

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2251

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 29 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2021

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4, 5

Γ. Τσακίρης: Πού θα διατεθούν τα 26,18 δισ. ευρώ του νέου ΕΣΠΑ Συνέντευξη υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων στη «Ν» - Προαναγγελία νέων χρηματοδοτικών εργαλείων από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα

Σελ 1 και 6, 7

Οι ΑΠΕ ξεπερνούν τα ορυκτά καύσιμα ως κύρια πηγή ενέργειας της ΕΕ

- Τι αναφέρουν οι εκθέσεις για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης το 2021

Σελ 1 και 10

ΔΕΗ: "Σήμα" για υπερκάλυψη της αύξησης μετοχικού κεφαλαίου

Σελ 1 και 20

Στην αγκυλιά της Αττικής γης αναπαύεται η Φώφη Γεννημά

Σελ 3

Το Γενικό Σχέδιο για αντιμετώπιση πλημμυρικού κινδύνου και επιπτώσεων πυρκαγιών στην Αττική

Σελ 8

Μέχρι τον Ιανουάριο ολοκληρώνεται η παραλαβή των 18 συρμών του Μετρό

Σελ 9

Η Αγορά Οικιστικών Ακινήτων στην Ελλάδα: Παράγοντες Ανόδου και Διεθνείς Συγκρίσεις

Σελ 11

Ολική ανάπλαση του εμπορικού τριγώνου στον Δήμο Μεταμόρφωσης

Σελ 12

Τα κίνητρα που έρχονται για τη συγκώνευση επιχειρήσεων

Σελ 13

Δέσμη μέτρων για τις τράπεζες 2021: Νέοι κανόνες της ΕΕ για ενίσχυση ανθεκτικότητας

Σελ 14

Άνοδος των διεθνών τιμών του πετρελαίου: Αίτια, συνέπειες και προοπτικές

Σελ 15

Χρ. Στυλιανίδης: Έχει ήδη ξεκινήσει η ενίσχυση των εναέριων μέσων για την επόμενη αντιπυρική περίοδο

Σελ 16

Οι παραβιάσεις δεδομένων θα είναι μεγαλύτερες κλίμακας και πιο δαπανηρές το 2022

Σελ 17

Λιγότερο από το 1% των κεφαλαίων υπό διαχείριση ευθυγραμμίζονται με τους στόχους για το κλίμα

Σελ 18

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία η πρώτη φάση χρήσης ηλεκτρικών αυτοκινήτων στην Αστυπάλαια

Σελ 19

Η καθαρή ενέργεια αντιπροσωπεύει μόνο μικρό μέρος των σχεδίων ανάκαμψης μετά την πανδημία

Σελ 22

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

Σελ 2

Προσεώς

Σελ 23, 24

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

Γ. ΤΣΑΚΙΡΗΣ: ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΤΕΘΟΥΝ ΤΑ 26,18 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΣΠΑ Συνέντευξη υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων στη «Ν» Προαναγγελία νέων χρηματοδοτικών εργαλείων από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα

Στο τέλος του έτους ή το αργότερο στις αρχές του 2022 τοποθετεί την ενεργοποίηση του νέου ΕΣΠΑ 2021-2027 ο αρμόδιος υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γιάννης Τσακίρης. Σε συνέντευξή του στην εφημερίδα «Ναυτεμπορική» και τον Σταμάτη Ζησίμου, ο κ. Τσακίρης αποκαλύπτει ότι έχει ήδη αρχίσει η αποστολή για έγκριση των Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων στις αρμόδιες υπηρεσίες της Κομισιόν, με προεξάρχον το ΕΠΑΝΕΚ, που αποτελεί το κατ'έξοχην πρόγραμμα ενίσχυσης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας. Ο ίδιος αναφέρεται στις προτεραιότητες στις οποίες θα διατεθούν τα 26,18 δισ. ευρώ της νέας προγραμματικής περιόδου, προαναγγέλλει τη δημιουργία νέων χρηματο-

δοτικών εργαλείων από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και δηλώνει ότι θα υπάρξουν και άλλες παρεμβάσεις για την απλοποίηση και την επιτάχυνση των διαδικασιών ένταξης επενδυτικών σχεδίων στο ΕΣΠΑ.

