

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2267

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2021

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 5, 6, 7, 8

Στη Βουλή ο προϋπολογισμός του οικονομικού έτους 2022: Τι προβλέπει

- Αύξηση του ΑΕΠ εφέτος κατά 6,9% και κατά 4,5% το επόμενο έτος

- Έσοδα 3,5 δισ. το 2022 και κανένας νέος φόρος

- Πρωτογενές έλλειμμα 1,4% του ΑΕΠ

Σελ 1 και 9, 10, 11

Οι νέες ρυθμίσεις για τις στρατηγικές επενδύσεις και το θεσμικό πλαίσιο για τις εταιρείες-τεχνοβλαστούς

- Αντιμετώπιση δυσλειτουργιών και καθυστερήσεων με στόχο ένα ευέλικτο το επενδυτικό περιβάλλον

- Απλοποίηση διαδικασιών και άρση ασαφειών για ίδρυση και λειτουργία των spin-off

Σελ 1 και 3

Κ. Σκρέκας: Αναγκαία η υιοθέτηση ορθολογικού συστήματος διαχείρισης των υδάτινων πόρων

- Η κλιματική κρίση συντελεί σημαντικά στην ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση των υδάτων της Θεσσαλικής πεδιάδας

Σελ 12

Αγωγοί φυσικού αερίου 540 χλμ στην Στερεά Ελλάδα

Σελ 13

Χρ. Στυλιανίδης: Ευφυή συστήματα προαδοποίησης για πλημμυρικά φαινόμενα

Σελ 14

Γ. Αμυράς: Η επιδότηση των λογαριασμών ρεύματος θα παρασχεθεί σε όλους τους καταναλωτές

Σελ 15

Θεσσαλονίκη: Σε δημόσια διαβούλευση το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο για το παραλιακό μέτωπο

Σελ 16

Γ- Στ. Κρεμλίν: Η Ελλάδα θα μετατραπεί σε πράσινο ενεργειακό κόμβο

Σελ 17

Μ. Παπαδόπουλος: Η Κως μπορεί να γίνει το νησί του ποδηλάτου

Σελ 18

Κ. Μπακογιάννης: Δεν είναι ουτοπικό για την Αθήνα το διπτικό «κατεδάφιση – πράσινο»

Σελ 19

Κ. Πιερρακάκης: Οι δράσεις μας αποδεικνύουν στην πράξη ότι η Ελλάδα αλλάζει

Σελ 20

Ισχυρούς ρυθμούς ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας προβλέπουν οι οικιστολόγοι της αξιολόγησης

Σελ 23

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

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 24, 25

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκρίματα τύπου

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

### ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022: ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ

**Αύξηση του ΑΕΠ εφέτος κατά 6,9% και κατά 4,5% το επόμενο έτος**

**Έσοδα 3,5 δισ. το 2022 και κανένας νέος φόρος**

**Πρωτογενές έλλειμμα 1,4% του ΑΕΠ**

Την Παρασκευή κατατέθηκε στη Βουλή από τον υπουργό Οικονομικών, Χρήστο Σταϊκούρα, ο κρατικός προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2022, ο οποίος εισάγεται προς επεξεργασία στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή αύριο, Τρίτη 23 Νοεμβρίου ενώ προγραμματίστηκε να ψηφιστεί, από την ολομέλεια της Βουλής, τα μεσάνυχτα του Σαββάτου, 18 Δεκεμβρίου 2021. Όπως αναφέρει σε άρθρο του το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ανάπτυξη της οικονομίας, θα είναι αυτή που θα φέρει αυξημένα φορολογικά έσοδα για το 2022, σύμφωνα με το τελικό σχέδιο του προϋπολογισμού, αφού δεν περιλαμβάνεται κανένας νέος φόρος. Το αντίθετο μάλιστα, δημοσιονομικά θα φανεί και η μείωση του φορολογικού συντελεστή από το 24% στο 22% για τις επιχειρήσεις. Είναι χαρακτηριστική η δήλωση του υπουργού Οικονομικών Χρήστου Σταϊκούρα, ότι «το 2022 δεν υπάρχει κανένας νέος φόρος».

Τα συνολικά φορολογικά έσοδα για το 2022 εκτιμάται ότι θα ανέλθουν από 46,56 δισ. σε 50,055 δισ. ευρώ και είναι αυξημένα σε σχέση με το προσέδιο κατά 536 εκατ. ευρώ. Αυτό οφείλεται αποκλειστικά στην μεγαλύτερη προσδοκώμενη ανάπτυξη. Ανάμεσα στο 2021 και στο 2022 υπάρχει μία θετική διαφορά φορολογικών εσόδων ύψους 3,5 δισ. ευρώ. Αν δει κανείς την διάρθρωση της φορολογίας και την διαφορά μεταξύ των δύο ετών, η αύξηση οφείλεται αποκλειστικά στην ανάπτυξη.

Πιο συγκεκριμένα οι φόροι που αναφέρονται στην κατανώση είναι περισσότεροι σχεδόν κατά 2,2 δισ. ευρώ, ενώ οι φόροι από το εισόδημα είναι αυξημένοι κατά 1,3 δισ. και είναι περίπου ισομερώς κατανομημένοι ανάμεσα σε φυσικά πρόσωπα και επιχειρήσεις. Πιο συγκεκριμένα από τα φυσικά πρόσωπα εκτιμάται ότι θα έρθουν επιπλέον 653 εκατ. και από τις επιχειρήσεις 614 εκατ. Αναλυτικά στις σελ 4, 5, 6, 7, 8

### ΟΙ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ-ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΥΣ

**Αντιμετώπιση δυσλειτουργιών και καθυστερήσεων με στόχο ένα ευέλικτο το επενδυτικό περιβάλλον**

**Απλοποίηση διαδικασιών και άρση ασαφειών για ίδρυση και λειτουργία των spin-off**

Κατατέθηκε στη Βουλή, από το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων το σχέδιο νόμου «Στρατηγικές επενδύσεις και βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος μέσω της επιτάχυνσης διαδικασιών στις ιδιωτικές και στρατηγικές επενδύσεις και δημιουργία πλαισίου για τις εταιρείες τεχνοβλαστούς».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το σχέδιο νόμου αναμένεται να εισαχθεί σήμερα, προς επεξεργασία, στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή.

Με τις προτεινόμενες ρυθμίσεις, όπως αναφέρεται στην αιτιολογική έκθεση: «εισάγονται προσθήκες που καθιστούν πιο ευέλικτο το επενδυτικό περιβάλλον, αντιμετωπίζοντας τις καθυστερήσεις και τις δυσλειτουργίες του ισχύοντος νομικού

πλαίσιο, προκειμένου να εγκατασταθούν αλλοδαπές εταιρείες στην ελληνική επικράτεια. Επίσης, προβλέπεται η παροχή κίνητρων τα οποία διευκολύνουν την ίδρυση περισσότερων αυτοτελών εγκαταστάσεων των εταιρειών αυτών.

Ακόμη, με τις προτεινόμενες ρυθμίσεις του Μέρους Γ' ρυθμίζεται σε ένα ενιαίο νομοθετικό πλαίσιο ο τρόπος ίδρυσης και λειτουργίας μίας εταιρείας-τεχνοβλαστού (spin-off). Με τις προτεινόμενες ρυθμίσεις επιδιώκονται, κυρίως, η απλοποίηση των διαδικασιών, η άρση ασαφειών που έχουν εντοπιστεί κατά την εφαρμογή του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ο εκσυγχρονισμός του». Αναλυτικά στις σελ 9, 10, 11

### Κ. ΣΚΡΕΚΑΣ: ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

«Ένα από τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η Θεσσαλική πεδιάδα είναι τα ύδατα και η διαχείρισή τους. Η κλιματική κρίση συντελεί σημαντικά στην ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση τους». Αυτά μεταξύ άλλων τόνισε από τα Τρίκαλα ο υπουργός Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Κώστας Σκρέκας στο Agri Business Forum, το οποίο διεξήχθη στη Θεσσαλική πόλη το διήμερο 19-20 Νοεμβρίου, με θέμα «Το μέλλον του Θεσσαλικού κάμπου στην

ψηφιακή εποχή», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι σημαντικότερες πιέσεις, εξήγησε ο κ. Σκρέκας, που εντοπίζονται στο υδατικό διαμέρισμα της Θεσσαλίας σχετίζονται κυρίως με τη γεωργική δραστηριότητα, την κτηνοτροφία και δευτερευόντως με την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων αξιοποίησης προϊόντων πρωτογενούς τομέα παραγωγής. Αναλυτικά στη σελ 3



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΜΠ ΚΑΙ ΤΕΕ

Στο πλαίσιο διοργάνωσης της Βραδιάς του Ερευνητή το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) σε συνδιοργάνωση με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) και σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, **σήμερα Δευτέρα 22 Νοεμβρίου 2021 και ώρα 17:00μμ με 19:00μμ** στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Τ.Ε.Ε. (Νίκης 4 – Σύνταγμα, 1ος όροφος), θα πραγματοποιηθεί η Εκδήλωση με θέμα:

«Αντιμέτωπιση των προκλήσεων της κλιματικής αλλαγής και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας για την αειφόρο ανάπτυξη με κοινωνική συνοχή: Στρατηγική και εφαρμογές της Έρευνας και της Καινοτομίας»

### livestreaming μετάδοση ΕΜΠ

<https://www.ntua.gr/ntuaren/>

### livestreaming μετάδοση ΤΕΕ

[https://www.youtube.com/channel/UCq\\_4200Rm9388W1oYddA/featured](https://www.youtube.com/channel/UCq_4200Rm9388W1oYddA/featured)

Δείτε το Πρόγραμμα της ημερίδας:

<https://web.tee.gr/ediss/ekdhlwsi-emp-tee-h-proklisi-tis-klimatikis-allagis/>

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»

Ο Σύνδεσμος Επιχειρηματιών Γυναίκων Ελλάδας - Σ.Ε.Γ.Ε. διοργανώνει **σήμερα 22 έως 25 Νοεμβρίου 2021**, στο Porto Palace Hotel στη Θεσσαλονίκη, Διεθνές Συνέδριο με τίτλο: «Εβδομάδα Γυναικείας Επιχειρηματικότητας - Female Entrepreneurial Week», με κεντρικό θέμα την Επανεκκίνηση της Οικονομίας. Το φετινό Φόρουμ στοχεύει στην καινοτομία και τη χρηματοδότηση, δίνοντας στους συμμετέχοντες την ευκαιρία να παρουσιάσουν όλες τις επιχειρησιακές τους δεξιότητες και να ανταλλάξουν εμπειρίες και ιδέες.

## 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 Ντζοϊδου

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

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>24 Νοεμβρίου 2021</b>	Ημερίδα: «ο Νόμος 4412/16 όπως τροποποιήθηκε από τον Νόμο 4782/21»	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας / ΤΚΜ
<b>12 έως 15 Δεκεμβρίου 2021</b>	2ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο TMM_CH 2021	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

## 5<sup>Η</sup> ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ: «Η ΦΥΣΙΚΗ ΣΗΜΕΡΑ ΚΑΙ Η ΔΕΥΤΕΡΗ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ»

Η 5η διαδικτυακή Συνάντηση Επιστήμης με θέμα «Η Φυσική σήμερα και η Δεύτερη Κβαντική Επανάσταση» θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 25 Νοεμβρίου και ώρα 18:00**.

Για το θέμα θα μιλήσει ο Σπύρος Αναστασιάδης, καθηγητής Επιστήμης και Τεχνολογίας Πολυμερών του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και διευθυντής του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΗΔΑ-ΙΤΕ), ο Δημήτριος Χαράλαμπίδης, ομότιμος καθηγητής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, και ο Εμμανουήλ Φλωράτος, ομότιμος καθηγητής του Τμήματος Φυσικής στο ΕΚΠΑ. Τη διαδικτυακή συζήτηση θα συντονίζει ο Γεώργιος Δάσιος, ομότιμος καθηγητής των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

στο Πανεπιστήμιο Πατρών και αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών.

Η συνάντηση θα ξεκινήσει με τον καθηγητή Σπύρο Αναστασιάδη και την ομιλία του για τα «Έξυπνα Προηγμένα Υλικά», θα ακολουθήσει ο καθηγητής Δημήτριος Χαράλαμπίδης που θα επικεντρωθεί στο «Φως και ύλη: Εφαρμογές της αλληλεπίδρασης ακτινοβολίας Laser με την ύλη», ενώ στο τέλος ο καθηγητής Εμμανουήλ Φλωράτος θα μιλήσει με θέμα «Κβαντική Πληροφορία - Χάος - Κβαντική Βαρύτητα: Στην έσχατη κλίμακα της φύσης 10<sup>-33</sup> CM».

Η διαδικτυακή συνάντηση είναι ελεύθερα προσβάσιμη σε όλες και όλους.

## ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΛΟΓΟΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ Σ.Δ.Ν.Μ.Ε.

Το Δ.Σ. του Συλλόγου Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδος αποφάσισε την προκήρυξη Γενικής Εκλογοαπολογιστικής Συνέλευσης με τα παρακάτω θέματα:

1. Απολογισμός Δράσης Δ.Σ.
2. Οικονομικός Απολογισμός.
3. Έκθεση εξελικτικής επιτροπής.

4. Προκήρυξη εκλογών

5. Ταμειακά Διαθέσιμα

Η συνέλευση θα γίνει την **29/11/2021 και ώρα 17:00** στα Γραφεία του Σ.Δ.Ν.Μ.Ε.

**Σε περίπτωση έλλειψης απαρτίας θα επαναληφτεί στις 8/12/2021 και ώρα 17:00** στον ίδιο χώρο.

## ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΛΟΓΟΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΗΣ Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ - ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Η Εκλογοαπολογιστική Γενική Συνέλευση της Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ Δυτικής Μακεδονίας, θα πραγματοποιηθεί στις **27 Νοεμβρίου 2021 ημέρα Σάββατο και ώρα 11:00π.μ.**

Δεδομένου ότι, βρισκόμαστε στην εξαιρετικά δύσκολη περίοδο της έξαρσης της πανδημίας η ΕΜΔΥΔΑΣ Δυτικής Μακεδονίας ψάχνει την βέλτιστη λύση για την πραγματοποίηση της Γενικής Συνέλευσης, θα ακολουθεί νεότερη ενημέρωση. **Σε περίπτωση μη απαρτίας η επαναληπτική Συνέλευση θα πραγματοποιηθεί στις 30**

**Νοεμβρίου 2021, ημέρα Τρίτη**, την ίδια ώρα.

Θέματα ημερήσιας διάταξης:

1. Διοικητικός απολογισμός.
2. Οικονομικός απολογισμός.
3. Προκήρυξη εκλογών και εκλογή εφορευτικής επιτροπής.
4. Οργανισμοί Εσωτερικής Υπηρεσίας των φορέων της περιοχής Δυτικής Μακεδονίας.
5. Διάφορα θέματα.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Κ. ΣΚΡΕΚΑΣ: ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Η κλιματική κρίση συντελεί σημαντικά στην ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση των υδάτων της Θεσσαλικής πεδιάδας

«Ένα από τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η Θεσσαλική πεδιάδα είναι τα ύδατα και η διαχείρισή τους. Η κλιματική κρίση συντελεί σημαντικά στην ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση τους». Αυτά μεταξύ άλλων τόνισε από τα Τρίκαλα ο υπουργός Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Κώστας Σκρέκας στο Agri Business Forum, το οποίο διεξήχθη στη Θεσσαλική πόλη το διήμερο 19-20 Νοεμβρίου, με θέμα «Το μέλλον του Θεσσαλικού κάμπου στην ψηφιακή εποχή», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι σημαντικότερες πιέσεις, εξήγησε ο κ. Σκρέκας, που εντοπίζονται στο υδατικό διαμέρισμα της Θεσσαλίας σχετίζονται κυρίως με τη γεωργική δραστηριότητα, την κτηνοτροφία και δευτερευόντως με την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων αξιοποίησης προϊόντων πρωτογενούς τομέα παραγωγής. Πιο αναλυτικά ο ίδιος μίλησε για πολλά επιφανειακά υδατικά συστήματα που βρίσκονται σε καθεστώς υπερβολικής εκμετάλλευσης. Η υπερεκμετάλλευση αυτή, εξήγησε, αφορά σε απολήψεις κατά την αρδευτική περίοδο, η οποία σε μεγάλο βαθμό συμπίπτει με την περίοδο χαμηλών παροχών των ποταμών. Συγκεκριμένα, σε 33 ποτάμια-υδατικά συστήματα, η θερινή απόληψη είναι μεγαλύτερη από το 50% τη φυσικής απορροής τους. Αποτέλεσμα των παραπάνω, τόνισε, είναι ότι παρατηρούνται εξαιρετικά χαμηλές έως σχεδόν μηδενικές παροχές σε αρκετά ποτάμια κατά τη θερινή περίοδο.

Η αύξηση των πιέσεων στο υδατικό περιβάλλον καθιστά αναγκαία την υιοθέτηση ενός ορθολογικού συστήματος διαχείρισης των διαθέσιμων πόρων, πρόσθεσε στη συνέχεια ο υπουργός, για να διευκρινίσει: «Αυτό επιτυγχάνεται με την επαναχρησιμοποίηση υδάτων στη γεωργική άρδευση, με σκοπό τη συμβολή στην αντιμετώπιση της Ήρασιας και της λειψυδρίας». Ακόμα τόνισε πως «έχει διαμορφωθεί το θεσμικό πλαίσιο που καλύπτει

την επαναχρησιμοποίηση ανακτημένου νερού λυμάτων, προάγοντας την κυκλική οικονομία. Ο εν λόγω κανονισμός θεσπίζει ελάχιστες απαιτήσεις για την ποιότητα και την παρακολούθηση των υδάτων και διατάζει για την ασφαλή χρήση ανακτημένου νερού».

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, δεν παρέλειψε να τόνισει ο αρμόδιος υπουργός, ανέλαβε άμεσα να συντονίσει το σημαντικότερο έργο για την προσαρμογή της Ελλάδας στην κλιματική αλλαγή. Το έργο, ύψους 14 εκατ. ευρώ, LIFE-IPAdaptInGR συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ε.Ε. και το Πράσινο Ταμείο, με ορίζοντα ολοκλήρωσης έως το 2026. Μεταξύ άλλων, περιλαμβάνει μια σειρά από δράσεις για την ενίσχυση της προσαρμογής του αγροτικού τομέα στην κλιματική αλλαγή. Ανάμεσα σε αυτές είπε, πως είναι η παραγωγή (γεωχωρικών) δεδομένων κλιματικών προβολών αναφορικά με τις μελλοντικές τιμές των κύριων κλιματικών παραμέτρων και κλιματικών δεικτών για το σύνολο της Ελλάδας, καθώς και κλιματικών χαρτών. Το έργο έχει ήδη ολοκληρωθεί από το Αστεροσκοπείο Αθηνών και την Ακαδημία Αθηνών. Η πρόσβαση στα δεδομένα αυτά είναι ανοικτή. Όπως και η υλοποίηση πιλοτικών εφαρμογών διαχείρισης υδατικών πόρων και διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής, για τις οποίες θα χρησιμοποιηθούν δεδομένα κλιματικών προβολών υψηλής ανάλυσης του έργου LIFE-IPAdaptInGR.

Ειδική αναφορά ο κ. Σκρέκας έκανε στα μέτρα που έχουν ληφθεί για να στηριχθεί η αγροτική παραγωγή, ειδικά σε ό, τι αφορά τον περιορισμό του ενεργειακού κόστους με την προώθηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Μεταξύ άλλων τόνισε: «Τον Μάρτιο του 2019, με τον ν. 4602/2019, οι αγρότες μπορούν πλέον να διαθέτουν ένα φωτοβολταϊκό έως 500 kW, ενώ από τον Ιούλιο του 2021 το εισόδημα που προέρχεται από εκμετάλλευση φω-

τοβολταϊκών σταθμών ισχύος μέχρι 500kW, χαρακτηρίζεται αγροτικό. Οι αγρότες θα μπορούν να πωλούν την τριπλάσια ηλεκτρική ενέργεια που παράγουν από τα φωτοβολταϊκά, σε σχέση με αυτή που καταναλώνουν. Συγκεκριμένα, θα μπορούν να πωλούν στο σύστημα έως το 75% της ενέργειας που παράγουν από το 25% που ήταν το όριο προηγούμενης. Δίνεται η δυνατότητα εγκατάστασης μονάδων ΑΠΕ εντός αγροτικής εκμετάλλευσης, χωρίς γραφειοκρατικά εμπόδια και οι αγρότες δεν θα επιβαρύνονται με πρόσθετα έξοδα. Δίνεται η ευκαιρία σε αγρότες να πληρώνουν σημαντικά χαμηλότερο ΕΤΜΕΑΡ. Για τον σκοπό αυτόν δημιουργήθηκε ένα διακριτό υποσύστημα παροχών αγροτικής χρήσης στο πληροφοριακό σύστημα ΕΤΜΕΑΡ του ΔΑΠΕΕΠ». Για να καταλήξει τονίζοντας: «Όλοι οι αγρότες που είναι συνδεδεμένοι στη Χαμηλή Τάση λαμβάνουν την κρατική επιδότηση που έχει ανακοινώσει η κυβέρνηση για τη στήριξη της κοινωνίας από τις επιπτώσεις της διεθνούς ενεργειακής κρίσης».

Το περιφερειακό συνέδριο αγροτεχνολογίας AgriBusiness Thessaly Summit 2021 περιλάμβανε 7 συνεδρίες, 35 θεματικά πεδία και 40 ομιλήτες. Διεξήχθη με τη φυσική παρουσία κοινού από επιχειρήσεις, παραγωγούς, τράπεζες, ακαδημαϊκούς και φορείς του ιδιωτικού & δημοσίου τομέα, ενώ ήταν διαθέσιμο και διαδικτυακά με ταυτόχρονη μετάδοση των εργασιών του συνεδρίου. Το AgriBusiness Forum, σύμφωνα με τους διοργανωτές, δημιουργεί γέφυρες μεταξύ παραγωγών, επιστήμης και επιχειρήσεων για την αντιμετώπιση των αγροδιατροφικών και περιβαλλοντικών προκλήσεων. Τέλος αναδεικνύει την καινοτομία, και συνεργάζεται με σημαντικούς οργανισμούς εθνικής και διεθνούς εμβέλειας.

## ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΝΟΜΟΥ ΖΗΤΟΥΝ ΕΝΝΕΑ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

«Ο περιορισμός της αύξησης της θερμοκρασίας σε 1,5 βαθμό Κελσίου δεν είναι ένας πολιτικός στόχος, αλλά το όριο, πέρα από το οποίο η ζωή στον πλανήτη δεν είναι ασφαλής από τις επιπτώσεις μιας ανεξέλεγκτης πορείας της κλιματικής κρίσης». Αυτό αναφέρουν σε ανακοίνωσή τους 9 οργανώσεις, με αφορμή τον νέο εθνικό κλιματικό νόμο, που παρουσίασε σε συνέντευξη τύπου το ΥΠΕΝ.

Όπως τονίζουν: «Η Ελλάδα, χώρα από τις πλέον ευάλωτες στην κλιματική αλλαγή, ήδη βιώνει επώδυνα τις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης, θα πρέπει επομένως να πρωτοστατήσει σε φιλόδοξη και επιστημονικά τεκμηριωμένη κλιματική δράση και να αναλάβει την ευθύνη που της αναλογεί στην παγκόσμια προσπάθεια για την αποτροπή μίας κλιματικής κατάρρευσης». Ειδικότερα, στην ανακοίνωσή τους υπογραμμίζουν ότι «το κλιματικό σχέδιο νόμου επί της ουσίας επαναλαμβάνει τους

ευρωπαϊκούς κλιματικούς στόχους για το 2030 και το 2050 οι οποίοι δεν είναι συμβατοί με τον στόχο του 1,5 βαθμού Κελσίου», όπως επισημαίνουν 9 οργανώσεις. «Κινείται επομένως κάτω από τον επιστημονικά ορισμένο πήχη περιορισμού της κλιματικής κρίσης στον 1,5ο C[2] που είναι απαραίτητο να επιτευχθεί με εθνικές δεσμεύσεις και ουσιαστικά μέτρα και πολιτικές από κάθε χώρα του πλανήτη για τον μηδενισμό των εκπομπών το συντομότερο δυνατό και σίγουρα πριν το 2050».

Όπως αναφέρουν: «Οι οργανώσεις και οι φορείς που συνδιαμόρφωσαν με εκατοντάδες πολίτες πρόταση κλιματικού νόμου επισημαίνουν ότι παρά τα επιμέρους θετικά στοιχεία, το νομοσχέδιο θα πρέπει να βελτιωθεί σημαντικά, ώστε να εξασφαλισουμε ένα ανθεκτικό στην κλιματική κρίση μέλλον για τη χώρα μας.

Μάλιστα κατέθεσαν ήδη τα πρώτα σχόλιά τους σχετικά με τα

πιο κρίσιμα στοιχεία που περιέχει ο υπό διαβούλευση κλιματικός νόμος όπως παρουσιάστηκε από την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΝ, καθώς και προτάσεις προκειμένου το τελικό κείμενο να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης και να θωρακίζει τη χώρα από τις χειρότερες επιπτώσεις της. Τέλος, οι οργανώσεις καλούν τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας να δώσει επαρκή χρόνο διάρκειας, τουλάχιστον ενός μήνα, για τη διαβούλευση του κλιματικού νομοσχεδίου. Οι 9 περιβαλλοντικές οργανώσεις που υπογράφουν την ανακοίνωση είναι οι εξής: Ελληνική Ένωση για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου, Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού, Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης, Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης, Greenpeace, MEDASSET, Vouliwatch, ΓΣΕΕ, WWF Ελλάς.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022: ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ

**Αύξηση του ΑΕΠ εφέτος κατά 6,9% και κατά 4,5% το επόμενο έτος**

**Έσοδα 3,5 δισ. το 2022 και κανέναν νέος φόρος**

**Πρωτογενές έλλειμμα 1,4% του ΑΕΠ**

Την Παρασκευή κατατέθηκε στη Βουλή από τον υπουργό Οικονομικών, Χρήστο Σταϊκούρα, ο κρατικός προϋπολογισμός οικονομικού έτους 2022, ο οποίος εισάγεται προς επεξεργασία στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή αύριο, Τρίτη 23 Νοεμβρίου ενώ προγραμματίστηκε να ψηφιστεί, από την ολομέλεια της Βουλής, τα μεσάνυχτα του Σαββάτου, 18 Δεκεμβρίου 2021.

Όπως αναφέρει σε άρθρο του το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ανάπτυξη της οικονομίας, θα είναι αυτή που θα φέρει αυξημένα φορολογικά έσοδα για το 2022, σύμφωνα με το τελικό σχέδιο του προϋπολογισμού, αφού δεν περιλαμβάνεται κανέναν νέος φόρος. Το αντίθετο μάλιστα, δημοσιονομικά θα φανεί και η μείωση του φορολογικού συντελεστή από το 24% στο 22% για τις επιχειρήσεις. Είναι χαρακτηριστική η δήλωση του υπουργού Οικονομικών Χρήστου Σταϊκούρα, ότι «το 2022 δεν υπάρχει κανέναν νέος φόρος».

Τα συνολικά φορολογικά έσοδα για το 2022 εκτιμάται ότι θα ανέλθουν από 46,56 δισ. σε 50,055 δισ. ευρώ και είναι αυξημένα σε σχέση με το προσχέδιο κατά 536 εκατ. ευρώ. Αυτό οφείλεται αποκλειστικά στην μεγαλύτερη προσδοκώμενη ανάπτυξη.

Ανάμεσα στο 2021 και στο 2022 υπάρχει μία θετική διαφορά φορολογικών εσόδων ύψους 3,5 δισ. ευρώ. Αν δει κανείς την διάρθρωση της φορολογίας και την διαφορά μεταξύ των δύο ετών, η αύξηση οφείλεται αποκλειστικά στην ανάπτυξη.

Πιο συγκεκριμένα οι φόροι που αναφέρονται στην κατανάλωση είναι περισσότεροι σχεδόν κατά 2,2 δισ. ευρώ, ενώ οι φόροι από το εισόδημα είναι αυξημένοι κατά 1,3 δισ. και είναι περίπου ισομερώς καταμετρημένοι ανάμεσα σε φυσικά πρόσωπα και επιχειρήσεις. Πιο συγκεκριμένα από τα φυσικά πρόσωπα εκτιμάται ότι θα έρθουν επιπλέον 653 εκατ. και από τις επιχειρήσεις 614 εκατ.

Επίσης η αύξηση της απασχόλησης αναμένεται να φέρει περισσότερα έσοδα ύψους 520 εκατ. για τους Οργανισμούς Κοινωνικής Ασφάλισης (ΟΚΑ) από ασφαλιστικές εισφορές.

Σε ό,τι αφορά τα καθαρά έσοδα του κρατικού προϋπολογισμού, σε δημοσιονομική βάση, μετά την αφαίρεση των επιστροφών φόρων, προβλέπεται να διαμορφωθούν στα 55.425 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 602 εκατ. ευρώ ή 1,1%, έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025, κυρίως λόγω επικαιροποίησης του μακροοικονομικού πλαισίου μεγέθυνσης της οικονομίας.

