση των μελετών και τη χρηματοδότηση των σχετικών έργων. Ενώ σε αυτήν τη διαδικασία το Ελληνικό Δημόσιο δεν απεμπολεί οποιοδήποτε δικαίωμά του επί αυτών των εκτάσεων.

Όπως έγινε γνωστό, ήδη, με αποφάσεις του αναπληρωτή προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, ορίστηκαν ως ανάδοχοι αποκατάστασης, με σκοπό την υλοποίηση αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων στην πυρόπληκτη περιοχή της Λίμνης στη Βόρεια Εύβοια, οι εταιρείες EREN Hellas και ΔΕΗ, στις 14, 16 και 17 Σεπτεμβρίου, αντίστοιχα.

Επιπλέον, η ΔΕΗ θα χρηματοδοτήσει με 1.980.000 και 396.000 ευρώ την υλοποίηση αντιδιαβρωτικών έργων σε δύο κρίσιμες υδρολογικές λεκάνες της περιοχής (Σηπιάδα και Αχλάδι), ενώ η EREN Hellas θα προσφέρει χρηματοδότηση ύψους 992.222 ευρώ για τον ίδιο σκοπό στη λεκάνη του όρους Κανδύλι, προστατεύοντας τη Λίμνη. Ως καταληκτική προθεσμία ολοκλήρωσης των εργασιών της ΔΕΗ έχει οριστεί η 17η και η 18η Δεκεμβρίου 2021 και για την EREN Hellas η 14η Δεκεμβρίου 2021.

Όπως έγινε γνωστό, οι παρεμβάσεις αποκατάστασης προβλέπουν την κατασκευή των εξής έργων:

- Κορμωδέματα και σανιδότοιχοι για τον περιορισμό της επιφανειακής διάβρωσης και απορροφής.
- Κλαδοπλέγματα κατά μήκος των υπολειμμάτων υλοτομίας των απνεκρωθέντων δέντρων, κυρίως σε εδάφη μικρών κλίσεων, με σκοπό την προστασία τους από τη διάβρωση και την επιφανειακή απορροή.
- Ξυλοφράγματα σε μικρές χαραδρώσεις και ρέματα για την αποτροπή της διάβρωσης και τη συγκράτηση φερτών υλικών.

### Χρηματοδοτήσεις από Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και Πράσινο Ταμείο

Με ταχύτατες ενέργειες του ΥΠΕΝ εξασφαλίστηκαν ήδη οι παρακάτω πιστώσεις: Δασαρχείο Λίμνης: 14.102.520 ευρώ - Δασαρχείο Ιστιαίας: 5.799.000 ευρώ από ΣΑΕΠ «Φυσικών Καταστροφών» - Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με φορέα χρηματοδότησης το ΥΠΕΝ, μετά από Τεχνικά Δελτία που κατατέθηκαν τον Αύγουστο για σύνταξη μελετών, αποκατάσταση υποδομών και αντιδιαβρωτικά έργα.

Επιπλέον αυτών, εξασφαλίστηκαν 145.000 ευρώ για την πρόσληψη εποχικού προσωπικού 13 θέσεων, με τη διαδικασία κάλυψης έκτακτων και επειγουσών ενεργειών.

Το Πράσινο Ταμείο, με απόφασή του στις 27-8-2021, μετά από επιστολή του ΥΠΕΝ προς αυτό, ενέκρινε 700.000 ευρώ προς τους πληγέντες Δασικούς Συνεταιρισμούς Εργασίας και Αναγκαστικούς Δασικούς Συνεταιρισμούς.

Μέχρι σήμερα έχουν καταβληθεί 360.000 ευρώ. Επίσης, έχουν δοθεί στους ΔΑΣΕ πιστώσεις ύψους 70.000 ευρώ από την εταιρεία ΤΕΡΝΑ και 30.000 ευρώ από την εταιρεία ΜΕΤΚΑ για τη χρηματοδότηση εργασιών αποκατάστασης που υλοποιήθηκαν.

### Η πορεία των έργων και των εργασιών

Δήμος Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας  
Ειδικότερα, όσον αφορά τις απολήψεις παρόδιας βλάστησης στον Δήμο Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας, η απόληψη καμένων παρόδιας βλάστησης έχει ολοκληρωθεί:

- Στο 100% στις Επαρχιακές Οδούς (Κήρινθος - Ροβιές και Στροφυλλιά - Παππάδες).
- Στο 100% για το Επαρχιακό Δίκτυο (δρόμοι σύνδεσης μεταξύ χωριών).
- Στο >90% στο Δημοτικό Δίκτυο οδών (μικροί δρόμοι εντός και μεταξύ χωριών με μικρή κυκλοφορία, που έχουν πολλά

καμένα δέντρα).

Δήμος Ιστιαίας - Αιδηψού

Έχουν ξεκινήσει εργασίες κοπής-απόληψης στα χωριά Κοκκινομηλιά, Κρουονερίτη, Αγδίνες, Τσαπουρνιά, ενώ αναμένεται να ξεκινήσουν και στο χωριό Μηλιές. Ο καθαρισμός του Επαρχιακού Δικτύου έχει ολοκληρωθεί σε ποσοστό πάνω από 30%.

Οι εργασίες γίνονται από τους τοπικούς Δασικούς Συνεταιρισμούς και αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί σε μία εβδομάδα.

### Αντιδιαβρωτικά-Αντιπλημμυρικά

Για το σύνολο της έκτασης που κάπκε στη Β. Εύβοια έχει ήδη συνταχθεί και εγκριθεί από τη Διεύθυνση Δασών Ευβοίας η αναγνωριστική μελέτη για το σύνολο των απαραίτητων έργων σε όλες τις υδρολογικές λεκάνες της περιοχής.

Δήμος Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας (Δασαρχείο Λίμνης)

- Από το οικείο Δασαρχείο Λίμνης έχουν συνταχθεί και έχουν ήδη εγκριθεί από τη Διεύθυνση Δασών Ευβοίας οι 5 μελέτες αντιδιαβρωτικών έργων που αντιστοιχούν συνολικά στην περιοχή.

• Για την υλοποίηση των αντιδιαβρωτικών έργων, οι εργασίες θα γίνουν κατά προτεραιότητα από τους Δασικούς Συνεταιρισμούς και ξεκινούν από τη Λίμνη Ευβοίας.

Αντιπλημμυρικά έργα (μελέτες-υλοποίηση):

- Από το Δασαρχείο Λίμνης ετοιμάζονται οι 5 μελέτες αντιπλημμυρικών έργων που αντιστοιχούν στην περιοχή. Η πρώτη μελέτη θα είναι έτοιμη εντός της επόμενης εβδομάδας. Οι υπόλοιπες 4 μελέτες θα είναι έτοιμες έως το τέλος Σεπτεμβρίου.

Δήμος Ιστιαίας - Αιδηψού

- Από το Δασαρχείο Ιστιαίας αναμένονται συνολικά 4 μελέτες αντιδιαβρωτικών έργων έως το τέλος Σεπτεμβρίου. Η πρώτη εγκρίθηκε στις 17 Σεπτεμβρίου.

• Για την υλοποίηση των αντιδιαβρωτικών έργων οι εργασίες θα γίνουν κατά προτεραιότητα από τους Δασικούς Συνεταιρισμούς.

- Από το Δασαρχείο Ιστιαίας αναμένονται συνολικά 4 μελέτες αντιπλημμυρικών έργων έως τα μέσα Οκτωβρίου.

Τέλος, επισημαίνεται ότι για την προστασία του περιβάλλοντος και την επιτάχυνση των έργων έχουν εκδοθεί και οι αντίστοιχες Πράξεις Νομοθετικού Περιεχομένου και οι απαιτούμενες υπουργικές αποφάσεις.

## ΣΗΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΗΦΙΣΟ ΕΚΠΕΜΠΟΥΝ ΟΙ ΔΗΜΑΡΧΟΙ ΝΙΚΑΙΑΣ, ΠΕΙΡΑΙΑ, ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Τους κινδύνους πλημμυρικών φαινομένων στο νότιο τμήμα του λεκανοπεδίου εξαιτίας των καταστροφικών πυρκαγιών και της κλιματικής αλλαγής, επισημαίνει ο δήμαρχος Νίκαιας - Αγ. Ι. Ρέντη Γιώργος Ιωακειμίδης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μετά από σχετική πρόταση του προς τους δημάρχους Πειραιά και Μοσχάτου - Ταύρου, απεστάλη κοινή επιστολή προς τη γενική γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, τη διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και τη γενική γραμματεία Πολιτικής Προστασίας του υπουργείου Προστασίας του Πολίτη. Σύμφωνα με την επιστολή οι δήμαρχοι ζητούν μεταξύ άλλων

την άμεση κατασκευή έργων ανάσχεσης των υδάτων στα υψηλά σημεία του Κηφισού καθώς και την κατασκευή ειδικού αγωγού που θα συλλέγει και τα επιφανειακά νερά από το κέντρο της Αθήνας. Παράλληλα κρίνεται απαραίτητη η άμεση λειτουργία του συλλεκτηρίου νέου παραλιακού αγωγού και του νέου καναλιού στα έργα του Φαληρικού Όρμου. Ακόμη, επιτακτική είναι η ανάγκη δημιουργίας συστήματος Πολιτικής Προστασίας με στόχο την έγκαιρη ειδοποίηση για πλημμυρικά φαινόμενα. Ο δήμαρχος Νίκαιας - Αγ. Ι. Ρέντη αναφερόμενος στον Κηφισό σημειώνει:

«Σύμφωνα με επικαιροποιημένα στοιχεία, ο Κηφισός μπορεί

να διοχετεύσει πλημμύρες 20ετίας ενώ οι όποιες προβλέψεις πλημμύρας, σχεδιάστηκαν πριν από 50 χρόνια που αντιστοιχούν σε στοιχεία που είχαν γίνει πριν από 35 χρόνια. Μαζί με τον Ιλισό, τα επιφανειακά τους νερά, πλημμυρίζουν περιοχές από τη Λαχαναγορά μέχρι την οδό Πειραιώς προς Αγ. Ι. Ρέντη, Καμίνια, Νέο Φάληρο, Βοτανικό, Καλλιθέα, Μοσχάτο-Τάυρο. Σ' αυτό προστίθεται και η άνοδος στάθμης του Κηφισού που έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση πλημμυρικών φαινομένων στις περιοχές μας. Για την αποφυγή τραγικών αποτελεσμάτων πρέπει άμεσα να ληφθούν μέτρα και να εφαρμοστούν οι προτάσεις που καταθέσαμε και οι τρεις Δήμαρχοι».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Κ. ΣΚΡΕΚΑΣ: ΑΝΟΙΓΕΙ Ο ΔΡΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ

### Τα βασικά σημεία της απόφασης της Ολομέλειας του ΣΤΕ

«Σε τροχιά οριστικής ολοκλήρωσης μπαίνει η διαδικασία ανάρτησης των δασικών χαρτών», τονίζει με ανακοίνωσή του το ΥΠΕΝ, μετά τις δύο αποφάσεις της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας (1364 και 1365/2021). Όπως υπογραμμίζει το υπουργείο, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι εν λόγω αποφάσεις έκριναν ότι το άρθρο 48 του ν. 4685/2020, σχετικά με τους υπό έγκριση δασικούς χάρτες, είναι σύμφωνο με τις διατάξεις του Συντάγματος.

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, δήλωσε για την απόφαση της μείζονος Ολομέλειας του ΣΤΕ: «Με την πολύ σημαντική απόφαση του Ανώτατου Διοικητικού Δικαστηρίου, ανοίγει ο δρόμος για την ανάρτηση των δασικών χαρτών που αποτελεί μία από τις πλέον εμβληματικές μεταρρυθμίσεις στην ιστορία της χώρας. Πρόκειται για έργο εθνικής σημασίας, το οποίο θα επιλύσει πολλές παθογένειες που ταλανίζουν το νεότερο ελληνικό κράτος από την ίδρυσή του».

Σύμφωνα με τον κ. Σκρέκα: «Με απόλυτο σεβασμό στις αποφάσεις του ΣΤΕ και στις διατάξεις του Συντάγματος θα ολοκληρώσουμε την κύρωση των δασικών χαρτών και θα διορθώσουμε τα σφάλματα που σημειώθηκαν στη διαδικασία, προκειμένου να κατοχυρώσουμε την προστασία του περιβάλλοντος, της δημόσιας περιουσίας και κυρίως των νόμιμων ατομικών δικαιωμάτων των πολιτών».

Όπως επισημαίνει ο υπουργός: «Η ανάρτηση των δασικών χαρτών είναι εξαιρετικά σημαντική και για την οικονομική δραστηριότητα, ιδίως για την προσέλκυση επενδύσεων, δεδομένου ότι εφεξής θα υπάρχει ένα ξεκάθαρο πλαίσιο για τις χρήσεις γης. Επιπρόσθετα, θα επιτρέψει την ολοκλήρωση του

Κτηματολογίου, το οποίο επίσης αποτελεί σημαντική μεταρρύθμιση για την προστασία της περιουσίας των πολιτών και τη διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος».

Σύμφωνα με το ΥΠΕΝ, το Ανώτατο Διοικητικό Δικαστήριο της χώρας, έκρινε ότι δεν υφίστανται ζητήματα συνταγματικότητας όσον αφορά στα κυρίαρχα σημεία της διαδικασίας αποτύπωσης των δασικών χαρτών, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4685/2020.

Μεταξύ αυτών, υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση, περιλαμβάνονται τα εξής:

- Δασικό είναι ό,τι καλύπτεται από δασική βλάστηση όχι μόνο σήμερα, αλλά και κατά το παρελθόν, αρκεί να μην έχει εκδοθεί διοικητική πράξη που να αλλάζει τη χρήση του, κατά βάση πριν από το Σύνταγμα του 1975 και για όσο χρόνο συνεχίζεται η επιτραπέζια χρήση.

- Εκτάσεις που έχουν αφιερωθεί στη γεωργική χρήση πριν από το Σύνταγμα του 1975, αποσυνδέονται από τη δασική νομοθεσία, εφόσον εξακολουθούν να καλλιεργούνται.

- Από τη δασική νομοθεσία εξαιρούνται οι περιοχές όπου έχουν εγκατασταθεί βιομηχανικές εγκαταστάσεις, ακόμα και μετά το Σύνταγμα του 1975. Βασική προϋπόθεση είναι η ίδρυσή τους να έχει επιτραπεί βάσει διοικητικών πράξεων.

- Το ίδιο ισχύει και για τις περιοχές που καταλαμβάνονται από εγκεκριμένα σχέδια πόλεων ή περιλαμβάνονται εντός οικισμών.

### Τα βασικά σημεία της απόφασης της Ολομέλειας του ΣΤΕ

- Η αποτύπωση των δασικών εκτάσεων στους δασικούς χάρτες πρέπει να είναι αξιόπιστη και να μην περιλαμβάνει εκτάσεις, επί των οποίων δεν είναι νομικά δυνατή η εφαρμο-

γή της δασικής νομοθεσίας. Το ίδιο ισχύει και για εκτάσεις που δεν επιτρέπεται να κηρυχθούν ως αναδασωτές για να αποκτήσουν τη χαμένη τους βλάστηση, διότι η βλάστηση αυτή απομακρύνθηκε για κάποιο νόμιμο λόγο.

- Κατά το Δικαστήριο, η εμφάνιση τέτοιων εκτάσεων ως δασικών θα προκαλούσε σύγχυση ως προς το ποιος είναι ο δασικός πλούτος της χώρας και θα εμπόδιζε τη χάραξη αποτελεσματικής δημόσιας πολιτικής για τη σωτηρία των δασών.

- Επιπρόσθετα, η εμφάνιση αυτών των εκτάσεων ως δασικών θα ναρκοθετούσε και την ανάπτυξη των γεωργικών δραστηριοτήτων, οι οποίες ιστορικά συνέβαλαν στη μεταπολεμική ανόρθωση της χώρας.

- Η εξαίρεση των εκτάσεων που έχουν αποδοθεί σε άλλες χρήσεις με διοικητικές πράξεις, εξοπλισμένες με το τεκμήριο της νομιμότητας, αποσκοπεί και στην ασφάλεια δικαίου.

Από την πλευρά του ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Αμυράς επισήμανε: «Η απόφαση του ΣΤΕ μας επιτρέπει να προχωρήσουμε με γοργούς ρυθμούς στις απαιτούμενες νομοθετικές παρεμβάσεις ώστε να επιλύσουμε τα εκκρεμή ζητήματα των δασοφθέντων αγρών και των εκχερσωμένων εκτάσεων, όπως άλλωστε πράξαμε για την αναγνώριση του τεκμηρίου κυριότητας υπέρ των ιδιωτών στα Ιόνια νησιά, την Κρήτη, τη Λέσβο, Σάμο και Χίο, τις Κυκλάδες, τα Δωδεκάνησα, τα Κύθηρα-Αντικύθηρα και τη Μάνη, αλλά και για την εξαίρεση των ασπαλάθων από τα δασικά είδη».

Και κατέληξε λέγοντας: «Διαφυλάττουμε το δάσος σύμφωνα με τις επιταγές του Συντάγματος και συγχρόνως διασφαλίζουμε τα ιδιοκτησιακά δικαιώματα των πολιτών μια για πάντα, χωρίς να τους βασανίζουν εκκρεμότητες στο μέλλον».

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ: ΕΤΑΙΡΟΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ INTERREG - ADRION ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ "ADRISEISMIC"

Στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Interreg - ADRION και το έργο «ADRISEISMIC» συμμετέχει η Περιφέρεια Κρήτης ως εταίρος, για την αντισεισμική προστασία του δομημένου περιβάλλοντος και ιδιαίτερα των ιστορικών μνημείων και κτιρίων που αποτελούν σύμβολα της τοπικής, πολιτιστικής ταυτότητας και πυρήνες κοινωνικο-οικονομικού ιστού των περιοχών της Αδριατικής.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο ξεκίνησε το Μάρτιο 2020 με διάρκεια 30 μήνες και χθες πραγματοποιήθηκε η παρουσίαση της μελέτης περίπτωσης, στην Μπολόνια της Ιταλίας. Στόχος ήταν η ενημέρωση και κατανόηση των κύριων κατασκευαστικών χαρακτηριστικών και οικοδομικών τεχνικών στην τοπική πολιτιστική κληρονομιά καθώς και τον εκ-

συγχρονισμό τεχνικών για τη μείωση σεισμικής τρωτότητας του ιστορικού οικοδομικού περιβάλλοντος. Το πρόγραμμα της συνάντησης περιείχε ιστορική ανασκόπηση της αρχιτεκτονικής των κτιρίων του Πανεπιστημίου της Μπολόνια, πληροφορίες για τη σεισμική τρωτότητα του αστικού σχεδιασμού μέσω μελέτης περίπτωσης της Περιφέρειας Emilia-Romagna, παραδείγματα ανακατασκευών και τεχνικών προστασίας στα ιστορικά τοπικά κτίρια, παρουσίαση των κτιρίων από τον Μεσαίωνα στον 12ο αιώνα καθώς και λεπτομερή περιγραφή κατασκευαστικών λύσεων στα κτίρια αυτά. Η παρουσίαση ολοκληρώθηκε με δύο ξεναγήσεις, στην πλατεία στην οποία

βρίσκονται τα κτίρια προς διερεύνηση καθώς και στη βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου.

Στη συνάντηση παραβρέθηκαν εκπρόσωποι από 8 διαφορετικούς φορείς των χωρών που συμμετέχουν στο έργο, από Ιταλία, Κροατία, Αλβανία, Ελλάδα με την Περιφέρεια Κρήτης και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης, η Σλοβενία, Σερβία. Επίσης στην Ιταλία ταξίδεψαν και εξωτερικοί ενδιαφερόμενοι από κάθε χώρα, που συνδέονται με τα παραγόμενα αποτελέσματα του προγράμματος προκειμένου να ενημερωθούν, συνεισφέρουν και ανταλλάξουν πρακτικές και τεχνικές εφαρμογές για τη μείωση της σεισμικής τρωτότητας στα ιστορικά κτίρια.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΧΡ. ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ: ΘΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΓΙΑ ΜΕΣΑΙΑ ΤΑΞΗ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ

«Όσο υψηλότερος είναι ο ρυθμός ανάπτυξης, τόσο θα ανταποδίδουμε στην κοινωνία», δήλωσε ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας, επισημαινώντας πως «θα υπάρχει μεγαλύτερη δημοσιονομική ευελίξια για τη μεσαία τάξη και τα χαμηλότερα εισοδηματικά στρώματα». Είπε ότι η χώρα καλύπτει γρηγορότερα, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις εντός και εκτός Ελλάδας, το χαμένο έδαφος του 2020, και με βάση τους πρόδρομους δείκτες του γ' τριμήνου η ανάπτυξη θα είναι ισχυρότερη από τη νέα πρόβλεψη για 5,9%. Παράλληλα, θετική είναι η εικόνα και για τα φορολογικά έσοδα του Σεπτεμβρίου και ειδικά στο σκέλος του ΦΠΑ. Ωστόσο, πρόσθεσε ότι «με τα σημερινά δεδομένα θα παραμείνουμε στο 5,9% έως το προσχέδιο του προϋπολογισμού (σ.σ. κατατίθεται στη Βουλή στις 4 Οκτωβρίου)».

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός μιλώντας στην τηλεόραση του ΣΚΑΙ και ερωτηθείς μάλιστα για ενδεχόμενη κατάργηση της εισφοράς αλληλεγγύης για τους συνταξιούχους και τους δημοσίους υπαλλήλους, είπε ότι «εάν η ανάπτυξη είναι υψηλότερη και η εκτέλεση του προϋπολογισμού καλύτερη, θα συζητήσουμε τις νέες προτεραιότητες πολιτικής».

Σχετικά με την πιο υπερχρεωμένη εταιρεία ανάπτυξης ακινήτων στον κόσμο, την κινεζική Evergrande, και τις επιπτώσεις στην παγκόσμια οικονομία, είπε ότι «καμία πολιτική ηγεσία του υπουργείου Οικονομικών δεν πρέπει να μην ανησυχεί», προσθέτοντας όμως πως «έχουμε στήσει τα υποστυλώματα και ισχυρό τείχος ανοσίας στο ταμείο της χώρας».