«Στο υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, όπως γνωρίζετε, βάλαμε το πόδι στο γκάζι για να επιταχυνθούν οι διαδικασίες έγκρισης όχι μόνο του κεντρικού σχεδίου του ΕΣΠΑ, αλλά και των τομεακών και περιφερειακών προγραμμάτων. Ήδη έχουμε αρχίσει να στέλνουμε στην επιτροπή τα κυριότερα τομεακά προγράμματα, όπως, για παράδειγμα, το γνωστό σε όλους μας ΕΠΑΝΕΚ, που πλέον όμως ονομάζεται Ανταγωνιστικότητα» σημειώνει ερωτηθείς σχετικά ο κ. Τσακίρης. Αναλυτικά στις σελ 4, 5

ΟΙ ΑΠΕ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΩΣ ΚΥΡΙΑ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΕ

Τι αναφέρουν οι εκθέσεις για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης το 2021

Η Επιτροπή ενέκρινε την Τρίτη τις εκθέσεις της για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης το 2021, στις οποίες καταγράφεται η πρόοδος που σημειώνει η ΕΕ στο πλαίσιο της μετάβασής της σε καθαρές μορφές ενέργειας, σχεδόν δύο χρόνια μετά την έναρξη της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Αν και σημειώνονται διάφορες ενθαρρυντικές τάσεις, θα απαιτηθούν εντατικότερες προσπάθειες προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της μείωσης των καθαρών εκπομπών κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030 και της επίτευξης κλιμακτικής ουδετε-

ρότητας έως το 2050. Τα δεδομένα θα πρέπει να αναλυθούν προσεκτικά κατά το επόμενο έτος έτσι ώστε να εντοπιστούν πιο μακροπρόθεσμες τάσεις μετά την πανδημία COVID-19.

Στην έκθεση διαπιστώνεται ότι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ξεπέρασαν για πρώτη φορά τα ορυκτά καύσιμα ως κύρια πηγή ενέργειας της ΕΕ το 2020, παράγοντας το 38 % της ηλεκτρικής ενέργειας σε σύγκριση με το 37 % από ορυκτά καύσιμα. Αναλυτικά στις σελ 6, 7

ΔΕΗ: "ΣΗΜΑ" ΓΙΑ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

«Σήμα» για σημαντική υπερκάλυψη της αύξησης μετοχικού κεφαλαίου της ΔΕΗ, χωρίς έκπτωση στην τιμή διάθεσης σε σχέση με την τρέχουσα χρηματιστηριακή αποτίμηση έδωσε η συμφωνία που ανακοινώθηκε την Τρίτη μεταξύ της επιχείρησης με τη Selath Holdings που θα χρηματοδοτηθεί από επενδυτικά κεφάλαια της CVC Advisers Greece. Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με βάση τους όρους της συμ-

φωνίας ο Επενδυτής έχει συμφωνήσει να εγγραφεί για την αγορά μετοχών αξίας έως 395 εκατ. ευρώ, με προϋπόθεση ότι η τιμή διάθεσης δεν θα υπερβαίνει τα 9 ευρώ ανά μετοχή, ούτως ώστε μετά την ολοκλήρωση της Αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου να έχει στην κατοχή του τουλάχιστον το 10% του συνολικού μετοχικού κεφαλαίου. Αναλυτικά στη σελ 10

ΣΤΗΝ ΑΓΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΗΣ ΑΝΑΠΑΥΕΤΑΙ Η ΦΩΦΗ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ

Στην αγκυλιά της Αττικής γης αναπαύεται από την Τετάρτη το απόγευμα η Φώφη Γεννημάτη την οποία συνοδούσαν έως το Α΄ Νεκροταφείο πολύς κόσμος με χειροκροτήματα και φωνάζοντας «Αθάνατη».

Το σκεπασμένο με την ελληνική σημαία, η οποία παραδόθηκε στην οικογένειά της, και με τα λάβαρα του ΠΑΣΟΚ και του ΚΙΝΑΛ,

φέρετρο της Φώφης Γεννημάτη εναποτέθηκε εκεί όπου είχε ταφεί και ο πατέρας της, Γιώργος Γεννημάς, κάτω από παρατεταμένο χειροκρότημα και υπό τους πυροβολισμούς του τιμητικού στρατιωτικού αγήματος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αναλυτικά στη σελ 20



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΙΔΕΕΣ, ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (IENA 2021)



IENA
International Trade Fair
Ideas
Inventions
New Products
4 - 7 Nov 2021
Exhibition Center
Nuremberg
Hall 10

Σύμφωνα με ανακοίνωση από το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, θα πραγματοποιηθεί στην Νυρεμβέργη από **4 έως 7 Νοεμβρίου 2021** η Διεθνής Έκθεση Εφευρέσεων, Ιδεών και Νέων Προϊόντων (IENA 2021).