### Η διάρθρωση των φόρων του 2022

Με βάση τις προβλέψεις του κρατικού προϋπολογισμού 2022, οι εισπράξεις του Δημοσίου κατά τη διάρκεια του επόμενου έτους αναμένεται να κινηθούν ως εξής:

- **Φόρος εισοδήματος:** Τα έσοδα από τον φόρο εισοδήματος αναμένεται να ανέλθουν στο ποσό των 15,348 δισ. ευρώ, αυξημένα κατά 799 εκατ. ευρώ ή 5,5% έναντι του στόχου. Ειδικότερα:

1. ο φόρος εισοδήματος φυσικών προσώπων προβλέπεται να διαμορφωθεί στα 10,352 δισ. ευρώ, αυξημένος κατά 196 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου και

2. ο φόρος εισοδήματος νομικών προσώπων προβλέπεται να παρουσιάσει αύξηση κατά 582 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025 και να διαμορφωθεί στα 3,794 δισ. ευρώ, λόγω επικαιροποίησης του μακροοικονομικού πλαισίου μεγέθυνσης της οικονομίας που σχετίζεται με τα κέρδη των επιχειρήσεων μετά την πανδημία.

- **Φόροι επί αγαθών και υπηρεσιών:** Τα έσοδα από φόρους επί αγαθών και υπηρεσιών προβλέπεται να ανέλθουν στο ποσό των 28,491 δισ. ευρώ, αυξημένα κατά 176 εκατ. ευρώ ή 0,6%, έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025. Ειδικότερα:

1. τα έσοδα από ΦΠΑ αναμένεται να ανέλθουν στα 18,755 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 42 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου,

2. οι φόροι κατανάλωσης προβλέπονται στα 7,067 εκατ. ευρώ και είναι αυξημένοι κατά 58 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου.

- **Φόροι και δασμοί επί εισαγωγών:** Από φόρους και δασμούς επί εισαγωγών προβλέπονται έσοδα 297 εκατ. ευρώ, οριακά αυξημένα έναντι του στόχου.

- **Τακτικοί φόροι ακίνητης περιουσίας.** Τα έσοδα από τους τακτικούς φόρους ακίνητης περιουσίας αναμένεται να ανέλθουν στο ποσό των 2,503 δισ. ευρώ, μειωμένα κατά 75 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου.

- **Λοιποί φόροι παραγωγής:** Από τους λοιπούς φόρους παραγωγής προβλέπονται έσοδα ύψους 1,034 δισ. ευρώ, μειωμένα κατά 43 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025.

- **Φόροι κεφαλαίου:** Οι φόροι κεφαλαίου προβλέπεται να ανέλθουν σε 170 εκατ. ευρώ, μειωμένοι κατά 50 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025, κυρίως λόγω της κατάργησης του φόρου γονικών παροχών - δωρεών έως 800.000 ευρώ, για συγγενείς πρώτου βαθμού.

- **Λοιποί τρέχοντες φόροι.** Τα έσοδα από τους λοιπούς τρέχοντες φόρους προβλέπεται να ανέλθουν στο ποσό των 2.213 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 190 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025, κυρίως λόγω των μειωμένων μη ταξινομημένων φορολογικών εσόδων και της ορθής ταξινόμησής τους, ανάλογα με τη φύση τους, στις κατηγορίες εσόδων.

- **Οι επιστροφές αχρεωστήτως εισπραχθέντων εσόδων** προβλέπεται να διαμορφωθούν στα 4,957 δισ. ευρώ, αυξημένες κατά 86 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου.

Ειδικότερα, ο προϋπολογισμός προβλέπει:

### Αύξηση του ΑΕΠ εφέτος κατά 6,9% και κατά 4,5% το επόμενο έτος

Με το ΑΕΠ να αυξάνεται εφέτος κατά 6,9% και κατά 4,5% το επόμενο έτος, το 2022 αναμένεται να είναι έτος επαναφοράς της ελληνικής οικονομίας σε συνθήκες κανονικότητας. Αυτό αναφέρεται στον προϋπολογισμό που κατατέθηκε στη Βουλή και επισημαίνεται, παράλληλα, ότι στο δ' τρίμηνο του έτους αναμένεται να έχει ανακτηθεί το σύνολο των ετήσιων απωλειών ΑΕΠ του 2020, με το επίπεδο πραγματικού ΑΕΠ στο τέλος του 2022 να υπερβαίνει το αντίστοιχο επίπεδο του 2019 κατά 1,7%.

Σύμφωνα με το κείμενο του προϋπολογισμού, τα βασικά μεγέθη της οικονομίας έχουν ως εξής:

- Το ΑΕΠ θα αυξηθεί κατά 6,9% εφέτος και κατά 4,5% το 2022, από πτώση κατά 9% το 2020.

- Η ανάπτυξη αυτή, βασίζεται κυρίως στην κατανάλωση, τις ιδιωτικές επενδύσεις και τις εξαγωγές. Ειδικότερα, η ιδιωτική κατανάλωση θα αυξηθεί εφέτος κατά 3,3% και κατά 3% το 2022, από μείωση 7,9% το 2020. Οι ιδιωτικές επενδύσεις θα κινηθούν ανοδικά κατά 11,7% εφέτος και κατά 21,9% το 2022 (λόγω και των κονδυλίων από το Ταμείο Ανάκαμψης), από πτώση 0,3% πέρυσι. Οι εξαγωγές θα αυξηθούν 14,1% εφέτος και 11,1% το επόμενο έτος, από πτώση 21,5% το 2020. Αυξητικά θα κινηθούν και οι εισαγωγές, αλλά με χαμηλότερο ρυθμό σε σχέση με τις εξαγωγές (+6,6% το 2021 και +8,9% το 2022, από -7,6% το 2020). Ενώ, η δημόσια κατανάλωση θα αυξηθεί εφέτος 4,1% από αύξηση 2,6% πέρυσι, για να μειωθεί κατά 2,8% το 2022 λόγω και της σταδιακής απόσυρσης των μέτρων στήριξης για την πανδημία.

Συνέχεια στη σελ 5

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022: ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Αύξηση του ΑΕΠ εφέτος κατά 6,9% και κατά 4,5% το επόμενο έτος

Συνέχεια από σελ 4

-Η ανεργία προβλέπεται να αποκλιμακωθεί περαιτέρω στο 14,2% το 2022 από 15,9% εφέτος και 16,3% πέρυσι.  
-Ο εναρμονισμένος πληθωρισμός προβλέπεται ότι θα αυξηθεί κατά 0,8% το 2022 από αύξηση 0,6% εφέτος και μείωση 1,3% το 2020.

Αναλυτικά, όπως αναφέρεται στο κείμενο, πρωτεύοντα παράγοντα για την ώθηση της οικονομικής δραστηριότητας το 2022 αποτελεί το ελληνικό σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, με τις πραγματοποιούμενες δαπάνες από τον προϋπολογισμό του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Ως αποτέλεσμα, εντός του 2022 η υλοποίηση του σχεδίου αναμένεται να προσδώσει στην ελληνική οικονομία επιπλέον 2,9 ποσοστιαίες μονάδες του ΑΕΠ, χωρίς τη συμπερίληψη της μόχλευσης, συμβάλλοντας στη μείωση του μακροχρόνιου επενδυτικού κενού και θέτοντας τις βάσεις για τη διαμόρφωση υψηλών ρυθμών ανάπτυξης μεσοπρόθεσμα, μέσω της συμβολής του σκέλους των μεταρρυθμίσεων.

Άλλος σημαντικός παράγοντας επιτάχυνσης της ανάπτυξης έναντι του 2021, είναι η σταδιακή επιστροφή σε συνθήκες κανονικότητας από υγειονομικής άποψης στη βάση του υλοποιούμενου προγράμματος εμβολιασμών, η οποία με τη σειρά της θα επιτρέψει την πλήρη ομαλοποίηση της λειτουργίας της αγοράς, αντλώντας επιπλέον οφέλη από τα «κέρδη» της περιόδου της πανδημίας σε όρους ψηφιοποίησης και εξωστρέφειας της οικονομίας. Η επιστροφή στην κανονικότητα αναμένεται να διευκολύνει την περαιτέρω ανάκαμψη του τουριστικού κλάδου, με τις εισπράξεις από το εξωτερικό να αυξάνονται έναντι του 2021 κατά 60%, υποστηρίζοντας παράλληλα την εξομάλυνση των δημοσιονομικών μεγεθών.

Μετά τη διαμόρφωση του ελλείμματος γενικής κυβέρνησης το 2021 κοντά στο ύψος του 2020, λόγω της ακόμα εφαρμοζόμενης επεκτατικής δημοσιονομικής πολιτικής, η επιστροφή σε συνθήκες ανάπτυξης το 2022 αναμένεται να περιορίσει το έλλειμμα αισθητά κατά 5,6 ποσοστιαίες μονάδες του ΑΕΠ κατά ESA, με επαναφορά σε πρωτογενή πλεονάσματα από το 2023. Ανάλογη βελτίωση εκτιμάται και για το έλλειμμα του ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών, κατά 1,5 ποσοστιαία μονάδα του ΑΕΠ, με προσέγγιση του προ κρίσης επιπέδου του.

Ακόμα, ευνοϊκός παράγοντας για τη διαμόρφωση υψηλού ρυθμού ανάπτυξης το 2022 είναι η έναρξη υλοποίησης ορισμένων αναπτυξιακών μέτρων στη λογική της βελτίωσης του επενδυτικού περιβάλλοντος και της εισοδηματικής ενίσχυσης των νοικοκυριών, όπως είχε σχεδιαστεί πριν την επέλαση της πανδημίας. Στα μέτρα αυτά περι-

λαμβάνεται η μείωση του συντελεστή φόρου εισοδήματος νομικών προσώπων από το 24% στο 22%, η παροχή κινήτρων για συνενώσεις και συνεργασίες μεσαίων, μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων, η θέσπιση φορολογικών κινήτρων για τη χρήση των ηλεκτρονικών συναλλαγών, η κατάργηση του φόρου γονικών παροχών και δωρεών για παροχές και δωρεές έως 800.000 ευρώ και η αύξηση του κατώτατου μισθού.

Πέραν των ανωτέρω μέτρων, τον Σεπτέμβριο εφέτος μία ακόμη δέσμη μέτρων ενσωματώθηκε στον πολιτικό σχεδιασμό, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι επιπτώσεις των παροδικών πληθωριστικών πιέσεων που καταγράφονταν διεθνώς το τρέχον διάστημα, να αποσοβηθεί ο κίνδυνος υστερήσεων στην αγορά εργασίας κατά τη μεταβατική περίοδο μετά την πανδημία και να αποφευχθούν ανισότητες πρόσβασης στην ψηφιακή μετάβαση. Μεταξύ αυτών, συγκαταλέγονται, η προσαυξημένη έκπτωση για δαπάνες που αφορούν σε πράσινη οικονομία/ενέργεια/ψηφιοποίηση, το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τη νεολαία, με την παροχή κινήτρων για ένταξη των νέων στην αγορά εργασίας (πρώτο έτη), η μείωση του τέλους συνδρομητών κινητής τηλεφωνίας, η κατάργηση για τους νέους έως 29 ετών και η σύσταση του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης.

Η αύξηση της πραγματικής ιδιωτικής κατανάλωσης το 2022 αναμένεται να στηριχθεί, πέρα από τη χρήση των συσσωρευμένων αποταμιεύσεων, στην αύξηση της απασχόλησης κατά 2,6% (με το 83,3% των νέων θέσεων εργασίας να αφορά θέσεις μισθωτής απασχόλησης) αλλά και στην αύξηση του ονομαστικού μέσου μισθού κατά 1,1%. Από τις εκτιμήσεις αυτές προκύπτει ώθηση των αμοιβών εξαρτημένων εργασιών κατά 4,1% πάνω από το επίπεδο του 2021. Ο ρυθμός πληθωρισμού αναμένεται μετριασθεί θετικά στο σύνολο του 2022 (0,8%), καθώς οι πληθωριστικές τάσεις του 2021 αναμένεται να αρχίσουν να υποχωρούν κατά τη διάρκεια του Β' τριμήνου του 2022, επιτρέποντας όφελος σε όρους πραγματικού μέσου μισθού κατά 0,2% έναντι του 2021 στο σύνολο του έτους. Η επιτάχυνση του ρυθμού αύξησης των πραγματικών επενδύσεων το 2022 στηρίζεται στην υλοποίηση των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με άνω του 88% της συνολικής κατανομής επιχορηγήσεων και δανείων για το έτος να κατευθύνονται σε επενδύσεις, εκ των οποίων το 41,6% σε δημόσιες επενδύσεις με υψηλή πολλαπλασιαστική επίδραση. Από την άλλη πλευρά, ο όγκος δημόσιας κατανάλωσης αναμένεται το 2022 να προσαρμοστεί εγγύτερα στα προ πανδημίας επίπεδα, μειούμενος κατά 2,8% σε ετήσια βάση, ενώ το έλλειμμα του εμπορικού ισοζυγίου σε όρους όγκου αναμένεται

να επιδεινωθεί κατά 1,8 ποσοστιαία μονάδα του ΑΕΠ, εν μέσω της αύξησης εισαγωγών εξοπλισμού στο πλαίσιο του «Ελλάδα 2.0».

### Οι αβεβαιότητες

Ωστόσο, όπως επισημαίνεται στο κείμενο σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι προοπτικές της ελληνικής οικονομίας περιβάλλονται σήμερα από αυξημένους εξωτερικούς κινδύνους, δεδομένων των αβεβαιοτήτων που συναρτώνται, πρώτον με την εξέλιξη της πανδημίας (εμφάνιση μεταλλάξεων και συνθηκών υψηλότερης μετάδοσης του ιού, διατήρηση εμβολιαστικής κάλυψης του πληθυσμού), δεύτερον με τον τυχόν πιο μόνιμο χαρακτήρα των τρεχουσών πληθωριστικών πιέσεων διεθνώς και τρίτον με τις γεωπολιτικές εντάσεις και μεταναστευτικές ροές στην ευρύτερη περιοχή της ανατολικής Μεσογείου.

Επιπρόσθετοι εξωγενείς κίνδυνοι για την ελληνική ανάκαμψη διαμορφώνονται δυνητικά από τον κλιματικό παράγοντα. Η όλο και συχνότερη επέλαση φυσικών καταστροφών επιδρά αρνητικά στην ελληνική οικονομία τόσο βραχυπρόθεσμα (όπως το οικονομικό και δημοσιονομικό κόστος των πυρκαγιών του Αυγούστου 2021), όσο και μακροπρόθεσμα σε όρους διατηρησιμότητας των υψηλών ρυθμών ανάπτυξης και δυνατοτήτων ανάπτυξης του τουριστικού προϊόντος. Στο πλαίσιο αυτό, τον Σεπτέμβριο εφέτος συστάθηκε αυτόνομο υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, με αποστολή τη διαχείριση φυσικών καταστροφών και κρίσεων και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Από το 2022 έως το 2025, ο σχετικός πολιτικός σχεδιασμός προανατολίζεται στη διαμόρφωση ενός δικτύου πρόληψης και άμεσης αντίδρασης σε φυσικές καταστροφές, με κάλυψη μέρους της χρηματοδότησης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και το ΕΣΠΑ.

Από την άλλη πλευρά, ενδογενείς κίνδυνοι για την ευόδωση των οικονομικών προοπτικών του 2022 είναι τα τυχόν εμπόδια στην έγκαιρη υλοποίηση του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, καθώς και το ενδεχόμενο εμφάνισης υστερήσεων ή «μόνιμων ουλών» από την πανδημία στον παραγωγικό ιστό της οικονομίας και στην αγορά εργασίας, μετά τη λήξη των κυβερνητικών μέτρων οικονομικής ενίσχυσης.

Το σύνολο των ως άνω (κυρίως εξωγενών) κινδύνων, δημιουργεί ένα περιβάλλον έντονων επισφαλειών για τις μακροοικονομικές και τις δημοσιονομικές προβλέψεις, καθώς κάθε μεταβολή στις συγκεκριμένες εξωτερικές υποθέσεις έχει σημαντική επίδραση στο αποτέλεσμα της προβλεπτικής διαδικασίας.

Συνέχεια στη σελ 6

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022: ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Παρουσία στις διεθνείς αγορές θα επιδιώξει και το 2022 το ΥΠΟΙΚ - Ο ΟΔΔΗΧ διαθέτει υψηλά ταμειακά διαθέσιμα

Συνέχεια από σελ 5

Τη συνεχή παρουσία του Δημοσίου στις διεθνείς αγορές θα επιδιώξουν και το 2022 το υπουργείο Οικονομικών και ο ΟΔΔΗΧ, παρά τα υψηλά ταμειακά διαθέσιμα. Παράλληλα, θα αξιοποιηθούν οι ευκαιρίες που παρέχονται από τη συμμετοχή της χώρας στο πρόγραμμα REPP της ΕΚΤ. Ενώ, θα επιχειρηθεί η δημιουργία πλαισίου έκδοσης ελληνικών κρατικών χρεογράφων με προσανατολισμό των δανειακών τους προσόδων στην «πράσινη» και «βιώσιμη» ανάπτυξη («πράσινο» ομόλογο), με στόχο την επέκταση της επενδυτικής βάσης και τη βελτίωση της εικόνας της χώρας στις διεθνείς αγορές.

Για την επίτευξη των συγκεκριμένων στόχων, θα επιδιωχθεί, στο πλαίσιο λειτουργίας της πρωτογενούς αγοράς πλέον της εκδοτικής δραστηριότητας, να εφαρμοστεί πολιτική διαχείρισης χαρτοφυλακίου μέσω της οποίας θα διασφαλίζεται ο αναγκαίος χώρος για τη συνεχή παρουσία του Δημοσίου στις αγορές, η περαιτέρω μείωση του κινδύνου αναχρηματοδότησης, η παροχή της αναγκαίας ρευστότητας και η βελτίωση της λειτουργίας της δευτερογενούς αγοράς των ελληνικών ομολόγων, με ταυτόχρονη αξιοποίηση της εκάστοτε κλίσης της ελληνικής καμπύλης αποδόσεων για τη διασφάλιση βέλτιστου αποτελέσματος αναφορικά με το κόστος δανεισμού.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του προϋπολογισμού, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στις 30 Σεπτεμβρίου εφέτος το σύνολο των δανείων που έχουν χορηγηθεί από τον Μηχανισμό Στήριξης (ESM) ανήλθε σε 243.373,7 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων τα δάνεια από το ΔΝΤ διαμορφώθηκαν σε 1.837,3 εκατ. ευρώ. Ενώ, το ύψος των ομολόγων εσωτερικού του Δημοσίου περιορίστηκε στο 20,7% του χρέους Κεντρικής Διοίκησης (έναντι 91% το 2009) και αντικαταστάθηκε με δάνεια που ελήφθησαν από τον Μηχανισμό Στήριξης, τα οποία αποτελούν πλέον το 62,9% του χρέους Κεντρικής Διοίκησης.

Η υλοποίηση του προγράμματος αγοράς κρατικών χρεογράφων (REPP) συνεχίστηκε από την ΕΚΤ κατά τη διάρκεια του τρέχοντος έτους με τις μηνιαίες αγορές ευρωπαϊκών κρατικών τίτλων να διαμορφώνονται στα τρέχοντα επίπεδα των 20 δισ. ευρώ. Το πρόγραμμα αναμένεται να επιβραδυνθεί σταδιακά τους προσεχείς μήνες με προοπτική να ολοκληρωθεί τον Μάρτιο 2022, οπότε και οι συνολικές αγορές τίτλων μπορούν να ανέρθουν δυναμικά σε 1,85 τρις. ευρώ, ενώ στη συνέχεια θα επαναδιοληφθεί η συνέχισή του με βάση τα τότε δεδομένα.

Η συνολική συμμετοχή των ελληνικών ομολόγων στο έκτακτο πρόγραμμα ποσοτικής χαλάρωσης της ΕΚΤ υπερβαίνει τα 29 δισ. ευρώ, γεγονός που καθιστά αναγκαία τη συχνή

έκδοση νέων τίτλων από το Δημόσιο προκειμένου να διασφαλιστεί η επάρκειά τους για διαπραγμάτευση στη δευτερογενή αγορά. Κατά τη διάρκεια του 2021, οι αποδόσεις των μεσοπρόθεσμων κρατικών τίτλων των περισσότερων χωρών της Ευρωζώνης διαπραγματεύονταν με αρνητικές αποδόσεις, ενώ οι μακροπρόθεσμοι τίτλοι διαπραγματεύονταν σε ιστορικά χαμηλά επίπεδα.

### Στα 2,2 δισ. ευρώ αναμένεται να ανέλθουν τα έσοδα του ΤΑΙΠΕΔ

Σε 2,2 δισ. ευρώ αναμένεται να ανέλθουν τα έσοδα του ΤΑΙΠΕΔ από αποκρατικοποιήσεις και αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας, όπως αναφέρεται στο κείμενο του προϋπολογισμού.

Παράλληλα, για το τρέχον έτος:

-Εισπράχθηκαν 300 εκατ. ευρώ, ως η πρώτη δόση του τιμήματος των 915 εκατ. ευρώ για την πώληση του 100% των μετοχών της «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΕ».

-Ανακηρύχθηκε ο προτιμητέος επενδυτής (ΓΕΚ-ΤΕΡΝΑ, EGIS), ο οποίος προσέφερε τίμημα ύψους 1,496 δισ. ευρώ για την Εγνατία Οδό.

-Ανακηρύχθηκε ο προτιμητέος επενδυτής (ITALGAS) για τη ΔΕΠΑ Υποδομών, ο οποίος προσέφερε τίμημα ύψους 476 εκατ. ευρώ.

-Ολοκληρώθηκε ο διαγωνισμός e-Auction IX όπου αναδείχθηκαν πλειοδότες για τέσσερα ακίνητα.

-Υπεγράφη η σύμβαση πώλησης για το Βόρειο Αφάντου Ρόδου έναντι τιμήματος 26,9 εκατ. ευρώ,

-Αποδόθηκε στο Ταμείο το εκπλειστηρίασμα που του αναλογούσε συνολικού ύψους 279,2 εκατ. ευρώ, από τη διαγωνιστική διαδικασία για τη χορήγηση δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στις ζώνες MHz, 2GHz, 3400-3800 MHz και 26 GHz, για την ανάπτυξη δικτύων 5ης γενιάς.

Ενώ, σε εξέλιξη είναι οι εξής διαγωνισμοί: Γούρνες Ηρακλείου Κρήτης, Οργανισμός Λιμένος Αλεξανδρούπολης, Οργανισμός Λιμένος Καβάλας, Οργανισμός Λιμένος Ηγουμενίσσας, Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου, Μαρίνα Καλαμαριάς, Υπόγεια αποθήκη Φυσικού Αερίου Ν. Καβάλας, e-Auction IX, Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών (30% των μετοχών) και ΔΕΠΑ εμπορίας.

Τέλος, βρίσκεται σε προπαρασκευή και η ωρίμανση των εξής:

-Της Αττικής Οδού.

-Περιφερειακών λιμένων και μαρίνων (Ο.Λ. Βόλου, μαρίνα Πύλου, μαρίνα Λευκίμμης- Κέρκυρας, μαρίνα Μεγαγάτσης-Κέρκυρας).

-Λοιπών ακινήτων που εμπεριέχονται στο χαρτοφυλάκιο του ΤΑΙΠΕΔ, όπως είναι τα τουριστικά ακίνητα με ιαματικές

πηγές: Λουτρόπολης Καμμένων Βούρλων, Camping Καμμένων Βούρλων, Θερμοπούλες, η ακτή και Camping Αγίας Τριάδας, η ακτή και Camping Ποσειδίου Κασσάνδρας.

Όσον αφορά στο Υπερταμείο, μερικά από τα σημαντικά γεγονότα που αναμένεται να λάβουν χώρα εντός του 2022 περιλαμβάνουν:

-Την επιστροφή των ΕΛΤΑ σε κερδοφορία, ενώ παράλληλα είναι σε πλήρη εξέλιξη ο ψηφιακός μετασχηματισμός της εταιρείας, που θα επιτρέψει την αναβάθμιση της εμπειρίας καταναλωτή και την παροχή νέων υπηρεσιών.

-Την εκκίνηση του πλάνου αξιολόγησης των ακινήτων που βρίσκονται στο χαρτοφυλάκιο της ΕΤΑΔ, που θα πραγματοποιηθεί μέσα από συμπράξεις με τον ιδιωτικό τομέα και εταιρείες real estate.

-Την εκκίνηση ενός ολοκληρωμένου Προγράμματος Προσβασιμότητας για Άτομα με Αναπηρίες στις Συγκοινωνίες Αθηνών (Όμιλος ΟΑΣΑ). Στο πρόγραμμα προβλέπεται βιωματική εκπαίδευση για την εξυπηρέτηση ΑμΕΑ σε 400 εργαζόμενους του Ομίλου Αστικών Συγκοινωνιών. Παράλληλα, θα δημιουργηθεί νέα ψηφιακή εφαρμογή (online booking) για τη δωρεάν μετάβαση ανθρώπων με αμαξίδιο στον προορισμό τους με μίνι βαν, ενώ ο σταθμός στο Μοναστηράκι θα αναβαθμιστεί, ώστε να αποτελέσει «καλή πρακτική» σε ό,τι αφορά στις δυνατότητες πρόσβασης σε άτομα με αναπηρία. Παράλληλα, θα δρομολογηθεί το πλάνο του Ομίλου για τη μετάβαση στην ηλεκτροκίνηση.

### Πρωτογενές έλλειμμα 1,4% του ΑΕΠ προβλέπεται για το 2022 - Στο 7% θα διαμορφωθεί το 2021

Σε 1,4% του ΑΕΠ θα διαμορφωθεί το πρωτογενές έλλειμμα της Γενικής Κυβέρνησης το 2022, σύμφωνα με τα στοιχεία του προϋπολογισμού, ενώ για εφέτος εκτιμάται ότι αυτό θα ανέλθει σε 12,345 δισ ή 7% του ΑΕΠ, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Για το έτος 2021 τα καθαρά έσοδα του Κρατικού Προϋπολογισμού, σε δημοσιονομική βάση, μετά την αφαίρεση των επιστροφών φόρων, εκτιμάται ότι θα διαμορφωθούν στα 50.927 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 438 εκατ. ευρώ ή 0,9%, έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025.

Ειδικότερα, το 2021 τα έσοδα από τον ΦΠΑ αναμένεται να ανέλθουν στο ποσό των 17.112 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 113 εκατ. ευρώ από τον στόχο, ενώ τα έσοδα από τους ΕΦΚ εκτιμώνται στο ποσό των 6.561 εκατ. ευρώ, ελαφρώς μειωμένα έναντι του στόχου.

Συνέχεια στη σελ 7

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022: ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Πρωτογενές έλλειμμα 1,4% του ΑΕΠ προβλέπεται για το 2022 – Στο 7% θα διαμορφωθεί το 2021

Συνέχεια από σελ 6

Τα έσοδα από τον φόρο εισοδήματος φυσικών προσώπων θα ανέλθουν σε 9.699 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 115 εκατ. ευρώ από τον στόχο, ενώ τα έσοδα από τον φόρο εισοδήματος νομικών προσώπων εκτιμώνται στο ποσό των 3.180 εκατ. ευρώ και θα είναι αυξημένα κατά 872 εκατ. ευρώ από τον στόχο.

Η σημαντική αυτή αύξηση οφείλεται στα βεβαιωμένα ποσά από τις δηλώσεις του φόρου εισοδήματος φορολογικού έτους 2020 και αντανακλά το γεγονός ότι η μείωση των κερδών των επιχειρήσεων, λόγω της πανδημίας Covid-19, ήταν χαμηλότερη σε σχέση με την αρχικώς εκτιμηθείσα.

Οι επιστροφές αχρεωστήτως εισπραχθέντων εσόδων εκτιμάται ότι θα διαμορφωθούν στα 4.660 εκατ. ευρώ, μειωμένες κατά 159 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου. Τα έσοδα ΠΔΕ αναμένεται να ανέλθουν στο ποσό των 4.392 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 408 εκατ. ευρώ έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025.

Οι συνολικές δαπάνες του Κρατικού Προϋπολογισμού για το έτος 2021 σε δημοσιονομική βάση εκτιμάται ότι θα διαμορφωθούν στα 70.847 εκατ. ευρώ, αυξημένες κατά 777 εκατ. ευρώ, σε σχέση με τον στόχο του ΜΠΔΣ 2022-2025. Η αύξηση αυτή, όπως προκύπτει και από την ανάλυση των δαπανών κατά μείζονα κατηγορία, οφείλεται κατά κύριο λόγο στις υλοποιούμενες δράσεις για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας Covid-19.

Για το έτος 2022, το πρωτογενές αποτέλεσμα του Κρατικού Προϋπολογισμού προβλέπεται, σε δημοσιονομική βάση, σε έλλειμμα ύψους 4.620 εκατ. ευρώ, αυξημένο κατά 2.048 εκατ. ευρώ, σε σχέση με τον στόχο του ΜΠΔΣ 2022-2025.