Ο υπουργός αναφέρθηκε στον ΕΝΦΙΑ, τα εκκαθαριστικά του οποίου αναρτώνται από αύριο, λέγοντας ότι ο φόρος θα είναι μειωμένος κατά 22% μεσοσταθμικά σε σχέση με το 2019, και ειδικά στις περιουσίες έως 200.000 ευρώ αναλογεί το 67% της μείωσης. Επανέλαβε ότι θα υπάρχει η δυνατότητα καταβολής των δύο πρώτων δόσεων έως το τέλος του Οκτωβρίου χωρίς επιβάρυνση και αποσαφίνισε πως δεν θα υπάρχει έκπτωση στην περίπτωση εφάπαξ καταβολής του φόρου.

Σημειώνεται ότι, υπάρχει απαλλαγή από τον ΕΝΦΙΑ για πυρόπληκτους, με τον υπουργό να αφήνει ανοικτό το ενδεχόμενο να έχουν σημειωθεί παρατυπίες στις δηλώσεις που υποβάλλονται στην ειδική πλατφόρμα στην ΑΑΔΕ, τόσο για την απαλλαγή από τον φόρο, όσο και για την αποζημίωση για την οικοσκευή και τη στεγαστική συνδρομή. «Σε κάποιες γεωγραφικές περιοχές έγι-

ναν περισσότερες αιτήσεις από το μέγεθος της ζημιάς», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Για τον «νέο ΕΝΦΙΑ» που θα ισχύσει από τον ερχόμενο Μάρτιο, επανέλαβε ότι θα ενσωματωθεί ο συμπληρωματικός στον κύριο φόρο και θα υπάρξει μείωση ή προσαρμογή των συντελεστών λόγω των νέων αντικειμενικών αξιών από την 1η Ιανουαρίου. «Στόχος είναι να έχει η πλειονότητα ακόμη χαμηλότερο φόρο από εφέτος», σημείωσε.

Τέλος, αποσαφίνισε εκ νέου ότι η απαλλαγή από τον φόρο για τις γονικές παροχές ακίνητης και κινητής περιουσίας αξίας έως 800.000 ευρώ που θα ισχύσει από την 1η Οκτωβρίου, δεν θα συμπεριλάβει τον φόρο κληρονομιάς.

### Επιστρέφουμε στην κοινωνία το οικονομικό μέρημα της προσπάθειας που έχει καταβάλει

«Το ιδεολογικό μας πρόσταγμα είναι κοινωνικός φιλελευθερισμός, κοινωνική ανταποδοτικότητα, περισσότερος πλούτος και δικαίη κατανομή του πλούτου. Συνεχίζουμε τη προσπάθεια μας με ορθολογισμό, ρεαλιστικότητα, κοινωνική δικαιοσύνη, διορατικότητα και μετριοπάθεια, απέναντι στις φωνές των στελεχών της αξιωματικής αντιπολίτευσης που χαρακτηρίζονται από ασάφειες, ψευδαισθήσεις, αυταπάτες και που δεν πείθουν ούτε τους Βουλευτές της».

Αυτό τόνισε χαρακτηριστικά στη Βουλή ο υπουργός Οικονομικών, Χρήστος Σταϊκούρας, υπεραμνόμενος της οικονομικής πολιτικής που εφαρμόζει η κυβέρνηση. Παράλληλα, ανακοίνωσε ότι θα συγκαλέσει «το ταχύτερο την Επιτροπή Οικονομικών της Βουλής, για να συζητηθεί το θέμα της ρευστότητας της οικονομίας, παρουσία των τραπεζιτών».

Κατά τη συζήτηση του νομοσχεδίου του υπουργείου Οικονομικών για την αναδιάρθρωση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, ο κ. Σταϊκούρας απέρριψε την κριτική της αντιπολίτευσης ότι το οικονομικό πρόγραμμα της κυβέρνησης ενισχύει τους πλούσιους και φτωχοποιεί τη κοινωνία, αναλύοντας όλα τα μέτρα στήριξης που έχει ψηφίσει τα δύο τελευταία χρόνια και όπως τόνισε «είναι κυρίως υπέρ των χαμηλών και μεσαίων κοινωνικών στρωμάτων».

«Αντίθετα από ό,τι προέβλεπαν ή ψέλλιζαν αυτοί που σήμερα μας ασκούν κριτική οι οποίοι εκτιμούσαν ότι, θα είναι τζουφια, ότι θα υπάρξει φαύλος κύκλος ύφεσης και ότι ο προϋπολογι-

σμός θα πέσει έξω, αποδείχθηκε ότι η ελληνική οικονομία εξελίσσεται πολύ καλύτερα. Και αυτή η οικονομική μεγέθυνση είναι κατάκτηση της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου Οικονομικών που θέλει να λείψι λίγα και να πράττει πολλά», τόνισε ο κ. Σταϊκούρας και συμπλήρωσε:

«Οι πολυετείς θυσίες της κοινωνίας και οι προσπάθειες ανάκαμψης της αλλά και οι πολιτικές που εφαρμόζει η κυβέρνηση έπιασαν τόπο. Οι οικονομικοί δείκτες δείχνουν ταχύτατη επιστροφή στη κανονικότητα και ορθή πορεία της χώρας και της οικονομίας».

Ο υπουργός Οικονομικών αναγνώρισε ότι «δεν λύθηκαν όλα τα προβλήματα» και ότι «υπάρχει ανεργία ανισότητα και φτώχεια», όμως, όπως είπε, «υπάρχουν και όλοι οι οικονομικοί δείκτες που συγκλίνουν ότι λειτουργούμε με σοβαρότητα και υπευθυνότητα για αυτό πετυχαίνουμε τους στόχους μας».

«Η ουσιαστική διαφορά μας είναι ότι εμείς είμαστε με το σύνολο της κοινωνίας. Είμαστε υπέρ της παραγωγής του πλούτου που παράγεται και διανέμεται δίκαια. Όλη η κοινωνία θα πάρει μέρος. Όλα τα κοινωνικά στρώματα θα βοηθηθούν. Επιστρέφουμε στο σύνολο της κοινωνίας το οικονομικό μέρημα από την προσπάθεια που έχει η ίδια καταβάλει, με όρους δικαιοσύνης και αυτό αφορά κυρίως όλη τη μεσαία τάξη και τα χαμηλά κοινωνικά στρώματα», υπογράμμισε ο κ. Σταϊκούρας.

### Υπερψηφίστηκε το νομοσχέδιο για το ΝΣΚ

Σημειώνεται ότι με σειρά νομοτεχνικών βελτιώσεων τις οποίες κατέθεσε ο υπουργός Οικονομικών ολοκληρώθηκε στην Ολομέλεια της Βουλής, η συζήτηση και ψήφιση, κατά πλειοψηφία, του νομοσχεδίου με τίτλο «Οργανισμός του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους και κατάσταση των λειτουργών και των υπαλλήλων του».

Υιοθετώντας επιφυλάξεις και ενστάσεις της Αντιπολίτευσης για τη διάταξη που προβλέπει την μη καταχώρηση στα πρακτικά της άποψης της μειοψηφίας για λόγους υπέρτατου δημοσίου συμφέροντος, ο κ. Σταϊκούρας κατέθεσε προσηύχνη, σύμφωνα με την οποία, για να καταχωρηθεί μόνο η γνώμη της πλειοψηφίας θα απαιτείται η αυξημένη πλειοψηφία των 3/4 των μελών του ΝΣΚ.

Το νομοσχέδιο υπερψηφίστηκε επί της αρχής του από τους Βουλευτές της ΝΔ και του ΚΙΝΑΛ.

## ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Σε δημόσια διαβούλευση δίδεται από το υπουργείο Οικονομικών το κείμενο των επιλεξιμότητων για τα δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, τα οποία στοχεύουν στη χρηματοδότηση των ιδιωτικών επενδύσεων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα δάνεια του Ταμείου Ανάκαμψης θα καλύπτονται από 30% έως 50% το κόστος του επιχειρηματικού σχεδίου και κατευθύνονται σε επενδυτικά σχέδια που εμπίπτουν σε πέντε κατηγορίες: α) ψηφιακός μετασχηματι-

σμός, β) πράσινη μετάβαση, γ) εξωστρέφεια, δ) ανάπτυξη οικονομικών κλίμακας μέσω συνεργασιών, εξαγωγών και συγχωνεύσεων, ε) καινοτομία- έρευνα και ανάπτυξη.

Η κλιμάκωση μεταξύ του 30% και του 50% βασίζεται στον βαθμό μεγαλύτερης συνεισφοράς σε καθεμία από τις πέντε κατηγορίες, ή/και σε συνδυασμό τους. Η αξιολόγηση των επιλεξιμότητων θα γίνεται από ανεξάρτητους ελεγκτές, ενώ η φερεγγυότητα του επενδυτικού σχεδίου θα αξιολογείται

από τα τραπεζικά ιδρύματα. Για το κάθε επενδυτικό σχέδιο απαιτείται τουλάχιστον 20% ίδια συμμετοχή του επενδυτή και τουλάχιστον 30% πόροι τρίτων.

Το επόμενο διάστημα αναμένεται η πρόσκληση προς τις εμπορικές τράπεζες και η υπογραφή των επιχειρησιακών συμφωνιών με την ΕΙΒ και ΕΒΡΔ.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ Ο ΟΛΥΜΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

Με 10ετή καθυστέρηση, βελτιώνεται το καθεστώς προστασίας του πιο γνωστού βουνού της Ελλάδας με την ανακήρυξη του όρους «Όλυμπος» σε Εθνικό Πάρκο.

Σύμφωνα με ρεπορτάζ του Θοδωρή Καραουλάνη στο [econotix.gr](http://econotix.gr) ήδη οι πρώτες αντιδράσεις από περιβαλλοντικούς κύκλους είναι θετικές, ενώ διάφοροι φορείς μόλις ενημερώνονται και αναμένονται κάποιες αντιδράσεις και επιφυλάξεις, καθώς πολλά συνέβησαν στη δεκαετή πορεία που μεσολάβησε από την εκκίνηση της διαδικασίας από το ΥΠΕΝ το μακρινό 2011.

Θυμίζουμε ότι το όρος Όλυμπος αποτελεί τη ραχοκοκαλιά της Ελληνικής Μυθολογίας, αφού εκεί ήταν η «κατοικία των Θεών», μια αλληγορία κατά πολλούς για το ανυπέρβλητο μέγεθος και τη φυσική ομορφιά του τόπου. Αυτή τη μοναδική ομορφιά έχει αναγνωρίσει και η UNESCO που το έχει χαρακτηρίσει ως Απόθεμα της Βιόσφαιρας από το 1981. Σημειώνουμε ότι ήδη το ΥΠΕΝ και ειδικότερα ο ΟΦΥΠΕΚΑ προετοιμάζουν φάκελο για την αναγνώρισή του ως Μνημείο Παγκόσμιας Κληρονομιάς.

### Τι προβλέπεται για την προστασία της περιοχής

Η έκδοση του ΠΔ (ΦΕΚ 610/Δ/17-9-2021), που μόλις δημοσιοποιήθηκε από το Εθνικό Τυπογραφείο (και όχι από το αρμόδιο ΥΠΕΝ...) με τίτλο «Χαρακτηρισμός της χερσαίας και υδάτινης περιοχής του Όρους Ολύμπου ως Εθνικού Πάρκου, οριοθέτηση και καθορισμός ζωνών προστασίας αυτού, χρήσεων γης, όρων και επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων», φέρει την υπογραφή του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργου Αμυρά και της προέδρου της Δημοκρατίας (φυσικά), περιλαμβάνοντας όρια με χάρτες και συντεταγμένες για την περιοχική προστασία του Πάρκου, τις επιτρεπόμενες δραστηριότητες ανά ζώνη προστασίας κλπ.

Δεν πρέπει βέβαια να ξεχνάμε ότι πολύ μεγάλη περιοχική της ευρύτερης περιοχής του όρους Όλυμπος είναι χαρακτηρισμένη ως περιοχική Natura με πολλούς αντίστοιχους περιορισμούς αλλά νομικά ο χαρακτηρισμός ως Εθνικό Πάρκο με ΠΔ θεωρείται πολύ πιο σημαντική θεσμική θωράκιση περιβαλλοντικά, και ως εκ τούτου γίνεται δεκτό με πολύ θετικό πνεύμα από τους περιβαλλοντικούς φορείς, σύμφωνα με πληροφορίες του [econotix.gr](http://econotix.gr), πέρα από επιμέρους διαφωνίες και παρατηρήσεις στα μέτρα, τους όρους και τα όρια.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρεται στο ΠΔ, σκοπός του είναι η προστασία, διατήρηση και διαχείριση της φύσης και του τοπίου ως φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς και πολύτιμου φυσικού πόρου σε χερσαία και υδάτινα τμήματα της περιοχής του όρους Όλυμπος, που διακρίνονται για τη μεγάλη βιολογική, οικολογική, ιστορική, αισθητική, επιστημονική, γεωμορφολογική και παιδαγωγική τους αξία, με το χαρακτηρισμό της περιοχής ως Εθνικού Πάρκου.

Ειδικότερα, επιδιώκεται η διατήρηση και διαχείριση των σπανίων οικοτόπων και των ειδών κλωρίδας και πανίδας που απαντώνται στη συγκεκριμένη περιοχική και η θεσμοθέτηση διαδικασιών και μέτρων για την εξασφάλιση της αρμονικής συνύπαρξης ανθρώπου και φύσης στο πλαίσιο της αειφόρου

διαχείρισης της περιοχής

Χαρακτηρίζεται ως Εθνικό Πάρκο η χερσαία και η υδάτινη περιοχική του όρους Ολύμπου, που βρίσκεται στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του 1923 και κάτω των 2.000 κατοίκων περιοχική των Δήμων: α) Δίου-Ολύμπου του Νομού Πιερίας β) Ελασσόνας του Νομού Λάρισας και γ) Κατερίνης του Νομού Πιερίας, όπως τα όρια του προσδιορίζονται από τις συντεταγμένες του Παραρτήματος 1 του ΠΔ και φαίνονται στον πρωτότυπο Χάρτη που το συνοδεύει, (σε κλίμακα 1:25.000, θεωρημένο από τη Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών του ΥΠΕΝ) και που αντίτυπο του ως Παράρτημα 2 δημοσιεύεται στο ΠΔ.

Αξίζει να σημειωθεί (και έχει τη σημασία του αυτό...) ότι για το καθεστώς προστασίας του Εθνικού Πάρκου χωρίζεται σε 3+1 ζώνες, όπως αναφέρεται, εντός του Εθνικού Πάρκου οριοθετούνται και χαρακτηρίζονται:

- α) Ζώνη Α' – Περιοχική Προστασίας της Φύσης
- β) Ζώνη Β' – Περιοχική Προστασίας της Φύσης
- γ) Ζώνη Γ' – Περιοχική του Εθνικού Πάρκου, εκτός των ως άνω Ζωνών Α' και Β'.

Εκτός του Εθνικού Πάρκου παραμένει και οριοθετείται περιοχική ως Περιφερειακή Ζώνη (Ζώνη Δ' – η οποία σε προηγούμενες εκδόσεις του ΠΔ βρισκόταν εντός Πάρκου αλλά προκλήθηκαν αντιδράσεις), που βρίσκεται στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του 1923 και κάτω των 2.000 κατοίκων περιοχική του Δήμου Ελασσόνας του Νομού Λάρισας, όπως τα όρια της φαίνονται στον πρωτότυπο Χάρτη του ΠΔ.

### Τα μέτρα προστασίας του Ολύμπου ως Εθνικό Πάρκο

Εντός της Ζώνης Α επιτρέπονται μόνο οι αυστηρά:

1. Η επιστημονική έρευνα των φυσικών οικοσυστημάτων και των ειδών κλωρίδας και πανίδας
2. Η εκτέλεση εργασιών που κρίνονται απολύτως αναγκαίες για τη μη αλλοίωση εκείνων των χαρακτηριστικών που διασφαλίζουν τη διατήρηση των προστατευτέων αντικειμένων, ειδών ή οικοτόπων μετά από σύμφωνη γνώμη του Φορέα Διαχείρισης.
3. Η συντήρηση, βελτίωση και λειτουργία του Ευρωπαϊκού Ορειβατικού Μονοπατιού Ε4, του Εθνικού Μονοπατιού Ο2 και του συνόλου των υφιστάμενων μονοπατιών, καθώς και η ημερήσια κυκλοφορία επισκεπτών σε αυτά, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που περιλαμβάνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης της περιοχής.
4. Η πρόσβαση, μετακίνηση και διανυκτέρευση του προσωπικού των δασικών υπηρεσιών, της θηροφυλακής και του Φορέα Διαχείρισης, που εκτελεί καθήκοντα προστασίας, φύλαξης και διαχείρισης στη Ζώνη Α'.

Σημειώνεται ότι στη διάρκεια της 10ετούς προετοιμασίας του ΠΔ προστασίας του Ολύμπου πολλές φορές συζητήθηκε η απαγόρευση της ορειβασίας στην καρδιά της προστατευόμενης περιοχής, κάτι που προκάλεσε οξείες αντιδράσεις από ορειβατικούς συλλόγους (όπως και το πρόσφατα ανακινηθέν θέμα του εισιτηρίου για την πρόσβαση στην περιοχική, θέμα για το οποίο θα επανέλθουμε...) που θεωρούν ότι η συγκεκρι-

μένη δραστηριότητα είναι συνυφασμένη με τον Όλυμπο εδώ και αιώνες... Τελικά το ΥΠΕΝ αποφάσισε να επιτρέπεται η Ορειβασία σε προκαθορισμένα μονοπάτια.

Εντός της Ζώνης Β, επιπλέον των αναφερομένων στην Ζώνη Α', επιτρέπονται:

1. Η εκτέλεση έργων προστασίας, συντήρησης, ανάδειξης και ανασκαφών στους ιστορικούς και αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία.
2. Η επίσκεψη και ξενάγηση επισκεπτών σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία καθώς και η διοργάνωση οικότουριστικών δραστηριοτήτων, συμπεριλαμβανομένων και της οργανωμένης (ομαδικής) επίσκεψης, με σκοπό την περιβαλλοντική εκπαίδευση, την παρατήρηση της φύσης, την αναρρίκηση, την ορειβασία, το ορειβατικό σκι και την άθληση (όπως μαραθώνιοι, αεροσθλήματα χωρίς κινητήρα ή μηχανικά μέρη – αλεξίπτωτο βουνού, αιωρόπτερο κ.ά.), εκτός των οχλουσών δραστηριοτήτων, όπως σκι από ελικόπτερο (heliskiing), αθλητισμού με τροχοφόρα, ιπποδρομιών, καθώς και όσων ειδικές έρευνες ή μελέτες δείξουν ότι λόγω μαζικότητας έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον του Εθνικού Πάρκου Ολύμπου.
3. Η κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση και λειτουργία υποδομών (π.χ. παρατηρητήρια, πινακίδες και οριοσήματα, επιστημονικός εξοπλισμός και υποδομές φύλαξης και προστασίας από φυσικές καταστροφές, υποδομές ξεκούρασης επισκεπτών, Ξύλινα ή πέτρινα καθίσματα, στέγαστρα, βρύσες) από φυσικά υλικά που συνάδουν με το φυσικό περιβάλλον της περιοχής, η συντήρηση, βελτίωση και λειτουργία των υφιστάμενων ορειβατικών καταφυγίων καθώς και η χάραξη, βελτίωση και σήμανση μονοπατιών για την οργάνωση των επιτρεπόμενων στο π.δ. δραστηριοτήτων.
4. Η κυκλοφορία και στάθμευση τροχοφόρων μόνο στις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης συμπεριλαμβανομένων των δασικών δρόμων. Είναι δυνατή η απαγόρευση κυκλοφορίας οχημάτων και ατόμων, σε τμήματα του οδικού δικτύου για λόγους προστασίας της άγριας πανίδας, της αυτοφυούς κλωρίδας και των βιοτόπων τους, τη διευκόλυνση της φύλαξης της περιοχής (τοποθέτηση μπαρών, πινακίδων κ.ά.) και για λόγους πυροπροστασίας ή προστασίας από φυσικές καταστροφές. Η απαγόρευση της κυκλοφορίας ρυθμίζεται με απόφαση του Συντονιστή της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από εισήγηση των οικείων δασικών υπηρεσιών και κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης του Φορέα Διαχείρισης, στην οποία θα καθορίζονται ο χρόνος και ο χώρος της απαγόρευσης, οι τυχόν εξαιρέσεις, καθώς και όλα τα τεχνικά έργα και μέσα που απαιτούνται για την υλοποίησή της. Η κίνηση τροχοφόρων εκτός του υφιστάμενου οδικού δικτύου επιτρέπεται μόνο σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης (π.χ. πυρκαγιά, μεταφορά τραυματιών ή ασθενών) και για τις ανάγκες φύλαξης της περιοχής.

Συνέχεια στη σελ 11

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ Ο ΟΛΥΜΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

Συνέχεια από σελ 10

5. Τα ειδικά δασοτεχνικά έργα με σκοπό την προστασία, διατήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη των οικοσυστημάτων, κατόπιν εγκρίσεως σχετικής μελέτης από την αρμόδια δασική Υπηρεσία, μετά από έκφραση γνώμης του Φορέα Διαχείρισης και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Η διαχείριση των δασών και δασικών εκτάσεων εκτελείται μετά από σχετική διαχειριστική μελέτη, η οποία θα περιέχει ιδιαίτερα αναφορά στα προστατευτέα αντικείμενα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, κατόπιν εγκρίσεως από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία και ενημέρωση του Φορέα Διαχείρισης. Σε περίπτωση που η διαχειριστική μελέτη προβλέπει την διενέργεια αποφυλικτικών υλοτομιών απαιτείται σύμφωνη γνώμη του Φορέα πριν από την έγκρισή της.