Η Έκθεση αυτή πραγματοποιείται κάθε χρόνο τα τελευταία 70 χρόνια με συμμετέχοντες από τριάντα χώρες, και έχει πολύ μεγάλη επισκεψιμότητα. Για το λόγο αυτό αποτελεί ένα πεδίο ευκαιριών εάν κάποιος επιθυμεί να παρουσιάσει την εφεύρεσή του ή την εταιρεία του σε πιθανούς πελάτες ή επενδυτές.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο ακόλουθο site: <https://www.iena.de/en/> ή να επικοινωνήσετε με την κυρία Σωτηρία Θεοφανίδου τηλ : 210 6419028 & 6419000, email : stheofanidou@ahk.com.gr

Εφόσον οι συμμετοχές πληρούν τις προϋποθέσεις, το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο θα διοργανώσει Ελληνικό Ομαδικό Περίπτερο.

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
5 Νοεμβρίου 2021	1ο Patras Green Transport Conference Royal Theater Patras & Online	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, ΦΙΛΜΠΑ, εφημερίδα ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ
5 - 6 Νοεμβρίου 2021	7ο Διεθνές Συνέδριο και Έκθεση Εξοχισμού και Υπηρεσιών για την Ασφάλεια και Υγεία στα Κατασκευαστικά Ξενοδοχείο Hilton Nicosia	Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου

1^ο DIGITAL MOBILITIES CONFERENCE: NOMADS & REMOTE WORKERS



Το 1ο Digital Mobilities Conference: Nomads & Remote Workers πρόκειται να πραγματοποιήσει το Παρατηρητήριο Ψηφιακών Νομάδων (Digital Nomads Observatory - DNO) στις **8 & 9 Νοεμβρίου 2021**. Ο ψηφιακός νομαδισμός είναι ένας νέος τρόπος ζωής και εργασίας, που αν και έχει ξεκινήσει εδώ και μερικά χρόνια, εντάθηκε λόγω της πανδημίας. Σύμφωνα με πρόσφατα δεδομένα, υπολογίζεται ότι έως το 2035, οι Ψηφιακοί Νομάδες θα αποτελούν έως και το 10% του παγκόσμιου πληθυσμού. Και στην Ελλάδα έχουν αρχίσει να γίνονται κάποιες κινήσεις. Ενώ η χώρα μας έχει μεγάλες δυνατότητες προκειμένου να διεκδικήσει μια θέση στο χάρ-

τη των προορισμών των Ψηφιακών Νομάδων, ωστόσο έχει πολύ δρόμο να διανύσει ακόμα. Στο πλαίσιο αυτό, το Παρατηρητήριο Ψηφιακών Νομάδων, που στοχεύει στη μελέτη αλλά και στην προώθηση αυτού του τρόπου ζωής.

Στόχος του συνεδρίου είναι αφενός να εξερευνηθεί τις ευκαιρίες που ανοίγονται για τις ελληνικές τοπικές κοινωνίες και οικονομίες από την προσέλκυση Ψηφιακών Νομάδων αλλά και να καταδείξει τις ενέργειες και τις δράσεις που πρέπει να γίνουν σε τοπικό και εθνικό επίπεδο προς αυτή την κατεύθυνση. <https://digitalmobilities.gr/>

1^ο 5G CONFERENCE SOUTHEASTERN EUROPE

Τι είναι το 5G; Η 5η γενιά κινητής τηλεφωνίας (ή εν συντομία 5G) είναι από τις τεχνολογίες για την οποία έχει γίνει πολύς λόγος τα τελευταία χρόνια. Ο λόγος είναι τα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά που προσφέρει, τα οποία δεν περιορίζονται στις αυξημένες ταχύτητες αλλά περιλαμβάνουν τη χαμηλή απόκριση (latency) και τη δυνατότητα για ταυτόχρονη λειτουργία εκατοντάδων χιλιάδων συσκευών σε μία περιοχή. Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι που επιτρέπουν την ανάπτυξη μίας σειράς εφαρμογών που δεν έχουμε ξαναδεί και μπορούν να αλλάξουν κάθε τομέα της