Τα καθαρά έσοδα του Κρατικού Προϋπολογισμού, σε δημοσιονομική βάση, μετά την αφαίρεση των επιστροφών φόρων, προβλέπεται να διαμορφωθούν στα 55.425 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 602 εκατ. ευρώ ή 1,1%, έναντι του στόχου του ΜΠΔΣ 2022-2025 κυρίως λόγω επικαιροποίησης του μακροοικονομικού πλαισίου μεγέθυνσης της οικονομίας.

Οι συνολικές δαπάνες του Κρατικού Προϋπολογισμού για το έτος 2022 προβλέπεται ότι θα διαμορφωθούν (σε δημοσιονομική βάση) σε 65.594 εκατ. ευρώ, αυξημένες κατά 2.600 εκατ. ευρώ σε σχέση με την αντίστοιχη πρόβλεψη για το ΜΠΔΣ 2022-2025. Οι κύριες αιτίες της αύξησης είναι η πρόβλεψη επιπλέον δαπανών για την αντιμετώπιση της υγειονομικής κρίσης, καθώς και οι αυξημένες φυσικές πα-

ραλάβες των εξοπλιστικών προγραμμάτων του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.

Η δαπάνη για την υλοποίηση δράσεων που χρηματοδοτούνται από το σκέλος των επιχορηγήσεων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, προϋπολογίζεται για το 2022 σε 3.199 εκατ. ευρώ.

Στα ανώτατα όρια δαπανών του έτους 2021 έχουν ενσωματωθεί δαπάνες για την αντιμετώπιση των συνεπειών της πανδημίας Covid-19, οι οποίες παρουσιάζονται και σε διακριτή στήλη. Λαμβάνοντας υπόψη και ότι στις εκτιμήσεις του 2021 των Υπουργείων περιλαμβάνονται δαπάνες που καλύφθηκαν από το αποθεματικό, εγγραφές σε ύψος δαπανών και δαπάνες μεταναστευτικών ροών, τα μεγέθη που εμφανίζονται στα δύο έτη δεν είναι απευθείας συγκρίσιμα. Επίσης, για το 2022 μεγάλο μέρος των πιστώσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας, ύψους 1 δισ. ευρώ, έχει προβλεφθεί στον ειδικό φορέα «Γενικές Κρατικές Δαπάνες» του Υπουργείου Οικονομικών, στην κατηγορία «πιστώσεις υπό κατανομή». Οι πιστώσεις αυτές θα μεταφέρονται στους φορείς ανάλογα με τις ανάγκες τους κατά τη διάρκεια του έτους.

Στα ανώτατα όρια δαπανών του Υπουργείου Υγείας έχουν περιληφθεί δαπάνες που σχετίζονται με την υλοποίηση μέτρων αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού συνολικού ύψους 944 εκατ. ευρώ για το έτος 2021. Στις παρεμβάσεις Covid-19 έτους 2022 του Υπουργείου Υγείας έχουν καταναμηθεί πιστώσεις ύψους 136 εκατ. ευρώ για την κάλυψη της δαπάνης μισθοδοσίας του επικουρικού προσωπικού που προσλήφθηκε λόγω Covid-19. Ωστόσο, όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα με τις παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση της πανδημίας, οι δαπάνες για την κάλυψη αυξημένων υγειονομικών δαπανών λόγω της πανδημίας Covid-19 για το 2022 προβλέπεται να ανέλθουν σε 736 εκατ. ευρώ το 2022. Από αυτά, τα 600 εκατ. ευρώ έχουν προβλεφθεί στην μείζονα κατηγορία 29 «Πιστώσεις υπό κατανομή» του ειδικού φορέα Γενικές Κρατικές Δαπάνες του Υπουργείου Οικονομικών ώστε να εκταμιευθούν ανάλογα με την υγειονομική πορεία της πανδημίας. Επιπλέον, όπως φαίνεται αναλυτικά και στην σχετική ενότητα 3.2.2 το μεγαλύτερο μέρος των σχεδιαζόμενων διορισμών του 2022 αφορά σε υγειονομικό προσωπικό, ενώ οι αντίστοιχες πιστώσεις για τους διορισμούς αυτούς έχουν ήδη προβλεφθεί στη μείζονα κατηγορία 29 «Πιστώσεις υπό κατανομή» του ειδικού φορέα Γενικές Κρατικές Δαπάνες του Υπουργείου Οικονομικών.

### Σε 187,278 δισ. ευρώ το ΑΕΠ το 2022, από 177,608 δισ. ευρώ εφέτος – Οι κίνδυνοι και το δυσμενές σενάριο

Σε 187,278 δισ. ευρώ προβλέπεται να αυξηθεί το ΑΕΠ το 2022, από 177,608 δισ. ευρώ εφέτος και 165,326 δισ. ευρώ το 2020, με βάση τα στοιχεία του νέου προϋπολογισμού, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Προβλέπεται, παράλληλα, αποκλιμάκωση του δημοσίου χρέους ως ποσοστό του ΑΕΠ, όπως και του ελλείμματος της Γενικής Κυβέρνησης με βάση το καθεστώς της ενισχυμένης εποπτείας. Ειδικότερα, το δημόσιο χρέος θα διαμορφωθεί σε 355 δισ. ευρώ (189,6% του ΑΕΠ), από 350 δισ. ευρώ (197,1% του ΑΕΠ) εφέτος και 341,086 δισ. ευρώ (206,3% του ΑΕΠ) το 2020. Ενώ το έλλειμμα θα διαμορφωθεί σε 2,296 δισ. ευρώ (1,2% του ΑΕΠ) το επόμενο έτος, από 12,882 δισ. ευρώ (7,3% του ΑΕΠ) το 2021 και 13,036 δισ. ευρώ (7,9% του ΑΕΠ) το 2020.

Ωστόσο, οι κίνδυνοι που υπάρχουν για τις δημοσιονομικές προβλέψεις (πανδημία, ενεργειακή κρίση κ.ά.), οδηγούν το υπουργείο Οικονομικών, όπως κάθε έτος, να συμπεριλάβει στον προϋπολογισμό ένα δυσμενές σενάριο.

Όπως αναφέρεται, υπό τις παρούσες συνθήκες οι σημαντικότεροι κίνδυνοι σχετίζονται με την εξέλιξη της πανδημίας, καθώς τυχόν διατήρηση των μολύνσεων σε υψηλά επίπεδα ή περαιτέρω αύξησή τους κατά τους επόμενους μήνες μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στην οικονομική δραστηριότητα, ιδίως μέσω επιπτώσεων σε κλάδους όπως ο τουρισμός.

Μία άλλη πιθανή πηγή κινδύνου για τις μακροοικονομικές και δημοσιονομικές προβλέψεις του προϋπολογισμού σχετίζεται με τη σταδιακή κατάργηση μίας σειράς έκτακτων μέτρων ενίσχυσης τα οποία υλοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια των ετών 2020- 2021, προκειμένου να προστατεύσουν την απασχόληση και το εισόδημα πολιτών και επιχειρήσεων από τις συνέπειες της πανδημίας και των περιοριστικών μέτρων που επιβλήθηκαν. Η επεκτατική δημοσιονομική πολιτική που ασκήθηκε μέσω αυτών των μέτρων ενίσχυσε σε σημαντικό βαθμό την οικονομία και αποτέλεσε μία από τις αιτίες της ταχύτατης ανάκαμψης που σημειώθηκε κατά το τρέχον έτος.

Συνέχεια στη σελ 8



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022: ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Σε 187,278 δις. ευρώ το ΑΕΠ το 2022, από 177,608 δις. ευρώ εφέτος – Οι κίνδυνοι και το δυσμενές σενάριο

Συνέχεια από σελ 7

Η παύση της ισχύος τους, αν και απαραίτητη καθώς τα μέτρα περιορισμού της οικονομικής δραστηριότητας έχουν πλέον αρθεί, συνεπάγεται μία μείωση της στήριξης της οικονομικής δραστηριότητας η οποία είναι πιθανό να έχει αρνητική επίπτωση βραχυπρόθεσμα. Αντιθέτως, σε περίπτωση ταχείας αύξησης του ποσοστού εμβολιασμού του πληθυσμού και υποχώρησης της πανδημίας, ο αντίκτυπος στην οικονομική δραστηριότητα αναμένεται να είναι θετικά και η ταχύτερη οικονομική ανάκαμψη θα επιδράσει θετικά στα δημοσιονομικά μεγέθη.

Μια πρόσθετη πηγή κινδύνου είναι οι μακροοικονομικές επιπτώσεις από τις ανατιμήσεις της ενέργειας, των πρώτων υλών, των μεταφορών και κατ' επέκταση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Σε αυτή την περίπτωση αναμένεται να επηρεαστεί αρνητικά ο πραγματικός ρυθμός οικονομικής μεγέθυνσης. Ωστόσο η κατεύθυνση των επιδράσεων στον ονομαστικό ρυθμό μεγέθυνσης και κατ' επέκταση στα δημοσιονομικά έσοδα δεν είναι σαφής και εξαρτάται από την έκταση και διάρκεια αυτών των μεταβολών, όπως και από την ελαστικότητα ζήτησης και προσφοράς των προϊόντων και υπηρεσιών που θα επηρεαστούν. Οι πιθανότητες να μην επηρεαστεί αρνητικά το ονομαστικό ΑΕΠ αυξάνονται όσο δεν αποσταθεροποιούνται οι μεσοπρόθεσμες πληθωριστικές προσδοκίες.

Έτσι, έχει εκτιμηθεί η επίδραση στο εκτιμώμενο δημοσιονομικό αποτέλεσμα για το 2022 από μία μείωση του ρυθμού ονομαστικής μεγέθυνσης του ΑΕΠ κατά 1% σε σχέση με το βασικό μακροοικονομικό σενάριο του προϋπολογισμού. Η επίπτωση αυτή έχει εκτιμηθεί μέσω των ελαστικοτήτων που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής δημοσιονομικής εποπτείας.

Η μείωση του ονομαστικού ρυθμού μεγέθυνσης κατά 1% σε σχέση με το βασικό μακροοικονομικό σενάριο συνεπάγεται ότι το ΑΕΠ του 2022 (σε τρέχουσες τιμές) θα διαμορφωθεί σε 185,5 δις. ευρώ από 177,6 δις. ευρώ το 2021, έναντι ονομαστικού ΑΕΠ ύψους 187,3 δις. ευρώ το 2022 σύμφωνα με το βασικό σενάριο. Μια τέτοια μεταβολή του επιπέδου του ονομαστικού ΑΕΠ θα οδηγούσε σε επιδείνωση του δημοσιονομικού αποτελέσματος κατά 0,5% του ΑΕΠ σε σχέση με το σενάριο του προϋπολογισμού 2022.

Στην περίπτωση αυτή, το ισοζύγιο της Γενικής Κυβέρνησης κατά ESA θα διαμορφωνόταν σε -4,5% του ΑΕΠ έναντι -4% του ΑΕΠ, ενώ το πρωτογενές δημοσιονομικό αποτέλεσμα κατά ESA θα διαμορφωνόταν σε -1,9% του ΑΕΠ έναντι

-1,4% του ΑΕΠ. Σε απόλυτους όρους, ο μειωμένος κατά 1% ονομαστικός ρυθμός μεγέθυνσης θα οδηγούσε σε επιπλέον δημοσιονομική επιβάρυνση της τάξης των 0,85 δις. ευρώ.

### Στα 16 δις. ευρώ ο καθαρός δανεισμός του Δημοσίου για το 2022

Στα 16 δις. ευρώ θα ανέλθει ο καθαρός δανεισμός του Δημοσίου για το 2022, σε «περιβάλλον αυξανόμενων επιτοκίων», σύμφωνα με τον Προϋπολογισμό που κατατέθηκε στη Βουλή.

Στο μεταξύ το 2021 το Ελληνικό Δημόσιο όπως φαίνεται από την Εισηγητική Έκθεση δανείστηκε το 2021 μέσω ρέπας (συμφωνίας αγοράς και επαναπώλησης τίτλων) το ποσό ρεκόρ των 30 δις. ευρώ.

Όσον αφορά στο δανειακό πρόγραμμα του 2022, ένα μέρος από τον δανεισμό - περί τα 10,8 δις. ευρώ - θα απορροφηθεί για την χρηματοδότηση του ελλείμματος του Προϋπολογισμού, ενώ για την αποπληρωμή ομολόγων που λήγουν θα πρέπει να καταβληθούν χρεώλυτα περίπου 4,3 δις. ευρώ. Επίσης προβλέπεται η αποπληρωμή 2,6 δις. ευρώ για διακρατικά δάνεια του πρώτου Μνημονίου.

Σε γενικές γραμμές το δανειακό πρόγραμμα του Δημοσίου για το 2022 θα κινηθεί στην ίδια στρατηγική που ακολούθηθηκε φέτος και η οποία είχε ως αποτέλεσμα ν' αντληθούν από την αγορά 15,4 δις. ευρώ με τις εκδόσεις νέων ομολόγων. Συγκεκριμένα, η στόχευση της δανειακής στρατηγικής θα είναι η διασφάλιση της συνεχούς εκδοτικής παρουσίας του Ελληνικού Δημοσίου στις διεθνείς αγορές κεφαλαίων σε συνδυασμό με την αξιοποίηση των ευκαιριών που παρέχονται από τη συμμετοχή της χώρας στο PEPP, καθ' όλη τη διάρκειά του, η περαιτέρω παροχή εκδόσεων υψηλής ρευστότητας με διατήρηση της ήδη εκτεταμένης φυσικής ωρίμανσής τους.

Ταυτόχρονα θα επιχειρηθεί η αξιοποίηση των ευκαιριών που παρέχονται στο βραχυπρόθεσμο τμήμα της ευρωπαϊκής καμπύλης σε περιβάλλον αυξανόμενων επιτοκίων, αξιοποιώντας στο μέγιστο δυνατό βαθμό τις υφιστάμενες θέσεις και χαρακτηριστικά του ελληνικού χαρτοφυλακίου δημοσίου χρέους.

### Αυξημένες οι κοινωνικές δαπάνες και οι δαπάνες υγείας στον φετινό Προϋπολογισμό

Στο μεταξύ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε δήλωσή του - απάντηση προς την τομεάρχη Οικονομικών της Κ.Ο. του ΣΥΡΙΖΑ, Έφης Αχτσιόγλου, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών, Θόδωρος Σκυλακάκης τόνισε ότι:

\* Οι δημόσιες δαπάνες για την υγεία είναι αυξημένες το 2022, τόσο έναντι του 2021 όσο και του 2019, όταν εκτελέστηκε ο τελευταίος προϋπολογισμός του ΣΥΡΙΖΑ. Φτάνουν συνολικά σε επίπεδο γενικής κυβέρνησης το 2022 στο 6,3% του ΑΕΠ (Πίνακας 2.2). Οι τακτικές δαπάνες για το υπουργείο Υγείας, χωρίς τις έκτακτες δαπάνες COVID, ανέρχονται σε 4,52 δις. ευρώ το 2022 έναντι 4,27 δις. ευρώ το 2021, αυξημένες δηλαδή κατά 250 εκατ. ευρώ. Για το 2021 πραγματοποιήθηκαν δαπάνες COVID από το υπουργείο Υγείας, επιπλέον των ανωτέρω, 944 εκατ. ευρώ, ενώ για το 2022 έχουν προβλεφθεί πιστώσεις Covid για την Υγεία 736 εκατ. ευρώ. Συνεπώς, οι συνολικές δαπάνες αναμένεται να ανέλθουν σε 5.257 εκατ. ευρώ το 2022, έναντι 5.217 εκατ. ευρώ το 2021, αυξημένες κατά 40 εκατ. ευρώ. Τα έσοδα των νοσοκομείων, σε δημοσιονομική βάση, ανέρχονται σε 2.689 εκατ. ευρώ το 2022, έναντι 2.675 εκατ. ευρώ το 2021, και αυτό χωρίς τις επιπλέον πιστώσεις για την υγεία που έχουν προβλεφθεί στο ειδικό αποθεματικό.

\* Οι τακτικές κοινωνικές δαπάνες, χωρίς τις έκτακτες δαπάνες Covid, που ήταν συνδεδεμένες με τα διαδοχικά lock down, είναι επίσης αυξημένες το 2022. Σύμφωνα με τον κοινωνικό προϋπολογισμό, η δαπάνη των Οργανισμών Κοινωνικής Ασφάλισης αυξάνεται κατά 759 εκατ. ευρώ, από τα 43,29 δις. ευρώ το 2021, σε 44,05 δις. ευρώ το 2022, ενώ οι τακτικές δαπάνες του ΟΠΕΚΑ (εξαιρουμένων των δαπανών Covid - πρόγραμμα «ΓΕΦΥΡΑ»), αυξάνονται κατά 155 εκατ. ευρώ.

\* Μέτρα προστασίας των νοικοκυριών από τις ανατιμήσεις έχουν ήδη ληφθεί (μειώσεις φόρων, έκτακτη βοήθεια στους δικαιούχους του ελάχιστου εγγυημένου εισοδήματος, ενισχύσεις στα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις για τους λογαριασμούς ρεύματος, διπλασιασμός του επιδόματος θέρμανσης κ.λπ.) και η κυβέρνηση θα συνεχίσει να τα λαμβάνει ανάλογα με την εξέλιξη του φαινομένου.

\* Τα φορολογικά έσοδα αυξάνονται λόγω της δυναμικής ανάκαμψης που περιλαμβάνεται στο μακροοικονομικό σενάριο. Υπενθυμίζω ότι, με βάση τα στοιχειώδη οικονομικά, όταν αυξάνεται το ΑΕΠ, αυξάνονται καταρχάς οι έμμεσοι φόροι και με χρονική υστέρηση οι άμεσοι φόροι.

Τέλος, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών απέρριψε την έμμεση προτροπή της κας. Αχτσιόγλου να δαπανηθούν άλλα 12 δις. ευρώ το 2022 για μέτρα στήριξης, αντίστοιχα με αυτά που έλαβε η κυβέρνηση σε περίοδο πολύμηνην lock down, σε μια χρονιά που -υπογράμμισε- προβλέπεται κανονική λειτουργία της οικονομίας, όπως προβλέπουν όλοι οι διεθνείς οργανισμοί.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΙ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ-ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΥΣ

### Αντιμέτωπη δυσλειτουργιών και καθυστερήσεων με στόχο ένα ευέλικτο το επενδυτικό περιβάλλον Απλοποίηση διαδικασιών και άρση ασαφειών για ίδρυση και λειτουργία των spin-off

Κατατέθηκε στη Βουλή, από το υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων το σχέδιο νόμου «Στρατηγικές επενδύσεις και βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος μέσω της επιτάχυνσης διαδικασιών στις ιδιωτικές και στρατηγικές επενδύσεις και δημιουργία πλαισίου για τις εταιρείες τεχνοβλαστών».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το σχέδιο νόμου αναμένεται να εισαχθεί σήμερα, προς εξεργασία, στην αρμόδια κοινοβουλευτική επιτροπή.

Με τις προτεινόμενες ρυθμίσεις, όπως αναφέρεται στην αιτιολογική έκθεση: «εισάγονται προσθήκες που καθιστούν πιο ευέλικτο το επενδυτικό περιβάλλον, αντιμετωπίζοντας τις καθυστερήσεις και τις δυσλειτουργίες του ισχύοντος νομικού πλαισίου, προκειμένου να εγκατασταθούν αλλοδαπές εταιρείες στην ελληνική Επικράτεια. Επίσης, προβλέπεται η παροχή κινήτρων τα οποία διευκολύνουν την ίδρυση περισσότερων αυτοτελών εγκαταστάσεων των εταιρειών αυτών.

Ακόμη, με τις προτεινόμενες ρυθμίσεις του Μέρους Γ' ρυθμίζεται σε ένα ενιαίο νομοθετικό πλαίσιο ο τρόπος ίδρυσης και λειτουργίας μίας εταιρείας- τεχνοβλαστού (spin-off). Με τις προτεινόμενες ρυθμίσεις επιδιώκονται, κυρίως, η απλοποίηση των διαδικασιών, η άρση ασαφειών που έχουν εντοπιστεί κατά την εφαρμογή του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ο εκσυγχρονισμός του».

Ειδικότερα, μεταξύ άλλων, προβλέπονται τα εξής:

#### ΜΕΡΟΣ Α'

**1.** Επικαιροποιείται το θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης των Στρατηγικών Επενδύσεων (ν.4608/2021), προκειμένου να απλοποιηθούν και να επιταχυνθούν οι διαδικασίες αξιολόγησης και υλοποίησης αυτών και επέρχονται τροποποιήσεις στα εξής κατά βάση σημεία:

α. Επαναπροσδιορίζονται οι προϋποθέσεις και τα κριτήρια που πρέπει να πληρούν τα επενδυτικά σχέδια, για την ένταξή τους στις επιμέρους κατηγορίες των Στρατηγικών Επενδύσεων.

β. Διευρύνεται η έννοια των Στρατηγικών Επενδύσεων της κατηγορίας «Εμβληματικές Επενδύσεις», με την υπαγωγή σ' αυτές επενδυτικών σχεδίων εξαιρετικής σημασίας, τα οποία προωθούν μεταξύ άλλων την πράσινη οικονομία, την καινοτομία, την τεχνολογία καθώς και την οικονομία χαμηλού ενεργειακού και περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

γ. Συστήνεται τριμελής επιτροπή, για τον χαρακτηρισμό ενός επενδυτικού σχεδίου ως «Εμβληματική Επένδυση Εξαιρετικής Σημασίας», τα μέλη της οποίας είναι επιστήμονες γνωσμένου κύρους ποικίλων ειδικοτήτων. Με κ.υ.α. συγκροτείται η εν λόγω επιτροπή, ορίζονται τα μέλη της καθώς και οι αναπληρωτές αυτών, ο χρόνος θητείας τους, η αποζημίωσή τους, καθώς και οι όροι λειτουργίας της.

δ. Επικαιροποιείται το θεσμικό πλαίσιο σχετικά με τις i) πολεοδομικές ρυθμίσεις για την πραγματοποίηση Στρατηγικών

Επενδύσεων σε χώρους εντός εγκεκριμένων σχεδίων πόλεων και ii) ρυθμίσεις για τη διαδικασία παραχώρησης της χρήσης αιγιαλού και παραλίας στον φορέα πραγματοποίησης της Στρατηγικής Επένδυσης.

ε. Τροποποιούνται και συμπληρώνονται οι διατάξεις σχετικά με το κίνητρο χωροθέτησης, για την πραγματοποίηση Στρατηγικών Επενδύσεων στα εξής κατά βάση σημεία :

- παρέχεται η δυνατότητα ένταξης στην επένδυση έως μιας (1) μη όμορης έκτασης, εφόσον σωρευτικά : i) καλύπτει λιγότερο του 50% επί της συνολικής έκτασης του βασικού ακινήτου της επένδυσης, ii) δεν είναι απαραίτητη για την εξασφάλιση αρτιότητας - οικοδομικότητας του βασικού ακινήτου και iii) έχει μέγιστη απόσταση με το έτερο ακίνητο 1,5 χιλιόμετρο,

- ορίζεται σε 0,8 ο ανώτατος επιτρεπόμενος συντελεστής δόμησης και σε 60% το ανώτατο επιτρεπόμενο ποσοστό κάλυψης, για τις επενδύσεις στον τομέα κατασκευής κέντρων δεδομένων και τεχνολογικής υποστήριξης επιχειρήσεων και λοιπών συνοδευτικών δραστηριοτήτων.

στ. Παρατίθενται τα φορολογικά κίνητρα, τα οποία κατά βάση είναι αυτά που προβλέπονται από το ισχύον πλαίσιο (άρθρο 12 του ν. 4608/2019).

ζ. Παρέχεται η δυνατότητα στον φορέα της επένδυσης, για την έκδοση των απαιτούμενων περιβαλλοντικών αδειών και εγκρίσεων να χρησιμοποιεί Πιστοποιημένους Αξιολογητές από το Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του άρθρου 16 του ν. 4014/2011.

η. Εισάγεται, αποκλειστικά για τα επενδυτικά σχέδια που εντάσσονται στην κατηγορία «Εμβληματικών Επενδύσεων Εξαιρετικής Σημασίας» των Στρατηγικών Επενδύσεων, η δυνατότητα λήψης και ενισχύσεων, διαζευκτικά ή σωρευτικά, με τη μορφή της επιχορήγησης, της επιδότησης χρηματοδοτικής μίσθωσης και της επιδότησης του κόστους δημιουργούμενης απασχόλησης.

θ. Προβλέπεται ότι η χρηματοδότηση των κινήτρων ενίσχυσης δαπανών στρατηγικών επενδύσεων προέρχεται κατά προτεραιότητα, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (Ε.Σ.Π.Α.) 2021-2027, λοιπούς χρηματοδοτικούς οργανισμούς και εν συνεχεία από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης.

ι. Η παρακολούθηση της υλοποίησης κάθε εγκεκριμένου, από τη Διυπουργική Επιτροπή Στρατηγικών Επενδύσεων (Δ.Ε.Σ.Ε.), επενδυτικής πρότασης πραγματοποιείται με έλεγχο από ορκωτό ελεγκτή ή πιστοποιημένο ιδιωτικό φορέα καθώς και από έναν εμπειρογνώμονα από το Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών, το οποίο τηρείται στη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας, εφόσον η επενδυτική πρόταση περιλαμβάνει έρευνα και ανάπτυξη. (Σήμερα το εν λόγω έργο

διεκπεριαιώνεται από ανεξάρτητο χρηματοοικονομικό και τεχνικό ελεγκτή εγγεγραμμένο σε Ειδικό Μητρώο).

ια. Προβλέπεται η έντοκη επιστροφή των καταβληθέντων ποσών σε περίπτωση μη τήρησης των όρων χρήσης των κινήτρων ενίσχυσης δαπανών Στρατηγικών Επενδύσεων, για λόγους που αποδίδονται στον φορέα.

ιβ. Καθορίζεται σε δεκαπέντε έτη κατ' ανώτατο όριο ο συνολικός χρόνος υλοποίησης μιας Στρατηγικής Επένδυσης. Μετά την παρέλευση του προαναφερόμενου χρονικού ορίου δύναται να επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις.

ιγ. Επανακαθορίζεται η σύνθεση του διαιτητικού δικαστηρίου, αναφορικά με την επίλυση διαφορών επί Στρατηγικών Επενδύσεων, μεταξύ του φορέα επένδυσης και του Δημοσίου. (άρθρα 1-22)

**2.** Τροποποιούνται οι διατάξεις του ν.3986/2011 αναφορικά με τους κανόνες χωροθέτησης και τις γενικές χρήσεις γης δημοσίων ακινήτων. Συγκεκριμένα, μεταξύ άλλων:

α. Προστίθενται νέες κατηγορίες χρήσεων γης, στις οποίες μπορούν να υπάγονται δημόσια ακίνητα, που βρίσκονται σε περιοχές εκτός εγκεκριμένων σχεδίων πόλεων και εκτός ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων και αφορούν την κατασκευή:

- μόνιμων εγκαταστάσεων για κινηματογραφικές παραγωγές (studios), σε ακίνητα που έχουν ως γενικό προορισμό τουρισμό - αναψυχή, επιχειρηματικά πάρκα, θεματικά πάρκα - εμπορικά κέντρα - αναψυχή ή μεταφορικές, τεχνικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές υποδομές και λειτουργίες,

- κέντρων δεδομένων και τεχνολογικής υποστήριξης επιχειρήσεων και λοιπών συνοδευτικών δραστηριοτήτων (Data Centers), όταν τα ακίνητα έχουν ως γενικό προορισμό μεταφορικές, τεχνικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές υποδομές και λειτουργίες.

β. Ορίζεται ότι, και τα Ειδικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΕΠΣ) καθώς και τα Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΤΠΣ) δημοσίων ακινήτων, μπορούν να τροποποιούνται με τα προεδρικά διατάγματα έγκρισης αυτών.

- Επανακαθορίζεται η διαδικασία μεταβολής της έκτασης, των ορίων και του περιεχομένου του Ειδικού Σχεδίου Χωρικής Ανάπτυξης Δημοσίων Ακινήτων (Ε.Σ.Χ.Α.Δ.Α.) και ορίζεται σε 20% της αρχικά οριοθετηθείσας έκτασης (αντί 15% που ισχύει), το επιτρεπόμενο ποσοστό μεταβολής των ορίων (μείωση ή αύξηση) της έκτασης του Ε.Σ.Χ.Α.Δ.Α.

Εισάγονται ειδικότερες ρυθμίσεις σχετικά με τη μεταβολή της έκτασης και των ορίων του Ειδικού Σχεδίου Χωρικής Ανάπτυξης Στρατηγικών Επενδύσεων (Ε.Σ.Χ.Α.Σ.Ε.) υπό τις οριζόμενες προϋποθέσεις.