6. Έργα συντήρησης του υφιστάμενου οδικού δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των δασικών δρόμων και έργα συντήρησης μονοπατιών, μετά από γνώμη του Φορέα Διαχείρισης. Και στη ζώνη Β φαίνεται ότι έγιναν ορισμένες παραχωρήσεις για να υπάρχει ζωή στο βουνό... Τα υφιστάμενα (και μόνο, όχι νέα) ορειβατικά καταφύγια παραμένουν και μπορούν να βελτιώνονται ενώ και ο χειμερινός τουρισμός θα έχει το μερίδιό του με αθλητικές δραστηριότητες (όπως σκι, αεραθλήματα κλπ) αλλά χωρίς τη χρήση κινητήρων ή άλλων μηχανικών μέσων. Γενικότερα απαγορεύονται οκλούσες δραστηριότητες που δεν κάνει με τη δύναμή του και τη συνδρομή της φύσης ο άνθρωπος...

Εντός της Ζώνης Γ, επιπλέον των αναφερομένων στις Ζώνες Α' και Β', επιτρέπονται:

1. Η κατασκευή, εγκατάσταση και λειτουργία υποδομών (ορειβατικά καταφύγια, παρατηρητήρια, πινακίδες και οριοσήματα, επιστημονικός εξοπλισμός και υποδομές φύλαξης και προστασίας από φυσικές καταστροφές, υποδομές ξεκούρασης επισκεπτών, ξύλινα ή πέτρινα καθίσματα, στέγαστρα, βρύσες κ.ά.), η συντήρηση του αναβατήρα και η χάραξη, βελτίωση και σήμανση μονοπατιών για την οργάνωση των επιτρεπομένων στο παρόν δραστηριοτήτων.

2. Τα έργα δασοπροστασίας και η διαχείριση των δασών και δασικών εκτάσεων. Τα παραπάνω έργα εκτελούνται μετά από σχετική διαχειριστική μελέτη, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, κατόπιν εγκρίσεως από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία και μετά από γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης.

3. Η άσκηση της μελισσοκομίας.

4. Η ελεύθερη βόσκηση σε εκτατική μορφή. Οι περιοχές, η βοσκοϊκανότητα κατά είδος, ο αριθμός και το είδος των ζώων, η περίοδος βόσκησης και κάθε άλλη λεπτομέρεια για την άσκηση της δραστηριότητας ρυθμίζονται και εξειδικεύονται από το Σχέδιο Διαχείρισης της περιοχής. Η βόσκηση ρυθμίζεται με Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη ή Σχέδιο Βόσκησης σε εφαρμογή του ν. 4351/2015 (Α' 164), που λαμβάνει υπόψη την βοσκοϊκανότητα και την διατήρηση της βιοποικιλότητας. Για την εξυπηρέτηση της δραστηριότητας επιτρέπεται η

κατασκευή και χρήση σχετικών με την συγκεκριμένη χρήση υποδομών εξυπηρέτησης, όπως εγκαταστάσεις ζώων, ποτίστρες ζώων και μικρές ομβροδεξαμενές, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4056/2012 (Α' 52) και με έγκριση της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας, μετά και από γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης.

5. Η γεωργική και δενδροκομική δραστηριότητα στις νόμιμα καλλιεργούμενες εκτάσεις, η οποία ασκείται σύμφωνα με τα πρότυπα και τις απαιτήσεις της πολλαπλής συμμόρφωσης, όπως αυτές περιγράφονται στην υπ' αρ. 1791/74062/2-7-2015 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Β' 1468).

6. Η αναδιάρθρωση των καλλιεργειών, οι δράσεις εκσυγχρονισμού της γεωργικής δραστηριότητας (προς την κατεύθυνση της εφαρμογής της γεωργίας μειωμένων εισροών και των βελτιωμένων καλλιεργητικών φιλοπεριβαλλοντικών πρακτικών που συμβάλλουν στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, στη διατήρηση και ενίσχυση υφιστάμενων φυτοφρακτών και στην προστασία του τοπίου), καθώς και η εφαρμογή βιολογικής γεωργίας, η συμμετοχή σε συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης καθώς και σε γεωργοπεριβαλλοντικές δράσεις.

7. Η υλοτομία, συγκέντρωση και μεταφορά τεχνικής ξυλείας, καυσόξυλων και η συλλογή βοτάνων από δημόσια και μη δάση και δασικές εκτάσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Σχέδιο Διαχείρισης της περιοχής και τα σχετικά διαχειριστικά σχέδια των δασικών υπηρεσιών και των ισχυουσών δασικών αστυνομικών διατάξεων (ΔΑΔ).

8. Η κατασκευή, βελτίωση, αποκατάσταση, συντήρηση και ο εκσυγχρονισμός των λειτουργικών υποδομών και δικτύων καθώς και των έργων που εξυπηρετούν επιτρεπόμενες από το παρόν δραστηριότητες, μετά από έγκριση των αρμοδίων υπηρεσιών και μετά από γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης.

9. Η επισκευή και αναστήλωση-αποκατάσταση ερειπωμένων κτισμάτων και η αποκατάσταση στοιχείων του αγροτικού τοπίου (κρήνες, λιθόστρωτα, γέφυρες, κ.λπ.) αντιπροσωπευτικών της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής ύστερα από γνώμη του Συμβουλίου Αρχιτεκτονικής (ΣΑ) του ν. 4495/2017 (Α' 167).

10. Η πώληση τοπικών προϊόντων σε συγκεκριμένους υπαίθριους ή και στεγασμένους χώρους, όπως ορίζεται στο Σχέδιο Διαχείρισης της περιοχής.

11. Η θήρα, μετά από έκδοση απόφασης από την αρμόδια υπηρεσία και γνώμη του Φορέα Διαχείρισης κατόπιν ειδικής μελέτης που θα προσδιορίζει τα θηρεύσιμα είδη, την κάρωση και την κατά χώρο και χρόνο άσκηση της δραστηριότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις έναντι των οποίων μπορούν να τίθενται και αυστηρότεροι περιορισμοί.

12. Η συντήρηση, ο εκσυγχρονισμός και η αξιοποίηση των υφιστάμενων έργων υδατικών πόρων.

Η μεγάλη ζώνη Γ (σχετικής) προστασίας του όρους επιτρέπει πληθώρα δραστηριοτήτων, όπως είναι αναμενόμενο και προβλέπεται σε όλες τις περιοχές natura και τα Εθνικά ή άλλα

Πάρκα και Δρυμούς της Χώρας. Εδώ ίσως συζήτηση θα προκαλέσει (και μάλλον όχι μια φορά αλλά για πολλά χρόνια...) το θέμα του κυνηγιού (της θήρας δηλαδή...) που αποτελεί πολύ δημοφιλή δραστηριότητα στην περιοχή (αλλά συναντά αντιδράσεις για την προστασία των ειδών πολιών και ζώων) για την οποία μπαίνουν όροι και προϋποθέσεις που θα κρίνονται στην πορεία με βάση μελέτες.

Εντός των ορίων της (απομακρυσμένης, κάπως, καθώς εντάσσεται στο νομό Λάρισας) Ζώνης Δ', για τις επιτρεπόμενες δραστηριότητες, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ζητείται απλώς η γνώμη του Φορέα Διαχείρισης, χωρίς στην πραγματικότητα να προκύπτει κάποια δέσμευση πέραν των γενικών διατάξεων...

### Πολύπαθη αναβάθμιση της προστασίας

Η έκδοση του συγκεκριμένου ΠΔ πέρασε από 40 κύματα για να μπορέσει να θεσμοθετηθεί ο Όλυμπος ως Εθνικό Πάρκο και πολλές φορές πεδίο αντιπαράθεσης σε τοπικό αλλά και σε πολιτικό επίπεδο. Πάντως πρέπει να σημειώσουμε ότι με τον έναν ή άλλο τρόπο όλες οι κυβερνήσεις από το 2011 μέχρι σήμερα το προώθησαν (κάποιες λιγότερο, κάποιες περισσότερο...). Πάντως χρειάστηκαν 10 χρόνια σχεδόν από το 2011 που επισήμως το τότε ΥΠΕΚΑ (όπως αναφέρεται και στο ίδιο το ΠΔ) ξεκίνησε τη διαβούλευση για το περιεχόμενο του θεσμικού κειμένου προστασίας του όρους Όλυμπος. Μεσολάβησαν πολλές γνωμοδοτήσεις, παρεμβάσεις από τοπικούς και μη φορείς, ζητήματα που έθεσαν αθλητικοί παράγοντες, αναπτυξιακά σχέδια που έμειναν στο κενό (τα περίφημα resort μυθολογίας του Δημήτρη Μάρδα επί ΣΥΡΙΖΑ...) και πολλά ακόμη. Η έκδοση του κειμένου αποτελεί στην πραγματικότητα σημείο ορόσημο για την περιβαλλοντική προστασία της περιοχής και εντυπωσιάζει ότι η κυβέρνηση της ΝΔ (η οποία έχει δεχθεί κριτική από τον ΣΥΡΙΖΑ ότι καθυστερεί στο συγκεκριμένο ζήτημα) δεν το αναδεικνύει ιδιαίτερα. Και αυτό μάλιστα την ώρα που σύμφωνα με πληροφορίες του [economix.gr](http://economix.gr) για την ανάδειξη, την προστασία και τη διαχείριση του Ολύμπου έχει ασχοληθεί και ενδιαφέρεται προσωπικά ο Κυριάκος Μητσοτάκης, κάτι που φαίνεται πως ίσως αγνοούσαν στο ΥΠΕΝ. Αξίζει να σημειωθεί ότι η διοίκηση και διαχείριση του Εθνικού Πάρκου ανήκει στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου, με έδρα το Λιτόχωρο του Νομού Πιερίας, όπως ορίζεται στο ΠΔ. Οι αρμοδιότητες του Φορέα Διαχείρισης είναι αυτές που ορίζονται στα άρθρα 4 και 6 του ν. 4519/2018, όπως ισχύει και έχουν πεδίο εφαρμογής το σύνολο της έκτασης του Εθνικού Πάρκου και της Περιφερειακής Ζώνης. Όπως γνωρίζουν οι αναγνώστες του [economix.gr](http://economix.gr), οι αρμοδιότητες των φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών θα περάσουν σύντομα στον ΟΦΥΠΕΚΑ (κάτι που έχει αργήσει, παρά τις προβλέψεις του νόμου Χατζηδάκη...) ενώ οι κατά τόπους δομές (όπως ο φορέας του Ολύμπου) θα αποτελούν τοπικές υπηρεσίες του κεντρικού οργανισμού προστασίας της φύσης της Ελλάδας.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## Γ. ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ: ΘΑ ΞΕΠΕΡΑΣΕΙ ΤΟ 6% Η ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΑΕΠ

Πιο αισιόδοξος από την Κυβέρνηση για την πορεία της ελληνικής οικονομίας εμφανίζεται ο διοικητής της Τραπεζής της Ελλάδος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Γ. Στουρνάρας σε συνέντευξη που παραχώρησε στο πρακτορείο Politico προβλέπει ότι η αύξηση του ΑΕΠ το 2021 θα ξεπεράσει το 6%. Μάλιστα, όπως ανέφερε ο ίδιος, στο τέλος της χρονιάς το ΑΕΠ της χώρας θα διαμορφωθεί σε υψηλότερο επίπεδο από εκείνο που ήταν πριν από το ξέσπασμα της πανδημίας. Εκτίμησε δε ότι η Ελλάδα θα διατηρήσει υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης, της τάξεως του 3,5% ετησίως, για τα επόμενα 10 χρόνια.

Ως αποτέλεσμα των παραπάνω ο ίδιος εκτίμησε ότι ο λόγος του Δημοσίου Χρέους ως προς το ΑΕΠ θα υποχωρήσει στο 187% το 2022 από τα επίπεδα του 200% που κυμαίνεται σήμερα. Όπως ανέφερε ο ίδιος, έως το 2019 η Ελλάδα είχε καταφέρει να

μειώσει το Δημόσιο Χρέος στα επίπεδα του 180% του ΑΕΠ και θα είχε καταφέρει να αποκτήσει την επενδυτική βαθμίδα αν δεν ξεσπούσε η πανδημία.

Για το ζήτημα των ελληνικών ομολόγων ο διοικητής της ΤτΕ εκτίμησε ότι η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα (η οποία σύμφωνα με το δημοσίευμα κατέχει ελληνικά ομόλογα ύψους 30 δισ. ευρώ επί συνόλου 4,4 τρισ. ευρώ που έχει αποκτήσει μέσω των διαφόρων προγραμμάτων που εφαρμόζει), θα συνεχίσει τις αγορές Ελληνικού Χρέους ακόμη και μετά τη λήξη του προγράμματος πανδημίας - PEPP. Όπως ανέφερε ο κ. Στουρνάρας το όλο θέμα δεν αφορά το κατά πόσον η Ελλάδα θα έχει τη δυνατότητα να εξυπηρετεί το Δημόσιο Χρέος της αλλά κατά κύριο λόγο αφορά την μετάδοση της νομισματικής πολιτικής που ακολουθεί η ΕΚΤ, και την προσπάθεια της Κεντρικής Τράπεζας

στη Φρανκφούρτη να διατηρήσει το κόστος δανεισμού για τα κράτη σε χαμηλό επίπεδο.

«Θα ήταν πραγματικά αλαζονικό από την πλευρά μας να δηλώσουμε τη νίκη επί της πανδημίας αυτή τη στιγμή», είπε ο κ. Στουρνάρας. «Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο είναι πολύ νωρίς για να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με την παράταση ή όχι του PEPP πέρα από τον Μάρτιο του 2022».

Ο ίδιος παραδέχθηκε ότι ο πληθωρισμός επιμένει να διατηρείται σε υψηλό επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από ό,τι προβλεπόταν αρχικώς. Άλλωστε τούτο, όπως είπε, αντανάκλαται στις αναθεωρημένες προβλέψεις της ΕΚΤ. Εξέφρασε ωστόσο την πεποίθησή του ότι μεσοπρόθεσμα ο πληθωρισμός θα κινηθεί στο 2%.

## ΣΤ. ΠΕΤΣΑΣ: ΕΠΕΝΔΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στη διαδικτυακή ενημερωτική ημερίδα, με θέμα «Στήριξη Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας: Η επόμενη ημέρα του Blue Lab», που διοργάνωσε ο Δήμος Πειραιά και το Κέντρο Επιχειρηματικής Καινοτομίας για τη Γαλάζια Ανάπτυξη του δήμου, συμμετείχε ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών, Στέλιος Πέτσας, αναφέροντας το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Πέτσας αναφέρθηκε αναλυτικά στις πρωτοβουλίες που έχει αναλάβει το υπουργείο Εσωτερικών, όλο αυτό το διάστημα, αλλά και στα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία, προκειμένου να προωθηθεί η καινοτομία τόσο στον δημόσιο τομέα, όσο και στην τοπική αυτοδιοίκηση.

«Επενδύουμε στην καινοτομία στο Δημόσιο. Ενθαρρύνουμε τους υπαλλήλους του Δημοσίου τομέα να καινοτομήσουν. Υποστηρίζουμε την εξερεύνηση, τη δοκιμή νέων ιδεών και τη σταδιακή εφαρμογή τους. Διευκολύνουμε τη μάθηση και την ανταλλαγή καλών πρακτικών που έχουν εφαρμοστεί σε άλλες δημόσιες οργανώσεις», σημείωσε χαρακτηριστικά.

Ο κ. Πέτσας στάθηκε στη δημιουργία του Παρατηρητηρίου Καινοτομίας Δημοσίου Τομέα, καθώς και στη λειτουργία της πλατφόρμας innovation.gov.gr, η οποία ενθαρρύνει την ανοικτή καινοτομία, μέσα από τη συνεργασία δημόσιων οργανώσεων που αντιμετωπίζουν κοινές προκλήσεις και επιζητούν τεχνολογία για λύσεις σε αυτές.

Όσον αφορά δε στα χρηματοδοτικά εργαλεία που έχει στη διάθεσή της η αυτοδιοίκηση, ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών αναφέρθηκε εκτενώς στις αναπτυξιακές δράσεις του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης», συνολικού ύψους 2,5 δισ. ευρώ.

Στο πλαίσιο των 13 προσκλήσεων του «Αντώνης Τρίτσης» έχουν ήδη ενταχθεί στο πρόγραμμα εκατοντάδες έργα -συνολικού ύψους 800 εκατ. ευρώ- η υλοποίηση των οποίων προβλέπεται ότι θα δημιουργήσει τουλάχιστον 40.000 νέες θέσεις εργασίας, επισήμανε ο κ. Πέτσας.

Καθώς δε, η υποβολή των έργων έχει ξεπεράσει τα 6 δισ. ευρώ,

συνολικά, ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών σημείωσε ότι εξετάζεται η αύξηση των πόρων του προγράμματος, καθώς και οι καλύτερες δυνατές συνέργειες με άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως το ΕΣΠΑ και το «Ελλάδα 2.0».

Ο κ. Πέτσας τόνισε, επίσης, τη σημασία της απλούστευσης των διαδικασιών μέσα από την αναμόρφωση του πλαισίου για την πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, μία συζήτηση η οποία επανεκκινεί το επόμενο διάστημα με τους θεσμικούς εταίρους του υπουργείου Εσωτερικών. «Η αποσαφήνιση των αρμοδιοτήτων μεταξύ του κεντρικού κράτους, των αποκεντρωμένων διοικήσεων, των περιφερειών και των δήμων, αφορά σε μία εμβληματική μεταρρύθμιση, μία πραγματική οργανωσιακή καινοτομία, η οποία -σε συνδυασμό με τον νέο εκλογικό νόμο για τους ΟΤΑ που κατήργησε την απλή αναλογική- αποσκοπεί στην ισχυροποίηση του θεσμού της αυτοδιοίκησης», υπογράμμισε ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών.

## ΕΛΣΤΑΤ: ΑΥΞΗΣΗ 117,8% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟ Β΄ ΤΡΙΜΗΝΟ

Αύξηση 117,8% σημείωσε ο αριθμός των κενών θέσεων εργασίας στο σύνολο της οικονομίας, εκτός από τον πρωτογενή τομέα και τις δραστηριότητες των νοικοκυριών, το β' τρίμηνο εφέτος σε σύγκριση με το β' τρίμηνο του 2020 (12.181 κενές θέσεις και 5.594 κενές θέσεις, αντίστοιχα), έναντι μείωσης 61% κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2020 προς το 2019.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, κενή θέση εργασίας θεωρείται μια νεοδημιουργηθείσα θέση, μια ήδη κενή θέση ή μια θέση που πρόκειται να κενωθεί σύντομα,

για την οποία ο εργοδότης έχει προβεί πρόσφατα σε δραστηρικές ενέργειες για να βρεθεί κατάλληλος υποψήφιος, εκτός της επιχείρησης, και η οποία είναι διαθέσιμη είτε άμεσα είτε στο άμεσο / εγγύς μέλλον. Σημειώνεται ότι οι κενές θέσεις εργασίας αφορούν μόνο στους μισθωτούς.

Δεν θεωρούνται κενές θέσεις οι θέσεις εργασίας που θα καλυφθούν από:

- \*μαθητευομένους χωρίς αμοιβή, είτε από εργοδότες είτε από οποιονδήποτε φορέα κοινωνικής ασφάλισης.

- \*εργολάβους, οι οποίοι δεν βρίσκονται στη μισθολογική κατάσταση.
- \*προσωπικό που επαναπροσλαμβάνεται ή επιστρέφει από άδεια με αποδοχές ή χωρίς αποδοχές.
- \*εσωτερικές μετακινήσεις στην επιχείρηση του ήδη υπάρχοντος προσωπικού.

Κενές θέσεις εργασίας στο άμεσο μέλλον είναι οι κενές θέσεις πλήρους ή μερικής απασχόλησης, οι οποίες θα πρέπει να καλυφθούν σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των τριών μηνών.

## ΑΥΞΗΣΗ 2,1% ΣΗΜΕΙΩΣΕ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Αύξηση 2,1% σημείωσε ο δείκτης μισθολογικού κόστους χωρίς καμία διόρθωση (εποχική ή διόρθωση ως προς τον αριθμό των εργασιών ημερών) στο σύνολο της οικονομίας, εκτός από τον πρωτογενή τομέα και τις δραστηριότητες των νοικοκυριών, το β' τρίμηνο εφέτος σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του β' τριμήνου 2020, έναντι αύξησης 5,3% κατά την αντίστοιχη σύ-

γκριση το 2020 προς το 2019.

Όπως ανακοίνωσε επίσης η ΕΛΣΤΑΤ, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο δείκτης με εποχική διόρθωση αλλά χωρίς διόρθωση ως προς τον αριθμό των εργασιών ημερών, παρουσιάζει αύξηση 2,5%, έναντι αύξησης 3,9% κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2020 προς το 2019.

Ενώ, ο δείκτης με διόρθωση ως προς τον αριθμό των εργασιών ημερών αλλά χωρίς εποχική διόρθωση, παρουσιάζει αύξηση 2,1%, έναντι αύξησης 5,4% κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2020 προς το 2019.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΕΝΤΑΞΗ ΣΤΙΣ 100 ΚΑΙ 120 ΔΟΣΕΙΣ ΑΝΟΙΞΕ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ «MYBUSINESSSUPPORT»

Προθεσμία, πιθανότατα την τελευταία, μέχρι και τις 30 Σεπτεμβρίου θα έχουν όσοι έχασαν τις παλαιές ρυθμίσεις των 100 και 120 δόσεις, ώστε να επανεπενταχθούν σε αυτές. Η ηλεκτρονική πλατφόρμα ανοίξε ήδη και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν στο «myBusinessSupport» να υποβάλουν τις σχετικές αιτήσεις. Βασική προϋπόθεση είναι οι φορολογούμενοι να έχουν χάσει την ρύθμιση στο διάστημα από την 1η Μαρτίου του 2020 έως και τις 31 Ιουλίου του 2021, λόγω της πανδημίας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι οφειλές για να μπορέσουν να ενταχθούν στην ρύθμιση των 100 ή των 120 δόσεων και να εξοφλήσουν τα παλαιά χρέη τους σε περισσότερες δόσεις, θα πρέπει:

-Να υποβάλουν αίτηση στην πλατφόρμα myBusinessSupport  
-Να καταβάλουν τη δόση μινός Αυγούστου 2021 της ρύθμισης τους μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2021 μαζί με τη δόση του μινός Σεπτεμβρίου 2021.