καθημερινότητας μας. Το 5G είναι η υποδομή εκείνη όπου πραγματικά συγκλίνουν οι κλάδοι των τηλεπικοινωνιών και της πληροφορικής αλλάζοντας τα δεδομένα. Τα πρώτα δείγματα των δυνατοτήτων του 5G έχουν ήδη κάνει, το άμεσο μέλλον μας επιφυλάσσει πολλές εκπλήξεις αλλά απαιτείται η δημιουργία ενός νέου οικοσυστήματος. Όλα αυτά τα ζητήματα θα συζητηθούν στο 1ο 5G Conference το οποίο θα πραγματοποιηθεί στο Ζάππειο Μέγαρο στις **25 Ιανουαρίου 2022**.

<https://www.5gconference.gr/index.php/el/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ

Εκπονήθηκε βάσει μελετών του Αστεροσκοπείου και του ΕΚΠΑ Περιλαμβάνει κοστολογημένες προτάσεις

Η ποσοτικοποιημένη πρόταση του Γενικού Σχεδίου (master plan), στο οποίο αποτυπώνονται οι κίνδυνοι, αλλά και τα αναγκαία έργα και μελέτες, καθώς και οι βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες παρεμβάσεις που πρέπει να υλοποιηθούν, για την αντιμετώπιση του πλημμυρικού κινδύνου και των επιπτώσεων των πυρκαγιών σε εκτεταμένες περιοχές της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάστηκε την Τετάρτη στον Περιφερειάρχη Αττικής Γ. Πατούλη, παρουσία των αρμοδίων στελεχών της Περιφέρειας, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το Master Plan διαμορφώθηκε από τους μελετητές, αφού έλαβαν υπόψη τους και τις σχετικές μελέτες του Αστεροσκοπείου και του ΕΚΠΑ. Με εντολή του Περιφερειάρχη το Γενικό Σχέδιο προωθείται σε όλους τους συναρμόδιους Υπουργούς προκειμένου να ενημερωθούν για τους κινδύνους και τις πιθανές επιπτώσεις από πλημμυρικά φαινόμενα λόγω των πυρκαγιών που εκδηλώθηκαν στην Αττική το Καλοκαίρι του 2021. Στο φάκελο συμπεριλαμβάνονται αναλυτικά κοστολογημένες οι παρεμβάσεις, που είναι αναγκαίες για τα έργα άμεσης παρέμβασης (Α προτεραιότητας) και μεσοπρόθεσμης παρέμβασης (Β προτεραιότητας). Στο σχετικό υπόμνημα θα επισμαίνονται το ύψος των κονδυλίων που απαιτούνται για την υλοποίηση των παρεμβάσεων. Για την Α Φάση απαιτούνται 35 εκ. ευρώ (για μελέτες και έργα) ενώ για τη Β Φάση απαιτούνται κατ' ελάχιστο

280 εκ. ευρώ, (για μελέτες και έργα).

Με πρωτοβουλία του Γ. Πατούλη θα πραγματοποιηθεί συζήτηση για το θέμα στην προεχρή συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής. Στη συνεδρίαση θα παρουσιαστεί το master plan και θα συζητηθούν διεξοδικά οι δυνατότητες υλοποίησης του.

Ο Περιφερειάρχης Γ. Πατούλης με αφορμή την παρουσίαση του Master Plan επισήμανε: «Η Περιφέρεια Αττικής με γρήγορα βήματα αποδεικνύει έμπρακτα ότι είναι έτοιμη με βάση τα στοιχεία και τις προτάσεις που περιέχονται στο master plan να συμβάλει στην υλοποίηση των αναγκαίων μελετών, έργων και υποδομών. Στο Σχέδιο καταγράφονται λεπτομερώς τα βήματα με κοστολογημένες προτάσεις υλοποίησης παρεμβάσεων. Το υλικό αυτό θα αποσταλεί στα συναρμόδια Υπουργεία προς ενημέρωσή τους προκειμένου να ενημερωθούν για τις μελέτες και τα έργα που απαιτούνται αλλά και για τα ποσά, που χρειάζονται να εξασφαλιστούν για την υλοποίησή τους».