Συνέχεια στη σελ 10

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΙ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ-ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΥΣ

### Αντιμετώπιση δυσλειτουργιών και καθυστερήσεων με στόχο ένα ευέλικτο το επενδυτικό περιβάλλον

Συνέχεια από σελ 9

γ. Θεωρούνται ως δημόσια κτήματα και τα ακίνητα που ανήκουν στα εποπτευόμενα από το Κράτος εκκλησιαστικά ιδρύματα ιδιωτικού δικαίου, που ιδρύονται με π.δ. και επί των οποίων η επένδυση χαρακτηρίζεται ως στρατηγική, σύμφωνα με το οικείο νομοθετικό καθεστώς. (άρθρα 23-25)

**3.** Επιτρέπεται η δημιουργία ξενοδοχείων συνδιοκτησίας και στις ζώνες ανάπτυξης τουρισμού - αναψυχής, των περιοχών οργανωμένων υποδοχών τουριστικών δραστηριοτήτων, οι οποίες εγκρίνονται με τα Ε.Σ.Χ.Α.Σ.Ε. του άρθρου 11 του Ν.4608/2019 ή του άρθρου 24 του Ν.3894/2010, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα. (άρθρο 26)

**4.** Ορίζεται η αρμόδια Υπηρεσία, για την έκδοση της προέγκρισης οικοδομικής άδειας (άρθρο 35, ν.4495/2017) των επενδυτικών σχεδίων που έχουν ενταχθεί στις Στρατηγικές Επενδύσεις καθώς και για αυτά που έχουν υποβληθεί προς αξιολόγηση στην «Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου Α.Ε.». (άρθρο 27)

**5.** Παρατίθενται οι εξουσιοδοτικές, μεταβατικές και καταργούμενες διατάξεις του Μέρους Α του υπό ψήφιση σχεδίου νόμου. Ειδικότερα, μεταξύ άλλων, προβλέπονται τα ακόλουθα:

- Με κ.υ.α. καθορίζεται το ύψος και ο τρόπος καταβολής της αποζημίωσης του ορκωτού ελεγκτή και του πιστοποιημένου εμπειρογνώμονα, για την παρακολούθηση της υλοποίησης κάθε συγκεκριμένης επενδυτικής πρότασης.

- Συγκροτούνται, με κ.υ.α., τα όργανα ελέγχου της Γενικής Γραμματείας Ιδιωτικών Επενδύσεων και Συμπράξεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα για την παρακολούθηση και τον έλεγχο υλοποίησης των επενδύσεων, που έχουν ενταχθεί στις Στρατηγικές Επενδύσεις του ν.3894/2010 ή έχουν υποβληθεί προς αξιολόγηση στην «Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου Α.Ε.», κατά τα ειδικότερα οριζόμενα. Με όμοια απόφαση προβλέπονται η διαδικασία ελέγχου, οι αμοιβές των ανωτέρω ελεγκτών, κ.λπ.

- Οι φορείς των επενδυτικών σχεδίων, τα οποία έχουν υποβληθεί προς αξιολόγηση στην «Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου Α.Ε.» και για τα οποία δεν έχει εκδοθεί σχετική απόφαση της Δ.Ε.Σ.Ε., δύνανται να τροποποιήσουν τις αιτήσεις τους, προκειμένου να ενταχθούν στις οριζόμενες κατηγορίες Στρατηγικών Επενδύσεων και να λάβουν τα προβλεπόμενα σε εκάστη κατηγορία κίνητρα. Στην περίπτωση αυτή οι ανωτέρω φορείς υποβάλλουν νέα αίτηση καταβάλλοντας στην «Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου Α.Ε.», πέραν του προβλεπόμενου ποσού της διαχειριστικής αμοιβής, εκ νέου ποσοστό 25% επί αυτής ως διαχειριστική αμοιβή, για τη νέα αίτηση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα. (άρθρα 28-30)

#### ΜΕΡΟΣ Β'

**1.** Τροποποιούνται/συμπληρώνονται διατάξεις του ν. 4399/2016 και κατά βάση:

- αυξάνονται οι περιπτώσεις των επενδυτικών σχεδίων που ενισχύονται βάσει του ανωτέρω νόμου καθώς και των επενδυτικών σχεδίων σε ειδικές περιοχές,

- μειώνεται το ποσό του επιλέξιμου ύψους επενδυτικών σχεδίων και επανακαθορίζεται η διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης, ειδικά, για τις αναφερόμενες Περιφερειακές Ενότητες,

- προβλέπεται, σε περίπτωση υπέρβασης της οριζόμενης προθεσμίας για τον έλεγχο των επενδυτικών έργων από την Επιτροπή Αξιολόγησης Επενδυτικών Σχεδίων [αποτελούμενη από τρία έως πέντε μέλη, αντί από τρία που ισχύει σήμερα], δυνατότητα ανάθεσης σε ανεξάρτητο ορκωτό - ελεγκτή, προκειμένου να ολοκληρωθεί ο έλεγχος των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα,

- επανακαθορίζονται η διαδικασία και τα όργανα ελέγχου της επένδυσης καθώς και τα ποσοστά υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου αυτής, οι λόγοι για τους οποίους υποβάλλεται, με πρωτοβουλία του φορέα, αίτημα τροποποίησης των όρων της απόφασης υπαγωγής, η προθεσμία για την έκδοση της απόφασης πιστοποίησης της ολοκλήρωσης και έναρξης της παραγωγικής λειτουργίας της επένδυσης κ.λπ.,

- συστήνεται με υ.α. Μητρώο Ορκωτών Ελεγκτών - Λογιστών για τον έλεγχο των αποτελεσμάτων των αξιολογήσεων επενδυτικών σχεδίων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα. Με κ.υ.α. καθορίζεται η αποζημίωση των ορκωτών ελεγκτών - λογιστών για τη διενέργεια του σχετικού ελεγκτικού έργου.

- μεταβάλλεται το ποσοστό πιστοποίησης του συνολικού κόστους των επενδυτικών δαπανών για τις διακριτές κατηγορίες επενδυτικών σχεδίων,

- προβλέπεται ως υποχρεωτική η ηλεκτρονική υποβολή των δικαιολογητικών για τις επενδύσεις που έχουν υπαχθεί στους αναπτυξιακούς νόμους. (άρθρα 31-43)

**2.** Τροποποιούνται/συμπληρώνονται διατάξεις των νόμων 3299/2004 και 3908/2011, ιδίως αναφορικά με τη δυνατότητα και τα όρια της ποσοστιαίας αύξησης μιας κατηγορίας δαπάνης επενδυτικού σχεδίου. (άρθρο 44)

**3.** Τροποποιείται το θεσμικό πλαίσιο αναφορικά με την εγκατάσταση αλλοδαπών εμποροβιομηχανικών εταιρειών στην Ελλάδα. Συγκεκριμένα:

- Προσδιορίζεται για τις εν λόγω εταιρείες ο τρόπος υλοποίησης της ελάχιστης υποχρέωσης για το ύψος των ετήσιων δαπανών τους, σε περίπτωση που η περίοδος αναφοράς είναι μικρότερη των δώδεκα (12) μηνών.

- Επιτρέπεται η χορήγηση προσωρινής άδειας εγκατάστασης στις εν λόγω εταιρείες, με την επιφύλαξη ως προς το εφαρμόσιμο περιθώριο κέρδους.

- Περιλαμβάνονται ειδικές ρυθμίσεις αναφορικά με τον τρόπο υπολογισμού του περιθωρίου κέρδους σε περίπτωση χορήγησης προσωρινής άδειας εγκατάστασης.

- Ρυθμίζονται θέματα σχετικά με την αρμοδιότητα εισήγησης και γραμματειακής υποστήριξης της - ήδη υπάρχουσας -

Επιτροπής Ελέγχου του εφαρμοζόμενου σε κάθε εταιρεία ποσοστού κέρδους, καθώς και αποζημιώσεων των μελών της.

- Προστίθεται ως απαραίτητο δικαιολογητικό στα συνυποβαλλόμενα με την αίτηση υπαγωγής στο θεσμικό πλαίσιο αναφορικά με την εγκατάσταση αλλοδαπών εμποροβιομηχανικών εταιρειών στην Ελλάδα, η έκθεση ορκωτού ελεγκτή - λογιστή από το Δημόσιο Μητρώο, το οποίο τηρείται από την Επιτροπή Λογιστικής Τυποποίησης και Ελέγχων (Ε.Λ.Τ.Ε.).

- Προβλέπεται η εφαρμογή του Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων (Π.Σ.Κ.Ε.) για το σύνολο των διαδικασιών σχετικά με την εγκατάσταση αλλοδαπών εμποροβιομηχανικών εταιρειών στην Ελλάδα.

- Καταργείται η υποχρέωση πρόσληψης (κατ ελάχιστον) εκατόν πενήντα (150) εργαζομένων για το πρώτο έτος μετά τη χορήγηση της ενίσχυσης, ως

- προϋπόθεση για τη χορήγηση των παρεχόμενων ενισχύσεων - κινήτρων για την εγκατάσταση αλλοδαπών εμποροβιομηχανικών εταιρειών στην Ελλάδα.

(άρθρα 45-48)

**4.** Τίθενται οι μεταβατικές και καταργούμενες διατάξεις του Μέρους Β του υπό ψήφιση σχεδίου νόμου αναφορικά με τις ιδιωτικές επενδύσεις, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνεται:

- i) η κατάργηση της δυνατότητας ένταξης στις ειδικές κατηγορίες ενισχύσεων μικρομεσαίων επιχειρήσεων, που πληρούσαν συγκεκριμένα κριτήρια, όπως η αύξηση της απασχόλησης σε συγκεκριμένο κατ' ελάχιστον ποσοστό πριν την αίτηση υπαγωγής του επενδυτικού σχεδίου στις διατάξεις του νόμου για την ενίσχυση των επενδύσεων,

- ii) η κατάργηση έκδοσης υπουργικής απόφασης ως προϋπόθεσης για την περαιτέρω εξειδίκευση του είδους των επιχειρήσεων, των οποίων τα επενδυτικά σχέδια υλοποιούνται σε έναν από τους κλάδους Τεχνολογίας, Πληροφορικής, Επικοινωνίας (Τ.Π.Ε.) και αγροδιατροφής, ως κύριο κλάδο δραστηριότητάς τους, και οι οποίες δύναται να λαμβάνουν ειδικές κατηγορίες ενισχύσεων,

- iii) η κατάργηση της υπαγωγής των αθλητικών εγκαταστάσεων στα καθεστώτα ενισχύσεων του ν. 4399/2016.

(άρθρα 49-50)

#### ΜΕΡΟΣ Γ'

**1.** Ρυθμίζονται εκ νέου θέματα σχετικά με τον θεσμό των «Εταιρειών- Τεχνοβλαστών» (spin-offs) των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) και των Ερευνητικών Κέντρων, οι οποίες αποτελούν κεφαλαιουχικές εταιρείες που ιδρύονται από ακαδημαϊκό ή ερευνητικό προσωπικό των εν λόγω ερευνητικών οργανισμών, με σκοπό την εμπορική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και της γνώσης που παράγουν στο πλαίσιο της δραστηριότητάς τους στον ερευνητικό οργανισμό.

Συνέχεια στη σελ 11

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΟΙ ΝΕΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ-ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΥΣ

### Απλοποίηση διαδικασιών και άρση ασαφειών για ίδρυση και λειτουργία των spin-off

Συνέχεια από σελ 10

Ειδικότερα, ρυθμίζονται οι προϋποθέσεις και η διαδικασία ίδρυσης των Εταιρειών-Τεχνολογικών, οι όροι συμμετοχής σε αυτές του ακαδημαϊκού ή ερευνητικού προσωπικού των οργανισμών, η σχέση των εν λόγω Εταιρειών με τον οργανισμό και οι όροι εταιρικής συμμετοχής τρίτων, ενώ εισάγονται κίνητρα για την ίδρυση και λειτουργία Εταιρειών-Τεχνολογικών. (άρθρο 51)

**2.** Προσδιορίζεται ο τρόπος ίδρυσης i) της Εταιρείας - Τεχνολογικού, η οποία πρέπει να λάβει χώρα εντός προθεσμίας έξι (6) μηνών, από την έκδοση της εγκριτικής απόφασης του οικείου πρυτανικού ή διοικητικού συμβουλίου και ii) κοινής Εταιρείας - Τεχνολογικού στην περίπτωση που οι Ερευνητές προέρχονται από διαφορετικούς Ερευνητικούς Οργανισμούς. (άρθρα 52-55)

**3.** Παρέχεται η δυνατότητα στις Εταιρείες - Τεχνολογικούς να έχουν την έδρα τους και σε άλλο κράτος, υπό τις οριζόμενες προϋποθέσεις. (άρθρο 56)

**4.** Ρυθμίζονται θέματα συμμετοχής Ερευνητών σε Εταιρεία-Τεχνολογικό. Ειδικότερα:

- Ορίζεται ότι οι Ερευνητές που συμμετείχαν στην παραγωγή των ερευνητικών αποτελεσμάτων ή της γνώσης που αποτελεί αντικείμενο αξιοποίησης της Εταιρείας-Τεχνολογικού δύνανται: i) να ιδρύσουν ως ιδρυτές - εταίροι την Εταιρεία-Τεχνολογικό για την αξιοποίηση των εν λόγω αποτελεσμάτων ή γνώσης, ii) να εισέρχονται ως εταίροι στην Εταιρεία - Τεχνολογικό μετά την ίδρυσή της, iii) να γίνονται Εκτελεστικά Μέλη Διοίκησης στην Εταιρεία - Τεχνολογικό.

- Συνυπολογίζεται για την εκλογή ή εξέλιξη στις σχετικές βαθμίδες, η συμμετοχή του ερευνητή σε Εταιρεία - Τεχνολογικό, με την ιδιότητα του εταίρου ή του μέλους διοίκησης.

- Παρέχεται η δυνατότητα χορήγησης στους Ερευνητές, άδειας άνευ αποδοχών ή ένταξης σε καθεστώς μερικής απασχόλησης με αντίστοιχες μειωμένες αποδοχές, από την άσκηση των καθηκόντων τους, κατά το χρονικό διάστημα της συμμετοχής τους σε Εταιρεία - Τεχνολογικό. (άρθρο 57)

**5.** Παρέχεται δυνατότητα ορισμού, στον Κανονισμό των Ερευνητικών Οργανισμών, ειδικών όρων για τη σύγκρουση συμ-

φερόντων καθώς και για τους όρους ανάληψης δεσμεύσεων, για την αποφυγή συγκρούσεων συμφερόντων, από τα μέλη ακαδημαϊκού ή ερευνητικού προσωπικού που συμμετέχουν σε Εταιρείες Τεχνολογικούς, ως εταίροι, με ή χωρίς θέση Εκτελεστικού Μέλους Διοίκησης. (άρθρο 58)

**6.** Η ανάθεση στις Εταιρείες - Τεχνολογικούς εκπόνησης μελετών ή προγραμμάτων ή εκτέλεσης συγκεκριμένου έργου ή προμήθειας υλικού ή παροχής υπηρεσιών στον οικείο ή σε άλλον Ερευνητικό Οργανισμό πραγματοποιείται σύμφωνα με τη νομοθεσία για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων. (άρθρο 59)

**7.α.** Προσδιορίζεται το περιεχόμενο της Σύμβασης Τεχνολογικού το οποίο υπογράφει ο Ερευνητικός Οργανισμός με τους ιδρυτές - εταίρους, οι οποίοι ενεργούν για λογαριασμό της υπό σύσταση εταιρείας. Με τη συναπτόμενη Σύμβαση ο Ερευνητικός Οργανισμός αναλαμβάνει να παραχωρήσει στην Εταιρεία - Τεχνολογικό, ο ίδιος ως ιδιοκτήτης ή ως συνιδιοκτήτης των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας από κοινού με τους συνιδιοκτήτες Ερευνητές, δικαιώματα για την αξιοποίηση των οριζόμενων ερευνητικών αποτελεσμάτων.

β. Παρέχεται επίσης η δυνατότητα ορισμού:

- όρων εκμίσθωσης ή παραχώρησης χρήσης έναντι ανταλλάγματος,

ερευνητικού και επιστημονικού εξοπλισμού, υποδομών και άλλων εγκαταστάσεων για συγκεκριμένο χρόνο και υπό όρους που διασφαλίζουν τη λειτουργία του εξοπλισμού, των υποδομών και των εγκαταστάσεων σύμφωνα με την αποστολή τους, εφόσον προβλέπεται τέτοια εκμίσθωση,

- όρων εκμίσθωσης χώρου γραφείων σε ακίνητο στο οποίο έχει ιδιοκτησία, μισθώνει ή διαχειρίζεται ο Ερευνητικός Οργανισμός ή η Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας του Οργανισμού, εφόσον προβλέπεται τέτοια εκμίσθωση,

- όρων άδειας χρήσης της επωνυμίας ή του εγκεκριμένου λογοτύπου του Ερευνητικού Οργανισμού από την Εταιρεία - Τεχνολογικό, εφόσον παραχωρείται τέτοια άδεια.

γ. Ορίζεται το αντίτιμο που καταβάλλει η Εταιρεία-Τεχνολογικός προς τον Ερευνητικό Οργανισμό για τα ανωτέρω δικαιώματα και για τις οριζόμενες παροχές. (άρθρο 60)

**8.** Παρέχεται η δυνατότητα συμμετοχής:

- των Ερευνητικών Οργανισμών, σε Εταιρεία-Τεχνολογικό φυσικών και νομικών προσώπων, στο εταιρικό ή μετοχικό κεφάλαιο Εταιρείας - Τεχνολογικού, είτε κατά την ίδρυσή της, είτε σε μεταγενέστερο στάδιο.

Η Εταιρεία - Τεχνολογικός δύναται να εκδίδει για τη χρηματοδότησή της εταιρικές ομολογίες ή εταιρικές ομολογίες μετατρεπόμενες σε εταιρικά μερίδια ή μετοχές κατά τη νομοθεσία που διέπει την εκάστοτε μορφή κεφαλαιουχικής εταιρείας, κ.λπ. (άρθρα 61-63)

**9.** Οι Ερευνητικοί Οργανισμοί δύνανται να κρατούν ποσοστό μηδέν κομμα πέντε τοις εκατό (0,5%), από τη χρηματοδότηση που λαμβάνουν από τις δαπάνες (overheads) των κρατήσεων του συνολικού προϋπολογισμού των έργων που χρηματοδοτούνται και υλοποιούνται μέσω των Ειδικών Λογαριασμών Κοινοτήτων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) σε περίπτωση Α.Ε.Ι. και μέσω των αρμοδίων υπηρεσιών σε περίπτωση λοιπών Οργανισμών, προκειμένου να τα διαθέσουν ως κεφάλαιο έναρξης, για συμμετοχές τους στις Εταιρείες- Τεχνολογικούς του Οργανισμού. (άρθρο 64)

**10.** Ρυθμίζονται θέματα σχετικά με τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας επί ερευνητικών αποτελεσμάτων. (άρθρο 65)

**11.** Προβλέπεται η προσαρμογή λοιπών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας στο νέο θεσμικό πλαίσιο για τις Εταιρείες-Τεχνολογικούς. Ειδικότερα μεταξύ άλλων:

- προβλέπεται η συμπερίληψη στους εσωτερικούς κανονισμούς των δημοσίων ερευνητικών οργανισμών, ρυθμίσεων για τη συμμετοχή των ερευνητών στα έσοδα από την εκμετάλλευση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας του οργανισμού που έχουν θεμελιωθεί επί αποτελεσμάτων της δικής τους έρευνας.

- επαναπροσδιορίζονται οι αρμοδιότητες του Πρυτανικού Συμβουλίου (προσθήκη στις υφιστάμενες και τις εμπορικές αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων). (άρθρο 66)

12.α. Περιλαμβάνονται μεταβατικές ισχύος διατάξεις σχετικά με τις Εταιρείες-Τεχνολογικούς.

β. Παρατίθενται οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που καταργούνται με τις προτεινόμενες διατάξεις του υπό ψήφιση νόμου. (άρθρα 67-68)

## ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ CLIMATTICA®, ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ

«Με τη σύσταση του Ιδρυτικού ΔΣ προχωράει δυναμικά το 1ο Πανελλαδικό Δίκτυο Περιφερειών και Δήμων για την κλιματική Αλλαγή-CLIMATTICA®», τόνισε ο περιφερειάρχης και πρόεδρος του νεοσυσταθέντος Δικτύου Γ. Πατούλης, με την ολοκλήρωση της πρώτης συνέντευξής του, η οποία και ανέδειξε το ιδρυτικό 13 μέλες ΔΣ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η συνέντευξη πραγματοποιήθηκε με τη συμμετοχή του ομότιμου καθηγητή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, γεν. γραμματέα της Ακαδημίας Αθηνών και εθνικού εκπροσώπου για θέματα Κλιματικής Αλλαγής, Δρ. Χρήστου Ζερεφού και κατά τις αρχαιερείες αντιπρόεδρος αναδείχθηκε ο δήμαρχος Κοζάνης Λάζαρος Μαλού-

τας, γεν. γραμματέας ο δήμαρχος Πειραιά Γιάννης Μώραλης και ταμίας ο περιφερειάρχης Κρήτης Σταύρος Αρναουτάκης.

Το Δίκτυο αποτέλεσε πρωτοβουλία του Γ. Πατούλη, ενώ σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε από τον Αναπτυξιακό Οργανισμό «Νέα Μητροπολιτική Αττική» στο πλαίσιο του πεδίου δράσης της για το Περιβάλλον και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Με αφορμή τη σχετική εξέλιξη ο Γ. Πατούλης δήλωσε: «Το CLIMATTICA®, αποτελεί το πρώτο κτηρό βήμα ενωτικής κίνησης της τοπικής αυτοδιοίκησης σε δράσεις κοινής αντιμετώπισης απέναντι στην κλιματική αλλαγή. Είναι ένα πολύ-συμμετοχικό Δίκτυο περιφερειών και δήμων, μια διαδραστική πλατφόρμα ενημέρωσης, ανταλλαγής πληροφοριών, δεδεμέ-

νων, γνώσεων και καλών πρακτικών, που θα λειτουργεί ως αδιάσπαστη διεσφάη τόσο μεταξύ των μελών του περιβαλλοντικά ευαίσθητου χώρου των τοπικών κοινοτήτων, όσο και σε επίπεδο λήψης αποφάσεων».

Τέλος, η δράση του διαρθρώνεται στους εξής θεματικούς πυλώνες:

1. Βιώσιμη Ανάπτυξη
2. Ενεργειακή μετάβαση
3. Ψηφιακός & Τεχνολογικός μετασχηματισμός- 4η βιομηχανική επανάσταση
4. Κυκλική Οικονομία και η Διαχείριση Αποβλήτων

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΑΓΩΓΟΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ 540 ΧΛΜ ΣΤΗΝ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

Ξεκίνησαν οι εργασίες για την επέκταση των αγωγών φυσικού αερίου σε 6 πόλεις της Στερεάς Ελλάδας, τη Λαμία, τη Χαλκίδα, τη Λιβαδειά, την Θήβα, την Άμφισσα και το Καρπενήσι.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρόκειται για ένα δίκτυο 540 χλμ το οποίο θα ολοκληρωθεί έως το τέλος του 2023 και θα έχει τη δυνατότητα να εξυπηρετήσει οικιακούς, εμπορικούς αλλά και βιομηχανικούς καταναλωτές, καλύπτοντας με αυτό τον τρόπο ένα μεγάλο ποσοστό των ενεργειακών αναγκών των κατοίκων της περιοχής.

Συγκεκριμένα, μέχρι το 2036 θα έχουν συνδεθεί 42.500 καταναλωτές και πρόκειται για ένα έργο το οποίο χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ κατά 18,1 εκατ. ενώ ο συνολικός του προϋπολογισμός φτάνει τα 88,1 εκατ. ευρώ.

Όπως ανέφεραν ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΔΑ Μάριος Τσάκας και ο πρόεδρος του ΔΣ της ΔΕΔΑ Βασίλης Κοτρώνης, σε ειδική εκδήλωση που οργανώθηκε στη Λαμία, το έργο αυτό ξεκίνησε με περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας τον Κώστα Μπακογιάννη, ο οποίος ήταν παρών στην συγκεκριμένη εκδήλωση.

«Πρόκειται για ένα έργο είναι βαθιά κοινωνικό, ένα έργο που έρχεται να αντιμετωπίσει τις κοινωνικές ανισότητες και τις κοινωνικές αδικίες» σημείωσε στον σύντομο χαιρετισμό του ο δήμαρχος Αθηναίων Κώστας Μπακογιάννης, για να συμπληρώσει πως «είναι ένα έργο που ξεπερνά κόμματα ιδεολογίες και παρατάξεις. Είναι ένα έργο τόσο μεγάλο που δεν χωράει σε μία

θηρεία. Έτσι πρέπει να μάθουμε να σκεφτόμαστε. Να μην κοιτάμε τις επόμενες εκλογές, αλλά να κοιτάμε τις επόμενες γενιές. Όλοι πρέπει να καταπνίγουμε τους εγωισμούς μας και να προχωράμε μπροστά μαζί» υπογράμμισε ο Κώστας Μπακογιάννης.

«Τα έργα αυτά φέρνουν επανάσταση ανάπτυξης και προόδου στην περιοχή, κρατώντας τους νέους στον τόπο τους για να μπορούν να δουλέψουν και να δημιουργήσουν χωρίς περιορισμούς» σημείωσε χαρακτηριστικά ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΔΑ κ. Τσάκας, συμπληρώνοντας πως «οι επενδύσεις που γίνονται για να τροφοδοτηθεί με φυσικό αέριο η Στερέα Ελλάδα θα αποφέρουν πολλαπλασιαστικές ωφέλειες για τα νοικοκυριά, τις επιχειρήσεις, στο περιβάλλον, την τοπική οικονομία και την απασχόληση».

Παράλληλα έκανε συγκεκριμένη αναφορά στο πρόγραμμα ανάπτυξης της ΔΕΔΑ για την περίοδο 2021-2025, τονίζοντας ότι «είναι το μεγαλύτερο έργο επέκτασης δικτύων διανομής φυσικού αερίου που τρέχει αυτή την περίοδο στην Ευρώπη» καθώς, όπως είπε, «το φυσικό αέριο φτάνει σε 36 πόλεις με 2.000 νέα χιλιόμετρα δικτύου και με περισσότερες από 170.000 νέες συνδέσεις καταναλωτών».

Ο κ. Τσάκας έκανε ιδιαίτερη αναφορά και στην επόμενη μέρα των δικτύων διανομής φυσικού αερίου, σημειώνοντας κατά τη διάρκεια του χαιρετισμού του ότι «η ΔΕΔΑ είναι ο πρώτος διαχειριστής διανομής φυσικού αερίου στην Ελλάδα που προχωρά

στο «πράσινο» των δικτύων της, ώστε να μπορούν να διανεμούν νέα αέρια καύσιμα με ελάχιστο έως μηδενικό ανθρακικό αποτύπωμα» όπως είπε, κάνοντας αναφορά στην μεταφορά βιομεθανίου αλλά και υδρογόνου.

Παρόντες στην εκδήλωση ήτα οι δήμαρχοι Λαμίας Θύμιος Καραϊσάκος, Χαλκίδας Ελένη Βάκα, Λιβαδειάς Γιάννης Ταγκαλέγκας, Θιβών Γιώργος Αναστασίου, Δελφών Παναγιώτης Ταγκαλής και Καρπενήσιου Νίκος Σουλιώτης, μαζί με τον περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας Φάνη Σπανό.

«Σήμερα μοιραζόμαστε μία μεγάλη χαρά για μία μεγάλη νίκη της περιφέρειας» υπογράμμισε ο περιφερειάρχης κ. Σπανός κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, σημειώνοντας ότι «το συγκεκριμένο έργο ήταν ο μεγάλος στόχος από τότε που το αγκάλισε προσωπικά ο Κώστας Μπακογιάννης και ολοκλήρωσε μία σημαντική συμφωνία».

Όπως είπε ο κ. Σπανός, «δουλέψαμε πολύ για το φυσικό αέριο όλα αυτά τα 7 χρόνια. Είχαμε πολλές δύσκολες στιγμές και εμπόδια, ειδικά στην αρχή. Έχουμε όμως ακόμη μπροστά μας πολύ δουλειά μέχρι τη μέρα εκείνη που κάθε σπίτι, κάθε επαγγελματίας, θα μπορεί να πάρει μία ανάσα στον οικογενειακό, επαγγελματικό του προϋπολογισμό. Είμαστε στην τελική ευθεία προχωρούμε δυναμικά για να γίνει μία περιφέρεια πιο «πράσινη» πιο αποτελεσματική, πιο ανταγωνιστική. Μία περιφέρεια πιο κοντά σε κάθε πολίτη».

### ΣΤΟ ΕΣΠΑ Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Στο ΕΣΠΑ εντάχθηκε η επανάχρηση του ιστορικού και διατηρητέου νεότερου μνημείου του συγκροτήματος της Μπενακειού Βιβλιοθήκης, που βρίσκεται πίσω από την Παλαιά Βουλή, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την απόφαση του ειδικού γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΣΠΑ και ΤΣ του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Γιώργου Ζερβού, που δημοσιεύτηκε την Παρασκευή στη Διάγνωση, η αποκατάσταση και επανάχρηση του διατηρητέου κτηρίου, που βρίσκεται στη συμβολή των οδών Ανθιμου Γαζή και Κολοκοτρώνη και είναι ιδιοκτησίας της Βουλής των Ελλήνων (συνολικού εμβαδού 2.330,70 τ.μ.) εντάσσεται στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και στον άξονα προτεραιότητας «Διατήρηση και Προστασία του Περιβάλλοντος - Προαγωγή της Αποδοτικής Χρήσης των Πόρων (ΤΣ)».