Οι φορολογούμενοι θα μπορούν να αναβιώσουν την ρύθμιση με την καταληκτική ημερομηνία να επεκτείνεται κατά το πλήθος των δόσεων που ήταν ανεξόφλητες την ημέρα της αναβίωσης. Δηλαδή, οι δόσεις που δεν πληρώθηκαν θα προστεθούν στο τέλος του προγράμματος της ρύθμισης ή των ρυθμίσεων.

Ποιοι όμως είναι εκείνοι οι οφειλές που έχουν το δικαίωμα να ενταχθούν εκ νέου στις παλαιές ρυθμίσεις των 100 και 120 δόσεων;

1. Φυσικά πρόσωπα επιτηδευματίες, νομικά πρόσωπα ή νομικές οντότητες που επλήγησαν λόγω των μέτρων για την αντι-

μετώπιση της πανδημίας COVID-19 και έχουν πληττόμενο κύριο ΚΑΔ δραστηριότητας.

2. Φυσικά πρόσωπα μη επιτηδευματίες που η σύμβαση εργασίας τους αναστάλη για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα από 1η Μαρτίου 2020 έως 31 Ιουλίου 2021, λόγω των μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19.

3. Φυσικά πρόσωπα μη επιτηδευματίες που έλαβαν αποζημίωση ειδικού σκοπού με μονομερή δήλωση για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα από 1 Μαρτίου 2020 έως 31 Ιουλίου 2021.

4. Φυσικά πρόσωπα μη επιτηδευματίες που εντάχθηκαν στον μηχανισμό ενίσχυσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα από 1 Μαρτίου 2020 έως 31 Ιουλίου 2021.

5. Φυσικά πρόσωπα μη επιτηδευματίες που έλαβαν μειωμένο μίσθωμα για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα από 1 Μαρτίου 2020 έως 31 Ιουλίου 2021 και έχουν αποζημιωθεί κατόπιν ελέγχου των δηλώσεων «COVID-19».

6. Φυσικά πρόσωπα μη επιτηδευματίες που ήταν εγγεγραμμένοι στο μητρώο ανέργων του ΟΑΕΔ οποιοδήποτε διάστημα από 1 Μαρτίου 2020 έως 31 Ιουλίου 2021.

Η αίτηση

Με την υποβολή της αίτησης επανένταξης του οφειλέτη στις παλιές ρυθμίσεις, θα εμφανίζονται στην ηλεκτρονική εφαρμογή της ΑΑΔΕ οι δόσεις των ρυθμίσεων που χάθηκαν κατά την περίοδο Μαρτίου 2020 - Ιουλίου 2021. Με την πληρωμή της δόσης του Αυγούστου μαζί με τη δόση του Σεπτεμβρίου έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021 οι παλιές ρυθμίσεις «ξεπαγώνουν» και οι

δόσεις που έμειναν απλήρωτες θα προστεθούν στο τέλος των ρυθμίσεων.

**Η ρύθμιση των 100 δόσεων χάνεται:**

Αν ο οφειλές δεν καταβάλλει 3 συνεχόμενες μηνιαίες δόσεις της ρύθμισης ή καθυστερήσει την καταβολή των 3 τελευταίων δόσεων της ρύθμισης για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

Αν ο οφειλές δεν υποβάλλει τις προβλεπόμενες δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος και του ΦΠΑ, καθ' όλο το διάστημα της ρύθμισης των οφειλών του και μέχρι την εξόφλησή της, εντός 3 μηνών το αργότερο από την παρέλευση της προθεσμίας υποβολής τους.

Αν δεν εξοφλήσει ή τακτοποιήσει τις νέες οφειλές του εντός της προθεσμίας καταβολής τους.

Η ρύθμιση των 120 δόσεων χάνεται:

Αν ο οφειλές δεν καταβάλλει 2 συνεχόμενες μηνιαίες δόσεις της ρύθμισης ή καθυστερήσει την καταβολή των 2 τελευταίων δόσεων της ρύθμισης.

Αν ο οφειλές δεν υποβάλλει τις προβλεπόμενες δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος και του ΦΠΑ, καθ' όλο το διάστημα της ρύθμισης των οφειλών του και μέχρι την εξόφλησή της, εντός 3 μηνών το αργότερο από την παρέλευση της προθεσμίας υποβολής τους.

Αν δεν εξοφλήσει ή τακτοποιήσει τις νέες οφειλές του εντός διμήνου από τη λήξη προθεσμίας καταβολής τους.

Αν υποπέσει σε φορολογικές παραβάσεις καθ' υποτροπή.

## e-ΕΦΚΑ: ΕΠΑΝΕΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΛΗΓΕΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΣΤΙΣ 120 ΔΟΣΕΙΣ

Οι οφειλές που έχουν πληγεί, λόγω της πανδημίας COVID-19 και είχαν υπαχθεί σε καθεστώς ρύθμισης τμηματικής καταβολής των ασφαλιστικών τους οφειλών (120 δόσεις) και την οποία απώλεσαν κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος από την 1η Μαρτίου 2020 έως και την 31η Ιουλίου 2021, μπορούν

να επανεπενταχθούν στο ίδιο καθεστώς ρύθμισης με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις για την υπολειπόμενη οφειλή και για τον εναπομείοντα αριθμό δόσεων της ρύθμισης.

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του e-ΕΦΚΑ, απαραίτητη προϋπόθεση είναι να καταβληθούν, μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου

2021, οι δόσεις μινών Αυγούστου και Σεπτεμβρίου 2021, καθώς και τυχόν οφειλόμενα βεβαιωμένα στο ΚΕΑΟ ποσά εκτός ρύθμισης.

## ΟΑΕΔ: ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΑ ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ 1.000 ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΜΕ ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ

Ξεκινάει σήμερα, 22 Σεπτεμβρίου 2021, στις 12:00, η υποβολή ηλεκτρονικών αιτήσεων επιχειρήσεων για την πρόσληψη 1.000 ανέργων, 30 ετών και άνω, στις Περιφέρειες Αττικής και Νοτίου Αιγαίου, σε νέες θέσεις εργασίας πλήρους απασχόλησης, σύμφωνα με ανακοίνωση του ΟΑΕΔ.

Δικαιούχοι είναι όλες οι ιδιωτικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στις παραπάνω περιφέρειες.

Η διάρκεια της επιδότησης είναι 12 μήνες και η επιχορήγηση του μισθολογικού και μη μισθολογικού κόστους ανέρχεται στα 450

ευρώ μηνιαία για την πρόσληψη ανέργων και 550 ευρώ για την πρόσληψη μακροχρόνια ανέργων (άνω των 12 μηνών).

Ωφελούμενα, στο κείμενο, το οποίο παρουσιάστηκε στην 5η συνδιάσκεψη διαβούλευσης για τη νέα ΚΑΠ, που πραγματοποιήθηκε στην Θεσσαλονίκη, συνοψίζονται τα αποτελέσματα της μέχρι σήμερα προετοιμασίας του Στρατηγικού Σχεδίου, τα οποία προέκυψαν από την εκτεταμένη διαβούλευση με τους θεσμικούς και παραγωγικούς φορείς μέσα από τις σχετικές ημερίδες σε κάθε Περιφέρεια, τις θεματικές ομάδες και τις έρευνες

πεδίου. Επίσης, περιλαμβάνεται η ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης της ελληνικής γεωργίας (SWOT Ανάλυση), ο προσδιορισμός και η ιεράρχηση των διαπιστωμένων αναγκών, η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική για την δημιουργία ενός νέου παραγωγικού οικονομικού μοντέλου, καθώς και το πλαίσιο των παρεμβάσεων των δύο πυλώνων της νέας ΚΑΠ που θα υπηρετήσουν την συγκεκριμένη στρατηγική.

Για τη δημόσια πρόσκληση και αναλυτικές πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τη διεύθυνση:

<http://www.oaed.gr/anoikta-programmata>.

## ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΠ 2023-2027

Σε δημόσια διαβούλευση τέθηκε το Ενδιάμεσο Κείμενο για το νέο Στρατηγικό Σχέδιο της ΚΑΠ 2023-2027, από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Με συνέπεια, μεθοδικότητα και αποφασιστικότητα προχωράμε στην ολοκλήρωση του στρατηγικού μας σχεδιασμού για τη νέα ΚΑΠ 2023-2027, το οποίο θέτουμε σε δημόσιο διάλογο προκειμένου να συνδιαμορφώσουμε με όλες τις παραγωγικές δυνάμεις του πρωτογενή μας τομέα τους όρους της δίκαιης, βιώσιμης, πράσινης και ψηφιακής μετάβασης στο νέο αναπτυ-

ξιακό μοντέλο της ελληνικής γεωργίας», δήλωσε ο υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Σπύλιος Λιβανός.

Συγκεκριμένα, στο κείμενο, το οποίο παρουσιάστηκε στην 5η συνδιάσκεψη διαβούλευσης για τη νέα ΚΑΠ, που πραγματοποιήθηκε στην Θεσσαλονίκη, συνοψίζονται τα αποτελέσματα της μέχρι σήμερα προετοιμασίας του Στρατηγικού Σχεδίου, τα οποία προέκυψαν από την εκτεταμένη διαβούλευση με τους θεσμικούς και παραγωγικούς φορείς μέσα από τις σχετικές ημερίδες σε κάθε Περιφέρεια, τις θεματικές ομάδες και τις έρευνες

πεδίου. Επίσης, περιλαμβάνεται η ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης της ελληνικής γεωργίας (SWOT Ανάλυση), ο προσδιορισμός και η ιεράρχηση των διαπιστωμένων αναγκών, η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική για την δημιουργία ενός νέου παραγωγικού οικονομικού μοντέλου, καθώς και το πλαίσιο των παρεμβάσεων των δύο πυλώνων της νέας ΚΑΠ που θα υπηρετήσουν την συγκεκριμένη στρατηγική.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΨΗΦΙΣΘΗΚΑΝ ΟΙ ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΤΟ ΜΑΡΟΚΟ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ELIXIR

Με ευρύτερη πλειοψηφία εισάγονται αύριο στην ολομέλεια από την επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου, τα σχέδια νόμου του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με τις κυρώσεις μίας διακρατικής συμφωνίας συνεργασίας με το Μαρόκο, και της «Συμφωνίας Κοινοπραξίας ELIXIR για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Ερευνητικής Υποδομής Βιολογικών Δεδομένων στον τομέα της Βιοεπιστήμης (ELIXIR)».

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, υπέρ των δύο κυρώσεων, τάχθηκαν στην επιτροπή, η ΝΔ, ο ΣΥΡΙΖΑ και το ΚΙΝΑΛ. Το ΚΚΕ καταψήφισε και τις δύο συμβάσεις. Η Ελληνική Λύση επιφυλάχθηκε να τοποθετηθεί στην ολομέλεια για την συμφωνία με το Μαρόκο, ενώ καταψήφισε την δεύτερη που αφορά την ευρωπαϊκή κοινοπραξία ELIXIR. Το ΜέΡΑ 25 δήλωσε πως το κόμμα του στην ολομέλεια θα ψηφίσει «παρών» και στις δύο συμβάσεις.

Ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Τεχνολογίας, Χρήστος Δήμας, αναφέρθηκε στην αξία της επένδυσης στην επιστημονική έρευνα, σημειώνοντας πως το γεγονός ότι μέσα σε ενάμιση χρόνο η επιστήμη μέσα από την έρευνα κατάφερε να βρει το εμβόλιο, αποδεικνύει την σπουδαιότητά της για την ανθρωπότητα. Οι δύο αυτές συμβάσεις, όπως και πολλές άλλες που έχουμε ως χώρα, είπε ο υφυπουργός, απαντούν στις «συνέργειες και συνεργασίες που έχει η χώρα μας να αναπτύξει με την παγκόσμια κοινότητα».

Η Ελλάδα ανέφερε ο κ. Δήμας, ανάμεσα στα κράτη της Ε.Ε. βρίσκεται στην 16η θέση των δαπανών έρευνας και ανάπτυξης, με ένα ποσοστό που ισούται με το 1,27% του ΑΕΠ - και σε αυτό συμπεριλαμβάνονται, τόσο οι δημόσιες, όσο και οι ιδιωτικές δαπάνες. Στόχος μας, είπε «να δούμε πώς μπορούμε να αυξήσουμε αυτό το ποσοστό». Επισήμανε πως «οι κρατικές μας δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη είναι στο μέσο όρο των κρατών -μελών του ΟΟΣΑ, αλλά εκεί που υστερούμε είναι στις ιδιωτικές δαπάνες». Γι' αυτό, τόνισε ο υφυπουργός, «προσπαθούμε να δοθούν επιπλέον κίνητρα σε επιχειρήσεις που επενδύουν ήδη στην έρευνα και την ανάπτυξη, αλλά και σε επιχειρήσεις που θέλουμε να έρθουν και να εγκαταστήσουν εδώ κέντρα έρευνας και ανάπτυξης. Γι' αυτό άλλωστε αυξήσαμε τα φορολογικά κίνητρα, τις υπερεκπτώσεις δαπανών, από το 130% στο 200%. «Αν θέλουμε να επαναπαρτίσουμε κάποιους από τους Έλληνες επιστήμονες και ταλαντούχους επιχειρηματίες που έφυγαν την περασμένη δεκαετία, θα πρέπει να δημιουργηθούν νέες, καλά αμειβόμενες, ποιοτικές θέσεις εργασίας».

Σχετικά με την συμφωνία με το Μαρόκο, ο κ. Δήμας ανέφερε

πως ως διμερής συμφωνία, δομείται και αναπτύσσεται και αυτή με τον αντίστοιχο τρόπο όπως είναι και όλες οι άλλες που έχουμε με μια σειρά από χώρες, δηλαδή μέσα από την αμοιβαία συνεργασία των δύο επιτροπών. Για την συμφωνία που αφορά την ελληνική συμμετοχή στην ευρωπαϊκή ερευνητική κοινοπραξία ELIXIR, ο υφυπουργός σημείωσε πως η Ελλάδα τα τελευταία χρόνια ήταν προσωρινό μέλος, ενώ προηγούμενα συμμετείχε ως παρατηρητής. Στο πλαίσιο αυτού του προγράμματος, σημείωσε ο κ. Δήμας «γίνεται ήδη μια πολύ σημαντική δουλειά από φορείς και πανεπιστήμια», γι' αυτό και ζήτησε από τα κόμματα που επιφυλάχθηκαν να σκεφτούν και πάλι την στάση τους.

### Οι θέσεις των κομμάτων

Ο εισηγητής της πλειοψηφίας Θέμης Χειμάρας, μίλησε για δύο σημαντικές συμφωνίες. Για τη συνεργασία με το Βασίλειο του Μαρόκου, σημείωσε πως αφορά προγράμματα έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των δύο χωρών. Συμβάλλει στη δημιουργία ενός σταθερού και διαρκούς μηχανισμού συνεργασίας σε τομείς αμοιβαίως ενδιαφέροντος, κυρίως με τη μορφή ερευνητικής συνεργασίας και μεταφοράς τεχνολογίας. Αναβαθμίζει την ικανότητα τεχνολογίας των επιστημονικών και τεχνολογικών πάρκων των δύο χωρών, σημειώνοντας τον ρόλο που έχει αναλάβει η γενική γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας, για την ανάπτυξη τέτοιων συνεργασιών, όπως με το πρόγραμμα Horizon Europe, τις υφιστάμενες συνεργασίες με την Κίνα, το Ισραήλ, την Ρωσία και την Γερμανία, που θα συνεχιστούν και στην νέα Προγραμματική Περίοδο 2021-27, την Ευρω-Μεσογειακή Συνεργασία PRIMA, αλλά και την πρόσφατη Διακήρυξη των Αθηνών από τους EUMED 9.

Για την δεύτερη συμφωνία, που αφορά την Κοινοπραξία ELIXIR, ο εισηγητής της ΝΔ ανέφερε πως στόχος της είναι η φύλαξη, η ανάλυση και η διαχείριση των τεράστιου όγκου δεδομένων που παράγονται διεθνώς από τις βιοεπιστήμες. Επιταχύνει τη συλλογή και ανταλλαγή σχετικών δεδομένων, σε μια προσπάθεια να ανταποκριθούμε στην τρέχουσα παγκόσμια πανδημία, ώστε να επιταχυνθεί η έρευνα για τον κορονοϊό. Μια κοινοπραξία στην οποία συμμετέχουν 21 χώρες και στον ελληνικό κόμβο ELIXIR-GR συμμετέχουν οκτώ Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, οκτώ ερευνητικά κέντρα και ένας τεχνολογικός φορέας, το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας & Έρευνας Α.Ε. - ΕΔΥΤΕ Α.Ε., με πόρους από την ΕΕ. Ο κ. Χειμάρας αναφέρθηκε εκτενώς στην κυβερνητική πολιτική για την προώθηση της έρευνας και την ανάπτυξη,

λέγοντας πως «η Ελλάδα κάνει συγκροτημένα και μελετημένα βήματα. Εστιάζει σε πολιτικές που την ανάγουν σε χώρα, που σέβεται και ενισχύει διαρκώς, το επιστημονικό και ερευνητικό δυναμικό της. Και σε αυτή την πορεία, οφείλουμε να είμαστε ενωμένοι, πέρα και πάνω από πολιτικές ιδεοληψίες»

Ο εισηγητής της μειοψηφίας, Γιάννης Σαρακιώτης, ανέφερε πως συμφωνεί με τις κυρώσεις των δύο συμβάσεων, που άλλωστε υπεγράφησαν επί κυβέρνησης ΣΥΡΙΖΑ. Ειδικότερα για την συμφωνία με το Μαρόκο, ανέφερε πως «σχετίζεται με την ενίσχυση της συνεργασίας μας με ένα σημαντικό κράτος του αραβομουσουλμανικού κόσμου στα πρότυπα άλλων παρόμοιων συμφωνιών», ενώ διευρύνει την συνεργασία που ήδη υπάρχει σε μια σειρά κλάδων, όπως η αγροδιατροφή, η θαλάσσια έρευνα και το κλίμα - και σε πολλές περιπτώσεις, αυτό γίνεται υπό τη θεσμική σκέπη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για τη συμφωνία που αφορά την Κοινοπραξία ELIXIR, ο εισηγητής του ΣΥΡΙΖΑ σημείωσε πως αυτή «υπακούει πλήρως στην κοινή ευρωπαϊκή βούληση για την ενίσχυση της συνεργασίας στον τομέα της Έρευνας σε έναν κλάδο, που συνιστά αιχμή στις παγκόσμιες τεχνολογικές εξελίξεις».

Ο κ. Σαρακιώτης πάντως, προέβη σε εκτενείς επικριτικές αναφορές για την επιλογή της κυβέρνησης να μην κινεί τις κοινοβουλευτικές διαδικασίες για την συζήτηση και κύρωση των δύο άλλων συμφωνιών με την Βόρεια Μακεδονία που έχουν κατατεθεί στη Βουλή, τονίζοντας ότι «η ορθή νομοθέτηση και η έγκαιρη κύρωση των διεθνών συμβάσεων συνιστούν ζητήματα ουσίας, αλλά και αξιοπιστίας της χώρας» αλλά εσείς «κωλυσιεργείτε, γιατί προτάσσετε το κομματικό έναντι του εθνικού συμφέροντος».

Ο ειδικός αγορητής του ΚΙΝΑΛ, Ιλχάν Αχμέτ, τάχθηκε υπέρ των κυρώσεων και των δύο συμβάσεων, εκφράζοντας την πεποίθησή του πως οι δύο αυτές κυρώσεις «ενισχύουν το ανοικτό χαρακτήρα της επιστήμης που αποδεικνύεται απαραίτητη στην αντιμετώπιση των σύγχρονων κρίσεων και προκλήσεων». Μάλιστα για την κοινοπραξία ELIXIR, σημείωσε πως το «ELIXIR GREECE», χάρη στη συνεργασία των συμμετεχόντων φορέων του, παρέχει ήδη μια σειρά υπολογιστικών εργαλείων και βάσεων δεδομένων και αναπτύσσει μια σημαντική υπολογιστική δύναμη για την ελληνική βιοεπιστημονική κοινότητα, ενώ δίνεται η δυνατότητα και σε Έλληνες επιστήμονες και ερευνητές, να συμμετάσχουν σε μια πληθώρα προγραμμάτων που υλοποιεί το πρόγραμμα αυτό.

Συνέχεια στη σελ 15

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΨΗΦΙΣΘΗΚΑΝ ΟΙ ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΤΟ ΜΑΡΟΚΟ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ELIXIR

### Οι θέσεις των κομμάτων

Συνέχεια από σελ 14

Ο ειδικός αγορητής του ΚΚΕ Γιάννης Δελής δήλωσε πως θα καταψηφίσει και τις δύο συμφωνίες καθώς ενώ ως κόμμα «είμαστε οι πρώτοι από όλους που θέλουμε την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών, των παραγωγικών δυνατοτήτων, των επιτευγμάτων της επιστήμης, την ανάπτυξη της ίδιας της επιστήμης» και «θεωρούμε την επιστήμη ως μια γενικευμένη παραγωγική δύναμη κοινωνική. Όμως όλα αυτά τα εργαλεία» όπως το πρόγραμμα ELIXIR, «αποτελούν εν δυνάμει και στην πράξη, ιδιοκτησία των μεγάλων επιχειρηματικών ομίλων. Των εταιρειών της βιοτεχνολογίας και των μεγάλων φαρμακευτικών κολοσσών. Και δεν έχουν καμία σχέση με την πραγματική κάλυψη των σύγχρονων αναγκών του λαού μας και όλων των λαών στο ζήτημα της υγείας». Το ELIXIR, ανέφερε, είναι κομμάτι της ευρωπαϊκής στρατηγικής, όπου η χρηματοδότηση του προγράμματος γίνεται από τους Προϋπολογισμούς των κρατών, αλλά αξιοποιούνται για την ανάπτυξη επικερδών επιχειρηματικών σχεδίων. Τόνισε πως όσο η έρευνα, τα

αποτελέσματά της και η καινοτομία θα βρίσκονται στα χέρια του κεφαλαίου, θα αποτελούν επιπλέον όπλα για τον άγριο μεταξύ τους ανταγωνισμό. Το ίδιο, είπε, και η Συμφωνία με το Μαρόκο έρχεται να αναπτύξει την επιστημονική έρευνα για τις ανάγκες των επιχειρηματικών ομίλων των δύο χωρών και όχι των εργαζόμενων και των δύο λαών.