Στη συνάντηση συμμετείχαν ο Αντιπεριφερειάρχης Δυτικής Αττικής Λ. Κοσμόπουλος, η Διευθύντρια Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Μ. Μίσκα, ο Διευθυντής Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Αλ. Καλογερόπουλος, η Διευθύντρια Τεχνικών Έργων Δυτικής Αττικής Μ. Κάραλη, ο Διευθυντής Τεχνικών Έργων Ανατολικής Αττικής Ι. Ασπρουλάκης, ο Σ. Λα-

ζαρίδης Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών Έργων και η Προϊσταμένη του Τμήματος Σχεδιασμού Περιφερειακής Πολιτικής της Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, κ. Γ. Κονδύλη.

Τι περιέχει το master plan

Το Γενικό Σχέδιο αφορά στις πληγείσες περιοχές Αλεποχωρίου, Βαρμυρόμυσης και των Βιλιών (Γεράνια Όρη, Πάρνηθα και Όρος Πατέρρα). Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση της Περιφέρειας Αττικής, το Σχέδιο περιλαμβάνει:

- Την καταγραφή και εκτίμηση του εύρους της καταστροφής.
- Την εκτίμηση των κινδύνων πλημμυρών ανά λεκάνη απορροής και κοίτη ρέματος
- Ιεραρχημένες προτάσεις των απαραίτητων μελετών και έργων
- Τις χρονικές διαδικασίες υλοποίησης και τις προτάσεις για την επιτάχυνση της υλοποίησης του σχεδιασμού
- Παρεμβάσεις ελαχιστοποίησης πλημμυρικής διακίνησης (με την έκδοση μελετών και έργα που χρειάζεται να υλοποιηθούν σε άμεσο χρονικό ορίζοντα καθώς και σε έργα, που βάση διαδικασικών και σταδίων θα πρέπει να υλοποιηθούν σε μεγαλύτερο χρονικό ορίζοντα.
- Το κόστος των απαιτούμενων παρεμβάσεων Α και Β Φάσης.

ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ ΕΥΡΩΠΑΙΟΙ ΠΙΣΤΕΥΟΥΝ ΟΤΙ ΔΕΝ ΘΑ ΕΠΙΤΕΥΧΘΟΥΝ ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Η πλειονότητα των πολιτών της ΕΕ πιστεύουν ότι οι κυβερνήσεις τους δεν θα καταφέρουν να αντιμετωπίσουν την κλιματική αλλαγή, την οποία οι Ευρωπαίοι θεωρούν τη σημαντικότερη πρόκληση που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα αυτό τον αιώνα, σύμφωνα με έκθεση που δημοσιεύθηκε από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων.

Από τους 27.700 ανθρώπους που ερωτήθηκαν στις 27 χώρες της ΕΕ, το 58% απάντησε ότι πιστεύει πως η χώρα του θα αποτύχει να μειώσει δραστικά τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα ως το 2050.

Την ίδια ώρα το 70% των ερωτηθέντων απάντησε ότι στηρίζει τη λήψη πιο αυστηρών μέτρων που προϋποθέτουν αλλαγές

στη συμπεριφορά των πολιτών προκειμένου να περιοριστεί η έκλυση διοξειδίου του άνθρακα.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η μεγάλη πλειοψηφία των ερωτηθέντων, το 87%, συμφώνησε «εντελώς» ή «εν μέρει» με την πρόταση να αντικατασταθούν οι πτήσεις μικρών αποστάσεων με ταξίδια με τρένο, ενώ το 69% τάχθηκε υπέρ της υιοθέτησης φόρου στα πιο ρυπογόνα προϊόντα.

«Λίγο πριν τη διεξαγωγή της COP26 τα αιτήματα αυτά από τους πολίτες αποτελούν ξεκάθαρη εντολή προς εμάς να εντείνουμε τις προσπάθειές μας και να επιταχύνουμε την πράσινη μετάβαση», δήλωσε ο αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων Αμπρουάζ Φαγιόλ.

Στο μεταξύ το 81% των πολιτών της ΕΕ συμφωνεί ότι η κλιματική αλλαγή είναι η σημαντικότερη πρόκληση που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα αυτό τον αιώνα, ενώ το 75% απάντησε ότι ανησυχεί περισσότερο για την κλιματική κρίση απ' όση οι κυβερνήσεις.