Στόχος είναι η αντιμετώπιση των δομικών και οικοδομικών προβλημάτων του κτηρίου, η αισθητική αναβάθμιση του και του αμέσου περιβάλλοντος χώρου και ο πλήρης εκσυγχρονισμός των Η/Μ εγκαταστάσεων, ώστε να ανταποκρίνεται στις αυξημένες απαιτήσεις μιας σύγχρονης βιβλιοθήκης.

Το έργο περιλαμβάνει την αποκατάσταση των κτηρίων και συνοπτικά: συντήρηση και επισκευή-ενίσχυση ξύλινης στέγης και μεταλλικής στέγης και επικάλυψη με κεραμίδια γαλλικού τύπου, συντήρηση και ενίσχυση του μεταλλικού βιβλιοστασίου, αποκατάσταση των όψεων των κτηρίων, ενίσχυση επιχρισμάτων και τραβηχτών, εσωτερική διαμόρφωση για τη λειτουργικότητα και την εξυπηρέτηση της διατηρητέας χρήσης του συγκροτήματος ως βιβλιοθήκης, αποκατάσταση του ζωγραφικού εσωτερικού διακόσμου, κατασκευή ψευδοροφών, όπου σώζεται και ο ζωγραφικός διάκοσμος, συντήρηση ή/και αντικατάσταση

ξύλινων στοιχείων κλιμάκων, πατωμάτων, δαπέδων και δαπέδων από τσιμεντοπλακίδια, συντήρηση ή/και αντικατάσταση μαρμάρινων μελών και στοιχείων, συντήρηση ή/και αντικατάσταση μεταλλικών στοιχείων κλιμάκων, κινηλιδωμάτων, χρωματισμός των όψεων, των διακοσμητικών τραβηχτών, των κουφωμάτων και των μεταλλικών στοιχείων, προσθήκη καθ' ύψος ενός ορόφου, κλπ.

Επιπλέον προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου κατά την περίοδο κατασκευής του έργου για τις αρχιτεκτονικές, στατικές επεμβάσεις καθώς και τις εργασίες συντήρησης ζωγραφικού διακόσμου και λίθου.

Η ημερομηνία λήξης της πράξης ορίζεται η 31η Δεκεμβρίου 2023 και η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη ανέρχεται σε 6.039.836,71 ευρώ.

### Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ: ΔΕΝ ΘΑ ΕΠΙΤΡΕΨΩ ΝΑ ΜΕΙΝΕΙ ΟΥΤΕ ΜΙΑ ΣΚΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΛΕΥΚΑΝΣΗ ΤΟΥ ΔΥΣΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΗΣΑΠ

«Δεν θα επιτρέψω να μείνει ούτε μια σκιά στη διαλεύκανση του δυστυχήματος» τονίζει ο υπουργός Υποδομών & Μεταφορών Κώστας Καραμανλής σε δήλωσή του για το δυστύχημα τα έτη 4 χρόνια εργοδηγό νεκρού, του οποίου η κηδεία έγινε την Παρασκευή.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ολόκληρη η δήλωση έχει ως εξής:

«Δυστυχώς σήμερα αποχαιρετούμε ένα νέο άνθρωπο, έναν αξιοσημείωτο εργαζόμενο της ΣΤΑΣΥ.

Η θλίψη όλων μας είναι μεγάλη για τον αδόκητο και άδικο θάνατό του.

Αυτός είναι ένας επιπρόσθετος λόγος για να διαλευκανθούν τα αίτια και οι ευθύνες που οδήγησαν στην τραγωδία.

Από τη θέση μου ως Υπουργός που εποπτεύει το φορέα, αλλά κυρίως ως άνθρωπος που έχω συγκλονιστεί από την τραγωδία, δεν θα επιτρέψω να μείνει ούτε μια σκιά στη διαλεύκανση του δυστυχήματος.

Πέρα, λοιπόν, από τα όσα προβλέπουν οι διατάξεις για τη διερεύνηση των δυστυχημάτων, ζήττω επιπλέον τη συγκρότη-

ση Επιτροπής Εξωτερικών Εμπειρογνομήσεων, προκειμένου να μου υποβάλουν πόρισμα για το δυστύχημα. Αυτόνοπο είναι ότι το πόρισμα πρέπει να κατατεθεί το συντομότερο δυνατό κι αμέσως θα το στείλω στη Δικαιοσύνη.

Η εντολή προς τους εμπειρογνώμονες είναι να εξετάσουν τις τεχνικές, τις λειτουργικές, τις επιχειρησιακές διαδικασίες, καθώς και τις αποφάσεις που ακολουθήθηκαν κι εφαρμόστηκαν από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΧΡ. ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ: ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

Χαρτογράφηση με drone των περιοχών που παρουσιάζουν ιδιαίτερα χαρακτηριστικά επικινδυνότητας για εκδήλωση πλημμυρών ξεκινάει άμεσα το υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας σε συνεργασία με το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Αυτό, ανέφερε, μεταξύ άλλων, ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστος Στυλιανίδης κατά τη διάρκεια του 3ου Forum του Εθνικού Δικτύου για την Κλιματική Αλλαγή - CLIMPACT, που διοργάνωσε το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) με θέμα τη «Διαχείριση Πλημμυρικού Κινδύνου σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής». Ειδικότερα, σημείωσε ότι στο πλαίσιο του προγράμματος «Αιγίς» για την αναβάθμιση της Πολιτικής Προστασίας, έχουν ήδη προβλεφθεί ευφυή συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης για πλημμυρικά φαινόμενα. Παράλληλα, τονίζει το ΑΠΕΜΠΕ, ο υπουργός αναφέρθηκε στον

κύριο στόχο του νεοσύστατου υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας που είναι η εφαρμογή μιας ολοκληρωμένης Εθνικής Στρατηγικής, η οποία φιλοδοξεί να αποτελέσει τη «γέφυρα» ανάμεσα στην προσαρμογή στα δεδομένα που δημιουργεί η κλιματική κρίση και στην αναβάθμιση των δυνατοτήτων απόκρισης του μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας της χώρας μας. Στην προσπάθεια αυτή, όπως υπογράμμισε ο κ. Στυλιανίδης, η συνδρομή της επιστημονικής και ακαδημαϊκής κοινότητας είναι απαραίτητη και καθοριστικής σημασίας. Στο πλαίσιο αυτό, ο υπουργός περιέγραψε τις δράσεις που προωθεί το υπουργείο για την αποτελεσματική διαχείριση των φυσικών καταστροφών με επίκεντρο το τρίπτυχο «Πρόληψη-Προετοιμασία/Ετοιμότητα-Ανθεκτικότητα». Ο κ. Στυλιανίδης ανέφερε επίσης ότι πρόσφατα πραγματοποιήθηκε στο Αλεποχώρι Αττικής η άσκηση «Κίβωτός 2021» για την αντιμετώπιση πλημμυρικών

φαινομένων και για την οργανωμένη μετακίνηση πληθυσμού, ενώ υπογράμμισε ότι στόχος του υπουργείου είναι να πραγματοποιηθούν σε όλη την χώρα αντίστοιχες ασκήσεις, σε συνεργασία και με την Τοπική Αυτοδιοίκηση. Ο υπουργός έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στην ανάγκη δημιουργίας συνεργειών μεταξύ επιστημονικής κοινότητας και κρατικού μηχανισμού, υπογραμμίζοντας ότι δημιουργούν προστιθέμενη αξία για ολόκληρη την κοινωνία. «Η κλιματική κρίση αλλάζει τα δεδομένα. Μας φέρνει αντιμέτωπος με νέες προκλήσεις», σημείωσε. Μπροστά στη νέα αυτή πραγματικότητα, «το εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό της Ελλάδας, με τις ιδέες, τις προτάσεις και τις καινοτόμες προσεγγίσεις του, μπορεί και πρέπει να συμβάλει αποφασιστικά στην ενίσχυση της απόκρισης της χώρας απέναντι στα πλημμυρικά φαινόμενα, αλλά και σε κάθε είδους φυσική καταστροφή» κατέληξε.

## ΝΑ ΕΠΕΝΔΥΣΟΥΝ ΣΕ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ESG, ΚΑΛΕΣΕ ΤΙΣ ΕΙΣΗΓΜΕΝΕΣ Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΓΟΡΑΣ

«Επενδύστε σε κριτήρια ESG (Environmental, Social, Governance), για να καταστείτε ελκυστικοί», πρότρεψε η πρόεδρος της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς Βασιλική Λαζαράκου τις εισηγμένες εταιρείες, υπογραμμίζοντας ότι τα θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης είναι το επόμενο μεγάλο στοίχημα που πρέπει να κερδηθεί στην Ευρώπη και στον κόσμο. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, από το βήμα εκδήλωσης που συνδιοργάνωσαν ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Ελλάδας (ΣΒΕ) και η Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς με θέμα «Συζήτηση επί θεμάτων εισηγμένων εταιρειών και θεσμικό πλαίσιο της κεφαλαιαγοράς», η κ. Λαζαράκου επισήμανε ότι η Ελλάδα έχει κάνει πολλά βήματα προόδου και κάλεσε τις εισηγμένες εταιρείες να ριζούν το βάρος κυρίως σε θέματα περιβάλλοντος. «Το πρώτο βήμα στη νέα εποχή ήταν από πλευράς Ελλάδας ο εκσυγχρονισμός του θεσμικού πλαισίου για την εταιρική διακυβέρνηση, που υιοθετήθηκε μετά από εισήγηση της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς τον Ιούλιο του 2020 και εφαρμόζεται για πρώτη φορά από τον Ιούλιο φέτος», επισήμανε η ίδια και πρόσθεσε ότι στο χρόνο που μεσολάβησε μέχρι να τεθεί σε εφαρμογή, η Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς βρισκόταν «δίπλα» στις εισηγμένες εταιρείες, αφού όπως επανέλαβε η ενίσχυση της προληπτικής εποπτείας της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς «αποτελούσε και αποτελεί για εμάς προτεραιότητα». Διευκρίνισε ότι δεν υπάρχει ενιαίο θεσμικό πλαίσιο εταιρικής διακυβέρνησης, αλλά όπως είπε, κάθε χώρα μπορεί και έχει κάποιους κανόνες. Επισημαίνοντας ότι το μεγάλο στοίχημα για την ίδια την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς είναι η ψηφιακή της μετάβαση, «μεταρρύθμιση που θα συνδέεται πολύ με την εποπτεία μας», η κ.

Λαζαράκου ανέφερε ότι η σημερινή εκδήλωση είναι η πρώτη μιας σειράς αντίστοιχων που θα ακολουθήσουν στις μεγάλες πόλεις της Ελλάδας. Στόχος των εκδηλώσεων αυτών, είναι «να ενημερώσουμε, τις εισηγμένες εταιρείες, να παρέχουμε όλες τις διευκρινίσεις που απαιτούνται, έτσι ώστε να μην υπάρχουν ασάφειες και αυτές να μπορέσουν να συμμορφωθούν στις πολλές υποχρεώσεις και απαιτήσεις που επιτάσσει το κανονιστικό πλαίσιο της κεφαλαιαγοράς», όπως επισήμανε. Η ίδια επανέλαβε ότι η διεύθυνση εισηγμένων εταιρειών έχει κάνει πάρα πολύ μεγάλη προσπάθεια για την άντληση κεφαλαίων από την ελληνική κεφαλαιαγορά και τόνισε: «Φέτος έχουν εγκρίνει ήδη 18 ενημερωτικά δελτία και έχουν αντληθεί πάνω από 5 δισ. ευρώ από την ελληνική αγορά μέσω χρηματιστηρίου, που είναι εξαιρετικό νούμερο αν σκεφτεί κανείς ότι πέρυσι ήταν μια χρονιά κορονοϊού και φέτος προσπαθούμε να το ξεπεράσουμε». Το σημαντικό ρόλο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς για τη χώρα και τις επιχειρήσεις, στην προσπάθεια που καταβάλλεται ώστε να κερδηθεί η πρόκληση για την επαναφορά της εθνικής οικονομίας σε υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης, υπογράμμισε από την πλευρά του ο πρόεδρος του ΣΒΕ, Αθανάσιος Σαββάκης, τονίζοντας χαρακτηριστικά ότι «μετά την δεκαετή χρηματοπιστωτική κρίση και τη τελευταία μεγάλη κρίση λόγω της πανδημίας του κορονοϊού, η κεφαλαιαγορά στη χώρα μας μπορεί και, πρέπει να εισφέρει καταλυτικά στην προσέλκυση κεφαλαίων που θα αξιοποιηθούν κατάλληλα από υγιείς και εξωστρεφείς επιχειρήσεις». Η χώρα έχει ανάγκη από «επιχειρήσεις που θα έχουν τη δυνα-

τότητα να εφαρμόσουν τις αρχές της Εταιρικής Διακυβέρνησης και τις απαιτήσεις ESG για τη βιώσιμη ανάπτυξη και που θα είναι σε θέση και θα έχουν τη δυνατότητα συμμόρφωσης με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις που ισχύουν σήμερα για τις γνωστοποιήσεις και το λοιπό νομοθετικό πλαίσιο για τις εισηγμένες εταιρείες στο Χρηματιστήριο Αθηνών», τόνισε ο κ. Σαββάκης. Τη θέση του ότι η ελληνική κεφαλαιαγορά είναι έτοιμη να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις, διατύπωσε από την πλευρά του ο πρόεδρος του Δικηγορικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης, Ευστάθιος Κουτσοχάνης, λέγοντας πως ο κλάδος που εκπροσωπεί είναι έτοιμος να συνεισφέρει στην προσπάθεια που γίνεται. Στην εκδήλωση αναλύθηκαν σε βάθος, ζητήματα που αφορούν το νέο θεσμικό πλαίσιο της εταιρικής διακυβέρνησης και την εφαρμογή του από τις εισηγμένες στο Χ.Α. εταιρείες, όπως και το νέο θεσμικό πλαίσιο για το ESG στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Κανονισμός SFDR)». Αναλύθηκαν και ζητήματα που αφορούν τις υποχρεώσεις γνωστοποιήσεων των εισηγμένων στο Χ.Α. εταιρειών και θέματα ενημέρωσης για την υποχρέωση κατάρτισης και τήρησης των καταλόγων των κατόχων προνομιακής πληροφόρησης από τις εισηγμένες στο Χ.Α. εταιρείες. Παράλληλα, τέθηκαν ζητήματα συμμόρφωσης με τις υποχρεώσεις δημοσιοποίησης προνομιακών πληροφοριών από τους εκδότες, υποχρεώσεις γνωστοποίησης σημαντικών μεταβολών δικαιωμάτων ψήφου και υποχρεώσεις περί δημοσίων προτάσεων, ενώ αναλύθηκε και η προληπτική και κατασταλτική εποπτεία της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Γ. ΑΜΥΡΑΣ: Η ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΑΡΑΣΧΕΘΕΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ

«Η επιδότηση των λογαριασμών του ρεύματος θα παρασχεθεί σε όλους τους καταναλωτές για τον Σεπτέμβριο, τον Οκτώβριο, τον Νοέμβριο και τον Δεκέμβριο του έτους 2021, και η κυβέρνηση θα συνεχίσει να στηρίζει τους καταναλωτές, για όσο καιρό κρατήσει αυτή η παγκόσμια κρίση», δήλωσε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας Γιώργος Αμυράς, απαντώντας στη Βουλή σε επίκαιρη ερώτηση του βουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ Σωκράτη Φάμελλου για την υπό έκδοση υπουργική απόφαση.

Όπως ειδικότερα ανέφερε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, για τους καταναλωτές οι οποίοι είναι συμβεβλημένοι σε κυμαινόμενα τιμολόγια προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας, που συμπεριλαμβάνουν ρήτρες αναπροσαρμογής σχετιζόμενες με τη χονδρεμπορική τιμή αγοράς, εκτός των δικαιούχων του κοινωνικού οικιακού τιμολογίου και του τιμολογίου υπηρεσιών αλληλεγγύης, η μοναδιαία επιδότηση ορίζεται για τον Σεπτέμβριο στο ποσό των 30 ευρώ ανά μεγαβατώρα, ενώ για τον Οκτώβριο στο ποσό των 60 ευρώ ανά μεγαβατώρα, και για τους μήνες Νοέμβριο και Δεκέμβριο επιδότηση ορίζεται στο ποσό των 130 ευρώ ανά μεγαβατώρα. Για τους καταναλωτές που είναι συμβεβλημένοι σε κυμαινόμενα τιμολόγια προμήθειας που συμπεριλαμβάνουν ρήτρες αναπροσαρμογής σχετιζόμενες με την χονδρεμπορική τιμή αγοράς, οι δικαιούχοι «απολαμβάνουν» μηνιαίας επιδότησης για τον Σεπτέμβριο στα 30 ευρώ ανά μεγαβατώρα, για τον Οκτώβριο 80 ευρώ ανά μεγαβατώρα, ενώ για τους υπόλοιπους δύο μήνες του έτους, Νοέμβριο και Δεκέμβριο, η επιδότηση ορίστηκε στο ποσό των 150 ευρώ ανά μεγαβατώρα.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Αμυράς είχε κληθεί να απαντήσει σε επίκαιρη ερώτηση του βουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ Σωκράτη Φάμελλου, ο οποίος μίλησε για ακραία κρίση ακριβείας στην ενέργεια. Ο βουλευτής είπε ότι έχουν περάσει δύο μήνες από την εξαγγελία του πρωθυπουργού στη ΔΕΘ, αλλά η κυβέρνηση ακόμα δεν έχει εκδώσει την υπουργική απόφαση για την επιδότηση των λογαριασμών ρεύματος, αν και σε μικρότερο χρονικό διάστημα, «κατάφερε να παραδώσει τη ΔΕΗ στους ιδιώτες».

«Η κυβέρνηση για να υποστηρίξει τους πολίτες, οι οποίοι πλήττονται από ένα πρωτοφανές, χωρίς προηγούμενο κύμα ακρίβειας, κωλυσιεργεί ενώ για να παρακωρήσει τη μέχρι πρόσφατα δημόσια επιχείρηση ηλεκτρισμού και μάλιστα σε μια περίοδο που η ίδια η κυβέρνηση δηλώνει ότι είναι κερδοφόρα και έχει σημαντικές προοπτικές δεν έχασε καθόλου χρόνο και μάλιστα παρέκαμψε το Κοινοβούλιο και παρέκαμψε την κοινωνία», είπε ο Σωκράτης Φάμελλος και έθεσε ζήτημα ανεπάρκειας, λέγοντας ότι η κυβέρνηση «αδυνατεί να κατανοήσει το πρόβλημα της ακριβείας, γί

αυτό και έχει κάνει ήδη τρεις διαφορετικές δηλώσεις για το σύστημα επιδότησης, ενώ αφήνει απροσάτετους τους καταναλωτές γιατί δεν έχει την πολιτική βούληση να παρέμβει στην αγορά ενέργειας».

«Ο κ. Μητσοτάκης δεσμεύτηκε για 80% κάλυψη, τουλάχιστον, του επιπλέον κόστους σε όλους τους καταναλωτές. Ρωτάμε λοιπόν τι θα γίνει με τους επαγγελματίες, τι θα γίνει με τους αγρότες, τι θα γίνει με τις υπηρεσίες ύδρευσης, τι θα γίνει με τη δημοσίευση, επιτέλους, της Υπουργικής Απόφασης, ώστε να κατανοήσει και η κοινωνία και όλη η ελληνική πραγματική οικονομία ποιο θα είναι το εργαλείο στήριξης της», είπε ο βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ που κάλεσε επίσης την κυβέρνηση να διευκρινίσει τι θα γίνει και με την αγορά του φυσικού αερίου, και αν ισχύουν τα δημοσιεύματα για αυξήσεις 200% στους λογαριασμούς. «Κύριε Αμυρά, έχετε να αναμετρηθείτε με τη δική μας παρακαταθήκη. Στα τεσσαράμισι χρόνια της κυβέρνησης του ΣΥΡΙΖΑ δεν αυξήθηκε ούτε ένα ευρώ το κόστος ηλεκτρικής ενέργειας, για να στηριχθούν οι καταναλωτές, και τα νοικοκυριά και οι επιχειρήσεις», είπε ο Σωκράτης Φάμελλος. «Όντως, ναι, αγαπητέ συνάδελφε κύριε Φάμελλε, έχουμε να αναμετρηθούμε σε σχέση με τη ΔΕΗ σε τι κατάσταση την παραλάβαμε από τον ΣΥΡΙΖΑ και πού βρίσκεται σήμερα», σχολίασε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Αμυράς και πρόσθεσε: «Πού την παραλάβαμε τη ΔΕΗ; Ήταν μια χρεοκοπημένη επιχείρηση. Η μετοχή είχε πέσει κάτω από το ένα ευρώ. Το μετοχικό της κεφάλαιο και η αξία της επιχείρησης είχε πέσει στα 130 εκατ. ευρώ. Ποια είναι σήμερα η κατάσταση; Παραλάβαμε τη χρεοκοπημένη ΔΕΗ, λοιπόν, και μόλις πριν από λίγες εβδομάδες βγήκε για αύξηση μετοχικού κεφαλαίου στην αγορά, ζήτησε 1,3 δισ. ευρώ και της προσεφέρθησαν 4 δισ. ευρώ. Υπερκαλύφθηκε τρεις φορές η αύξηση, χωρίς να επιβαρύνει κανέναν καταναλωτή. Και τα χρήματα που άντλησε από την αγορά και κυρίως από τη διεθνή κεφαλαιακή αγορά, με μακροπρόθεσμες επενδυτικές στρατηγικές των επενδυτών κατά το 87%, η αύξηση αυτή θα πάει σε ένα πρόγραμμα επενδύσεων στην «πράσινη» ενέργεια, όπου εσείς δεν είχατε κάνει τίποτα. Ήσασταν ερωτευμένοι με το λιγνίτη».

«Ο κ. Αμυράς μας λέει ότι είχε μεγάλη επιτυχία στην αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου, αλλά δεν ξέρω αν αυτό αποτυπώνεται στους λογαριασμούς των καταναλωτών. Εμείς τον ρωτάμε γιατί οι καταναλωτές πληρώνουν παραπάνω. Τώρα λέει ότι οι μέτοχοι θα κερδίσουν, αλλά εδώ το Δημόσιο αποχωρεί. Ξέρετε κανένα νοικοκυρή ο οποίος να αποχωρεί από μια κερδοφόρα επιχείρησή του; Και μας ρωτάει εμάς αν είμαστε ερωτευμένοι με το λιγνίτη, αλλά θα τον παραπέμψω στα σημερινά δημοσιεύματα που

λένε ότι τη Δευτέρα έχετε σύσκεψη, κύριε Αμυρά, για να ενεργοποιήσετε από πέντε έως επτά μονάδες λιγνίτη, γιατί έχετε κάνει λάθος στο σχεδιασμό επάρκειας της χώρας», σχολίασε ο βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ και επέμεινε: «Εμείς ξέρουμε σήμερα ότι τα χαροπλάστιά και οι φούρνοι της Αθήνας πληρώνουν πάνω από 1.000 ευρώ περισσότερο ρεύμα κάθε μήνα. Αυτό σημαίνει ότι χάνουν έναν εργαζόμενο. Και εσείς δεν έχετε απαντήσει ακόμα. Αντίστοιχα ποσά πληρώνουν οι αγρότες και δεν έχετε απαντήσει ακόμα. Σας ρωτάμε συγκεκριμένα. Θα βγάλετε την υπουργική απόφαση; Διότι εξαιτίας δικών σας αδυναμιών, ενώ υπήρχε χονδρεμπορική τιμή 52 ευρώ το Νοέμβριο του 2020, σήμερα η μέση χονδρεμπορική είναι 220».

«Εμείς ως κυβέρνηση είμαστε δίπλα στους καταναλωτές και για αυτό τον λόγο λοιπόν τους στηρίζουμε -και ασκάντε εσείς ότι δεν τα ακούτε- ως εξής: Οι καταναλωτές οι οποίοι είναι συμβεβλημένοι σε τιμολόγια προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας που δεν συμπεριλαμβάνουν όμως ρήτρες αναπροσαρμογής σχετιζόμενες με την χονδρεμπορική τιμή αγοράς η μοναδιαία επιδότηση ορίζεται για έκαστο μήνα αυτής της εφαρμογής της ενίσχυσής τους στο ποσό των 20 ευρώ ανά μεγαβατώρα. Σε όλες τις περιπτώσεις η επιδότηση χορηγείται για τις πρώτες 300 Kw εκάστου μήνα και σε περίπτωση που η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας είναι μεγαλύτερη αυτών των ορίων η επιδότηση δίνεται μέχρι εκεί, μέχρι αυτό το όριο», ανέφερε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Για το φυσικό αέριο, ο Γιώργος Αμυράς είπε ότι «η μεγάλη πλειοψηφία των βιομηχανικών πελατών απολαμβάνει προστασία στις όποιες ανατιμήσεις καθώς αγοράζει φυσικό αέριο σε σταθερές τιμές επιπέδου 2020. Για τους οικιακούς καταναλωτές η ΔΕΠΑ έχει δεσμευθεί ήδη να παρέχει και παρέχει έκπτωση τουλάχιστον 15% στο αέριο και μάλιστα έχει ανατεθεί σε επώνυμο ελεγκτικό μηχανισμό αυτό το έργο ώστε να διασφαλιστούν όλα τα εκέγγα εμπορικής εμπιστευτικότητας και δικαίου του ελεύθερου ανταγωνισμού».

«Στην περίπτωση του φυσικού αερίου όπως και στα ζητήματα ακρίβειας της ηλεκτρικής ενέργειας η κυβέρνηση θα δείξει -όπως το έχει κάνει- την ενδεδειγμένη κοινωνική ευαισθησία. Είμαστε δίπλα και εμπράκτως τους πολίτες», είπε ο κ. Αμυράς και πρόσθεσε: «Δεν θα αφήσουμε κανέναν να μείνει πίσω. Και όπως ήδη με τα πρώτα 600 εκατ. ευρώ προς το ταμείο ενεργειακής μετάβασης έχουμε μπει μπροστά -η πρώτη χώρα στην Ευρωπαϊκή Ένωση που το έκανε-, έτσι θα συνεχίσουμε και στη συνέχεια. Και να κάνουμε το σταυρό μας που δεν έχουμε μια ΔΕΗ έτσι όπως την είχατε κουρελιάσει εσείς επί ΣΥΡΙΖΑ. Την είχατε κάνει μία χρεοκοπημένη, απαξιωμένη εταιρεία».