Ο ειδικός αγορητής της Ελληνικής Λύσης, Βασίλης Βιλιάρδος, επιφυλάχθηκε να τοποθετηθεί στην ολομέλεια για τη συμφωνία συνεργασίας με το Μαρόκο, σημειώνοντας πως θα πρέπει να είμαστε προσεκτικοί με την χώρα αυτή καθώς «εξάγει τρομοκράτες, καθώς, επίσης, είναι και ένα κομβικό σημείο για τη διακίνηση παράνομων μεταναστών και ναρκωτικών προς την Ευρώπη». Καταψήφισε την σύμβαση για την συμμετοχή στην ευρωπαϊκή κοινοπραξία ELIXIR, λέγοντας μεταξύ άλλων, πως «είναι ατυχής η δημιουργία της συγκεκριμένης πρωτοβουλίας, αν μη τι άλλο λόγω των πολλών ασαφειών ως προς τη σκοπιμότητα και τη λειτουργία της». Θα πρέπει, είπε, «η συγκεκριμένη αυτή σύμβαση να επανεξεταστεί συνολικά», καθώς

όπως έχει αποδειχθεί, τόσο τα στοιχεία, όσο και η ίδια η έρευνα «μπορούν να ξεφύγουν με τρομακτικές συνέπειες» - ειδικά η χρήση των αναλύσεων DNA που κάνουν διάφοροι Οργανισμοί. Έκουμε, είπε «προβληματισμό σχετικά με την ασφάλεια των συγκεκριμένων προσωπικών δεδομένων, έτσι ώστε να μη γίνονται αντικείμενο εκμετάλλευσης από κράτη, από τις πανίσχυρες πολυεθνικές ή από οποιονδήποτε άλλον».

Ο ειδικός αγορητής του ΜέΡΑ 25, Γιώργος Λογιάνης, δήλωσε πως το κόμμα του στην Ολομέλεια θα ψηφίσει «παρών» και στις δύο κυρώσεις. Για τη συμφωνία με το Μαρόκο ανέφερε πως οι διμερείς σχέσεις με το κράτος αυτό θα πρέπει να ενισχυθούν ακόμα περισσότερο, ενώ για την συμφωνία με την κοινοπραξία ELIXIR, επισήμανε ότι εμείς «ως ΜέΡΑ25, τονίζουμε πάντα ότι το θέμα στην ψηφιακή έρευνα είναι το ποιος ελέγχει, ποιος κατέχει το λογισμικό και τις πληροφορίες. Θέμα κομβικό, ειδικά σήμερα, στην ψηφιακή εποχή».

## 2<sup>η</sup> Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗΝ ΕΞΕΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ 2010-2020

Στο μέσον της ευρωπαϊκής κατάταξης, αλλά κάτω από τον μέσο όρο της Ευρώπης, βρίσκεται η Ελλάδα όσον αφορά τις κρατικές δαπάνες για Έρευνα & Ανάπτυξη (Research & Development-R&D). Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει δημοσίευμα του sepe.gr, η Ελλάδα με κρατικές δαπάνες €148 ανά άτομο για R&D το 2020 κατατάσσεται στη 12η θέση ανάμεσα στα 27 κράτη - μέλη, όταν ο αντίστοιχος Κοινοτικός μέσος όρος είναι €225 ανά άτομο.

Η Ελλάδα καταγράφει, ωστόσο, τη δεύτερη μεγαλύτερη αύξηση σε κρατικά κονδύλια ανά άτομο για R&D τη δεκαετία 2010-2020. Για το 2019, οι αντίστοιχες δαπάνες της Ελλάδας ήταν €120 ανά άτομο, το 2018 είχαν διαμορφωθεί σε €104, ενώ έναν χρόνο νωρίτερα, το 2017, μόλις που έφθαναν τα €82. Τα στοιχεία δείχνουν συνεπώς μια σταθερή αύξηση των κρατικών κονδυλίων, που διαθέτει η Ελλάδα κατά κεφαλήν για τον κρίσιμο τομέα της Έρευνας και Ανάπτυξης.

Αν και συνεχίζει να υστερεί, η Ελλάδα κατάφερε τη δεκαετία 2010-2020 να έχει τη δεύτερη μεγαλύτερη αύξηση των κρατικών κονδυλίων για Έρευνα & Ανάπτυξη ανά

άτομο στην Ε.Ε.: από €62 το 2010 σε €148 το 2020.

Στην πρώτη θέση αυτής της λίστας (σ.σ. με τις χώρες που έχουν αυξήσει τις κατά κεφαλήν δαπάνες για R&D την τελευταία δεκαετία) βρίσκεται η Λετονία: από €14 το 2010 σε €42 το 2020, ενώ στην τρίτη θέση βρίσκεται η Εσθονία: από €77 το 2010 σε €141 το 2020.

### Πρωτιά για το Λουξεμβούργο

Συνολικά, το 2020, τα κράτη - μέλη δαπάνησαν για R&D, μέσω των κρατικών προϋπολογισμών, €100,786 δισ., ποσό που ισοδυναμεί με το 0,8% του ΑΕΠ. Όσον αφορά τις δαπάνες ανά άτομο (€225) αυτές ήταν το 2020 αυξημένες κατά 22% σε σχέση με το 2010, όταν το αντίστοιχο νούμερο ήταν €184 ανά άτομο.

Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιοποίησε η επίσημη ευρωπαϊκή στατιστική Αρχή, τις υψηλότερες - ανά άτομο - δαπάνες για Έρευνα και Ανάπτυξη είχε το 2020 το κράτος του Λουξεμβούργου με €648 ανά άτομο. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία της Eurostat, εξαιρετικές είναι και οι επιδόσεις της Δανίας, που βρίσκεται στη δεύτερη θέση της ευρωπαϊκής κατάταξης με δαπάνες €519 ανά άτομο για

R&D, με τη Γερμανία να ακολουθεί με €443.

### Οι ουραγοί

Τα στοιχεία της Eurostat αναδεικνύουν και τις χώρες με τις χαμηλότερες κατά κεφαλήν κρατικές δαπάνες για Έρευνα και Ανάπτυξη μεταξύ των χωρών - μελών της Ε.Ε. Τις χειρότερες θέσεις σε αυτό το πεδίο καταλαμβάνουν η Ρουμανία με μόλις €15 κρατικών δαπανών ανά άτομο για R&D το 2020, η Βουλγαρία με €21, η Ουγγαρία με €39 ανά άτομο και η Λετονία με €42.

Στο μεταξύ, αρνητικές επιδόσεις στην πορεία της τελευταίας δεκαετίας, αναφορικά με τις δαπάνες που διαθέτουν κατά κεφαλήν για Έρευνα και Ανάπτυξη, έχει η Πορτογαλία, όπου οι σχετικές πιστώσεις μειώθηκαν από €92 το 2010 σε €71 το 2020. Ακολουθεί η Ισπανία, όπου οι αντίστοιχες κρατικές δαπάνες περιορίστηκαν από €179 σε €144, η Ρουμανία από €17 σε €15, η Γαλλία από €253 σε €235.

Την ίδια λίστα συμπληρώνουν η Ιρλανδία: από €181 που διέθετε ανά άτομο το 2010 οι πιστώσεις μειώθηκαν σε €175 το 2020 και Φινλανδία από €387 σε €373.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΟΟΣΑ: ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 5,7% ΦΕΤΟΣ ΚΑΙ 4,5% ΤΟ 2022

Ισχυρή ανάπτυξη της παγκόσμιας οικονομίας τόσο το 2021 όσο και το 2022 προβλέπει ο ΟΟΣΑ στην ενδιάμεση έκθεσή του (Interim Economic Outlook), που έδωσε την Τρίτη στη δημοσιότητα.

Ο ΟΟΣΑ προβλέπει ότι το πραγματικό παγκόσμιο ΑΕΠ θα αυξηθεί φέτος κατά 5,7% με τη βοήθεια των ισχυρών πολιτικών στήριξης των οικονομιών, των εμβολιασμών και της επανένταξης πολλών οικονομικών δραστηριοτήτων. Αναθεώρησε έντονα ανοδικά την πρόβλεψή του για την ανάπτυξη της Ευρωζώνης στο 5,3% για φέτος (από 4,3% που προέβλεπε τον Μάιο).

Για το 2022 προβλέπεται ανάπτυξη 4,5% της παγκόσμιας οικονομίας. «Η ισχυρή ανάκαμψη στην Ευρώπη, η πιθανότητα πρόσθετης δημοσιονομικής στήριξης στις ΗΠΑ το επόμενο έτος και οι χαμηλότερες αποταμιεύσεις των νοικοκυριών θα ενισχύσουν τις προοπτικές ανάπτυξης στις αναπτυσσόμενες οικονομίες». Για την Ευρωζώνη, ο ΟΟΣΑ προβλέπει ρυθμό ανάπτυξης 4,6% για το επόμενο έτος.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ανάκαμψη προβλέπεται ότι θα

συνεχίσει να μην είναι ομοιόμορφη. «Το παγκόσμιο ΑΕΠ έχει ξεπεράσει τώρα το προ πανδημίας επίπεδό του, αλλά οι αποκλίσεις στο ΑΕΠ και την απασχόληση παραμένουν σε πολλές χώρες, ιδιαίτερα σε αναδυόμενες αγορές και αναπτυσσόμενες οικονομίες, όπου τα ποσοστά εμβολιασμών είναι χαμηλά».

Για τη μετάλλαξη Δέλτα, η έκθεση αναφέρει ότι ο αντίκτυπος της ήταν έως τώρα σχετικά χαμηλός σε χώρες με υψηλά ποσοστά εμβολιασμών, αλλά έχει μειώσει τη βραχυπρόθεσμη δυναμική αλλού και έχει ενισχύσει τις πιέσεις στις παγκόσμιες εφοδιαστικές αλυσίδες και στα κόστη.

Ο πληθωρισμός θα αποκλιμακωθεί το 2022, αλλά θα διατηρηθεί σε επίπεδα υψηλότερα από τα προ της πανδημίας, σύμφωνα με τον ΟΟΣΑ. «Οι πιέσεις στην προσφορά αναμένεται να αποκλιμακωθούν σταδιακά, οι μισθολογικές αυξήσεις παραμένουν συγκρατημένες και οι πληθωριστικές προσοδοκίες είναι ακόμη σταθερές, αλλά οι βραχυπρόθεσμοι κίνδυνοι είναι ανοδικοί», αναφέρει η έκθεση.

Ο πληθωρισμός στις χώρες της G20 αναμένεται να μειωθεί από 4,5% στο τέλος του 2021 σε περίπου 3,5% στο τέλος του

2022. Ο ΟΟΣΑ σημειώνει ότι ο αντίκτυπος από τις αυξήσεις που έχουν γίνει στις τιμές πρώτων υλών και των ναύλων είναι πιθανό να διατηρηθεί για σημαντικό διάστημα το 2022, ακόμη και αν δεν υπάρξουν περαιτέρω αυξήσεις.

Για την Ευρωζώνη, προβλέπεται πληθωρισμός 2,1% φέτος (σε μέση επίπεδα έτους) και 1,9% το 2022, ενώ υψηλότερος πληθωρισμός αναμένεται για τις ΗΠΑ (3,6% και 3,1%, αντίστοιχα).

Η στήριξη από την μακροοικονομική πολιτική παραμένει αναγκαία, ενόσω οι βραχυπρόθεσμες προοπτικές είναι ακόμη αβέβαιες και οι αγορές εργασίας δεν έχουν ανακάμψει, με το μείγμα των πολιτικών να εξαρτάται από τις οικονομικές εξελίξεις σε κάθε χώρα, τονίζει η έκθεση.

Η χαλαρή νομισματική πολιτική πρέπει να διατηρηθεί, αλλά χρειάζεται να υπάρξει ξεκάθαρη καθοδήγηση για τον χρονικό ορίζοντά της και την έκταση που θα γίνει ανεκτή η όποια υπέρβαση του πληθωριστικού στόχου. Οι δημοσιονομικές πολιτικές πρέπει επίσης να παραμείνουν ευελιξικές και να εξαρτώνται από την κατάσταση της οικονομίας.

## Β. ΚΙΚΙΛΙΑΣ: ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑ 20% Η ΜΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΦΕΤΟΣ

Την εκτίμηση ότι ενδεχομένως να «φτάσουμε» και τα 12 δισ. ευρώ έσοδα φέτος από τον τουρισμό, όπως άλλωστε σημειώνουν οι θεσμικοί τουριστικοί παράγοντες, δημοσιοποίησε σε συνέντευξή του την Τρίτη στην ΕΡΤ, ο υπουργός Τουρισμού, Βασίλης Κικίλιας, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Την ίδια στιγμή, επεσήμανε ότι είναι πάρα πολύ σημαντικό ότι καταγράφεται 20% αύξηση στη μέση δαπάνη ανά επισκέπτη στη χώρα μας, με ό,τι αυτό συνεπάγεται για τα τουριστικά έσοδα.

Παραμένοντας στην πορεία της τουριστικής κίνησης, ο υπουργός υπογράμμισε ότι «προσοδοκία είναι να μπορούσαμε αυτή την εξαιρετική τουριστική εμπειρία που προσφέρουμε σε όλους τους επισκέπτες μας, να την έχουμε σε υψηλά επίπεδα για το φθινόπωρο και τον Οκτώβριο, ίσως και για τις αρχές του Νοεμβρίου».

Παράλληλα στάθηκε στη σημασία του τουρισμού στα μεγέθη της ελληνικής οικονομίας, υπογραμμίζοντας ότι οι αναθεωρημένοι δείκτες των προβλέψεων για την ελληνική οικονομία έχουν εν πολλοίς να κάνουν με την αύξηση των τουριστικών ροών. Στο σημείο αυτό, ο κ. Κικίλιας υπενθύμισε ότι το υπουργείο Τουρισμού είναι ένα αναπτυξιακό υπουργείο, ένα οικονομικό υπουργείο, επισημαινώντας μεταξύ άλλων, ότι

«επιστρέφουμε στους πολίτες το μέρισμα της ευημερίας που δίνει ο τουρισμός στη χώρα».

Στην παρέμβαση του ο υπουργός Τουρισμού Βασίλης Κικίλιας, στάθηκε στις οριζόντιες δράσεις για την ανάπτυξη του τουριστικού προϊόντος στην Εύβοια, που μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν την ενίσχυση της τουριστικής καμπάνιας, ύψους 2 εκατ. ευρώ. Ο ίδιος τόνισε ότι τουρισμός είναι η αιχμή του δόρατος για να μπορέσει να επανέλθει η περιοχή και να ευμερλήσουν οι κάτοικοί της.

Στα μέχρι τώρα πεπραγμένα του υπουργείου, ο υπουργός ανέφερε τη μεγάλη μάχη, όπως είπε, για να παραμείνουν ανοικτές οι πτήσεις από την Αμερική μέχρι το τέλος της τουριστικής σεζόν. «Δώσαμε μεγάλη μάχη να παραμείνουν μέχρι το τέλος της τουριστικής σεζόν ανοικτές οι πτήσεις από την Αμερική. Μιλάμε για 8 πτήσεις από αμερικανικές εταιρείες και μία από την Emirates, που έδωσαν τεράστια προστιθέμενη αξία και στην Αθήνα και την Αττική και σε όλη τη χώρα. Δεν υπήρχε αυτό ως δεδομένο πριν από μερικά χρόνια. Το ότι θα παραμείνουν ανοικτές αυτές οι πτήσεις μέχρι το τέλος της σεζόν και μάλιστα τώρα, με τα πολύ ευχάριστα νέα, τα οποία χτες προανήγγειλε ο κ. Λαμπρινίδης, ότι από 1η Νοεμβρίου

ανοίγει η δυνατότητα των εμβολιασμένων Ευρωπαίων πολιτών να επισκέπτονται την Αμερική».

Σε ό,τι αφορά την τρέχουσα ατζέντα του υπουργείου, δημιουργείται, όπως είπε ο υπουργός, ψηφιακός χάρτης στον ΕΟΤ, έτσι ώστε να μπορούν πολύ πιο εύκολα οι δυνητικοί επισκέπτες από όλο τον κόσμο να έχουν πρόσβαση, να μπουν και να δουν ακριβώς τι θέλουν, φυσικά με διασύνδεση με τα πολιτιστικά μας μνημεία. Παράλληλα, ειδική αναφορά έγινε για τον πυλώνα της διαχείρισης κρίσεων, αλλά και τουριστικής εκπαίδευσης, με στόχευση τη δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας.

Σε κάθε περίπτωση, ο κ. Κικίλιας επανέλαβε ότι ο τουρισμός δεν πηγαίνει στον αυτόματο πιλότο. Υπάρχει ένα παγκόσμιο πλαίσιο, ασταθές ακόμα, με πολλά ζητούμενα και πολλά δεδομένα και συμπλήρωσε ότι το υπουργείο θα ασχοληθεί βραχυπρόθεσμα και με όλα τα προβλήματα του κλάδου. «Θα «τρέξουμε» μεταρρυθμίσεις οι οποίες έχουν να κάνουν με τη διασφάλιση αυτού του πλαισίου, όπως για παράδειγμα πώς θα διαχειριστούμε την οποιαδήποτε κρίση ή πώς θα ενδυναμώσουμε τον τουρισμό στην πειραωτική χώρα, σε δευτερογενείς προορισμούς», ανέφερε ο υπουργός Τουρισμού.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ

### Κ. Μητσοτάκης: Η χώρα μας έχει μπει σε δυναμική τροχιά ανάπτυξης

«Καθρέφτη μιας ανταγωνιστικής οικονομίας» χαρακτήρισε τις εξαγωγές ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, μιλώντας χτες το απόγευμα στην παρουσίαση του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Εξωστρέφειας, που πραγματοποιήθηκε στο Κέντρο Πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος», και επισήμανε την σημαντική αύξηση των ελληνικών εξαγωγών εν μέσω πανδημίας.

«Η σημαντική αύξηση των εξαγωγών -εν μέσω πανδημίας- είναι η καλύτερη απόδειξη ότι οι εξαγωγές αποτελούν τον καθρέφτη μιας ανταγωνιστικής οικονομίας. Διότι η ανταγωνιστικότητα είναι η άλλη όψη της εξωστρέφειας», τόνισε συγκεκριμένα ο πρωθυπουργός, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Πρόσθεσε επίσης ότι «δεν μπορούμε να κατακτήσουμε αγορές του εξωτερικού εάν δεν είμαστε ανταγωνιστικοί και προφανώς η ανταγωνιστικότητα των ελληνικών προϊόντων δίνει μεγαλύτερη έμφαση σε πλεονεκτήματα που έχουν να κάνουν με την ποιότητα και λιγότερη, ενδεχομένως, σε ζητήματα που έχουν να κάνουν με το κόστος».

Ο πρωθυπουργός υπογράμμισε ότι «εξωστρέφεια σημαίνει δημιουργία πλούτου ο οποίος διαχέεται σε όλη την ελληνική κοινωνία, σε όλες τις Ελληνίδες και όλους τους Έλληνες» και πρόσθεσε ότι αυτό αποτελεί το πρόταγμα της συνολικής οικονομικής πολιτικής της κυβέρνησης, όπως αυτή παρουσιάστηκε στην Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης.

«Ανάπτυξη για όλες και για όλους με μείωση των κοινωνικών ανισοτήτων, με περισσότερες ευκαιρίες για αυτούς που το έχουν περισσότερο ανάγκη, με περισσότερες και καλά αμειβόμενες θέσεις εργασίας σε κλάδους ανταγωνιστικούς, με δυνατότητα να μπορούμε να απευθυνθούμε στα νέα παιδιά τα οποία έφυγαν στο εξωτερικό και να τους πούμε: «Ελάτε, επιστρέψτε στην Ελλάδα, εμπιστευθείτε την Πατρίδα μας και εμπιστευθείτε το μέλλον σας στην πατρίδα μας, γιατί πια μπορούμε να σας προσφέρουμε πολλές και καλά πληρωμένες θέσεις εργασίας»» είπε ο κ. Μητσοτάκης.

Αναφερόμενος στην ελκυστικότητα της Ελλάδας ως επενδυτικό προορισμό και στις ξένες επενδύσεις ο πρωθυπουργός επισήμανε τις μακροπρόθεσμες δυνατότητες δημιουργίας υπεραξιών που βλέπουν οι επενδυτές, διότι η Ελλάδα έχει μπει-όπως είπε- σε μια τροχιά δυναμικής ανάπτυξης, με σταθερή δημοσιονομική κατάσταση.

«Οι ξένοι επενδυτές βλέπουν στην Ελλάδα μακροπρόθεσμες δυνατότητες δημιουργίας σημαντικών υπεραξιών. Γιατί συμβαίνει αυτό; Γιατί η χώρα μας έχει μπει σε μια τροχιά δυναμικής ανάπτυξης με σταθερή δημοσιονομική κατάσταση. Μια χώρα η οποία δανείζεται με τα χαμηλότερα επιτόκια στην Ιστορία της, μια χώρα η οποία έχει αντιμετωπίσει μέσα από μια σειρά από διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις σημαντικά ζητήματα που αφορούν στην ανταγωνιστικότητα

της ελληνικής οικονομίας», σημείωσε συγκεκριμένα ο κ. Μητσοτάκης.