Η δημοσκόπηση της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων πραγματοποιήθηκε τον Αύγουστο και τον Σεπτέμβριο.

Οι κλιματικοί στόχοι της ΕΕ είναι μεταξύ των πιο φιλόδοξων που έχουν αναλάβει οι μεγαλύτερες οικονομίες του κόσμου. Το μπλοκ έχει δεσμευθεί να πετύχει την ουδετερότητα του άνθρακα ως το 2050 και να μειώσει δραστικά ήδη από αυτή τη δεκαετία τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

ΕΕ: ΕΞΑΛΕΙΨΗ Η ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρότεινε χθες να περιοριστούν δραστικά ή ακόμη και να εξαλειφθούν οι πλέον επιβλαβείς χημικές ουσίες που περιέχονται στα ανακυκλώσιμα απόβλητα, οι λεγόμενοι «έμμοιοι οργανικοί ρύποι» (POPs), μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως επισμαίνεται στην ανακοίνωση της Επιτροπής, οι έμμοιοι οργανικοί ρύποι (POP) είναι χημικές ουσίες με τοξικές ιδιότητες που παραμένουν στο περιβάλλον για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα, συσσωρεύονται στις τροφικές αλυσίδες και μπορούν να βλάψουν την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Με τη σημερινή πρόταση, στόχος είναι η εξάλειψη ή η ελαχιστοποίηση των εκπομπών POP από τα απόβλητα.

Ειδικότερα, η Επιτροπή προτείνει τη θέσπιση αυστηρών ορίων

περιεκτικότητας στα απόβλητα για τις εξής τρεις ουσίες ή ομάδες ουσιών:

- υπερφθοροοκτανοϊκό οξύ (PFOA) και τα αλάτα του και οι συγγενείς με αυτό ενώσεις — απαντώνται σε αδιάβροχα υφάσματα και αφρούς πυρόσβεσης•
- dicofofί (δικοφώλη) — φυτοφάρμακο που χρησιμοποιούνταν παλιότερα στη γεωργία•
- πεντακλωροφαινόλη, τα αλάτα και οι εστέρες της — απαντώνται σε αντικείμενα από επεξεργασμένο ξύλο και σε κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα.

Επιπλέον, η Επιτροπή προτείνει να καταστούν αυστηρότερα τα ανώτατα όρια περιεκτικότητας στα απόβλητα για άλλες πέντε

ουσίες ή ομάδες ουσιών που υπόκεινται ήδη σε ρυθμίσεις.

Ο επίτροπος Περιβάλλοντος, Οικεανών και Αλιείας, κ. Βιργκίνιους Σινκβίτσιους, δήλωσε: «Σήμερα κάνουμε ένα ακόμη βήμα προς τα εμπρός, ώστε να υλοποιήσουμε την υπόσχεσή μας για εξάλειψη των πλέον επιβλαβών ρύπων από την καθημερινότητά μας. Η κατάργηση των έμμοιων χημικών ουσιών από τα απόβλητα είναι απαραίτητη για να προστατεύσουμε την υγεία μας και το περιβάλλον μας. Η θέσπιση φιλόδοξων ορίων για τις ουσίες αυτές είναι επίσης αναγκαία για την προώθηση δευτερογενών υλικών υψηλής ποιότητας χωρίς τοξικές ουσίες, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια σε μια αναπτυσσόμενη κυκλική οικονομία.»

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ. ΤΣΑΚΙΡΗΣ: ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΤΕΘΟΥΝ ΤΑ 26,18 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΣΠΑ

Συνέντευξη υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων στη «Ν»
Προαναγγελία νέων χρηματοδοτικών εργαλείων από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα