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟ ΜΕΤΩΠΟ

Σε δημόσια διαβούλευση έχει τεθεί το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο για το παραλιακό μέτωπο της Θεσσαλονίκης, διαδικασία που θα ολοκληρωθεί τον Ιανουάριο του 2022. Το ειδικό σχέδιο παρουσιάστηκε την Παρασκευή στους επικεφαλής της Αυτοδιοίκησης σε συνάντηση εργασίας, στην έδρα της διοίκησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ενώ σ' αυτό το στάδιο θα αποτυπωθούν τα σχόλια και οι προτάσεις τόσο των φορέων της Θεσσαλονίκης, όσο και των πολιτών, προκειμένου στη συνέχεια, έπειτα από αξιολόγηση, να προκύψει το τελικό σχέδιο προς έγκριση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Απόστολος Τζιτζικώστας που συγκάλυψε τη σύσκεψη, επισήμανε ότι το περιεχόμενο και οι προτάσεις της μελέτης έχουν προκύψει έπειτα από πολλή και μεθοδική δουλειά τόσο των υπηρεσιακών παραγόντων της Περιφέρειας και των Δήμων, όσο και του αναδόχου. Ο αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων Πάρις Μπιλλίας, αναφέρθηκε στο χρονοδιάγραμμα των ενεργειών, που όπως είπε, μετά τη δημόσια διαβούλευση προβλέπει τον Φεβρουάριο του 2022 το τελικό σχέδιο, τον Μάρτιο την έγκριση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και τον Απρίλιο την έγκριση του σχεδίου από το Κεντρικό Συμβούλιο

Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων. Αμέσως μετά προβλέπεται η προώθηση του σχεδίου στη Διεύθυνση Νομοθετικού Έργου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και στα τέλη του 2022 η γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας και η υπογραφή του Προεδρικού Διατάγματος. Ο κ. Τζιτζικώστας επισήμανε ότι το έργο θα αποτελέσει τη νέα ταυτότητα, το νέο σύγχρονο brand name της Θεσσαλονίκης, πρόσθεσε ότι θα συνδέσει την πόλη με τη θάλασσα και εκτίμησε ότι «μόλις έχουμε και την οριστική του έγκριση, η διαδικασία αδειοδοτήσεων για τις παρεμβάσεις που θα προβλέπονται σε όλο το μήκος των 40 χιλιομέτρων του παραλιακού μετώπου και στους επτά Δήμους θα είναι και γρήγορη και απλή». Στους στόχους του σχεδίου περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, η δημιουργία συνεχόμενης παράκτιας ζώνης αναψυχής και άερα περιπάτου, η απρόσκοπτη μετακίνηση με ποδήλατο εντός αυτής της ζώνης, η κατάργηση της ασυνέχειας και η ενοποίηση των ιστορικών τόπων με τα νέα τοπίσματα αναφοράς της πόλης. Παράλληλα, όπως είπε, το σχέδιο είναι το πιο ουσιαστικό βήμα για να ωριμάσουν γρήγορα και να υλοποιηθούν πολύ σημαντικές παρεμβάσεις όπως η περιβαλλοντική αναβάθμιση στη λιμνοθάλασσα του Καλοχωρίου, η

εξυγίανση και ανάπλαση της περιοχής του Δενδροποταμού, η δημιουργία Μητροπολιτικού Δυτικού Πάρκου στο χώρο του παλιού εμπορευματικού σταθμού και η δημιουργία περιπατητικού άξονα από το νέο Μουσείο Ολοκαυτώματος έως την Πλατεία Ελευθερίας. Από την πλευρά της, η αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης, Βούλα Πατουλίδου χαρακτήρισε ακατέργαστο διαμάντι το παραλιακό μέτωπο ενώ ο δήμαρχος Θεσσαλονίκης Κωνσταντίνος Ζέρβας δήλωσε ευτυχής για τη συνεργασία των ανθρώπων της αυτοδιοίκησης για την αξιοποίηση του θαλάσσιου μετώπου και για να αποκτήσει η πόλη αυτό το άνοιγμα στη θάλασσα. Ο πρόεδρος της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας, Ιγνάτιος Καϊτεζίδης έκανε λόγο για μια σημαντική συνολική προσπάθεια να μελετηθεί και να αξιοποιηθεί όλο το παραλιακό μέτωπο της Θεσσαλονίκης, κάτι που, όπως είπε, δεν είχε γίνει ποτέ στο παρελθόν. Στη συνάντηση συμμετείχαν ακόμη ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας και οι δήμαρχοι Δέλτα, Αμπελοκήπων - Μενεμένης, Καλαμαριάς, Θέρμης και Θερμαϊκού καθώς και ο Αντιπρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

## ΑΛΜΑΞΕΙ ΟΨΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 2,3 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

«Λίφτινγκ» σε μια από τις πλέον επιβαρυνμένες περιοχές στη δυτική πλευρά της Θεσσαλονίκης σχεδιάζει ο κεντρικός δήμος, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Πρόκειται για το τμήμα της Β' Δημοτικής Κοινότητας, που περικλείεται από τις οδούς Λαγκυδά, Μοναστηρίου και Μιχαήλ Καλού, η οποία πρόκειται να αλλάξει όψη, με παρεμβάσεις προϋπολογισμού άνω των 2,3 εκατ. ευρώ. Από πλευράς δήμου Θεσσαλονίκης έχει ήδη προκηρυχθεί ο σχετικός διαγωνισμός για την ανάθεση του έργου, το οποίο

αφορά την ανάπλαση των πεζοδρομίων και των κοινόχρηστων χώρων αλλά και την αναβάθμιση του ηλεκτροφωτισμού, όπως και του αστικού εξοπλισμού. Ειδικότερα, στο πλαίσιο της παρέμβασης που έχει σχεδιαστεί, πρόκειται να αναπλαστούν τόσο τα πεζοδρόμια όσο και το οδόστρωμα στις οδούς Αφροδίτης, Βάκκου, Οδυσσεώς, Προμηθέως, Ταντάλου, Φαρμάκη, Στεφανάκη, Κολωνιάρη, Αναγνωστοπούλου και Ντέκα. Στόχος των έργων που θα υλοποιηθούν είναι η λειτουργική,

αισθητική αλλά και η περιβαλλοντική αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής. Μεταξύ άλλων πρόκειται να βελτιωθεί η προσβασιμότητα με παρεμβάσεις που εξασφαλίζουν άνετη και ασφαλή κίνηση για όλους τους πεζούς, για τα εμποδιζόμενα και για τα άτομα με αναπηρίες, θα αυξηθεί το πράσινο, ενώ με την αναβάθμιση του ηλεκτροφωτισμού θα ενισχυθεί το αίσθημα το αίσθημα ασφαλείας των κατοίκων.

## ΧΑΝΙΑ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΕΤΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΤΟ ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΟΥΔΑΣ

Στην ενεργειακή αναβάθμιση του Ναυταθλητικού Κέντρου Σούδας προχωρά ο Δήμος Χανίων μέσω ανοικτού διαγωνισμού, με την εκτιμώμενη αξία των παρεμβάσεων μαζί με τον ΦΠΑ να φθάσει τα 1,3 εκατομμύρια ευρώ. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο αφορά το συγκρότημα των τεσσάρων κτιρίων της αθλητικής εγκατάστασης, τα οποία, όπως αναφέρει η τεχνική έκθεση του έργου, θα αναβαθμιστούν ενεργειακά από κατηγορία Δ σε κατηγορία Β. Το έργο περιλαμβάνει τοποθέτηση πιστοποιημένου συστήμα-

τος εξωτερικής θερμομόνωσης, πλήρη κατασκευή θερμομόνωσης-υγρομόνωσης στο δώμα, αφαίρεση των υφιστάμενων κεραμιδιών και εκ νέου τοποθέτηση κεραμοσκεπής με υγρομόνωση και θερμομόνωση στην στέγη, αφαίρεση των απλών, ξύλινων και μεταλλικών, κουφωμάτων μονού υαλοπίνακα και την αντικατάστασή τους με κουφώματα αλουμινοϋ διπλού υαλοπίνακα, με θερμοδιακοπή, και θέρμανση και ψύξη των εσωτερικών χώρων του κτιρίου μέσω κεντρικής αερόψυκτης αντλίας θερμότητας. Επίσης, τοποθέτηση νέων κυκλοφορητών

inverter για την αποδοτικότερη λειτουργία του συστήματος θέρμανσης των ζεστών νερών χρήσης, καθώς και των παλιών θερμαντικών σωμάτων, που θα παραμείνουν στους χώρους υγιεινής, τοποθέτηση δύο συστημάτων παραγωγής ζεστών νερών χρήσης και αντικατάσταση του μεγαλύτερου μέρους των φωτιστικών με κατάλληλα φωτιστικά υψηλής απόδοσης, καθώς και εγκατάσταση σε κάθε αίθουσα ενός καινοτόμου αυτόματου συστήματος ελέγχου φωτισμού.

## Η ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΝΑ ΑΡΡΩΣΤΗΣΕΙ ΚΑΠΟΙΟΣ ΑΠΟ COVID-19, ΙΔΙΩΣ ΒΑΡΙΑ

Η ατμοσφαιρική ρύπανση δεν αυξάνει τον κίνδυνο μόλυνσης από κορονοϊό, όμως αυξάνει τον κίνδυνο να αρρωστήσει κανείς σοβαρά από Covid-19, σύμφωνα με μια νέα έρευνα στην Ισπανία με επικεφαλής έναν Έλληνα επιδημιολόγο της διασποράς, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον καθηγητή Μανόλη Κογεβίνα του Ινστιτούτου Παγκόσμιας Υγείας (ISGlobal) της Βαρκελώνης, οι οποίοι έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό περιβαλλοντικής υγείας «Environment Health Perspectives», ανέλυσαν στοιχεία για 9.605 ανθρώπους στην Καταλονία, από τους οποίους οι 481 (5%) είχαν διαγνωστεί με κορονοϊό. Δεν διαπιστώθηκε συσχέτιση ανάμεσα στην έκθεση ενός ατό-

μου σε ρύπανση του αέρα και στην πιθανότητα μόλυνσης από τον ιό SARS-CoV-2. Όμως βρέθηκε σχέση ανάμεσα στα επίπεδα μικροσωματιδίων PM<sub>2,5</sub> και διοξειδίων του αζώτου, στα οποία εκτίθεται κάποιος για καιρό, και στην πιθανότητα να νοσήσει σοβαρά με Covid-19 και να χρειαστεί νοσηλεία ή εισαγωγή σε ΜΕΘ. Η συσχέτιση της σοβαρότητας της νόσου με την ατμοσφαιρική ρύπανση ήταν πιο έντονη στους άνδρες άνω των 60 ετών και στους ανθρώπους που διαμένουν σε περιοχές με κοινωνικο-οικονομικές ελλείψεις. Προηγούμενες μελέτες έχουν δείξει ότι οι περιοχές με υψηλότερα προ-πανδημικά επίπεδα ρύπανσης του αέρα είχαν επίσης στη συνέχεια μεγαλύτερα ποσοστά κρουσμά-

των και θανάτων Covid-19. «Η νέα μελέτη μας παρέχει τα ισχυρότερα έως τώρα στοιχεία παγκοσμίως για τη συσχέτιση ανάμεσα στη ρύπανση του αέρα και στην Covid-19. Αυτά τα ευρήματα συνάδουν με τη σχέση ανάμεσα στη ρύπανση του αέρα και στην ανάπτυξη νοσηλείας, λόγω άλλων αναπνευστικών παθήσεων όπως η γρίπη ή η πνευμονία», δήλωσε ο κ. Κογεβίνας. Η ρύπανση της ατμόσφαιρας μπορεί επίσης να αυξήσει έμμεσα τον κίνδυνο σοβαρής Covid-19, καθώς ευνοεί την ανάπτυξη καρδιαγγειακών, αναπνευστικών ή άλλων χρόνιων παθήσεων.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Γ- ΣΤ. ΚΡΕΜΛΗΣ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΘΑ ΜΕΤΑΤΡΑΠΕΙ ΣΕ ΠΡΑΣΙΝΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΟΜΒΟ

Την πεποίθησή του ότι οι υψηλές τιμές ενέργειας είναι ένα συγκυριακό φαινόμενο και το μέλλον της Ελλάδας διαγράφεται ευοίωνο, εξέφρασε ο διευθυντής ε.τ. της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ) και σύμβουλος του Πρωθυπουργού για θέματα ενέργειας, κλίματος, περιβάλλοντος και κυκλικής οικονομίας, Γεώργιος Σταύρος Κρεμλής, υπογραμμίζοντας ότι η Ελλάδα βραχυμεσοπρόθεσμα θα μετατραπεί σε πράσινο ενεργειακό κόμβο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μιλώντας την Παρασκευή στη συνέντευξη τύπου του Συνδέσμου Εξαγωγών Βόρειας Ελλάδας (ΣΕΒΕ), στο πλαίσιο του έργου «CIRCLECON», ο κ. Κρεμλής σημείωσε ότι το μοντέλο της κυκλικής οικονομίας είναι το «μόνο που μπορεί να σώσει τον πλανήτη μας, που απειλείται από την κλιματική αλλαγή» και υπογραμμίζοντας την επιτακτική ανάγκη να αποκτήσουν όλοι κυκλικό πολιτισμό ενώ εξέριε τη σημασία της εκπαίδευσης.

Όπως αναγνώρισε ο ίδιος, πλέον η κυκλική οικονομία δεν αποτελεί μια ασαφή έννοια και λέγοντας ότι «όλοι χορεύουμε στους ρυθμούς της κυκλικής οικονομίας», εξέφρασε την ικανοποίησή του που αυτή άρχισε να γίνεται πλέον κατανοητή και να μεταλαμβάνεται στην πράξη. Μίλησε για αναπόφευκτη στροφή και μάλιστα ταχεία προς την κυκλική οικονομία και διατύπωσε την θέση του ότι στο μέλλον θα υπάρξουν και κυκλικά πρότυπα για τις εξαγωγές.

Αναφερόμενος στα έργα με μεγάλη επίπτωση στη διαφοροποίηση του ενεργειακού μείγματος της χώρας μας, αλλά και στο ρόλο της, ως ενεργειακού κόμβου, ο κ. Κρεμλής εστίασε στο μεγάλο ενεργειακό έργο της πλωτής μονάδας φυσικού αερίου (FSRU) στην Αλεξανδρούπολη, στην Υπόγεια Αποθήκη Φυσικού Αερίου Νότιας Καβάλας (ΥΑΦΑ), στη διασύνδεση Κρήτης με την ηπειρωτική χώρα, στο πλούσιο απόθεμα της χώρας σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και στον συζητούμενο υπόγειο

αγωγό που θα μεταφέρει από την Αίγυπτο, φυσικό αέριο σε Κύπρο, Ελλάδα και Ευρώπη.

Κατά την τοποθέτησή του ο ίδιος αναφέρθηκε στις δεσμεύσεις που ανέλαβε η Ελλάδα με το νέο κλιματικό νόμο που βρίσκεται σε διαβούλευση και λαμβάνει υπόψη την πρόσφατη δέσμη των 13 Ευρωπαϊκών μέτρων για το «Fit for 55%» ως το 2030.

Συγκριτικό πλεονέκτημα η κυκλική οικονομία για τις εξαγωγές. Την επιτακτική ανάγκη για μετάβαση στην κυκλική οικονομία, υπογράμμισε ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ, Γιώργος Κωνσταντόπουλος, σημειώνοντας ότι «η εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας από τις ελληνικές επιχειρήσεις, συνιστά σε ευκαιρία ανάπτυξης για τη χώρα συνολικά».

Υπογραμμίζοντας ότι η κυκλική οικονομία συνιστά σε συγκριτικό πλεονέκτημα για τις εξαγωγικές επιχειρήσεις, ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ σημείωσε ότι ο σύνδεσμος συμμετέχει ως εταίρος στο «CIRCLECON», γιατί η οικοδόμηση συνεργασιών είναι κρίσιμη σημασίας για την προώθηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στον κόσμο των επιχειρήσεων.

«Ο επιχειρηματικός κόσμος και δη ο εξαγωγικός μπορεί να αδράξει τις ευκαιρίες που προσφέρονται για την παράταση της διάρκειας ζωής των προϊόντων, και τη δημιουργία ανταγωνιστικών προϊόντων που θα διαρκούν πολύ περισσότερο. Ο σχεδιασμός για την κυκλικότητα είναι το σημείο έναρξης της ανάπτυξης κάθε νέου προϊόντος ή υπηρεσίας στην κυκλική οικονομία. Υπολογιστές, οικιακές συσκευές, συσκευασίες και πολλά άλλα προϊόντα μπορούν να σχεδιαστούν με γνώμονα την ανθεκτικότητα, την επαναχρησιμοποίηση, την επισκευή, την ανακατασκευή και την ανακύκλωση», υπογράμμισε ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ.

### Το έργο CIRCLECON

Η συνέντευξη τύπου δόθηκε πριν την υλοποίηση του πρώτου εργαστηρίου, με θέμα «Η κυκλική οικονομία στη λεκάνη της

Μαύρης Θάλασσας», που πραγματοποιείται στη Θεσσαλονίκη, στο πλαίσιο του έργου CIRCLECON και αφορά στην ενημέρωση σχετικά με την υιοθέτηση του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας που αποτελεί προτεραιότητα της Ε.Ε. από το 2015 αλλά και του ελληνικού εθνικού σχεδίου δράσης για την Κυκλική Οικονομία. Στο έργο, που συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Διασυνοριακής Συνεργασίας Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020, συμμετέχουν πέντε ακαδημαϊκοί και αυτοδιοικητικοί φορείς από τη Γεωργία, τη Βουλγαρία, την Τουρκία και την Ουκρανία ενώ από την Ελλάδα εταίροι είναι το European Regional Framework for Cooperation και ο Σύνδεσμος Εξαγωγών Ελλάδος (ΣΕΒΕ).

Συγκεκριμένα, το έργο CircleCon στοχεύει: στην προώθηση του Ευρωπαϊκού Σχεδίου για την Κυκλική Οικονομία στις χώρες της Μαύρης Θάλασσας, την πληροφόρηση σε θέματα διαχείρισης και πρόληψης απορριμμάτων και στη δημιουργία μόνιμης πλατφόρμας συνεργασίας στις χώρες της Μαύρης Θάλασσας.

Στο πλαίσιο του έργου ο ΣΕΒΕ αναμένεται να αναπτύξει μία εργαλειοθήκη για την κυκλική οικονομία, που θα βασίζεται στην Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Ενδιαφερομένων για την Κυκλική Οικονομία και αυτή θα οπτικοποιηθεί μέσα από μία εφαρμογή για κινητές συσκευές. Η εργαλειοθήκη θα παρέχει έναν εικονικό ανοιχτό χώρο που στοχεύει στην προώθηση της μετάβασης της Ευρώπης σε μια κυκλική οικονομία, διευκολύνοντας τον πολιτικό διάλογο μεταξύ των ενδιαφερομένων και στη διάδοση δραστηριοτήτων, πληροφοριών και καλών πρακτικών για την κυκλική οικονομία. Θα διασφαλιστεί η αλληλεπίδραση για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τις πιο πρόσφατες καλές πρακτικές, αλλά και η αλληλεπίδραση των χρηστών με άλλα ενδιαφερόμενα μέρη για την κοινή χρήση των δικών τους καλών πρακτικών και εκδηλώσεων.

## Γ. ΠΑΤΟΥΛΗΣ: ΑΝΑΓΚΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ

Την ανάγκη να διαμορφωθεί άμεσα ένα σύγχρονο και ολοκληρωμένο πλαίσιο πολιτικής προστασίας και αντιμετώπισης του πλημμυρικού κινδύνου, επισήμανε ο περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης, στο 3ο Φόρουμ του Εθνικού Δικτύου για την Κλιματική Αλλαγή που διοργάνωσε το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Πατούλης αφού υπογράμμισε την αναγκαιότητα της λήψης μέτρων προσαρμογής στην κλιματική κρίση, επισήμανε ότι αυτή η προσαρμογή για να είναι αποτελεσματική οφείλει να είναι:

\* Εξυπνότερη και να στηριχτεί στις νέες τεχνολογίες και τα επιτεύγματα της τεχνικής νοημοσύνης.

\* Πολύ πιο γρήγορη από την ταχύτητα εξέλιξης της κλιματικής κρίσης, αλλά και της επιστήμης και τεχνολογίας.

\* Πιο συστηματική.

Χαρακτήρισε ανεπαρκείς τις όποιες αποσπασματικές προσπάθειες και βελτιώσεις σημειώνονται, επισημαινώντας πως στόχος πρέπει να είναι η διαμόρφωση ενός αναπτυξιακού μοντέλου, προς την κατεύθυνση μιας βιώσιμης, πράσινης οικονομίας χαμηλών ή και μηδενικών εκπομπών άνθρακα με τη χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας.

«Στην Περιφέρεια Αττικής εκτιμούμε ότι η πρόληψη και η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή είναι πολύ σημαντική για την μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα της οικονομίας της Περιφέρειας Αττικής, δεδομένου ότι μπορεί να επηρεάσει όλους τους παραγωγικούς τομείς» σημείωσε ο κ. Πατούλης και πρόσθεσε πως σ' αυτό το πλαίσιο έχει ήδη ολοκληρωθεί η εκπόνηση του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή το οποίο:

\* καθορίζει τις άμεσες προτεραιότητες προσαρμογής

\* αναλύει τις αναγκαίες τομεακές πολιτικές και

\* ιεραρχεί μέτρα και δράσεις που πρέπει να υλοποιηθούν

Συγκεκριμένα, ανέφερε ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του σχεδίου αυτή τη στιγμή προχωρά η υλοποίηση:

α) μηχανισμού παρακολούθησης και αξιολόγησης των δράσεων και μέτρων προσαρμογής μέσω της δημιουργίας Παρατηρητήριου Κλιματικής Αλλαγής για την Περιφέρεια Αττικής που θα περιέχει και την ανάπτυξη δεικτών ελέγχου της πρόοδου που επιτυγχάνεται σε σχέση με τα αναμενόμενα αποτελέσματα από την υλοποίηση του σχεδίου προσαρμογής

β) πιλοτικές δράσεις με παρεμβάσεις στον τομέα πλημμυρών / υδατικών πόρων που σύμφωνα με την Εθνική Στρατηγική για

την Κλιματική Αλλαγή, είναι ο πλέον εύλογος στην κλιματική αλλαγή και παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τρωτότητα στις κλιματικές κρίσεις της Περιφέρειας Αττικής. Θα διερευνηθούν οι δυνατότητες υλοποίησης συγκεκριμένων παρεμβάσεων προσαρμογής στον πλημμυρικό κίνδυνο, καθώς επίσης η μορφή και το είδος των παρεμβάσεων αυτών.

Παράλληλα με τα παραπάνω, ο περιφερειάρχης ανέφερε πως στην Περιφέρεια Αττικής:

\* αυξήθηκαν οι προσπάθειες για μείωση των αποβλήτων και τις κατανάλωσης ενέργειας

\* ενισχύθηκε η καινοτομία στον τομέα του περιβάλλοντος

\* στήριχθηκε η δημιουργία νέων αγορών στη βάση της κυκλικής οικονομίας και της ζήτησης πράσινων τεχνολογιών, αγαθών και υπηρεσιών

\* προχωρά η ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών και δημοτικών κτιρίων, καθώς και στον φωτισμό του οδικού δικτύου

\* προωθείται η ηλεκτροκίνηση και η ποδηλασία καθώς και η ενίσχυση του προγράμματος Εξοικονομώ- Αυτονομώ.

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ: Η ΚΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ

Ομιλία στην εκδήλωση του Δήμου Κω με θέμα την παρουσίαση μελέτης ανάπτυξης του ποδηλατικού τουρισμού απήχθη ο Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιος για τις Μεταφορές, κ. Μιχάλης Παπαδόπουλος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο κ. Παπαδόπουλος τόνισε ότι η χρήση του ποδηλάτου είναι στοιχείο της καθημερινότητας των κατοίκων της Κω, η οποία υποδέχεται εδώ και δεκαετίες ομάδες τουριστών που απολαμβάνουν τις ειδικές διαδρομές ποδηλασίας του νησιού. Όπως ανέφερε ο Υφυπουργός Μεταφορών:

«Στην Κω υπάρχουν 6,5 χιλιάδες ποδήλατα προς ενοίκιαση και αυτό είναι το συγκριτικό πλεονέκτημα του νησιού, στο θέμα του ποδηλατικού τουρισμού. Η κουλτούρα υπέρ του ποδηλάτου και της μικροκινητικότητας είναι η υποδομή επάνω στην οποία μπορεί να οικοδομηθεί η περαιτέρω ανάπτυξη αυτής της δραστηριότητας.

Βιώνουμε, ταυτόχρονα, μια κλιματική κρίση και η χρήση ήπιων μέσων μετακίνησης είναι ένας από τους τρόπους για να περιοριστούν οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στον τομέα των μεταφορών.

Σε πολλές περιοχές της Ευρώπης, όπως η Σκανδιναβία, που έχει μακρά σχέση φιλίας με τα Δωδεκάνησα, υπάρχει η τάση στον πράσινο τουρισμό. Ο επισκέπτης, δηλαδή, επιλέγει να ταξιδέψει

με μέσα φιλικά προς το περιβάλλον, αλλά και να φτάσει και σε έναν προορισμό που θα του δώσει την αίσθηση ότι σέβεται το περιβάλλον. Η Κωσ μπορεί να τα προσφέρει όλα αυτά, με όχημα το ποδήλατο.»

Ο κ. Παπαδόπουλος υπενθύμισε ότι πρόσφατα, σε συνεργασία με την Υφυπουργό Τουρισμού κα Σοφία Ζαχαράκη, εγκρίθηκε η δημιουργία Εθνικού Συντονιστικού Κέντρου για το EuroVelo στην Ελλάδα, με σκοπό την ανάδειξη του ποδηλατικού τουρισμού.

Σχετικά, ο κ. Παπαδόπουλος τόνισε:

«Την Ελλάδα διατρέχουν σήμερα τρεις ευρωπαϊκές ποδηλατικές διαδρομές και φιλοδοξία μας είναι να ενταχθεί και η Κωσ στο δίκτυο του Eurovelo, καθώς πληροί όλες τις προϋποθέσεις: το πεδινό ανάγλυφο, πολλούς δρόμους με χαμηλό όριο ταχύτητας και κυκλοφορικό φόρτο και πάνω απ' όλα, το ιδιαίτερο ενδιαφέρον πολλών διαδρομών.

Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών έχει τη βούληση να προσφέρει τεχνολογία και υποστήριξη σε αυτή την προσπάθεια ώστε η Κωσ να γίνει το νησί του ποδηλάτου.

Την ίδια βούληση έχω εκφράσει άλλωστε για την ιδιαίτερη πατρίδα μου, τη Δυτική Μακεδονία, η οποία επίσης προσφέρεται για τη χρήση του ποδηλάτου, με παρόμοια χαρακτηριστικά: το

πεδινό ανάγλυφο της Πτολεμαΐδας, η ειδική παραλίμνια περιοχή της λίμνης Πολυφύτου και οι ομορφιές της Κοζάνης». Η μελέτη για την ανάπτυξη του ποδηλάτου στην Κω περιλάμβανε συγκεκριμένες προτάσεις που αφορούσαν κυρίως: στην ανάδειξη των υφιστάμενων ποδηλατικών υποδομών του νησιού, την οργάνωσή τους σε διαδρομές με σημάνσεις και την επέκτασή τους, τη δημιουργία χωμάτινων διαδρομών για την ανάδειξη του ορεινού όγκου, καθώς και τη δημιουργία περιαστικών διαδρομών ώστε να ενταχθούν στη συνέχεια στο Eurovelo. Τονίστηκε, επίσης, η ανάγκη κατάρτισης ενός σχεδίου προώθησης αυτού του τουριστικού προϊόντος στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Ο κ. Παπαδόπουλος πρόσθεσε, τέλος, ότι η υποστήριξη των τουριστικών υπηρεσιών είναι ένα πεδίο που υποστηρίζει το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών με πολλούς τρόπους και συνεργεία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τους Επαγγελματικούς Φορείς.

Ανέφερε ως παράδειγμα την τροπολογία που εισήχθη στον νόμο για το νέο πλαίσιο στις εξετάσεις αδειών οδήγησης, με την οποία η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου είναι η πρώτη στην Ελλάδα που επιτρέπει δικαίωμα ταξινόμησης 7θέσιων – 9θέσιων ταξί, προκειμένου να εκμηθευθεί πιλοτικά η λειτουργία της.

### ΕΞΑΓΓΕΛΙΑ Γ. ΑΜΥΡΑ ΓΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΝΕΑ ΣΗΜΕΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021-2022

Χιλιάδες θα είναι τα νέα σημεία φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων στη χώρα, τη διετία 2021-2022, σύμφωνα με στοιχεία που επικαλέστηκε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γιώργος Αμυράς απαντώντας την Παρασκευή σε επίκαιρη ερώτηση της Βουλευτού της ΝΔ Φωτεινής Πιπιλή για την «έλλειψη των ειδικών υποδομών για τη χρήση ηλεκτρικών αυτοκινήτων», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Σύμφωνα με τα στοιχεία του Συνδέσμου Εισαγωγέων Αντιπροσώπων Αυτοκινήτων το χρονικό διάστημα Ιανουάριος 2013 έως και τον Οκτώβριο 2021, δηλαδή, μέσα σε οκτώ χρόνια συνολικά είχαν ταξινομηθεί 8.717 νέα ηλεκτρικά οχήματα στη χώρα μας. Τα έτη 2020 και 2021 ταξινομήθηκαν 7.510 αυτοκίνητα. Τι σημαίνει αυτό; Ότι αυτά τα δύο χρόνια έχουμε 7.500 αυτοκίνητα σε σύνολο 8.717, δηλαδή 1.207 ηλεκτρικά αυτοκίνητα όλα κι όλα είχαν ταξινομηθεί περίπου από το 2013 μέχρι το 2020», ανέφερε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Ο κ. Αμυράς είπε επίσης ότι σήμερα λειτουργούν περίπου 1.100 σημεία δημόσιας φόρτισης στην ελληνική επικράτεια, τα 400 εξ αυτών ανήκουν στη ΔΕΗ υπερκαλύπτοντας τον ευρωπαϊκό στόχο για έναν φορτιστή ανά 10 ηλεκτρικά οχήματα. Την ίδια ώρα 308 δήμοι έχουν υποβάλει προτάσεις για φιάξουν σημεία φόρτισης τα οποία θα χρηματοδοτηθούν από το Πράσινο Ταμείο και το Ταμείο Ανάκαμψης. «Ετσι εντός του έτους θα έχουμε 10.291 καινούργια σημεία φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων στη χώρα και δεν σταματάμε εκεί. Έχουμε από το Ταμείο Ανάκαμψης 80 εκατομμύρια ευρώ τα οποία τα προορίζουμε για ένα πρόγραμμα επιδοτούμενο που θα λέγεται «Φορτίζω παντού», πέραν των δήμων δηλαδή που μέσα στην επόμενη χρονιά και τους επόμενους μήνες θα έχουν φτιάξει έντεκα σχεδόν χιλιάδες σημεία φόρτισης. Επιπλέον των υφιστάμενων [...] θα έχουμε και χιλιάδες άλλα σημεία φόρτισης, σε αστικές και υπεραστικές περιοχές, στο δίκτυο των εθνικών οδών και σε σημεία ενδιαφερο-

ντος επιβίβασης, μετεπιβίβασης αλλά και σε ιδιωτικούς χώρους με δημόσια όμως πρόσβαση».