### Ν. Δένδιας: Μεγάλα περιθώρια αξιοποίησης των δυνατοτήτων για περαιτέρω ανάπτυξη της εξαγωγικής επιχειρηματικότητας

Το μήνυμα πως το υπουργείο Εξωτερικών πρέπει να περάσει από τον 19ο στον 21ο αιώνα, εξέπεμψε κατά την παρουσίαση του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Εξωστρέφειας ο υπουργός Εξωτερικών Νίκος Δένδιας. «Πρόταγμα της κυβέρνησης, αλλά και απαραίτητος όρος εθνικής επιβίωσης είναι η υλοποίηση μιας ευρείας μεταρρύθμισης στη χώρα. Στοιχείο της μεταρρύθμισης είναι και η πλήρης αλλαγή του υπουργείου Εξωτερικών» τόνισε εισαγωγικά ο Νίκος Δένδιας στον χαιρετισμό που απύθνησε διαδικτυακά από τη Νέα Υόρκη, όπου συμμετέχει στην Εβδομάδα Υψηλού Επιπέδου της 76ης Γενικής Συνέλευσης του ΟΗΕ.

Αναλυτικότερα, ο υπουργός Εξωτερικών σκιαγράφησε τους δύο άξονες μεταρρύθμισης του εθνικού στρατηγικού σχεδίου εξωστρέφειας: «Ο πρώτος άξονας εκφράζεται με τον νέο οργανισμό που εφαρμόζεται από τον Φεβρουάριο. Ο οργανισμός, μεταξύ άλλων, νομοθετεί το αυτονόμο σύμφωνα με τις βέλτιστες διεθνείς πρακτικές. Ενσωματώνει στη δομή του υπουργείου την οικονομική διπλωματία, τη δημόσια διπλωματία και τα θέματα του Αποδήμου Ελληνισμού. Ενοποιεί δηλαδή το διπλωματικό έργο. Παράλληλος άξονας είναι ο εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών που παρέχονται από το υπουργείο μέσα από την αλλαγή φιλοσοφίας και την ψηφιοποίηση, ώστε οι υπηρεσίες να καταστούν φιλικές και προσβάσιμες, χωρίς μάλιστα να απαιτείται η φυσική παρουσία».

Στο σημείο αυτό, ο Νίκος Δένδιας εξέφρασε τις ευχαριστίες του στο υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής και τον υπουργό Κυριάκο Πιερρακάκη για τη βοήθεια στην υλοποίηση του δεύτερου άξονα. Εστιάζοντας στον δεύτερο άξονα, ανέφερε ότι «εξικίνησαμε από την πλήρη αλλαγή του τρόπου παροχής μεταφραστικών υπηρεσιών. Καταργήσαμε το σοβιετικό μοντέλο του κρατικού μονοπωλίου μεταφράσεως που επέτυχανε συγχρόνως τρεις στόχους: να παρέχει άθλιες υπηρεσίες στον πολίτη, να σωρεύει ζημιές στον προϋπολογισμό του υπουργείου και στο κράτος, και να απασχολούνται μέσα από μια άχρηστη γραφειοκρατική διαδικασία άνω των 30 διοικητικών υπαλλήλων». Επιπροσθέτως, ανέφερε πως ήδη, από την 1η Σεπτεμβρίου λειτουργεί η νέα, ψηφιοποιημένη διαδικασία επίσημης μετάφρασης εγγράφων και ανακοίνωσε ότι έως το τέλος του έτους θα λειτουργεί, σε όλες τις προξενικές αρχές, η διαδικασία απευθείας καταχώρησης του συνόλου των ληξιαρχικών πράξεων στο Μητρώο Πολιτών, καθώς και ότι τους πρώτους μήνες του 2022 θα λει-

τουργούν ψηφιοποιημένες όλες οι διαδικασίες των προξενικών υπηρεσιών. Επίσης, εξήγγειλε ότι ακολουθούν, μέσα στον επόμενο χρόνο, καινοτόμα ψηφιακά εργαλεία.

Ειδική αναφορά έκανε ο υπουργός Εξωτερικών στο ζήτημα της Οικονομικής Διπλωματίας. «Γνώμονας για την προώθηση της Οικονομικής Διπλωματίας είναι η αναμόρφωσή της, ώστε να υπηρετηθεί η προώθηση των οικονομικών συμφερόντων της χώρας και των ελληνικών επιχειρήσεων» ανέφερε. Σε αυτό το πρίσμα, επισήμανε πως δημιουργήθηκε, σύμφωνα με τις βέλτιστες διεθνείς πρακτικές, μια ενιαία δομή, η οποία ενσωματώνει όλες τις οργανικές μονάδες της Οικονομικής Διπλωματίας και της Εξωστρέφειας. Επίσης, σημείωσε πως έχουν τεθεί υπό την εποπτεία του υπουργείου Εξωτερικών δύο αμιγώς εξωστρεφείς οργανισμοί, το Enterprise Greece και ο Οργανισμός Ασφάλισης Εξαγωγικών Πιστώσεων (ΟΑΕΠ).

Σε ό,τι αφορά το Enterprise Greece, είπε πως το νέο του σχήμα προσαρμόζεται στη λογική του one-stop shop. Όσον αφορά τον ΟΑΕΠ, είπε ότι θα παρέχει προϊόντα ασφάλισης εξαγωγών και εξαγωγικές πιστώσεις με σκοπό τη βελτίωση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων. Στην προσπάθεια αυτή, υπογράμμισε, τον κομβικό ρόλο επιτελούν ο υφυπουργός Κώστας Φραγκογιάννης και ο αρμόδιος γενικός γραμματέας Γιάννης Σμυρλής.

Ειδική μνεία έκανε ο Νίκος Δένδιας στο δίκτυο των Γραφείων Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων. «Βασική επιδίωξη του ανασχεδιασμού του υπουργείου είναι η αξιοποίηση του δικτύου των Γραφείων Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων. Προωθούμε την αναδιάρθρωση των Γραφείων αυτών, βάσει χωρών-στόχων» ανέφερε χαρακτηριστικά.

Μάλιστα, υπογράμμισε πως η ανάδειξη της Ελλάδας ως σημαντικού επενδυτικού προορισμού συνιστά μέγιστη πρόκληση. «Τον σκοπό αυτό εξυπηρετεί η δημιουργία μιας ενιαίας πύλης εξωστρέφειας. Με κριτήριο την αποτελεσματική λειτουργία της, αναδιρθρώθηκε και το σκέλος της Διεθνούς Αναπτυξιακής Συνεργασίας, που είχε πάψει να υπάρχει εδώ και πάνω από μία δεκαετία. Συνιστά ένα κατ'εξοχήν εργαλείο εξωτερικής πολιτικής» εξήγησε.

Ξεχωριστή αναφορά έκανε ο υπουργός Εξωτερικών στη «στοχευμένη διπλωματία των εμβολίων», αναφέροντας ότι έχουν γίνει ήδη δωρεές σε χώρες όπως: η Αλβανία, η Βοσνία και Ερζεγοβίνη, η Ιορδανία, η Λιβύη, η Τυνησία, η Κένια και η Ρουάντα, ενώ ακολουθούν η Γαμπόν και η Γκάμπια.

Συνέχεια στη σελ 18

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ

### Ν. Δένδιας: Μεγάλα περιθώρια αξιοποίησης των δυνατοτήτων για περαιτέρω ανάπτυξη της εξαγωγικής επιχειρηματικότητας

Συνέχεια από σελ 17

Στο πλαίσιο των μεταρρυθμίσεων καταρτίστηκε, επίσης, το πρώτο Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Εξωστρέφειας, επισήμανε. Στο Σχέδιο αυτό ενσωματώνονται οι δράσεις των πρεσβειών και τα επιχειρησιακά σχέδια του Enterprise Greece και του ΟΑΕΠ. Έχουν ενσωματωθεί οι συνέργειες, επίσης, με άλλα υπουργεία στους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών, των εφοδιαστικών αλυσίδων και των αγροδιατροφικών προϊόντων.

Εν κατακλείδι, ο υπουργός Εξωτερικών υπογράμμισε πως η μεταρρύθμιση, όπως όλες οι μεταρρυθμίσεις, βασίζεται σε μια νέα νοοτροπία και σε μια σταθερή στρατηγική και ότι στοχεύει να συμπεριλάβει όλους τους φορείς και τις υπηρεσίες που συμβάλλουν στην ενίσχυση της εξωστρέφειας της χώρας. Εκτίμησε μάλιστα πως υπάρχουν μεγάλα περιθώρια αξιοποίησης των δυνατοτήτων για την περαιτέρω ανάπτυξη της ελληνικής εξαγωγικής επιχειρηματικότητας και τόνισε ότι η επιτυχία αυτού του στόχου είναι απαραίτητος όρος της οικονομικής μας επιβίωσης.

#### Κ. Φραγκογιάννης: Η Ελλάδα της Εξωστρέφειας βαδίζει μπροστά, κοιτάζει ψηλά και μακριά

Το προσωπικό του στοίχημα αλλά και την περηφάνεια του για την Ελλάδα της Εξωστρέφειας, με τις επιτυχίες που επιτεύχθηκαν μέχρι σήμερα από την «σύγχρονη, πολυαξιακή» οικονομική διπλωματία, που ενσωματώθηκε στο ΥΠΕΞ και ασκείται κάτω από μια ενιαία αποστολή, ανέδειξε ο υφυπουργός Εξωτερικών για την Οικονομική Διπλωματία, Κώστας Φραγκογιάννης, παρουσιάζοντας το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Εξωστρέφειας στο Κέντρο Πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος».

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Φραγκογιάννης χαρακτήρισε «γενναία» την απόφαση του πρωθυπουργού με τη μεταρρυθμιστική υποστήριξη του υπουργείου Εξωτερικών, για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό της εξωστρέφειας, με ένα νέο Οργανισμό που ολοκληρώθηκε τον περασμένο Φεβρουάριο.

Στο πλαίσιο αυτό, προχώρησε σε έναν απολογισμό και έδωσε «τη μεγάλη» όπως είπε «εικόνα αποτελεσματικότητας της νέας εξωστρεφούς σημερινής Οικονομικής Διπλωματίας»: Παρά την πανδημία, 27 ταξίδια στο εξωτερικό, άσκηση πολυμερών σχέσεων με πληθώρα διεθνών οργανισμών και σύμφιξη διμερών οικονομικών σχέσεων με δεκάδες χώρες, με έμφαση στη γειτονιά μας, τη Μέση Ανατολή, τη Βόρεια Αφρική και τους στενοί παραδοσιακούς μας συμμάχους. Παράλληλα ανέφερε τον «Στρατηγικό διάλογο με τις ΗΠΑ, action plan με τη Γερμανία, δεκάδες τριμερείς και τετρα-

μερείς περιφερειακές συνεργασίες στην περιοχή μας, υλοποίηση «θετικής ατζέντας» με την Τουρκία, προώθηση των ευαίσθητων οικονομικών σχέσεων με την Βόρεια Μακεδονία, αλλά και όλα τα Δυτικά Βαλκάνια στη κατεύθυνση της επωφελούς συνεργασίας και της ευρωπαϊκής τους πορείας. Άνοιγμα νέων προοπτικών με χώρες όπως η Λιβύη και το Ιράκ, αλλά και τη μακρινή Ιαπωνία και Ινδία.

Όλα τα παραπάνω, όπως εξήγησε ο υφυπουργός Εξωτερικών, είχαν ως αποτέλεσμα, αφενός τη «σημαντικότερη αύξηση εξαγωγών», αφετέρου την «αύξηση ξένων επενδύσεων και προωθητικών δράσεων», καθώς επίσης και τη «θεαματική βελτίωση της εικόνας της Ελλάδας ως επενδυτικού προορισμού».

Ειδικότερα για τις εξαγωγές, ο κ. Φραγκογιάννης είπε, ότι για πρώτη φορά εφαρμόστηκαν συγκροτημένα στοχευμένες κινήσεις με προτεραιότητες αγορών και τομέων, με αποτέλεσμα το 1ο επάμνο του 2021, η συνολική τους αξία να φθάσει τα 22,11 δισ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 24,7%.

Στο πλαίσιο αυτό, ο υφυπουργός Εξωτερικών αναφέρθηκε στις σημαντικές υπηρεσίες πληροφόρησης, προώθησης και δικτύωσης σε φυσικές/ ψηφιακές/υβριδικές διεθνείς εκθέσεις, του Enterprise Greece, στο σχέδιο ψηφιακής ολοκλήρωσης, αλλά και στη σημαντική δουλειά που προσφέρουν οι εμπορικοί μας ακόλουθοι ανά τον κόσμο. Παράλληλα ανακοίνωσε ότι σε λίγες εβδομάδες θα παρουσιαστεί «το ολοκληρωμένο σχέδιο για τη μεταρρύθμιση του Οργανισμού Ασφάλισης Εξαγωγικών Πιστώσεων σε έναν νέο Οργανισμό με σύγχρονα προϊόντα απαραίτητα για τον Έλληνα εξαγωγέα».

Ειδική μνεία έκανε ο κ. Φραγκογιάννης στις επενδύσεις: «Το πρώτο εξάμνο 2021, οι καθαρές εισροές Άμεσων Ξένων Επενδύσεων ανήλθαν σε 2,31 δισ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 34% σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2020, αλλά και 12,5% σε σχέση με αυτή του 2019». Έμφαση έδωσε στο smart and sustainable project της Αστυπάλαιας και στην παγκόσμια απήκηση που αυτό είχε, στην αναβαθμισμένη πλέον εικόνα, όπως είπε, της εξωστρεφούς Ελλάδας. Στο σημείο αυτό παρέθεσε τα συμπεράσματα της Ετήσιας Έκθεσης για την Εικόνα της Ελλάδας, από 10.800 δημοσιεύματα των 50 μεγαλύτερων διεθνούς εμβέλειας μέσων ενημέρωσης: «Υπήρξε σαφέστατη θετική αντιστροφή του κλίματος για τη χώρα μας, καταγράφοντας για πρώτη φορά, μετά από 10 χρόνια οικονομικής κρίσης και αρνητικής δημοσιότητας, μια σημαντικότερη διαφοροποίηση με θετικό πρόσημο 9,2 ποσοστιαίων μονάδων». Παράλληλα, συμπλήρωσε ο κ. Φραγκογιάννης, «σύμφωνα με την μεγά-

λη πρόσφατη έρευνα 'Attractiveness Survey' της EY, η Ελλάδα βρίσκεται πλέον ανάμεσα στους 10 ελκυστικότερους ευρωπαϊκούς επενδυτικούς προορισμούς. Το 62% των επιχειρήσεων εκτιμούν ότι η ελκυστικότητα βελτιώθηκε, ενώ το 75% εκτιμά ότι θα βελτιωθεί ακόμα περισσότερο».

Ολοκληρώνοντας, ο υφυπουργός Εξωτερικών τόνισε ότι «η Εξωστρέφεια είναι 'τρόπος σκέψης', να βάζεις τον πήχη λίγο πιο ψηλά, να ξεπερνάς τον εαυτό σου», επισημιάνοντας ότι «η Ελλάδα, βαδίζει μπροστά, κοιτάζει ψηλά και μακριά».

#### Ι. Σμυρλής: 458 δράσεις με δυνατότητα εμπλουτισμού τους εντός του έτους

Ο γενικός γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας και πρόεδρος της Enterprise Greece Ι. Σμυρλής επισήμανε ότι το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Εξωστρέφειας αποτελεί καρπό μιας πολύ σημαντικής μεταρρύθμισης, που ανοίγει μια νέα εποχή στην ελληνική οικονομική διπλωματία προς ενίσχυση και του διεθνούς γεωστρατηγικού ρόλου της χώρας μας.

Ο κ. Σμυρλής υπογράμμισε ότι για το 2021 το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Εξωστρέφειας προβλέπει 458 δράσεις, με δυνατότητα επικαιροποίησης και εμπλουτισμού τους κατά τη διάρκεια του έτους. Σύμφωνα με το στρατηγικό σχέδιο, οι εν λόγω δράσεις αναπτύσσονται σε γεωγραφικές περιοχές από τα Δυτικά Βαλκάνια και την Ευρώπη μέχρι τη Μέση Ανατολή, τις ΗΠΑ, τη Νότια Αμερική, την Ασία, την Αφρική και την Αυστραλία.

Αναφερόμενος στον κλάδο των εξαγωγών, ο γενικός γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας τόνισε την ανοδική πορεία στους παραδοσιακούς τομείς.

Σχετικά με τις επενδύσεις, σημείωσε ότι πλέον των παραδοσιακών κλάδων του τουρισμού και των κτηματομεσιτικών, η χώρα προσέλκυσε επενδύσεις σε τομείς δυναμικά εξελισσόμενους, όπως οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η έρευνα και η καινοτομία, οι νεοφυείς επιχειρήσεις, ο τομέας των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνίας και των Logistics. Ο κ. Σμυρλής μίλησε επίσης για τα εξαιρετικά θετικά αποτελέσματα στο νευραλγικό πεδίο των στρατηγικών επενδύσεων, αναφέροντας σχετικά, ότι από τον Ιούλιο του 2019, έχουν εγκριθεί από την κυβέρνηση στρατηγικές επενδύσεις συνολικής αξίας 4,8 δισ. ευρώ, που οδηγούν με τη σειρά τους στη δημιουργία 3.335 νέων θέσεων εργασίας προς όφελος του συνόλου της ελληνικής κοινωνίας.

Κλείνοντας, ο κ. Σμυρλής τόνισε ότι η ελληνική οικονομία έδειξε αξιοσημείωτη ανθεκτικότητα εν μέσω πανδημίας, με τη χώρα μας να προσαρμόζεται με ταχύτατους ρυθμούς στα νέα δεδομένα που διαμορφώθηκαν παγκοσμίως.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΟΗΕ: Ο ΕΡΝΤΟΓΑΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ ΟΤΙ Η ΤΟΥΡΚΙΑ ΘΑ ΕΠΙΚΥΡΩΣΕΙ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΙΣΙΟΥ

Η Συμφωνία του Παρισιού για το κλίμα θα υποβληθεί τον επόμενο μήνα προς επικύρωση στο τουρκικό κοινοβούλιο, ανακοίνωσε χθες από το βήμα της Γενικής Συνέλευσης του ΟΗΕ ο Τούρκος πρόεδρος Ρετζέπ Ταγίπ Ερντογάν, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η Τουρκία θα αναλάβει τον ρόλο που της αναλογεί στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και της προστασίας του περιβάλλοντος, ανέφερε ο Ερντογάν. Τόνισε εξάλλου ότι «όποιος έχει βλάψει περισσότερο τη Γη, όποιος έχει εκμεταλλευτεί βάνουσα τις φυσικές πηγές, θα πρέπει επίσης να κάνει τα περισσότερα για να καταπολεμήσει την κλιματική αλλαγή». Εξήγησε ότι η Άγκυρα δεν έχει επικυρώσει ακόμα τη Συμφωνία του Παρισιού, λόγω των «αδικιών» σε ό,τι αφορά τις ευθύνες, όμως διαπίστωσε ότι πρόσφατα έγινε πρόοδος στο θέμα αυτό.

### **Μ. Ντράγκι: Οι κλιματικές αλλαγές χρειάζονται επείγουσα αντιμετώπιση, όπως ο κορονοϊός**

Στο μεταξύ, ο Ιταλός πρωθυπουργός Μάριο Ντράγκι, κατά την παρέμβασή του στο στρογγυλό τραπέζι αφιερωμένο στο κλίμα, στο πλαίσιο της 76ης Γενικής Συνέλευσης του ΟΗΕ, αναφέρθηκε στην ανάγκη ουσιαστικών και άμεσων πρωτοβουλιών κυρίως από μέρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε μήνυμά του μέσω τηλεδιάσκεψης, ο Ιταλός πρωθυπουργός τόνισε ότι οι κλιματικές αλλαγές στον πλανήτη χρίζουν επείγουσας αντιμετώπισης, όπως έγινε με τον κορονοϊό. Πρόσθεσε ότι «τα ακραία καιρικά φαινόμενα των περασμένων εβδομάδων μας υπενθύμισαν, με τις οδυνηρές συνέπειές τους, τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής». «Για τον λόγο αυτό, η Ιταλία αποφάσισε να θέσει στο επίκεντρο του προγράμματος ανάκαμψής της ένα πιο οικολογικό

και συνεκτικό μοντέλο ανάπτυξης», τόνισε ο Ντράγκι ο οποίος παράλληλα υπογράμμισε ότι «η Ευρωπαϊκή Ένωση, στην φάση αυτή, ευθύνεται μόνον για το 8% των πλανητικών εκπομπών».

«Η Ιταλία είναι αποφασισμένη να συμβάλει στο να ακολουθήσει η Ευρωπαϊκή Ένωση την αναγκαία πορεία και να επιτευχθεί μείωση των εκπομπών της τάξης του 55% μέχρι το 2030 και για να μηδενιστούν οι καθαρές εκπομπές εντός του 2050». Σύμφωνα με τον Ιταλό πρωθυπουργό, τέλος, η Σύνοδος της G20, που θα οργανωθεί σε πέντε εβδομάδες στην Ρώμη, και η COP26 της Γλασκώβης, τον Νοέμβριο, «αποτελούν μοναδική ευκαιρία για να αντιμετωπισθούν οι προκλήσεις αυτές, αλλά και για να αποδειχθεί εμπράκτως η συνολική βούληση για την αντιμετώπιση του όλου θέματος».