Στο τέλος του έτους ή το αργότερο στις αρχές του 2022 τοποθετεί την ενεργοποίηση του νέου ΕΣΠΑ 2021-2027 ο αρμόδιος υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γιάννης Τσακίρης. Σε συνέντευξή του στην εφημερίδα «Ναυτεμπορική» και τον Σταμάτη Ζησίμου, ο κ. Τσακίρης αποκαλύπτει ότι έχει ήδη αρχίσει η αποστολή για έγκριση των Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων στις αρμόδιες υπηρεσίες της Κομισιόν, με προεξάρχον το ΕΠΑΝΕΚ, που αποτελεί το κατ' εξοχήν πρόγραμμα ενίσχυσης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας. Ο ίδιος αναφέρεται στις προτεραιότητες στις οποίες θα διατεθούν τα 26,18 δισ. ευρώ της νέας προγραμματικής περιόδου, προαναγγέλλει τη δημιουργία νέων χρηματοδοτικών εργαλείων από την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και δηλώνει ότι θα υπάρξουν και άλλες παρεμβάσεις για την απλοποίηση και την επιτάχυνση των διαδικασιών ένταξης επενδυτικών σχεδίων στο ΕΣΠΑ. Η πλήρης συνέντευξη του υφυπουργού έχει ως εξής:

Κύριε Τσακίρη, η Ελλάδα ήταν η πρώτη χώρα που έλαβε το «πράσινο φως» της Κομισιόν για το ΕΣΠΑ 2021-2027. Ωστόσο, για να αρχίσει η υλοποίησή του, θα πρέπει να εγκριθούν και τα Τομεακά και Επιχειρησιακά Προγράμματα. Άρχισε η αποστολή αυτών των προγραμμάτων;

«Στο υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, όπως γνωρίζετε, βάλαμε το πόδι στο γκαζί για να επιταχυνθούν οι διαδικασίες έγκρισης όχι μόνο του κεντρικού σχεδίου του ΕΣΠΑ, αλλά και των τομεακών και περιφερειακών προγραμμάτων. Ήδη έχουμε αρχίσει να στέλνουμε στην επιτροπή τα κυριότερα τομεακά προγράμματα, όπως, για παράδειγμα, το γνωστό σε όλους μας ΕΠΑΝΕΚ, που πλέον όμως ονομάζεται Ανταγωνιστικότητα. Για εμάς είναι πολύ σημαντικό βήμα η έγκριση των τομεακών προγραμμάτων από την Επιτροπή ώστε να έχουμε τη γρήγορη ενεργοποίηση του νέου ΕΣΠΑ ύψους 26,18 δισ. ευρώ και να γεφυρωθούν οι δύο προγραμματικές περίοδοι 2014-2020 και 2021-2027, ώστε να μην υπάρξει χρηματοδοτικό κενό στην αγορά και να ενεργοποιηθεί η επενδυτική δυναμική».

Πότε θα πρέπει να αναμένουμε τις πρώτες προσκλήσεις προγραμμάτων από το νέο ΕΣΠΑ; Ποιες θα είναι αυτές;

«Στόχος μας είναι οι πρώτες προσκλήσεις να αρχίσουν να δημοσιεύονται τέλη του έτους ή το αργότερο στις αρχές

του επομένου. Οι δράσεις θα είναι εμβληματικές και θα εστιάζουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό και στην πράσινη μετάβαση των επιχειρήσεων. Δεν θα είναι κλαδικές, δηλαδή ανά κλάδο επιχειρήσεων, αλλά θεματικές έτσι ώστε όλες οι ΜμΕ που θέλουν αυτού του είδους τις επενδύσεις, να μπορούν να ενταχθούν».

Ποιες παρεμβάσεις θα έχουν προτεραιότητα στη νέα προγραμματική περίοδο;

«Όλες οι παρεμβάσεις έχουν προτεραιότητα, άλλωστε η αρχιτεκτονική του προγράμματος έχει πολύ συγκεκριμένους στόχους. Ο πρώτος στόχος, που έχει ως τίτλο "Μια Έξυπνη Ευρώπη", σχετίζεται με την προώθηση του καινοτόμου και έξυπνου οικονομικού μετασχηματισμού. Ο δεύτερος, "Μια πιο Πράσινη Ευρώπη", αφορά την προώθηση της καθαρής και δίκαιης ενεργειακής μετάβασης, των πράσινων και γαλάζιων επενδύσεων. Ο τρίτος, με τίτλο "Μια πιο Διασυνδεδεμένη Ευρώπη", αφορά την ανάπτυξη προσβάσιμων, υψηλής ποιότητας, πολυτροπικών, έξυπνων και βιώσιμων υποδομών και συστημάτων μεταφορών. Ο τέταρτος λέγεται "Μια πιο Κοινωνική Ευρώπη" και εστιάζει στο ανθρώπινο δυναμικό και τη διασφάλιση ισότιμης πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες και αγαθά. Ο πρώτος ειδικός στόχος, που ονομάζεται "Δίκαιη Μετάβαση", αφορά στοχευμένες δράσεις για την απεξάρτηση από τον λιγνίτη στις περιοχές της Δυτικής Μακεδονίας, τη Μεγαλόπολη και τα νησιά. Ο πέμπτος στόχος, με τίτλο "Μια Ευρώπη πιο κοντά στους Πολίτες της", αφορά την προώθηση βιώσιμης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης, μέσω της στήριξης τοπικών πρωτοβουλιών. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στο νέο ΕΣΠΑ, τα 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) θα διαχειριστούν περισσότερα κονδύλια σε σχέση με το τρέχον ΕΣΠΑ. Συγκεκριμένα, οι πόροι που αναλογούν στα ΠΕΠ ανέρχονται στα 8,1 δισ. ευρώ, έναντι 5,9 δισ. ευρώ του υφιστάμενου προγράμματος».