Η κ. Πιπιλή επικαλέστηκε μελέτη του Συνδέσμου Ευρωπαϊών Κατασκευαστών Αυτοκινήτων, σύμφωνα με την οποία η Ελλάδα βρίσκεται μόλις στην προτελευταία θέση των ευρωπαϊκών χωρών, όσον αφορά τον αριθμό των φορτιστών ανά 100 χιλιόμετρα, γεγονός που καθιστά πάρα πολύ δύσκολη την επέκταση της ηλεκτροκίνησης σε όλη την επικράτεια. Κάλεσε λοιπόν τον παριστάμενο υφυπουργό να ενημερώσει ποιες κινήσεις και κίνητρα, θα προωθήσει το υπουργείο Περιβάλλοντος για την επιτάχυνση εγκατάστασης φορτιστών για ηλεκτρικά αυτοκίνητα. Ζήτησε επίσης από το υπουργείο να θέσει στην ευρωπαϊκή επιτροπή θέμα ώστε οι ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες να προβλέπουν κοινή τεχνολογία όλων των τύπων ηλεκτρικών αυτοκινήτων και να μη δημιουργούνται δυσλειτουργίες στη φόρτιση.

### ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ 20 ΕΩΣ 28 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2021

Με κοινό σύνθημα «Κοινοίττες Κυκλικής Οικονομίας» οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, δημόσιες αρχές, επιχειρήσεις, συλλογικά συστήματα ανακύκλωσης, εκπαιδευτικά ιδρύματα και ευαισθητοποιημένοι πολίτες, συμμετέχουν στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Μείωσης Αποβλήτων (EWWR), τη μεγαλύτερη ευρωπαϊκή καμπάνια του είδους.

Οι συμμετέχοντες διοργανώνουν σειρά εκδηλώσεων όπως: ημερίδες, εκθέσεις, διαγωνισμούς, ενημερώσεις και δράματα που εστιάζουν στο τρίπτυχο «Μείωση, Επαναχρησιμοποίηση, Ανακύκλωση», με στόχο την ευαισθητοποίηση και την εκπαίδευση του κοινού για τη μείωση των αποβλήτων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η λέξη-κλειδί στη φετινή θεματο-

λογία «Κοινοίττες Κυκλικής Οικονομίας» είναι η συνεργασία μεταξύ ατόμων ή ομάδων ανθρώπων για να σχεδιάσουν και να οικοδομήσουν μαζί κοινοίττες βρασιμένες στην προσέγγιση της κυκλικής οικονομίας με στόχο τη μετάβαση προς βιώσιμα πρότυπα παραγωγής και κατανάλωσης, σε όλη την Ευρώπη.

Ο Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) είναι ο εθνικός συντονιστής των δράσεων πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων που υλοποιούνται μέσω της ευρωπαϊκής πλατφόρμας European Week for Waste Reduction (EWWR).

Όπως έκανε γνωστό, το διάστημα μεταξύ 20 έως 28 Νοεμβρίου 2021 θα διεξαχθούν πανελλαδικά 79 δράσεις για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων και θα προβληθούν από τα κανάλια

κοινωνικής δικτύωσης του ΕΟΑΝ.

Οι συμμετοχές καταχωρήθηκαν από 34 σχολεία-εκπαιδευτικά ιδρύματα, 16 δήμους, 3 ΣΕΔ, 3 ομάδες πολιτών, 3 εταιρείες, 20 ΜΚΟ και διαδημοτικές επιχειρήσεις. Περιλαμβάνουν καθαρικούς χώρους και αξιοποίηση των συλλεγμένων υλικών, στοχευμένες διαδικτυακές καμπάνιες, ημερίδες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, θεατρικές/stand-up παραστάσεις με θεματική την ανακύκλωση, βιομηχανικές παρουσιάσεις επαναχρησιμοποίησης πρώτων υλών συλλογή βιοαποβλήτων, επαναχρησιμοποίηση τροφίμων, σχολικά παζάρια με κατασκευές από ανακυκλωμένα υλικά, και πολλές άλλες.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Κ. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ: ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΟΥΤΟΠΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΤΟ ΔΙΠΤΥΧΟ «ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ - ΠΡΑΣΙΝΟ»

Στην αυτοτελή πρόκληση που έχει μπροστά της η Αθήνα, ενώ η Ελλάδα δείχνει έτοιμη να «καβαλήσει» το κύμα μιας πρωτοφανούς ανάπτυξης, αναφέρεται ο Δήμαρχος Αθηναίων Κώστας Μπακογιάννης σε συνέντευξή του, στο «Βήμα της Κυριακής» και στο δημοσιογράφο Περικλή Δημητρολόπουλο, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η πρόκληση, σύμφωνα με τον Δήμαρχο Αθηναίων, δεν σχετίζεται μόνο με τον τρόπο που μετασχηματίζεται η σύγχρονη οικονομία, αλλά και με το ιστορικό παρελθόν της πρωτεύουσας. «Για να μην γίνει η Αθήνα η «πίσω αυλή» της ανάπτυξης, θα πρέπει να τολμήσει ακόμη και να γκρεμίσει. Το δικό της κεφάλαιο είναι η απελευθέρωση του δημόσιου χώρου, το δικό της νόμισμα είναι το τετραγωνικό μέτρο» απαντάει ο Κώστας Μπακογιάννης στο ερώτημα τι συνεπάγεται για την πρωτεύουσα η ψηφιοποίηση της οικονομικής δραστηριότητας. Ο κ. Μπακογιάννης τονίζει πως απελευθέρωση δημόσιου χώρου είναι και για την Αθήνα, όπως σε όλες τις μεγάλες πόλεις, το ζητούμενο επισημαίνοντας ότι θεωρεί «χρυσή ευκαιρία» το εξαγγελθέν κυβερνητικό πάρκο με τη μεταφορά υπουργείων και κυβερνητικών υπηρεσιών στο παλιό εργοστάσιο της Πυρκάλ.«Είμαστε σε μια ευτυχή συγκυρία. Για πρώτη φορά μετά από χρόνια υπάρχει ένα τρομερό επενδυτικό ενδιαφέρον για την πόλη» τονίζει ο Κώστας Μπακογιάννης και αναφέρεται στις επιλογές που υπάρχουν σε σχέση με το απόθεμα κτιρίων χωρίς χρήση που θα προκύψουν μετά την υλοποίηση του σχεδίου.

«Μια επιλογή» είναι αναφέρει, «να αξιολογηθούν εμπορικά προς όφελος του ελληνικού δημοσίου. Μια δεύτερη είναι να αποδοθούν για πολιτιστικές χρήσεις, μια τρίτη η κοινωνική κατοικία, που δεν πρέπει να συγχέεται με τις εργατικές πολυκατοικίες. Μια άλλη επιλογή όμως είναι κάποια αυτά, που δεν έχουν αρχιτεκτονική αξία, να κατεδαφιστούν». Στις ενστάσεις, για το αν είναι σωστό μια πόλη «να χάνει τα ιστορικά της τεκμήρια» ο Δήμαρχος Αθηναίων επιμένει στο διαχωρισμό με βάση την αρχιτεκτονική αξία και ανατρέπει στον Γιάννη Τσαρούχη. «Ο Γιάννης Τσαρούχης έλεγε πως η μεγαλύτερη συνεισφορά που μπορεί να κάνει κάποιος στην Αθήνα δεν είναι να χτίσει αλλά να γκρεμίσει. Προφανώς το να έρθει το ελληνικό δημόσιο και να αγοράσει κτίρια και να τα γκρεμίσει είναι πάρα πολύ δύσκολο και πάρα πολύ ακριβό. Εάν το ελληνικό δημόσιο έχει την τύχη να διαθέτει δεκάδες κτίρια στην Αθήνα με μηδαμινή αρχιτεκτονική και ιστορική αξία, που μπορούν να γκρεμιστούν και να κερδίσουμε σε ελεύθερο χώρο, τότε μιλάμε για μία παρέμβαση που είναι αντίστοιχης σημασίας με αυτής της σύνδεσης του Αρχαιολογικού Μουσείου με το Μουσείο της Ακρόπολης». Σύμφωνα με το δήμαρχο Αθηναίων, το δίπτυχο κατεδάφιση - πράσινο μπορεί να αντικαταστήσει το παλιό τρίπτυχο απαλλοτρίωση - κατεδάφιση - ανασκαφές. «Αυτό που δεν μας κάνει γιατί να μην γκρεμιστεί και να γίνει πράσινο; Δεν είναι τόσο μακρόπνοο, ούτε τόσο ουτοπικό ούτε τόσο δύσκολο όσο

φантаζόμαστε» λέει στη συνέντευξη του και προσθέτει: «Έχω πειστεί, βλέποντας πού βρισκόμασταν πριν από δέκα χρόνια και πού θα βρισκόμαστε τα επόμενα δέκα, ότι η επόμενη δεκαετία θα κρίνει το μέλλον της πόλης». Ο κ. Μπακογιάννης, περιγράφει επίσης, τον τριπλό στόχο που πρέπει να επιτευχθεί στην Αθήνα ώστε να αποτραπεί η ερημοποίηση και να επιστρέψουν οι κάτοικοι. Όπως υπογραμμίζει, πρώτος στόχος η απελευθέρωση δημόσιου χώρου. Δεύτερος, η βιώσιμη κινητικότητα, και τρίτος η διατήρηση των μεικτών χρήσεων, υπογραμμίζοντας ότι ο αστικός ιστός της Αθήνας - που αποτελείται από 129 γειτονιές - «πρέπει να αλλάξει χωρίς όμως να χάσει την ψυχή του» περιγράφοντας παράλληλα τους βασικούς πυλώνες του σχεδίου του, για την Αθήνα της επόμενης μέρας: Επανακατοίκηση του κέντρου της πόλης και αναβάθμιση της ζωής των κατοίκων στις γειτονιές.

Τέλος, ο δήμαρχος Αθηναίων, αναφέρει ότι η σύνδεση του Αρχαιολογικού Μουσείου με το Μουσείο της Ακρόπολης - η ιδέα που έριξε στο δημόσιο διάλογο το 1982 ο Αντώνης Τρίτσης - έχει δρομολογηθεί, μέσα από την ανάπλαση της Ομόνοιας, τα έργα στην κάτω πλατεία Συντάγματος και τις εργασίες στην Πανεπιστημίου που αρχίζουν σε λίγες μέρες. Το σχέδιο, τονίζει, θα ολοκληρωθεί με τη σύνδεση της Πατησίων με την Ομόνοια και του Συντάγματος με την Διονυσίου Αρεοπαγίτου.

## ΚΑΤΑ 22% ΑΥΞΗΘΗΚΕ Η ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΤΟΥ ΑΜΑΖΟΝΙΟΥ ΜΕΣΑ Σ' ΕΝΑΝ ΧΡΟΝΟ

Η αποψίλωση του τροπικού δάσους του Αμαζονίου στη Βραζιλία αυξήθηκε κατά 22% μεταξύ του Αυγούστου του 2020 και του Ιουλίου του 2021 σε σύγκριση με την αμέσως προηγούμενη, ποσοστό που είναι το υψηλότερο της τελευταίας δεκαεπταετίας, αποκαλύπτει επίσημη εκτίμηση που δημοσιοποιήθηκε την Πέμπτη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι δασικές εκμεταλλεύσεις στο μεγαλύτερο τροπικό δάσος στον κόσμο επεκτάθηκαν κατά 13.235 τετραγωνικά χιλιόμετρα την περίοδο 2020-2021, έκταση που είναι η μεγαλύτερη από την περίοδο 2005-2006 (14.286 τετραγωνικά χιλιόμετρα), σύμφωνα με τα δεδομένα του συστήματος παρακολούθησης της αποψίλωσης των δασών PRODES του Εθνικού Ινστιτούτου Δαστημικής Έρευνας (INPE) της Βραζιλίας. Πρόκειται για έκταση δεκαπταπλάσια από αυτήν της πόλης της Νέας Υόρκης. Πρόκειται για την τρίτη αύξηση σε ετήσια βάση αφότου ανέλαβε την προεδρία της Βραζιλίας ο Ζαΐχ Μπολσονάρου. Ο πρόεδρος επικρίνεται με σφοδρότητα σε διεθνές επίπεδο διότι

εξασθένισε την επιτήρηση του οικοσυστήματος του τροπικού δάσους στον Αμαζόνιο και υπερασπίζεται την εκμετάλλευση τομικών θεωρητικά προστατευόμενων περιοχών. Οι αριθμοί αυτοί αποτελούν «πρόκληση για μας και πρέπει να είμαστε πιο αυστηροί έναντι των αδικημάτων σε βάρος του περιβάλλοντος», αναγνώρισε ο Βραζιλιάνος υπουργός Περιβάλλοντος Ζοακίμ Λέιτς κατά τη διάρκεια συνέντευξης Τύπου στην Μπραζιλία λίγη ώρα μετά τη δημοσιοποίηση του εγγράφου του PRODES. Ωστόσο αποπεράθηκε να σχετικοποιήσει την κατάσταση, διαβεβαιώνοντας πως τα δεδομένα «δεν αντανακλούν επακριβώς την πραγματικότητα των τελευταίων μηνών». Η Βραζιλιάνικη κυβέρνηση διατείνεται ότι έχει εντατικοποιήσει τις προσπάθειές της για να καταπολεμήσει την παράνομη αποψίλωση του δάσους, αναπτύσσοντας μονάδες του στρατού στο πεδίο. Μολταύτα ο πρόεδρος, ακροδεξιάς πρώην λοχαγός, συνεχίζει να εγκρίνει γεωργικές εκμεταλλεύσεις και το άνοιγμα μεταλλείων και ορυχείων σε τμήματα του τροπικού δάσους.

Μεταξύ του Αυγούστου του 2019 και του Ιουλίου του 2020, η επιφάνεια που αποψιλώθηκε έφθασε τα 10.851 τετραγωνικά χιλιόμετρα. Κατά τη διάρκεια της COP26, της διεθνούς συνόδου του ΟΗΕ για το κλίμα, η Βραζιλία δεσμεύθηκε να επισπεύσει κατά δύο χρόνια, από το 2030 στο 2028, την προθεσμία που έχει τεθεί για την πλήρη εξάλειψη της παράνομης αποψίλωσης δασικών εκτάσεων στην επικράτειά της, όπου βρίσκεται το 60% του δάσους του Αμαζονίου. Για τον Μαουρίσιο Βοϊβοντίτς, εκτελεστικό διευθυντή του παραρτήματος της οικολογικής οργάνωσης Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση (WWF) στη Βραζιλία, οι αριθμοί που δημοσιοποιήθηκαν παρουσιάζουν απογοητευτική «την πραγματικότητα» που η κυβέρνηση υπό τον Μπολσονάρου «προσπαθεί να αποκρύψει με ευφάνταστες ομιλίες και προβάλλοντας οικολογικό προσωπείο στο εξωτερικό: η πραγματικότητα είναι ότι επιτάχυνε την πορεία προς την καταστροφή του τροπικού δάσους του Αμαζονίου».

## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΑΣ ΑΠΟΔΕΙΚΝΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ ΟΤΙ Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΛΛΑΖΕΙ

Με ένα κλικ στο docs.gov.gr και χωρίς επίσκεψη σε ΚΕΠ ή σε αστυνομικό τμήμα οι πολίτες μπορούν να βεβαιώσουν το γνήσιο της υπογραφής τους για το σύνολο των ιδιωτικών εγγράφων ή συμφωνητικών, καθώς έκλεισε ο κύκλος της ψηφιοποίησης των σχετικών υπηρεσιών. «Από την πρώτη στιγμή λέγαμε ότι το κράτος είναι ένα και πρέπει να έχει ενιαίο πρόσωπο απέναντι στους πολίτες» δηλώνει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κυριάκος Πιερρακάκης και συμπληρώνει: «Το gov.gr θέλουμε να είναι το κύριο σημείο επαφής του κράτους με τον πολίτη και από εκεί να μπορεί εκείνος να εξυπηρετείται όσο το δυνατόν καλύτερα και πιο γρήγορα. Οι δύο νέες υπηρεσίες, η ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου και η ψηφιακή Βεβαίωση Ιδιωτικού Συμφωνητικού προστίθενται στις δύο υπηρεσίες που ψηφιοποιήσαμε αμέσως μόλις υλοποιήσαμε το gov.gr, δηλαδή στην ψηφιακή έκδοση Εξουσιοδότησης και Υπεύθυνης Δήλωσης. Πλέον, υπάρχει η δυνατότητα για οποιονδήποτε πολίτη να βεβαιώνει το γνήσιο της υπογραφής του από τον υπολογιστή, το tablet ή το κινητό του, από όπου κι αν βρίσκεται. Για εμάς, αυτό σημαίνει ενδυνάμωση του πολίτη, με δράσεις που αποδεικνύουν στην πράξη ότι η Ελλάδα αλλάζει». Να αναφέρουμε ότι η εξουσιοδότηση και η υπεύθυνη

δήλωση αποτέλεσαν τις πρώτες υπηρεσίες που σχεδιάστηκαν στο νέο περιβάλλον του gov.gr και τέθηκαν σε λειτουργία τον Μάρτιο του 2020. Από τότε μέχρι προχθές Πέμπτη 18 Νοεμβρίου έχουν συνταχθεί ηλεκτρονικά, χωρίς να απαιτείται η φυσική παρουσία, 4.710.000 υπεύθυνες δηλώσεις και ενώ 1.650.800 εξουσιοδοτήσεις.

Πώς λειτουργούν οι δύο νέες υπηρεσίες  
Η λειτουργία των δύο υπηρεσιών είναι απλή. Απαιτείται η ταυτοποίηση του πολίτη:

- είτε μέσω των κωδικών Taxisnet, εφόσον ο πολίτης έχει επιβεβαιωμένο αριθμό κινητού τηλεφώνου,
- είτε με τους κωδικούς web banking (Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, Τράπεζα Πειραιώς, Alpha Bank, Eurobank, Attica Bank, Παγκρήτια Τράπεζα, Τράπεζα Ηπείρου, Συνεταιριστική Τράπεζα Καρδίτσας, Τράπεζα Κεντρικής Μακεδονίας, Τράπεζα Χανίων ή Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων).

Στη συνέχεια, ο πολίτης αναρτά σε μορφή pdf το έγγραφο στο οποίο θέλει να βεβαιώσει την υπογραφή του. Η διαδικασία ολοκληρώνεται μόλις συμπληρωθεί τον κωδικό μιας χρήσης (OTP - One Time Password), ο οποίος αποστέλλεται στον αριθμό κινητού τηλεφώνου που έχει δηλώσει. Αμέσως μετά, το έγγραφο καταχωρείται στη

θυρίδα του στο my.gov.gr και είναι διαθέσιμο για αποθήκευση, εκτύπωση ή αποστολή σε φορέα του Δημοσίου. Στις περιπτώσεις που το έγγραφο υπογράφεται από περισσότερα πρόσωπα, ο πρώτος χρήστης καταχωρεί τον ΑΦΜ και το ονοματεπώνυμο των συνυπογραφόντων, οι οποίοι αποκτούν τη δυνατότητα να υπογράψουν το έγγραφο ακολουθώντας τα ίδια βήματα. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία και από τον τελευταίο συνυπογράφο, τότε το έγγραφο εμφανίζεται ψηφιακά βεβαιωμένο στις θυρίδες τους στο my.gov.gr.

Η ψηφιακή βεβαίωση του γνησίου υπογραφής/ών τίθεται στο τέλος κάθε εγγράφου που δημιουργείται από τις δύο νέες υπηρεσίες. Επιπλέον, στο τέλος κάθε σελίδας αναγράφονται ο μοναδικός κωδικός και ο κωδικός QR του εγγράφου, ώστε να ελέγχεται εύκολα ως προς την εγκυρότητά του. Η επαλήθευση γίνεται μέσω του docs.gov.gr/validate. Η υπηρεσία του ιδιωτικού συμφωνητικού ξεκινά υποστηρίζοντας μέχρι δύο συνυπογράφοντες.

Η πλατφόρμα υλοποιήθηκε από το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ ΑΕ - GRNET), εποπτευόμενο φορέα του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

### ΑΥΞΗΣΗ ΕΣΟΔΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕ Η PREMIA PROPERTIES ΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ 2021

Σε 6,5 εκατ. ευρώ ανήλθαν τα ενοποιημένα έσοδα του Ομίλου Premia Properties το εννεάμηνο 2021 έναντι 1,2 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο 2020, με τα έσοδα μίσθωσης επενδυτικών ακινήτων να διαμορφώνονται σε 4,3 εκατ. ευρώ έναντι 1,2 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο 2020.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα έσοδα από μισθώματα του Ομίλου δεν επηρεάστηκαν σημαντικά από την πανδημία (Covid-19), με τη σχετική μείωση να ανέρχεται σε 0,2 εκατ. ευρώ για το εννεάμηνο 2021.

Τα λειτουργικά κέρδη προ φόρων τόκων και αποσβέσεων

(EBITDA) του Ομίλου, ανήλθαν σε 5,2 εκατ. ευρώ έναντι 1,2 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο 2020. Το EBITDA μη συμπεριλαμβανομένων κερδών από αναπροσαρμογή επενδυτικών ακινήτων σε εύλογη αξία (Adjusted EBITDA), ανήλθε σε 2,5 εκατ. ευρώ έναντι 0,5 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο 2020.

Τα ενοποιημένα λειτουργικά κέρδη ανήλθαν για το εννεάμηνο 2021 σε 5 εκατ. ευρώ, έναντι 1,1 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο 2020. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων ανήλθαν για το εννεάμηνο 2021 σε 3,9 εκατ. ευρώ έναντι 0,9 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο 2020

Η συνολική αξία επενδύσεων του Ομίλου παρουσίασε αύ-

ξηση 63%, η οποία διαμορφώθηκε σε 173,1 εκατ. ευρώ την 30.9.2021. Επίσης σημαντική ήταν η αύξηση της καθαράς θέσης του Ομίλου η οποία διαμορφώθηκε σε 114,6 εκατ. ευρώ καθώς και των ταμειακών διαθέσιμων τα οποία ανήλθαν σε 43,8 εκατ. ευρώ, σε συνέχεια της πρόσφατης αύξησης μετοχικού κεφαλαίου. Στο εννεάμηνο ο Όμιλος διέυρνε το χαρτοφυλάκιό του με την προσθήκη συνολικά εννέα νέων ακινήτων καθώς και στρατηγική είσοδος στον τομέα των εξυπηρετούμενων οικιστικών ακινήτων.

### ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟΝ e-ΕΦΚΑ

Εκδόθηκε ανακοίνωση για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου με συνολικά 100 άτομα και διάρκεια σύμβασης 14 μήνες για την κάλυψη αναγκών του Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ), που εδρεύει στην Αθήνα, της Περιφερειακής Ενότητας Κεντρικού Τομέα Αθηνών, με αντικείμενο την εκτέλεση του έργου: «Συνδρομή στην εξέταση και διεκπεραίωση των εκκρεμών αιτημάτων απονομής κύριας σύνταξης, επικουρικής σύνταξης και εφάπαξ παροχής, καθώς και στη διενέργεια των απαραίτητων διαδικασιών για την εκκαθάρισή τους» στον e-ΕΦΚΑ.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η προθεσμία υποβολής των ηλεκτρονικών αιτήσεων είναι έως τις 29/11/2021 (με

την παρέλευση ολόκληρης της ημέρας) και η προθεσμία για την αποστολή των δικαιολογητικών και της εκτυπωμένης αίτησης πρωτότυπα υπογεγραμμένης έως την 1η/12/2021 (το εμπρόθεσμο των αιτήσεων κρίνεται με βάση την ημερομηνία που φέρει ο φάκελος της ταχυδρομικής αποστολής).

Η ανακοίνωση υπ' αριθμ.: ΣΜΕ1/2021 για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου βρίσκεται αναρτημένη και στον διαδικτυακό ιστότοπο του φορέα (www.efka.gov.gr), στην ενότητα: «ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ».

Επισημαίνεται ότι η αίτηση πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά, επιλέγοντας τον σύνδεσμο υποβολή αίτησης και, στη συνέχεια, να εκτυπωθεί, να υπογραφεί με φυσική υπο-

γραφή και να σταλεί ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, στα γραφεία στην ακόλουθη διεύθυνση:

Ηλεκτρονικός Εθνικός Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ),

Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Ακαδημίας 22 (4ος όροφος),

Τ.Κ.: 106 71, Αθήνα, όπου στο φάκελο θα αναγράφεται ως θέμα: «Υποβολή αίτησης και δικαιολογητικών στο πλαίσιο της ανακοίνωσης υπ' αριθμ.: ΣΜΕ1/2021 για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου».

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΡΥΘΜΟΥΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΥΝ ΟΙ ΟΙΚΟΙ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Ισχυρές προοπτικές ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας «βλέπουν» οι διεθνείς οίκοι πιστοληπτικής αξιολόγησης, στις οποίες άλλωστε βασίστηκαν σε σημαντικό βαθμό οι αναβαθμίσεις του ελληνικού αείδχρεου την τελευταία διετία, γράφει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι τρεις μεγάλοι οίκοι αξιολόγησης -S&P, Fitch και Moody's- σημειώνουν ότι η συνέχιση των μεταρρυθμίσεων και οι πόροι ύψους 31 δισ. ευρώ (από επιχορηγήσεις και δάνεια) του Ταμείου Ανάκαμψης, η εκταμίευση των οποίων αναμένεται να αυξηθεί από το 2022 και να παραμείνει υψηλή έως το 2026, θα δώσουν μεγάλη ώθηση στις επενδύσεις και συνεπώς και στην ανάπτυξη μεσοπρόθεσμα.

Η γρήγορη μείωση των κόκκινων δανείων των ελληνικών τραπεζών, χάρη κυρίως στις τιπολοποιήσεις τους μέσω του σχεδίου «Ηρακλής» που προώθησε η κυβέρνηση, αναμένεται, επίσης, να συμβάλει στην υψηλή αύξηση του ΑΕΠ καθώς θα δώσει τη δυνατότητα στις τράπεζες να επιταχύνουν τις χορηγήσεις δανείων προς τις επιχειρήσεις και τα νοικοκυριά. Η ανάπτυξη θα βοηθήσει στην αποκλιμάκωση του δημόσιου χρέους, το οποίο και οι τρεις μεγάλοι οίκοι πιστοληπτικής αξιολόγησης προβλέπουν ότι θα μειωθεί σταδιακά από το πολύ υψηλό επίπεδο άνω του 200% του ΑΕΠ, στο οποίο αυξήθηκε πέρυσι λόγω της πανδημίας και των μεγάλης έκτασης μέτρων στήριξης των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων που έλαβε η κυβέρνηση.

### OS&P

Ο S&P, που αναβάθμισε την πιστοληπτική ικανότητα της Ελλάδας φέτος τον Απρίλιο στη βαθμίδα «BB» από «BB-» επισήμανε ότι αναμένει ισχυρές αναπτυξιακές επιδόσεις για την περίοδο 2022-2024. Για το 2022 πρόβλεψε αύξηση του ΑΕΠ 5,8% σε συνέχεια της ανάκαμψης το 2021 από την κρίση του κορονοϊού, η οποία θα συνεχισθεί το 2023 και το 2024 με ρυθμούς 5% και 4,5%, αντίστοιχα.

«Για τα επόμενα τρία χρόνια αναμένουμε ότι η οικονομική ανάπτυξη της Ελλάδας θα είναι υψηλότερη από τον μέσο όρο της Ευρωζώνης, κάτι που ισχύει και για την αύξηση του κατά κεφαλήν ΑΕΠ της. Αναμένουμε ότι η οικονομική επίδοσή της θα τροφοδοτηθεί κυρίως από την εγχώρια ζήτηση και τις εξαγωγές φέτος, αν και δεν αναμένουμε ότι τα τουριστικά έσοδα θα φθάσουν στα επίπεδα του 2019 πριν το 2024-2025», σημειώνει ο οίκος στην ανακοίνωσή του.

«Κατά την άποψή μας», προσέθεσε, «ένα από τα «κλειδιά» για την ταχύτερη οικονομική ανάκαμψη είναι η μείωση των μη εξυπηρετούμενων τραπεζικών δανείων καθώς αυτή θα έδινε ώθηση στις χορηγήσεις δανείων στον ιδιωτικό τομέα».

### O Fitch

Ο Fitch αναβάθμισε το αείδχρεο της Ελλάδας τον Ιανουάριο του 2020 σε «BB» από «BB-». Στην πιο πρόσφατη ανακοίνωση (1η Οκτωβρίου 2021), αναθεώρησε ανοδικά την πρόβλεψή του για την αύξηση του ελληνικού ΑΕΠ φέτος στο 6% μετά την ισχυρή ανάπτυξη στο πρώτο εξάμηνο του έτους, ενώ σημείωσε ότι είναι πιθανό η ανάπτυξη το 2021 να είναι ακόμη υψηλότερη από το επίπεδο αυτό.

Για το 2022 και το 2023, ο οίκος προβλέπει χαμηλότερους αλλά ισχυρούς ρυθμούς ανάπτυξης, της τάξης του 4% και 3,5%, αντίστοιχα.