## ΓΑΛΛΙΑ: ΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΣΑΝ ΕΚΠΟΜΠΕΣ-ΡΕΚΟΡ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Οι πυρκαγιές που μαίνονταν σε πολλές περιοχές του κόσμου προκάλεσαν εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που έφθασαν σε επίπεδα ρεκόρ τον Ιούλιο και τον Αύγουστο, ανακοίνωσε χθες η υπηρεσία γεωεπισκόπησης της ΕΕ Copernicus επιρρίπτοντας την ευθύνη στην κλιματική υπερθέρμανση, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Είναι ανησυχητικό που οι πιο ξηρές και πιο θερμές περιφερειακές συνθήκες – που προκλήθηκαν από την κλιματική υπερθέρμανση – καθιστούν πιο εύφλεκτη τη βλάστηση και αυξάνουν τον κίνδυνο πυρκαγιών. Αυτό οδήγησε σε πολύ έντονες και με γρήγορη ανάπτυξη πυρκαγιές», σχολίασε ο Μαρκ Πάρινγκτον, επιστημονικός διευθυντής στην Copernicus.

«Και άλλες πυρκαγιές αναμένονται σε όλο τον κόσμο τις επόμενες εβδομάδες, ενώ η εποχή των πυρκαγιών στην Αμαζονία και τη Νότια Αμερική συνεχίζει να είναι σε εξέλιξη», πρόσθεσε. Στη διάρκεια αυτής της περιόδου πυρκαγιών που πλήττει το βόρειο ημισφαίριο από τον Μάιο έως τον Οκτώβριο, ο Ιούλιος κατέγραψε ένα παγκόσμιο ρεκόρ αφότου ξεκίνησαν αυτές οι

δορυφορικές παρατηρήσεις, με 1.258 μεγατόνους εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, από τους οποίους οι περισσότεροι από τους μισούς αποδίδονται σε πυρκαγιές στη Βόρεια Αμερική και στη Σιβηρία.

Νέο ρεκόρ τον Αύγουστο, με 1.384,6 μεγατόνους σε παγκόσμιο επίπεδο, διευκρινίζει η ανακοίνωση της Copernicus.

«Καθ' όλη τη διάρκεια του καλοκαιριού, παρατηρήσαμε τη δραστηριότητα των δασικών πυρκαγιών στο βόρειο ημισφαίριο. Αυτό που φάνηκε να είναι ασυνήθιστο, είναι ο αριθμός των πυρκαγιών, το μέγεθος των ζωνών τις οποίες έκαψαν, η έντασή τους και η επιμονή τους», υπογράμμισε ο Μαρκ Πάρινγκτον.

Ιδιαίτερα στη βορειοανατολική Σιβηρία, στη Δημοκρατία Σαχά, η εποχή των πυρκαγιών ήταν ασυνήθιστη «σε μέγεθος και επιμονή εστιών» από τις αρχές Ιουνίου.

«Είναι μια παρόμοια ιστορία στη Βόρεια Αμερική, σε ορισμένα τμήματα του Καναδά, στον βορειοδυτικό Ειρηνικό και στην Καλιφόρνια που βλέπουν μεγάλες δασικές πυρκαγιές από τα

τέλη Ιουνίου και τις αρχές Ιουλίου και είναι ακόμη σε εξέλιξη», πρόσθεσε.

Το δυτικό τμήμα της Βόρειας Αμερικής επλήγη ιδιαίτερα τον Ιούλιο και τον Αύγουστο, κυρίως με την πυρκαγιά Ντιέι που είναι μία από τις πιο σημαντικές που έχουν καταγραφεί ποτέ στη ιστορία της Καλιφόρνιας.

Ενώ η νοτιοανατολική Ευρώπη υφίστατο ένα παρατεταμένο κύμα καύσωνα, επλήγη επίσης η Μεσόγειος, από την Ελλάδα και την Ιταλία μέχρι την Αλβανία, την Ισπανία ή ακόμη την Τουρκία, μια χώρα όπου τα δεδομένα έδειξαν μια καθημερινή ένταση των πυρκαγιών χωρίς προηγούμενο από το 2003.

Όλες αυτές οι πυρκαγιές έχουν σημαντική επίπτωση στην ποιότητα του αέρα των πληγισμένων περιοχών και πέρα από αυτές. Για παράδειγμα ένα νέφος καπνού από τη Βόρεια Αμερική έφθασε στα βρετανικά νησιά στα τέλη Αυγούστου προτού διασχίσει ολόκληρη την Ευρώπη, σημειώνει η Copernicus.

## ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΠΡΟΣΤΙΜΟ 500.000 ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΠΟΛΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΛΙΓΝΙΤΗ

Το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΔΕΕ), ανακοίνωσε τη Δευτέρα το βράδυ ότι η Πολωνία υποχρεούται να καταβάλλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρόστιμο ύψους 500.000 ευρώ ημερησίως επειδή δεν έχει σταματήσει τις δραστηριότητες εξόρυξης λιγνίτη στο ορυχείο «Tur w», στα σύνορα με την Τσεχία.

«Ένα τέτοιο μέτρο φαίνεται αναγκαίο προκειμένου να ενισχυθεί η αποτελεσματικότητα των προσωρινών μέτρων που αποφασίστηκαν στις 21 Μαΐου 2021 και να αποτραπεί το εν λόγω κράτος μέλος από την καθυστέρηση της ευθυγράμμισης της συμπεριφοράς του με την εν λόγω διάταξη», αναφέρει η ανακοίνωση του ΔΕΕ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στα τέλη Φεβρουαρίου 2021, η Τσεχική Δημοκρατία, φοβούμενη ότι η συνεχιζόμενη λειτουργία

του ορυχείου θα είχε αρνητικές επιπτώσεις στο επίπεδο των υπόγειων υδάτων στο έδαφός της, προσέφυγε κατά της Πολωνίας στο ΔΕΕ, ισχυριζόμενη ότι η Πολωνία παραβιάζει το δίκαιο της ΕΕ επιτρέποντας την εξόρυξη λιγνίτη στο ορυχείο Tur w. Εν αναμονή της απόφασης του Δικαστηρίου, η Πολωνία είχε λάβει εντολή από το Δικαστήριο στις 21 Μαΐου να σταματήσει αμέσως τις δραστηριότητες εξόρυξης λιγνίτη στο συγκεκριμένο ορυχείο. Σημειώνοντας την άρνηση της Πολωνίας να συμμορφωθεί με τη διαταγή που εκδόθηκε στις 21 Μαΐου, η Τσεχία ζήτησε αρχικά από το Δικαστήριο να επιβάλει ημερήσια χρηματική ποινή στην Πολωνία. Σε απάντηση, η Πολωνία ζήτησε να ακυρωθεί η απόφαση του Δικαστηρίου λόγω «μεταβαλλόμενων συνθηκών» και με το επιχείρημα ότι η διακοπή των δραστηριοτήτων εξόρυξης λιγνίτη στο ορυχείο Tur w θα μπορούσε

να οδηγήσει σε διακοπή της παροχής θέρμανσης και πόσιμου νερού στα εδάφη της Μπογκατίνιας και του Ζγκορζέλετ.

Ωστόσο, το ΔΕΕ απέρριψε το αίτημα της Πολωνίας. Σύμφωνα με το ΔΕΕ, η Πολωνία «δεν αποδεικνύει επαρκώς ότι μια τέτοια διακοπή εξόρυξης ενέχει πραγματικό κίνδυνο διακοπής της παροχής θέρμανσης και πόσιμου νερού σε αυτές τις περιοχές». Συνεπώς, το ΔΕΕ διέταξε την Πολωνία να καταβάλλει στην Επιτροπή χρηματική ποινή 500.000 ευρώ ημερησίως από την ημερομηνία κοινοποίησης αυτής της απόφασης, έως ότου η χώρα συμμορφωθεί με την εντολή του Μαΐου 2021.

Το ΔΕΕ θα εκδώσει την τελική του απόφαση σε μεταγενέστερη ημερομηνία.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΚΟΥΤΙ ΜΠΥΡΑΣ ΜΕ ΤΟ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΑΝΘΡΑΚΑ

Την έναρξη ενός πιλοτικού προγράμματος, με το οποίο θα παραχθεί κουτί μπίρας της AB InBev με το χαμηλότερο για την εταιρία αυτή αποτύπωμα άνθρακα μέχρι σήμερα, ανακοίνωσαν οι εταιρείες EN+, Canpack, ElvalHalcor και Budweiser Brewing Group.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, μέσω του εν λόγω πιλοτικού προγράμματος θα προκύψει η παραγωγή πέντε εκατομμυρίων κουτιών μπίρας Budweiser χωρητικότητας 440 ml, με ιδιαίτερα χαμηλές απαιτήσεις σε άνθρακα με τη χρήση της τελευταίας τεχνολογίας αδρανούς ανόδου (inert anode), το οποίο θα παράγεται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Τα κουτιά που θα παραχθούν, θα έχουν το χαμηλότερο μέχρι σήμερα αποτύπωμα άνθρακα σε σύγκριση με όλα τα υπόλοιπα κουτιά της AB InBev και αναμένεται να είναι διαθέσιμα στα καταστήματα λιανικής του Ηνωμένου Βασιλείου από το φθινόπωρο του 2021.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το χαμηλών απαιτήσεων σε άνθρακα κουτί, αποτελεί προϊόν συνεργασίας των εταιριών EN+, Canpack, ElvalHalcor και Budweiser Brewing Group. Οι εταιρείες αυτές, έχουν σαφή προσανατολισμό στη βιώσιμη ανάπτυξη και συνεργάστηκαν προκειμένου να υλοποιήσουν την πιλοτική αυτή πρωτοβουλία στην Ευρώπη. Τα κουτιά θα παραχθούν από την Canpack UK, η οποία θα αξιοποιεί 100%

ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, ενώ βασικό υλικό της παραγωγής θα είναι ελάσματα αλουμινίου της Elval. Για την παραγωγή του μετάλλου των κουτιών το πρωτογενές αλουμίνιο που συνήθως χρησιμοποιείται, αντικαταστάθηκε από το Allow Inerta - αλουμίνιο ιδιαίτερα χαμηλών απαιτήσεων σε άνθρακα - το οποίο παράγεται από την Rusal με την χρήση της πρωτοποριακής και μηδενικών ρύπων τεχνολογίας αδρανούς ανόδου (inert anode).

Η πλήρωση των κουτιών θα γίνει στα εργοστάσια ζυθοποιίας της Budweiser Brewing Group UK&I στο Magor της Νότιας Ουαλίας καθώς και στο Samlesbury του Lancashire στη Μ. Βρετανία, αξιοποιώντας ηλεκτρική ενέργεια από 100% ανανεώσιμες πηγές.

Μέσω αυτής της συνεργασίας, η οποία εκτείνεται σε όλο το μήκος της εφοδιαστικής αλυσίδας, η πορεία παραγωγής των κουτιών μπίρας θα είναι πλήρως ορατή και ικνυλάσιμη ήδη από την πηγή της. Η παραγωγική διαδικασία ξεκινάει με το Allow Inerta, το οποίο παράγεται με την πρωτοποριακή τεχνολογία αδρανούς ανόδου (inert anode), και στη συνέχεια αναμιγνύεται με ανακυκλωμένο αλουμίνιο. Αυτή η νέα διαδικασία εξασφαλίζει το χαμηλότερο αποτύπωμα άνθρακα σε σύγκριση με όλα τα προηγούμενα κουτιά αλουμινίου της AB InBev μέχρι σήμερα. Το νέο κουτί θα είναι πλήρως ανακυκλώσιμο για πά-

ντα, φέρνοντας στους καταναλωτές το μέλλον των βιώσιμων συσκευασιών χαμηλού άνθρακα.

Τα νέα κουτιά χαμηλού άνθρακα θα συνεχίσουν να υποστηρίζουν τη διαδικασία απεξάρτησης από τον άνθρακα μέσω της δυνατότητας συνεχούς ανακύκλωσης που θα παρέχουν. Περίπου 3/4 του συνολικού αλουμινίου που έχει παραχθεί μέχρι σήμερα είναι ακόμα σε χρήση, με τις διαδικασίες απεξάρτησης από τον άνθρακα να επιταχύνονται συνεχώς, αποδεικνύοντας ότι οι καταναλωτές μπορούν να εμπιστευτούν το αλουμίνιο ως ένα υλικό συσκευασίας χαμηλών απαιτήσεων σε άνθρακα.

Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο των φιλόδοξων παγκόσμιων στόχων βιωσιμότητας που έχει θέσει, η Budweiser Brewing Group UK&I στοχεύει επίσης στην παραγωγή της πιο βιώσιμης μπίρας στο Ηνωμένο Βασίλειο. Ήδη από τον Ιανουάριο του τρέχοντος έτους, η εταιρεία παράγει όλα της τα προϊόντα στο Ηνωμένο Βασίλειο κάνοντας χρήση 100% ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία προέρχεται από την ιδιόκτητη ανεμογεννήτρια και τα δύο φωτοβολταϊκά της πάρκα. Επιπλέον, στο πλαίσιο επένδυσης, η οποία ανήλθε σε 115 εκατ. δολ. η εταιρεία αφαιρέσει όλο το πλαστικό από το προϊοντικό της χαρτοφυλάκιο και παράλληλα κατάφερε να παράγει μπίρες από 100% εγκώριο κριθάρι, μειώνοντας έτσι τους ρύπους άνθρακα και παράλληλα υποστηρίζοντας την τοπική γεωργία.

## Η NASA ΔΙΑΛΕΞΕ ΤΟ ΜΕΡΟΣ ΣΤΗ ΣΕΛΗΝΗ, ΟΠΟΥ ΘΑ ΣΤΕΙΛΕΙ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΡΟΒΕΡ

Η Αμερικανική Διαστημική Υπηρεσία (NASA) ανακοίνωσε ότι επέλεξε την περιοχή της Σελήνης, όπου το 2023 θα στείλει το πρώτο ρομποτικό σεληνιακό ρόβερ της VIPER σε αναζήτηση νερού σε μορφή πάγου. Πρόκειται για ένα σημείο κοντά στην άκρη του μεγάλου κρατήρα Νόμπιλε έκτασης 93 τετραγωνικών χιλιομέτρων στο νότιο πόλο του δορυφόρου της Γης, ένα μεγάλο μέρος του οποίου παραμένει σχεδόν σε μόνιμη σκιά από τον Ήλιο, κάτι που αυξάνει την πιθανότητα ανακάλυψης παγωμένου νερού.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το νερό θεωρείται ζωτικό για τις μελλοντικές αποστολές του αμερικανικού διαστημικού προγράμματος «Αρτεμις» - διαδόχου του ιστορικού προγράμματος «Απόλλων» - τόσο για την τροφοδότηση μιας μελλοντικής βάσης αστροναυτών με πόσιμο νερό, όσο και ως πρώτη ύλη για την παροχή οξυγόνου για πυραυλικά καύσιμα. Η NASA έχει αναθέσει ένα συμβόλαιο ύψους σχεδόν 200 εκατ. δολαρίων στην αμερικανική εταιρεία Astrobotic με έδρα στο Πίτσμπουργκ για να κατασκευάσει το ρόβερ VIPER (Volatiles

Investigating Polar Exploration Rover), το οποίο - αν όλα πάνε σύμφωνα με το πρόγραμμα - αναμένεται να φθάσει στο φεγγάρι προς το τέλος του 2023 με την άκατο Griffin, πάνω σε ένα πύραυλο Falcon Heavy της εταιρείας Space X.

Θα είναι η πρώτη αποστολή μη επανδρωμένου αμερικανικού ρομποτικού ρόβερ στη Σελήνη (αντίθετα με τον Άρη όπου η NASA έχει στείλει αρκετά) και αναμένεται να διαρκέσει για τουλάχιστον 100 γήινες μέρες. Το κινούμενο με ηλιακή ενέργεια και βάρους 450 κιλών ρόβερ, με μέγεθος αμαξιδίου του γκολφ, θα χρησιμοποιήσει τρυπάνια, τρία φασματόμετρα και άλλο εξοπλισμό ανίχνευσης χημικών ουσιών για να εντοπίσει αποθέματα νερού σε μορφή πάγου σε βάθος έως ένα μέτρο κάτω από τη σεληνιακή επιφάνεια.

Η NASA σχεδιάζει να επιστρέψει στη Σελήνη μέσα σε αυτή τη δεκαετία (η τελευταία προσεληνίωση της ήταν το 1972), αυτή τη φορά ανοίγοντας το δρόμο για μια μακρόχρονη παρουσία εκεί. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις των επιστημόνων, στο φεγγάρι υπάρχουν δισεκατομμύρια τόνοι σεληνιακού πάγου σε

πολικούς κρατήρες που δεν βλέπουν ποτέ το ηλιακό φως και έχουν θερμοκρασίες έως μείον 223 βαθμούς Κελσίου. Το VIPER θα δώσει από πρώτο χέρι μια εκτίμηση για το πόσο βαθιά βρίσκεται αυτό το «κλειδωμένο» νερό, πόσο πολύ είναι και πόσο εύκολο να αξιοποιηθεί μελλοντικά.

Όπως δήλωσε ο Άντονι Κολαπρέτε, επικεφαλής επιστήμονας της αποστολής του Viper στο ερευνητικό κέντρο Ames της NASA, «δεν έχουμε ποτέ δει κάτι παρόμοιο με αυτό που πρόκειται να δούμε όταν θα φθάσουμε στο Νότιο Πόλο της Σελήνης. Οι σεληνιακοί πόλοι είναι δραματικοί, ιδίως ο Νότιος, όπου αρχαίοι κρατήρες πρόσκρουσης έχουν ανυψώσει ολόκληρα βουνά μεγαλύτερα από το όρος Έβερεστ. Πρόκειται να είναι κάτι πραγματικά διαφορετικό από τον δικό μας κόσμο». Ανάμεσα στις δυσκολίες που θα αντιμετωπίσει το ρόβερ, θα είναι το απόλυτο σκοτάδι, γι' αυτό θα είναι το πρώτο ρόβερ της NASA εφοδιασμένο με ισχυρούς μπροστινούς προβολείς, ώστε να βλέπει τη διαδρομή.

# Κορωνοϊός & Ευπαθείς ομάδες Δεν φοβόμαστε - προστατευόμαστε Μένουμε σπίτι μας!

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

Αποφεύγουμε όλα τα μη απαραίτητα ταξίδια, ιδιαίτερα σε περιοχές ή χώρες με επιβεβαιωμένη μετάδοση του ιού στην κοινότητα

Εφαρμόζουμε την υγιεινή των χεριών και αποφεύγουμε την επαφή των χεριών με το πρόσωπο (μάτια, μύτη, στόμα)

Συμμορφωνόμαστε στη χρόνια φαρμακευτική αγωγή που ενδεχομένως λαμβάνουμε και στις οδηγίες των θεραπόντων ιατρών

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

Επικοινωνούμε άμεσα με τον θεράποντα ιατρό σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος και επιμένουμε σε ιατρική αξιολόγηση

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

# Κορωνοϊός: Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε Ασπίδα μας, η γνώση



Πλένουμε συχνά και σχολαστικά τα χέρια μας με σαπούνι και νερό ή αλκοολούχο διάλυμα. Γενικά αποφεύγουμε να αγγίζουμε με τα χέρια μας, τη μύτη, το στόμα και τα μάτια μας.



Όταν βήχουμε ή φταρνιζόμαστε, καλύπτουμε το στόμα και τη μύτη μας με τον αγκώνα ή ένα χαρτομάντηλο και πλένουμε αμέσως μετά τα χέρια μας.



Απορρίπτουμε το χαρτομάντηλο, αμέσως μετά τη χρήση, σε κλειστό κάδο.



Αποφεύγουμε τις κοντινές επαφές όταν παρουσιάζουμε συμπτώματα κρουσολογίας (όπως βήχα, πυρετό, καταρροή, πονόλαιμο) ή με άτομα που παρουσιάζουν αυτά τα συμπτώματα και ιδιαίτερα με ηλικιωμένους ή άτομα με χρόνια νόσο.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα πυρετού, βήχα ή δυσκολίας στην αναπνοή και έχουμε ταξιδιωτικό ιστορικό σε πληττόμενη περιοχή, επικοινωνούμε με το γιατρό μας ή με τον ΕΟΔΥ (τηλ. 2105212054) και παραμένουμε σπίτι μας.

Αν παρουσιάζουμε συμπτώματα κατά τη διάρκεια ταξιδιού, ενημερώνουμε αμέσως το πλήρωμα και αναζητούμε ιατρική βοήθεια.

Πλένουμε τα χέρια μας: όταν μαγειρεύουμε, όταν φροντίζουμε ασθενείς, όταν ερχόμαστε σε επαφή με ζώα.

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.

# BLUE PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK by TEE, HCMR-ΕΛΚΕΘΕ & ATTICA REGION

## Εδώ η δέα σου ανοίγει πανιά, για να γίνει επιχείρηση

Το Blue Prototype by TEE, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region είναι ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών, ειδικά για τη θαλάσσια οικονομία.

Μια σημαντική πρωτοβουλία για την υποστήριξη καινοτόμων ιδεών, ατομικών ή ομαδικών, ερευνητών, νέων ή επίδοξων επιχειρηματιών, σχετικών με τη θαλάσσια οικονομία.

Οι ιδέες αυτές υποστηρίζονται στο επίπεδο της τεχνογνωσίας, οργάνωσης, διοίκησης, διαχείρισης και προώθησης, προκειμένου να εξελιχθούν σε επίδοξα επιχειρηματικά σχέδια.

### Από την ιδέα στο prototype: 5 κατηγορίες

**1** Θαλάσσια  
Υδατοκαλλιέργεια  
[Marine Aquaculture (MA)]  
και **Αλιεία Μικρής  
Κλίμακας** [Small Scale  
Fisheries (SSF)]

**2** Θαλάσσια  
Βιοτεχνολογία  
[Marine  
Biotechnology]

**3** Παράκτιος  
και Θαλάσσιος  
Τουρισμός  
[Coastal and  
Maritime Tourism]

**4** Θαλάσσιες  
Ανανεώσιμες  
Πηγές Ενέργειας  
[Marine Renewable  
Energy (MRE)]

**5** Θαλάσσια  
Επιτήρηση  
[Maritime  
Surveillance]

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Πληροφορίες προς  
«ναυτιλομένους»:

[hcmr.gr](http://hcmr.gr)

[prototype.tee.gr](http://prototype.tee.gr)

**TEE** ΤΕΧΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΕΛΛΑΔΑΣ

**hcmr**  
ΕΛΚΕΘΕ

**ΠΤ**  
**αδ** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΑΤΤΙΚΗΣ



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,2

22/09/2021

### Εκρηκτικό «κράμα» απειλεί τη μεταλλοβιομηχανία Πώς η αύξηση τιμών και ζήτησης επιδρά στις προοπτικές του κλάδου

Η αύξηση της ζήτησης και των τιμών μετάλλων, του κόστους ενέργειας και των μεταφορικών δημιουργεί ένα εκρηκτικό μίγμα, που ανατρέπει την ευνοϊκή για τη μεταλλοβιομηχανία συγκυρία, δημιουργώντας συνθήκες αρνητικών εξελίξεων σε σειρά από κλάδους της οικονομίας, όπως κατασκευές, αυτοκινητοβιομηχανία, τεχνολογία και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Οι γνώστες του χώρου εκτιμούν ότι αυτή η κατάσταση μπορεί να ισορροπήσει εντός του 2022, αλλά απαιτείται πολιτική μαεστρία, διεθνείς συνθήκες που θα απαλύνουν τα ρίσκα στην εφοδιαστική αλυσίδα και διεθνείς συνεργασίες. Διαφορετικά δεν αποκλείεται να δούμε επαναλαμβανόμενα φαινόμενα τέτοιου τύπου και για γεωπολιτικούς λόγους και για λόγους επάρκειας, με ό,τι αυτό σημαίνει για τις εθνικές οικονομίες και κοινωνίες. Το ερώτημα που παραμένει ισχυρό είναι εάν και κατά πόσο οι υπάρχοντες πόροι θα μπορούν να καλύψουν τις αυξανόμενες ανάγκες και εάν η εφοδιαστική αλυσίδα θα έχει ικανοποιητική επάρκεια σε απαιτούμενα ειδικά υλικά, μέταλλα, σπάνιες γαίες και πρώτες ύλες. Εάν προστεθεί και το θέμα της επιβολής μηχανισμού σε παραγόμενα μέταλλα από τρίτες χώρες, χωρίς περιορισμούς (Border Carbon Adjustment Mechanism), γίνεται κατανοητό ότι είναι εύκολες οι ανατροπές στην εφοδιαστική αλυσίδα και τη διακύμανση των τιμών μετάλλων. Σύμφωνα με στελέχη της αγοράς μετάλλων, δεν υπάρχει κερδοσκοπία πίσω από όλα αυτά που συμβαίνουν. Όπως αναφέρουν, οι αυξήσεις στις τιμές αφορούν πραγματικά γεγονότα, αλλά θεωρούν πως είναι ένα πρόσκαιρο φαινόμενο, που έχει κάνει την εμφάνισή του εδώ και έναν χρόνο και πιο έντονα το τελευταίο διάστημα, αλλά κανείς δεν ξέρει πόσο θα κρατήσει. Όπως τονίζουν, η παγκόσμια ώθηση και ζήτηση για μέταλλα και πρώτες ύλες οδηγεί σε υψηλές τιμές, αλλά η αποκλιμάκωση πάντα ακολουθεί. Το θέμα είναι το πότε.

Η διακύμανση των τιμών βασικών μετάλλων από το Β' εξάμηνο 2020 μέχρι και σήμερα είναι αυξητική. Οι τιμές των μετάλλων έχουν ξεπεράσει κατά πολύ τα επίπεδα του 2020 αλλά και τα προ πανδημίας. Ο χαλκός για παράδειγμα έχει αυξηθεί κατά 89% (συγκριτικά με το 2020), ο σίδηρος κατά 116% και το νικέλιο κατά 41%. Σε χρηματιστηριακές τιμές, το αλουμίνιο από τα 2.000 δολ. ο τόνος πέρυσι ανέλθει στα 3.000 δολ, το νικέλιο από 17.000 δολ. ο τόνος άγγιξε τα 20.000 δολ. και ο χαλκός έχει φτάσει τα 7.500

δολ. ο τόνος. Το αλουμίνιο σημείωσε άνοδο 32% φέτος και βρίσκεται στη δεύτερη θέση από πλευράς κερδών μεταξύ των έξι βασικών μετάλλων που διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου (LME), μετά τον κασσίτερο. Οι αναλυτές, μάλιστα, προβλέπουν ότι έρχεται μεγαλύτερη άνοδος, εκτιμώντας ότι το αλουμίνιο θα φτάσει σε τιμή-ρεκόρ στα τέλη του επόμενου έτους, ξεπερνώντας τα 3.000 δολ. ο τόνος. Αντίστοιχα ανοδικές είναι οι τιμές του λίθιου, το οποίο αποτελεί βασική ύλη για τους σύγχρονους συσσωρευτές ενέργειας, των συμπυκνωμάτων χρυσού και ιδιαίτερα του χρυσοπυρίτη, των μαγνησιακών προϊόντων αλλά και του χάλυβα. Η μέση τιμή πώλησης χάλυβα και χαλυβουργικών προϊόντων έχει ανέβει, καθώς παρουσίασε αύξηση κατά 47,1% σε σχέση με το περσινό εξάμηνο.

Όσον αφορά τη ζήτηση, σύμφωνα με τις μεταλλοβιομηχανίες οι όγκοι πωλήσεων αυξήθηκαν κατά 16,5%, οδηγούμενοι κυρίως από τα προϊόντα έλασης αλουμινίου, χαλκού και κραμάτων. Στον προβλέπεται ότι η παγκόσμια ζήτηση θα αυξηθεί κατά 5,8% το 2021 και θα φθάσει το 1,874 δισ. μετρικούς τόνους (mt). Η ζήτηση θα αυξηθεί περαιτέρω κατά 2,7% το 2022 και θα φθάσει το 1,925 δισ. τόνους. Αντίστοιχα η Ευρωπαϊκή Ένωση Χάλυβα προβλέπει ότι η φαινομενική κατανάλωση χάλυβα στην Ε.Ε. αναμένεται να ανακάμψει (+11,2%) το 2021 και (+3,7%) το 2022, όπου θα επιστρέψει πάνω από τα επίπεδα του 2017 χάρη στη συνεχή αύξηση της ζήτησης από τομείς που χρησιμοποιούν χάλυβα.

### Αιτίες και επιπτώσεις

Στις αιτίες της αύξησης των τιμών περιλαμβάνεται και η αύξηση της οικονομικής δραστηριότητας μετά την πανδημία, η οποία όμως δεν μπορεί να καλυφθεί από την παραγωγή, που είχε περιέλθει σε καθεστώς περιορισμού λόγω πανδημίας.

Παράλληλα, τα προβλήματα στις μεταφορές, που έχουν οδηγήσει σε ραγδαία αύξηση των ναύλων, αλλά και τα αντίστοιχα προβλήματα στις χερσαίες μεταφορές με την έλλειψη σε στελεχικό δυναμικό διακίνησης φορτίων επιτείνουν τις ανατροπές στην αγορά των μετάλλων. Σε αυτά πρέπει να προστεθούν η αβεβαιότητα που επικρατεί ακόμη στην εφοδιαστική αλυσίδα, καθώς και οι περιβαλλοντικές ρυθμίσεις που έχουν τεθεί σε ισχύ.

Οι εξελίξεις στην αγορά των μετάλλων επιβαρύνουν το κόστος της οικοδομής και των κατασκευών. Πλήττει ο τομέας της παραγωγής μεγάλων συσσωρευτών ενέργειας και ανεμογεννητριών που ενδεχομένως μπορεί να καθυστερήσει συνολικά την εκμετάλλευση των ΑΠΕ, με ό,τι αυτό σημαίνει στην υλοποίηση των «φαρμακικών», όπως τα χαρακτηρίζουν κάποιοι, έργων από εναλλακτικές πηγές ενέργειας. Επιβαρύνεται η αυτοκινητοβιομηχανία και ειδικά η παραγωγή ηλεκτρικών αυτοκινήτων.

Οι ανατροπές στην προσφορά και ζήτηση, καθώς και στις

τιμές των μετάλλων φτάνει έως και τον τελικό καταναλωτή που αντικρίζει ελλείψεις στα ράφια των αλυσίδων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών ειδών αλλά και ανατιμήσεις τιμών στα πωλούμενα τελικά προϊόντα.

Παράγοντα-κλειδί, τέλος, για τις εξελίξεις στην αγορά μετάλλων αποτελεί το φυσικό αέριο, μιας και αποτελεί πλέον το ενδιάμεσο καύσιμο πριν από το μηδενικό αποτύπωμα άνθρακα, όπως φιλοδοξεί πλήθος κυβερνήσεων, και επηρεάζει την παραγωγή και τη μεταποίηση μετάλλων. Οι σπάνιες γαίες και η εμφανής έλλειψή τους για την παραγωγή προϊόντων υψηλής τεχνολογίας διαφοροποιούν τα όσα ξέραμε μέχρι τώρα για τις πρώτες ύλες, τις τιμές τους και την προελευσή τους.

Για παράδειγμα, σύμφωνα με τους ανθρώπους της αγοράς μετάλλων, η Σερβία θεωρείται χώρα με τα πιο σημαντικά κοιτάσματα λίθιου, ενώ ακολουθεί η Πορτογαλία.

### Οι εκτιμήσεις

Οι ειδικοί της αγοράς μετάλλων είναι φειδωλοί στις προβλέψεις τους αναφορικά με το πότε θα ισορροπήσει η κατάσταση. Εκτιμούν μεν ότι εντός του 2022 θα επέλθει η ισορροπία, ωστόσο τονίζουν πως εάν υπάρξει έλλειμμα πρώτων υλών, λόγω αδυναμίας αξιοποίησης ή εξεύρεσης κοιτασμάτων, η ανισορροπία θα παραμείνει.

Επίσης, οι πρωτοβουλίες στην εφοδιαστική αλυσίδα όσον αφορά τις μεταφορές, θαλάσσιες και χερσαίες, αλλά και την εξεύρεση και αξιοποίηση του κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού θα καθορίσουν ποιο θα είναι το νέο σημείο ισορροπίας και στην αγορά μετάλλων.

Αξίζει να σημειωθεί, πάντως, όπως λένε οι άνθρωποι του χώρου, πως αναζητούνται λύσεις ή αναβιώνουν και τακτικές παλαιότερες που είχαν φθίνει, όπως το φορτίο χύδην, που είχε περιοριστεί λόγω της εφαρμογής άλλων λύσεων μεταφορών.

## ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΗΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΣΕΠΟΛΙΩΝ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**

ΣΕΛΙΔΑ 8

22/09/2021

Τροποποιήσεις στην εξέλιξη του έργου της υπογειοποίησης του σιδηροδρομικού δικτύου στα Σεπόλια έχει επιφέρει η αλλαγή στην αρχική μελέτη του έργου. Το βασικό πρόβλημα, που οδήγησε στη διαφοροποίηση της περιβαλλοντικής μελέτης, η οποία έπρεπε να εγκριθεί εκ νέου, αφορά τη διέλευση της διπλής σήραγγας πάνω από τον κεντρικό αποχετευτικό αγωγό της ΕΥΔΑΠ. Η διάνοιξη της σιδηροδρομικής σήραγγας πάνω από τον αγωγό απαιτεί «χειρουργικές» κινήσεις προκειμένου αυτός να παραμείνει άθικτος και ταυτόχρονα να πληρούνται όλες οι προδιαγραφές ασφάλειας της υπό κατασκευή σήραγγας. Αποτέλεσμα της νέας περιβαλλοντικής μελέτης

Συνέχεια στη Σελ. 24





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ήταν η καθυστέρηση στην έναρξη εργασιών διάνοιξης της σήραγγας. Σημειώνεται ότι απαιτήθηκαν ειδικά μηχανήματα (υδροφρέζες) που περιορίζουν τον θόρυβο κατά τη διάρκεια των εργασιών καθώς αυτές εκτελούνται σε ένα πυκνοκατοικημένο αστικό περιβάλλον. Στο μεταξύ, καθυστερήσεις σημειώθηκαν και λόγω των μέτρων περιορισμού των μετακινήσεων όπου το φαινόμενο των δυσχερειών προμήθειας υλικών ήταν εκτεταμένο. Η σιδηροδρομική σήραγγα Σεπολίων αποτελείται από δύο ξεχωριστές σήραγγες με την καθεμιά να διαθέτει δύο γραμμές. Συνολικά, οι 4 γραμμές κατασκευάζονται για να εξυπηρετούν επαρκώς τα υπεραστικά και τα προασιακά τρένα με κατεύθυνση από/προς Αθήνα και Πειραιά. Ήδη από το 2020 σε λειτουργία παραμένει μόνο μία γραμμή, μέσω της οποίας εξυπηρετείται το σύνολο της σιδηροδρομικής κίνησης. Στόχος παραμένει το έργο να ολοκληρωθεί σταδιακά μέχρι το 2024. Για την τήρηση του χρονοδιαγράμματος προϋπόθεση είναι η παράδοση της πρώτης σήραγγας στο τέλος του 2023, γεγονός που παραμένει εφικτό με τα έως τώρα δεδομένα. Με την παράδοση της πρώτης σήραγγας θα μπορούν οι συρμοί να κινούνται σε δύο γραμμές, ενισχύοντας τη συγκοινωνιακή ικανότητα του σιδηροδρομικού δικτύου της Αττικής. Σε εξέλιξη βρίσκονται οι εκκαφές με τη μέθοδο cover and cut (τοποθετείται πλάκα οροφής της σήραγγας και στη συνέχεια γίνεται η υπόγεια διάνοιξη) προκειμένου να διασφαλιστεί η μικρότερη δυνατή όχληση. Η ολοκλήρωση του έργου θα αλλάξει ριζικά το τοπίο της περιοχής, καθώς πέραν της βελτίωσης της σιδηροδρομικής εξυπηρέτησης, περιλαμβάνει την ανάπλαση της επιφάνειας όπου βρίσκονται οι παλιές σιδηροδρομικές γραμμές. Η σύμβαση του έργου προβλέπει τη δημιουργία ενός γραμμικού πάρκου με ποδηλατόδρομο, χώρους αναψυχής κ.ά. Μόλις τεθεί σε λειτουργία η σιδηροδρομική σήραγγα Σεπολίων θα ενισχυθεί σημαντικά τόσο η οδική όσο και η σιδηροδρομική ασφάλεια στο συγκεκριμένο σημείο.

### «ΚΛΕΙΔΙ» ΤΟ TAXISNET ΓΙΑ 209 ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΜΕΣΩ GOV.GR

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ**

ΣΕΛΙΔΑ 16

22/09/2021

Μακραινεί η λίστα των φορέων του Δημοσίου που επιτρέπουν την πρόσβαση των πολιτών σε ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται μέσω της ενιαίας ψηφιακής πύλης gov.gr, με τη χρήση των κωδικών TAXISnet. Ο συνολικός αριθμός των φορέων που ταυτοποιούν τους πολίτες μέσω του TAXISnet αγγίζει πλέον τους 209, ενώ ο αντίστοιχος αριθμός το 2020 ανερχόταν σε 152, κάτι που σημαίνει ότι τους τελευταίους οκτώ μήνες καταγράφηκε αύξηση της τάξεως του 37,5%.

Η χρήση των κωδικών TAXISnet για την πρόσβαση των πολιτών στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες συνιστά κεντρική στρατηγική του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Ως εκ τούτου, αποτελεί προτεραιότητα η επέκταση της σχετικής δυνατότητας σε

όσο το δυνατόν περισσότερους φορείς.

Χαρακτηριστικά παραδείγματα των νέων ηλεκτρονικών υπηρεσιών στις οποίες δόθηκε κατά το 2021 η δυνατότητα χρήσης των κωδικών TAXISnet ως διαπιστευτήρια είναι:

- 38 ηλεκτρονικές υπηρεσίες δήμων για πληροφόρηση, εξυπηρέτηση δημοτών, διαχείριση αιτημάτων, προγραμματισμό ραντεβού, πληρωμών, διαχείριση οφειλών και τελών, πρόνοια και φύλαξη βρεφών.

- 5 ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Κτηματολογίου για δασική ανάρτηση, υποβολή αντιρρήσεων, εκπαίδευση χρηστών.

- 4 ηλεκτρονικές υπηρεσίες του υπουργείου Παιδείας για εγγραφή σε νηπιαγωγεία, πρόσληψη αναπληρωτών, ψηφιακή μέριμνα, μαθητεία.

- 3 ηλεκτρονικές υπηρεσίες του υπουργείου Δικαιοσύνης για διαχείριση δικαστικών υποθέσεων, διακίνηση αποφάσεων και πιστοποιητικών, άυλο συναινετικό διαζύγιο.

- 3 ηλεκτρονικές υπηρεσίες του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για το freedom pass voucher, πλατφόρμα επισκέψεων ΚΕΠ, πύλη εκπαίδευσης στο gov.gr.

«Η αύξηση των φορέων που επιτρέπουν την πρόσβαση με κωδικούς TAXISnet γίνεται πάντα με την τήρηση όλων των προδιαγραφών ασφαλείας και αποτελεί επακόλουθο των νέων ηλεκτρονικών υπηρεσιών που σχεδιάζονται, υλοποιούνται και προστίθενται στο gov.gr. Η διεύρυνση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών (από 501 την πρώτη ημέρα λειτουργίας του gov.gr σε περισσότερες από 1.250 σήμερα) αποτυπώνεται και στην εκθετική αύξηση των ηλεκτρονικών gov.gr συναλλαγών», αναφέρει σε ανακοίνωσή του το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Ενδεικτικά, από τις 8 εκατ. ηλεκτρονικές συναλλαγές το 2018, το 2020 καταγράφηκαν περισσότερες από 94 εκατ. και φέτος, μόνο στο πρώτο εξάμηνο του 2021, έχουμε ξεπεράσει τα 150 εκατ.

Σημειώνεται ότι η υπηρεσία ταυτοποίησης παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε όλες τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες με ενιαίο τρόπο, απαλλάσσοντας τους πολίτες από την ανάγκη φυσικής παρουσίας στις διαδικασίες των φορέων, περιορίζοντας χρονοβόρες μετακινήσεις, αναμονή και άσκοπη τλαιπωρία για τη λήψη υπηρεσιών (π.χ. έκδοση πιστοποιητικών και βεβαιώσεων, υποβολή αιτήσεων ή δηλώσεων κ.λπ.).

### ΝΕΟ ΒΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΠΙΟΗΣΗΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,12

22/09/2021

#### Άρχισε η σύζευξη των Ενδοημερήσιων Αγορών Ελλάδας, Ιταλίας, Σλοβενίας

Με απόλυτη επιτυχία ολοκληρώθηκε χθες ακόμα ένα ορόσημο προς τη συμμετοχή των εγχώριων χονδρεμπορικών αγορών ηλεκτρικής ενέργειας στη δημιουργία μιας ενιαίας πανευρωπαϊκής αγοράς, με πρώτο στόχο τη σύγκλιση των χονδρεμπορικών τιμών

ηλεκτρικής ενέργειας σε όλη την Ε.Ε. και την ενίσχυση του ανταγωνισμού. Ειδικότερα, χθες -όπως ήταν προγραμματισμένο και όπως είχε δεσμευθεί να πράξει η Ελλάδα στο Market Reform Plan που έχει καταθέσει στην Κομισιόν- πραγματοποιήθηκε η σύζευξη των ενδοημερήσιων (intraday) αγορών ηλεκτρικής ενέργειας Ελλάδας, Ιταλίας και Σλοβενίας. Βενίας. Σύμφωνα με πληροφορίες της «N», η πρώτη συναλλαγή πραγματοποιήθηκε στις 16:00 ώρα Ελλάδας (15:00 ώρα Ιταλίας). Θα πραγματοποιούνται καθημερινά τρεις δημοπρασίες, όπως συνέβαινε και μέχρι τώρα στην Ενδοημερήσια Αγορά, με τη βασική διαφορά όμως ότι διενεργούνταν αποκλειστικά σε «εγχώριο» επίπεδο, χωρίς συμμετοχή των διασυνδέσεων. Όπως επεσήμαναν αρμόδιες πηγές του Χρηματιστηρίου Ενέργειας στη «N», με την περιφερειακή σύζευξη των Ενδοημερήσιων Αγορών (CRIDAs), οι συμμετέχοντες αποκτούν περισσότερες επιλογές, τόσο για τη διάθεση των ποσοτήτων ενέργειας που αγοράζουν όσο και για τη διόρθωση των θέσεών τους.

Παράλληλα, η καλύτερη αξιοποίηση ποίησης της χωρητικότητας των διασυνδεδεμένων (με την Ιταλία στην προκειμένη περίπτωση) μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση πιο ανταγωνιστικών τιμών, έστω κι αν και αυτό δεν είναι ορατό στην παρούσα φάση, καθώς οι χονδρεμπορικές τιμές ηλεκτρισμού βρίσκονται στα ύψη σε όλη την Ευρώπη εξαιτίας «διδύμου» ράλι των ρύπων και του φυσικού αερίου. Την ίδια στιγμή, αναμένεται ότι θα ενισχυθεί η ρευστότητα στην Ενδοημερήσια Αγορά -που αξιοποιείται από τους συμμετέχοντες για τη διόρθωση των θέσεών τους στην Προημερήσια- και θα βελτιωθεί έτσι η λειτουργία της χονδρεμπορικής αγοράς συνολικά σε μια κρίσιμη συγκυρία, όπου ζητούμενο είναι οι συμμετέχοντες να έχουν όσο το δυνατόν περισσότερα «εργαλεία» στη διάθεσή τους.

Πρόκειται για το τρίτο βήμα «ευρωπαϊκής ενοποίησης» των ελληνικών αγορών, καθώς έχει προηγηθεί η σύζευξη της Προημερήσιας αγοράς σε πρώτη φάση με την Ιταλία και στη συνέχεια με τη Βουλγαρία. Το επόμενο βήμα θα λάβει χώρα εντός του 2022, με την ένταξη της Ελλάδας στις συνεχείς ενδοημερήσιες συναλλαγές της Ευρώπης (XBID), μέσω τοπικού έργου υλοποίησης με την Ιταλία και τη Βουλγαρία.