«Για το 2022, αναθεωρήσαμε προς τα κάτω την πρόβλεψή μας για την ανάπτυξη στο 4% από 5,3% λόγω του λιγότερο θετικού αποτελέσματος βάσης (carryover effect). Όμως, η ανάκαμψη θα συνεχιστεί καθώς η χρήση των πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης θα εντείνεται και θα αυξάνονται οι δαπάνες. Οι επιχορηγήσεις του Ταμείου που αντιστοιχούν στην Ελλάδα ανέρχονται σε 18,4 δισ. ευρώ (στο 10,1% του ονομαστικού ΑΕΠ το 2019, που την καθιστούν μία από τις πιο ωφελημένες χώρες). Υποθέτουμε ότι ένα ποσοστό λίγο χαμηλότερο από το 45% θα διατεθεί στην περίοδο 2021-2023».

Όσον αφορά τα μη εξυπηρετούμενα τραπεζικά δάνεια, ο οίκος σημείωσε ότι μειώθηκαν στα 29,4 δισ. ευρώ ή το 20,3% στο τέλος του φετινού Ιουνίου από 47,2 δισ. ευρώ ή 30,1% στο τέλος του 2020.

### Moody's

Ο Moody's αναβάθμισε το ελληνικό αείδχρεο σε «Ba3» τον Νοέμβριο του 2020, σημειώνοντας ότι αναμένει πως «οι ισχυρότερες επενδυτικές προοπτικές θα στηρίξουν την ανάκαμψη και θα βελτιώσουν ουσιαστικά τις προοπτικές ανάπτυξης μεσοπρόθεσμα». Σημαντικότερο για το πιστωτικό προφίλ της Ελλάδας, ανέφερε, «είναι ότι η ανάπτυξη αναμένεται να ανέλθει κατά μέσο όρο στο 3,5% μεσοπρόθεσμα».

«Οι συνεχιζόμενες μεταρρυθμίσεις στηρίζουν μία βιώσιμη βελτίωση της θεσμικής ισχύος και έχουν ήδη οδηγήσει σε απτή πρόοδο σε τομείς, περιλαμβανομένης της φορολογικής διοίκησης και συμμόρφωσης και της μάχης κατά της διαφθοράς. Κατά την άποψη του Moody's, ο κίνδυνος αναστροφής αυτών των σημαντικών βελτιώσεων είναι μικρός», σημειώνει πέρυσι τον Νοέμβριο ο οίκος, προσθέτοντας: «Η ελληνική οικονομία θα ωφεληθεί από τις συνεχιζόμενες προσπάθειες για τη βελτίωση του επενδυτικού κλίματος, σε συνδυασμό με τις εισροές πολύ σημαντικών πόρων του Ταμείου Ανάκαμψης».

Την περασμένη Τετάρτη (17 Νοεμβρίου 2021), σε έκθεσή του για τις προοπτικές της Ευρωζώνης, ο Moody's πρόβλεψε ρυθμό ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας 4,3% το 2022 και παράλληλη μείωση του δημόσιου χρέους κατά περισσότερο από 10 ποσοστιαίες μονάδες στο 191% του ΑΕΠ. Σε άλλη έκθεσή του, της περασμένης Δευτέρας (15 Νοεμβρίου 2021), αναφέρθηκε στη βελτίωση της ποιότητας του ενεργητικού και της φερεγγυότητας των τεσσάρων συστημικών ελληνικών τραπεζών -Alpha Bank, Eurobank, Εθνικής Τράπεζας και Τράπεζας Πειραιώς- που οδηγεί σε θετική δυναμική του αείδχρεου τους.

## ΤΟ 2020 Η ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΚΑΤΑ 8%

Η καταναλωτική δαπάνη των νοικοκυριών στην ΕΕ το 2020 κατέγραψε μείωση άνευ προηγουμένου, κατά 8%, σε σύγκριση με το 2019, σύμφωνα με στοιχεία της Eurostat που δόθηκαν στη δημοσιότητα, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τη Eurostat, η μείωση αυτή οφείλεται στις επιπτώσεις της πανδημίας COVID-19 και συγκεκριμένα στα μέτρα κοινωνικής αποστασιοποίησης, στους περιορισμούς μετακινήσεων και μη βασικών οικονομικών δραστηριοτήτων που επηρέασαν σοβαρά τις καταναλωτικές δαπάνες των νοικοκυριών.

Οι μεγαλύτερες μειώσεις στις καταναλωτικές δαπάνες των

νοικοκυριών παρατηρήθηκαν για τα «Εσπιατόρια και Ξενοδοχεία» (-38% σε σύγκριση με το 2019), για την «ένδυση και υπόδηση», για τις «μεταφορές» και την «αναψυχή και πολιτισμός» (όλα -17%). Από την άλλη πλευρά, οι μεγαλύτερες αυξήσεις καταγράφηκαν στα «τρόφιμα και μη αλκοολούχα ποτά» (+3%) και στις «επικοινωνίες» (+2%).

Το 2020, πάνω από το ένα τέταρτο (26%) των καταναλωτικών δαπανών των νοικοκυριών αφιερώθηκε σε «στέγαση, νερό, ηλεκτρισμό, φυσικό αέριο και άλλα καύσιμα», καθιστώντας τα το μεγαλύτερο στοιχείο δαπανών των νοικοκυριών της ΕΕ, μπροστά από το «τρόφιμα και μη αλκοολούχα ποτά»

(15%) και τις «μεταφορές» (12%).

Η καταναλωτική δαπάνη των νοικοκυριών μειώθηκε το 2020 σε σχέση με το 2019 σε όλα τα κράτη-μέλη της ΕΕ, με τη μεγαλύτερη μείωση να καταγράφεται στη Μάλτα (22%), την Κροατία (16,2%), την Ισπανία (15,8%), την Ελλάδα (15,6%) και την Κύπρο (14,1%).

Οι μικρότερες μειώσεις καταγράφηκαν στη Σλοβακία (2,3%), τη Δανία (2,4%), τη Λιθουανία (2,8%) και την Πολωνία (3,3%).

4ήμερη εκπαιδευτική εκδήλωση & workshop

# Ηλεκτροκίνηση & Εγκατάσταση Σταθμών Φόρτισης

## Θεματολογία

- Εισαγωγή στην Ηλεκτροκίνηση
- Νομοθετικό πλαίσιο
- Σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων
- Εγκατάσταση & Διαχείριση σταθμών φόρτισης
- Ηλεκτροκίνηση, έξυπνα κτίρια & έξυπνα ηλεκτρικά δίκτυα
- Επίσκεψη σε MC CHARGERS για Hands-on εργαστήριο.  
(Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης)

Η εκπαιδευτική εκδήλωση παρέχεται αποκλειστικά σε ΜΜΕ επιχειρήσεις, Ελεύθερους Επαγγελματίες & Αυτοαπασχολούμενους. Εκδίδεται αποκλειστικά τιμολόγιο.



20 Διδακτικές  
Ώρες

**E-Learning**

&  
Hands-on  
εργαστήριο

Κόστος  
300€ + ΦΠΑ

**Έκπτωση -10%**

Για εγγραφές έως **28/11**,  
Μέλη ΕΛΙΝΗΟ & ΤΕΕ,  
Ομαδικές εγγραφές

Πληροφορίες & Εγγραφές  
[www.iszeb.gr](http://www.iszeb.gr)

Συνδιοργάνωση:



Υπό την αιγίδα:



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



# 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.



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.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

# 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)



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

### ΝΕΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΤΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 11

22/11/2021

#### Προκηρύξεις 3,3 δισ. με ενιαίους διαγωνισμούς για υποδομές - ηλεκτροκίνηση - σηματοδότηση - σταθμούς

Τέλος στον κατακερματισμό σιδηροδρομικών συμβάσεων επιδιώκει να βάλει το υπο υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, με στόχο να ανακόψει τις μεγάλες παθογένειες του ελληνικού σιδηρόδρομου, που είναι η μη ολοκλήρωση των έργων στο αρχικό χρονοδιάγραμμα, κάτι που έχει ως αποτέλεσμα την υπογραφή συμπληρωματικών συμβάσεων, η μεγάλη χρονική απόσταση μεταξύ της προσωρινής και οριστικής παραλαβής, οι ελλείψεις στη συντήρηση και οι διαφορετικές εργολαβίες στο ίδιο έργο.

Πλέον, δεν θα γίνεται ξεχωριστός διαγωνισμός για τα έργα υποδομής ενός τμήματος του σιδηροδρομικού δικτύου, ξεχωριστός για την ηλεκτροκίνηση και σηματοδότηση στο ίδιο τμήμα, ξεχωριστός για τους σταθμούς, κ.ο.κ. Ο ίδιος ανάδοχος θα αναλαμβάνει να παραδώσει το σιδηροδρομικό δίκτυο / τμήμα πλήρως ολοκληρωμένο.

Ήδη, έργα ύψους 374 εκατ. ευρώ (4 διαγωνισμοί) δημοπρατήθηκαν από την ΕΡΓΟΣΕ, με τον κατασκευαστικό κόσμο να προσβλέπει στους επόμενους διαγωνισμούς, που θα είναι σαφώς μεγαλύτεροι, με σχεδόν δεκαπλάσιο μέγεθος προϋπολογισμού.

Πρόκειται για 6 έργα, συνολικού προϋπολογισμού 3,3 δισ. ευρώ, που προωθούν υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και η ΕΡΓΟΣΕ με το μοντέλο του ανταγωνιστικού διαλόγου. Σύμφωνα με πληροφορίες, η διαδικασία αναμένεται να ξεκινήσει μέσα στο 2021.

Να σημειωθεί ότι τόσο το υπουργείο όσο και ο ίδιος ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, έχουν ψηλά στην ατζέντα τους αυτά τα projects. Χαρακτηριστική ήταν η αναφορά του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών -μιλώντας σε συνέδριο που διοργάνωσε το Ελληνοαμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο- στα έργα υποδομών, που έχουν περιβαλλοντική διάσταση. Προανήγγειλε το μεγαλύτερο πακέτο σιδηροδρομικών έργων που έχει γίνει ποτέ στη χώρα, σημειώνοντας ότι η κυβέρνηση δεν θα παρουσιάσει μόνο ένα σχέδιο, αλλά θα ανακοινώσει και θα ξεκινήσει άμεσα δημοπρατήσεις.

#### Ρωσικό ενδιαφέρον

Επίσης, το πρώτο ταξίδι του Κυριάκου Μητσοτάκη ως πρωθυπουργού στη Μόσχα, που θα λάβει χώρα στις 8 Δεκεμβρίου, όπως υποστηρίζουν κυβερνητικοί κύκλοι, δεν έχει χαρακτήρα δημοσίων σχέσεων, αλλά θα συνοδεύεται από απτά αποτελέσματα, τουλάχιστον στα θέματα της λεγόμε-

νης χαμηλής εξωτερικής πολιτικής. Η Ρωσία εξακολουθεί να έχει το βλέμμα της στραμμένο στις μεταφορές στην Ελλάδα, κάτι που θα απασχολήσει τις δύο πλευρές. Χαρακτηριστικό είναι πως στο ταξίδι θα βρεθεί και ο υφυπουργός Μεταφορών, Μιχάλης Παπαδόπουλος, κάτι που επιβεβαιώνει πως η ατζέντα θα περιλαμβάνει και τις μεταφορές. Το ενδιαφέρον της Μόσχας για τον τομέα αυτόν είναι παλαιό (ΤΡΑΙΝΟΣΕ, Rosco, Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης) και εξακολουθεί να υφίσταται, καθώς, σύμφωνα με τις ίδιες πηγές, ενδιαφέρεται να αναλάβει το έργο των σιδηροδρόμων.

Αναφορικά με τους διαγωνισμούς (βάσει του μέχρι τώρα γνωστού εκτιμώμενου κόστους), υπενθυμίζεται ότι πρόκειται για τη σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη - Καβάλα - Τοξότες (την ανατολική σιδηροδρομική Εγνατία) με προϋπολογισμό 1,3 δισ. ευρώ, το τμήμα Αλεξανδρούπολη - Ορμένιο (815 εκατ. ευρώ), τη σύνδεση του αεροδρομίου «Ελ. Βενιζέλος» με τα λιμάνια της Ραφήνας (300 εκατ. ευρώ) και του Λαυρίου (380 εκατ. ευρώ), τη σύνδεση του σιδηροδρομικού δικτύου με το λιμάνι της Πάτρας (514 εκατ. ευρώ) και τη σύνδεση του δού προβλήτα του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ) με το δίκτυο που προωθείται μαζί με τον προαστιακό σιδηρόδρομο της Δυτικής Θεσσαλονίκης ως ενιαία εργολαβία.

Οι 6 παραπάνω διαγωνισμοί βρίσκονται στο τέλος της διαδικασίας ωρίμανσης, καθώς έχουν συνταχθεί τα τεύχη πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και απομένουν κάποιες τελευταίες παρεμβάσεις. Βέβαια, πρόκειται για απαιτητικά έργα, με μεγάλο προϋπολογισμό, ενώ κάθε έργο θα έχει τον δικό του project manager.

Τα έργα αυτά, που ουσιαστικά θα συνδέσουν όλα τα μεγάλα λιμάνια της χώρας με τον σιδηρόδρομο, αναβαθμίζουν το δίκτυο συνδυασμένων μεταφορών, εξασφαλίζοντας τη μεταφορά ανθρώπων και προϊόντων με ταχύτητα και ασφάλεια και καθιστούν στην πράξη το τρένο ένα άκρως ανταγωνιστικό μέσο μεταφοράς.

#### Ανταγωνιστικός διάλογος

Από την ΕΡΓΟΣΕ υποστηρίζεται πως επελέγη η μέθοδος του ανταγωνιστικού διαλόγου, καθώς, αναφέρεται, επιτυγχάνεται επίτευξη της διαδικασίας ωρίμανσης των έργων και δίνεται η δυνατότητα εφαρμογής αποτελεσματικών λύσεων, ο ανάδοχος γίνεται κύριος της μελέτης του έργου, δηλαδή δεσμεύεται να υλοποιήσει συγκεκριμένη μελέτη, ενώ διασφαλίζεται η τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων υλοποίησης, αλλά και η αρτιότερη τεχνική λύση, ως αποτέλεσμα διαβούλευσης μεταξύ των διαγωνιζομένων.

Επίσης, προωθούνται οι διαδικασίες για την πρόσληψη των συμβούλων, τεχνικών και νομικών, που θα υποστηρίξουν την ΕΡΓΟΣΕ κατά τη διάρκεια του ανταγωνιστικού διαλόγου, καθώς και στην κατάρτιση των τευχών δημοπρατήσεως, όπως θα προκύψει μέσα από τον ανταγωνιστικό διάλογο με τους υποψήφιους αναδόχους.

Το χρονοδιάγραμμα με βάση το οποίο εκκινεί η διαδικασία προβλέπει πως εντός 12-15 μηνών θα έχει επιλεγεί, μέσω διαβούλευσης με τους υποψηφίους, η βέλτιστη τεχνική λύση για τα έργα που προωθούνται με τον ανταγωνιστικό διάλογο.

Στη συνέχεια, θα ακολουθήσει η κατάρτιση των τευχών δημοπρατήσεως για να υποβληθούν οι δεσμευτικές οικονομικές προσφορές.

#### Χαμηλές εκπτώσεις

Σε ό,τι αφορά τον κατασκευαστικό κόσμο, ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχει η αλλαγή φιλοσοφίας, καθώς εντύπωση προκάλεσαν στη σιδηροδρομική αγορά οι χαμηλές εκπτώσεις που δόθηκαν σε τρεις διαγωνισμούς (Ροδόδαφνη - Ρίο, Β' φάση Σ.Σ. Αθηνών, Παλιοφάρσαλος - Καλαμπάκα), οι οποίες ανήλθαν έως 11%, κάτι το οποίο φαίνεται ότι θα παρατηρηθεί και σε επόμενους διαγωνισμούς.

Όπως σημειώνουν στελέχη της αγοράς, είναι πολύ πιθανό σε διαγωνισμούς που αγγίζουν τα 4 δισ. ευρώ να συμμετέχουν και νέοι «παίκτες», πέραν των γνωστών ομίλων.

Σε κάθε περίπτωση, τα όσα έγιναν στους πρώτους 4 διαγωνισμούς διαμορφώνουν ένα νέο τοπίο στον ελληνικό σιδηρόδρομο, δίνοντας και το στίγμα για τη μεγάλη «μάχη» που θα ακολουθήσει.

### ΑΝΕΒΑΖΕΙ «ΤΑΧΥΤΗΤΑ» Η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ**

ΣΕΛΙΔΑ 14

22/11/2021

#### Από την άνοιξη του 2022 το mega-φωτοβολταϊκό

Ανεβάσει ταχύτητες στην Ανεβάσει του επενδυτικού της προγράμματος η ΔΕΗ Ανανεώσιμες, «ωριμάζοντας» γρήγορα «πράσινα» έργα, με προτεραιότητα σε αυτά που αναπτύσσονται στις λιγνιτικές περιοχές. Στο πλαίσιο αυτό, στη γραμμή της αφετηρίας εισήλθε ο φωτοβολταϊκός σταθμός ισχύος 65 MW στη Δυτική Μακεδονία (περιοχή Άγιος Χριστόφορος του Δήμου Εορδαίας στην Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης), για τον οποίο η Άβαξ κατέθεσε την πιο ανταγωνιστική προσφορά στον διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου. Οι υπόλοιπες εταιρείες που είχαν συμμετάσχει στον διαγωνισμό ήταν οι Τέρνα, ΜΕΤΚΑ, ΙΝΤΡΑΚΑΤ και η κινεζική Dongfeng.

Όπως δήλωσε στη «Ν» ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΗ Ανανεώσιμες Κωνσταντίνος Μαύρος, μέχρι τη Χριστούγεννα αναμένεται να ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των προσφορών για να ακολουθήσει η υπογραφή της σύμβασης, με την έναρξη των εργασιών να τοποθετείται στις αρχές του 2022. «Το έργο ξεκίνησε να αναπτύσσεται στις αρχές του 2020 και αυτό δείχνει την ταχύτητα με την οποία προχωράμε πλέον», σημείωσε ο ίδιος,

Συνέχεια στη Σελ. 25





# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

προσθέτοντας ότι το επόμενο μεγάλο έργο από τη «δεξαμενή» της ΔΕΗΑΝ που θα μπει σε τροχιά υλοποίησης την άνοιξη του 2022 είναι το mega-φωτοβολταϊκό των 500 MW στην περιοχή της Πτολεμαΐδας, ένα από τα μεγαλύτερα έργα αυτής της κατηγορίας στην Ευρώπη. «Η ΔΕΗ Ανανεώσιμες στοχεύει στην αύξηση της «πράσινης» εγκατεστημένης ισχύος της στα 500 MW σε έναν χρόνο από σήμερα και στον τριπλασιασμό της στο 1,5 GW εντός του 2024», κατέληξε ο κ. Μαύρος.

Το φωτοβολταϊκό project των 65 MW θα εγκατασταθεί στην απόθεση Βόρειου Πεδίου του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας. Η έκταση, συνολικού εμβαδού περίπου 1.050 στρεμμάτων εντάσσεται στον «Πυρήνα» Ανάπτυξης Φ/Β Σταθμών της Ζώνης Απολιγνιτοποίησης. Η παραγόμενη ενέργεια θα διοχετεύεται στο Σύστημα μέσω διασυνδεδεμένων υπόγειων γραμμών Μέσης Τάσης 33kV, οι οποίες θα συνδέουν το Φ/Β Σταθμό με τον υπαίθριου τύπου Υποσταθμό 33/1 50kV, μέσω νέας πύλης Μετασχηματιστή.

Υπενθυμίζεται ότι το καλοκαίρι ξεκίνησαν οι εργασίες κατασκευής και λειτουργίας φωτοβολταϊκού cluster 50 MW στη Μεγαλόπολη, έργο που υλοποιεί για λογαριασμό της ΔΕΗΑΝ η Τέρνα και αναμένεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του 2022. Έως τον Νοέμβριο του επόμενου έτους υπολογίζεται ότι θα έχει ολοκληρωθεί στο σύνολό του και το cluster φωτοβολταϊκών σταθμών συνολικής ισχύος 230MW που υλοποιείται στη Δυτική Μακεδονία. Έχει ήδη ολοκληρωθεί το πρώτο πάρκο ισχύος 15MW και σε τελικό στάδιο κατασκευής βρίσκεται η δεύτερη «δίδυμη» μονάδα. Τέλος, στις ράγες έχει μπει και η κατασκευή του μεγαλύτερου από τα φωτοβολταϊκά πάρκα που απαρτίζουν το cluster ισχύος 200MW που θα υλοποιηθεί από τον Τομέα Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών και Αποθήκευσης Ενέργειας (RSD) της Mytilineos.

Η ΔΕΗ Ανανεώσιμες «ωριμάζει» φωτοβολταϊκά πάρκα συνολικής ισχύος άνω των 2 GW στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας, καθώς το εν λόγω χαρτοφυλάκιο αποτελεί σημαντικό «όχημα» για την επίτευξη των στόχων που έχει θέσει ο Όμιλος στις ΑΠΕ. Όσον αφορά την ευρύτερη στρατηγική της, η εταιρεία επιδιώκει να έχει παρουσία και στις πέντε τεχνολογίες ΑΠΕ (αιολικά, φωτοβολταϊκά, μικρά υδροηλεκτρικά, γεωθερμία, βιομάζα). Παράλληλα, έχει δρομολογήσει την είσοδό της στον κλάδο των πλωτών φωτοβολταϊκών και της αποθήκευσης με κατάθεση σχετικών αιτήσεων στη ΡΑΕ, ενώ δεδομένο -και ισχυρό- είναι το ενδιαφέρον και για τα υπεράκτια αιολικά.

## Υδροηλεκτρικά στη Δ. Μακεδονία

Η ΔΕΗΑΝ προτίθεται να συνεργαστεί με την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας για την αξιοποίηση ταμειωτήρων και φραγμάτων της Περιφέρειας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω κατασκευής Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων. Στο πλαίσιο αυτό, ο διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΗ Ανανεώσιμες Κωνσταντίνος Μαύρος και ο περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας Γιώργος Κασαπίδης υπέγραψαν σχετικό μνημόνιο συνεργασίας.

## ΣΕ 10 ΔΟΣΕΙΣ Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΝΦΙΑ

ΤΑ ΝΕΑ  
ΣΕΛΙΔΑ 20

22/11/2021

### Λιγότερα θα πληρώσουν το 2022 οι ιδιοκτήτες ακινήτων

#### Τον Ιανουάριο αναμένονται τα «αποκαλυπτήρια» του αναμορφωμένου φόρου ακινήτων

Τον Ιανουάριο του 2022 αναμένονται τα αποκαλυπτήρια του νέου ΕΝΦΙΑ, ο οποίος αναμένεται να χτυπήσει την πόρτα σε πάνω από 6,3 εκατ. ιδιοκτήτες ακινήτων τον προσεχή Μάρτιο, νωρίτερα από κάθε άλλη φορά. Παρότι ο σχεδιασμός βρίσκεται σε εξέλιξη, το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης διαβεβαιώνει πως για τους περισσότερους φορολογουμένους το ποσό του φόρου που θα κληθούν να πληρώσουν σε 10 δόσεις το 2022 θα είναι μικρότερο σε σχέση με φέτος.

Σύμφωνα με τον νέο προϋπολογισμό τα έσοδα από τον ΕΝΦΙΑ του 2022 θα είναι κουρεμένα κατά 60 εκατ. ευρώ, καθώς, από τα 2,563 δισ. ευρώ που εκτιμάται ότι θα εισπραχθούν φέτος, το 2022 οι εισπράξεις του φόρου που επιβάλλεται στην ακίνητη περιουσία των φορολογουμένων θα διαμορφωθούν στα 2,503 δισ. ευρώ.

Τα 60 εκατ. ευρώ είναι πρόσθετη μείωση στον ΕΝΦΙΑ ανεξάρτητα από το αποτέλεσμα που θα βγάλει η άσκηση της ενσωμάτωσης των νέων αντικειμενικών αξιών στον φόρο ακινήτων και όπως δηλώνει ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας η μείωση αυτή, που είναι της τάξης του 2,5%-3%, έρχεται να προστεθεί στη μεσοσταθμική μείωση 22% που έγινε το 2019 και «έτσι, φτάνουμε πολύ πιο κοντά στην προεκλογική μας δέσμευση για 30% μείωση του ΕΝΦΙΑ».

Στο υπουργείο Οικονομικών εργάζονται πυρετωδώς προσπαθώντας να ξεπεράσουν το κουβάρι, μια εργασία που αποδεικνύεται ιδιαίτερα απαιτητική. Στόχος είναι μέσα στις επόμενες εβδομάδες να ολοκληρωθεί η ενσωμάτωση των νέων αντικειμενικών αξιών, ώστε αμέσως μετά να «τρέξει» η άσκηση για τη διαμόρφωση της νέας κλίμακας του ΕΝΦΙΑ στην οποία θα έχει ενσωματωθεί και ο συμπληρωματικός φόρος.

ΕΙΔΙΚΗ ΟΜΑΔΑ. Σύμφωνα με πληροφορίες, στα σχέδια που εξετάζει η ειδική ομάδα εργασίας η οποία έχει αναλάβει να χαρτογραφήσει τον νέο ΕΝΦΙΑ είναι η νέα κλίμακα του ενιαίου φόρου ακινήτων να έχει περισσότερα κλιμάκια και συντελεστές ώστε να αποτραπούν οι επιβαρύνσεις για όσους κατέχουν μικρή και μεσαία περιουσία μετά τη μεγάλη αύξηση των αντικειμενικών αξιών στις περισσότερες περιοχές της χώρας.

Η ενσωμάτωση του συμπληρωματικού φόρου στην κλίμακα του κύριου φόρου αφορά μόνο τα φυσικά πρόσωπα. Για τις επιχειρήσεις ο συμπληρωματικός φόρος θα εξακολουθεί να επιβάλλεται ξεχωριστά από τον κύριο φόρο και ίσως να υπάρξουν παρεμβάσεις στον συντελεστή υπολογισμού του. Σήμερα για κάθε νομικό πρόσωπο ή νομική οντότητα ο συμπληρωματικός ΕΝΦΙΑ επιβάλλεται και υπολογίζεται στην αξία των δικαιωμάτων με συντελεστή 5,5%. Φέτος 68.542 επιχειρήσεις και νομικές οντότητες καλούνται να πληρώσουν για τα ακίνητά τους 216,182 εκατ. ευρώ κύριο φόρο και 278,014 εκατ. ευρώ συμπληρωματικό φόρο. Για τα 7.180.009 φυσικά πρόσωπα ο φετινός λογαριασμός του ΕΝΦΙΑ ανήλθε σε 2,093 δισ. ευρώ, με τον συμπληρωματικό φόρο να φτάνει τα 368,4 εκατ. ευρώ.

Στον νέο ΕΝΦΙΑ θα διατηρηθούν οι μειώσεις 50% και 100% που ισχύουν και σήμερα για τις ευπαθείς κοινωνικές ομάδες, ενώ στο τραπέζι θα βρεθούν οι αλλαγές στους συντελεστές παλαιότητας ακινήτων, οι οποίοι προκαλούν στρεβλώσεις, αλλά και οι συντελεστές εμπορικότητας.

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΠΙΤΙΩΝ ΜΕΣΩ ΤΟΥ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» ΖΗΤΕΙ Η ΠΟΜΙΔΑ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΣΕΛΙΔΑ 15

22/11/2021

Τη εξέταση της ενεργειακής επιδότησης των ενοικιαζόμενων κατοικιών με αυτήν των ιδικοκατοικουμένων μέσω του νέου «Εξοικονομώ» ζητεί η ΠΟΜΙΔΑ. Σε επιστολή της προς τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κώστα Σκρέκα η ομοσπονδία καταθέτει εκ νέου αίτημα για την άμεση ένταξη στο πρόγραμμα της αναβάθμισης των ενοικιαζόμενων κατοικιών αλλά και των κενών κατοικιών, που θα διατίθενται στη συνέχεια για κύρια κατοικία, με το αυτό ποσοστό επιδότησης που προβλέπεται για τις λοιπές κατηγορίες (75%), και όχι με το μειωμένο ποσοστό του 40%, με το οποίο ουσιαστικά «τιμωρούνται» οι ενοικιαστές. Εξηγεί πως τα πιο φτωκά νοικοκυριά δεν είναι άλλα από αυτά που στεγάζονται στις παλιές ενοικιαζόμενες κατοικίες των πλέον υποβαθμισμένων περιοχών της χώρας.

Τα σπίτια όπου κατοικούν τα νοικοκυριά αυτά ανήκουν σε ιδιοκτήτες που βρίσκονται σε παρόμοια ή και χειρότερη οικονομική και κοινωνική κατάσταση, με πολύ χαμηλά ενοίκια και δεν έχουν καμιά δυνατότητα αυτοχρηματοδότησης της ενεργειακής αναβάθμισης των κατοικιών αυτών, χωρίς την οποία ενδέχεται να απαξιωθούν πλήρως.