Αποτελεί κοινή παραδοχή ότι οι διαδικασίες για την ένταξη έργων στο ΕΣΠΑ είναι κάπως «βαριές», δηλαδή γραφειοκρατικές. Και αυτό δεν οφείλεται σε κάποια «εθνική ιδιομορφία», αλλά στη γραφειοκρατία της Ε.Ε. Υπάρχουν περιθώρια ευελιξίας σε εθνικό πλαίσιο;

«Αυτή ήταν μια κοινή παραδοχή, η οποία ανήκει στο παρελθόν. Όποιον και να ρωτήσετε στην αγορά θα σας απαντήσει ότι οι διαδικασίες πλέον δεν είναι αργές, τρέχουν με πρωτόγνωρους ρυθμούς για τη χώρα μας και έχουν

απλουστευθεί οι διαδικασίες, αφού ο καθένας μπορεί να καταθέσει την αίτησή του εύκολα και απλά μέσω του gov.gr. Έχουμε συμπυκνώσει τις διαδικασίες στο ελάχιστο δυνατό και φυσικά αναμένονται και άλλες παρεμβάσεις για να περιορίσουμε τη γραφειοκρατία. Το ΕΣΠΑ είναι για όλους και το αποδεικνύουμε στην πράξη. Για πρώτη φορά έχουμε καταφέρει να πληρώνουμε τους δικαιούχους πριν ολοκληρωθούν τα προγράμματα. Όπως λοιπόν καταλαβαίνετε, το ΕΣΠΑ και οι διαδικασίες του έχουν αλλάξει».

Διαχρονικός στόχος είναι η μέσω του ΕΣΠΑ χρηματοδότηση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Κατά κύριο λόγο, το βασικό εργαλείο είναι το ΕΠΑΝΕΚ. Ωστόσο, για τη νέα προγραμματική περίοδο, το ΕΠΑΝΕΚ έχει μειωμένους πόρους, 3,9 δισ. ευρώ έναντι 4,7 δισ., ευρώ του προηγούμενου. Υπάρχει περίπτωση να μεταφερθούν σε αυτό κονδύλια από άλλα προγράμματα;

«Στόχος του νέου ΕΠΑΝΕΚ που πλέον ονομάζεται "Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα Καινοτομία" είναι οι προσκλήσεις που θα δημοσιευθούν -πέρα από την ουσιαστική χρηματοδότηση των μικρομεσαίων- να φέρουν αποτελέσματα σε επίπεδο παραγωγικών επενδύσεων με ταυτόχρονη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης. Δηλαδή, το νέο πρόγραμμα έχει ουσιαστικά αναπτυξιακό χαρακτήρα. Το πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα 2021-2027" με προϋπολογισμό 3,885 δισ. ευρώ αποτελεί ολοκληρωμένη παρέμβαση που θα υποστηρίξει τους παραγωγικούς, ανταγωνιστικούς και εξωστρεφείς τομείς της οικονομίας στη μετάβασή τους σε ένα αναπτυξιακό πρότυπο που καθοδηγείται από την Οικονομία της Γνώσης. Το πρόγραμμα είναι το εργαλείο υλοποίησης της στρατηγικής της Έυνης Εξειδίκευσης που συνδέει την έρευνα και την καινοτομία με την επιχειρηματικότητα. Σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα, στόχος του Προγράμματος είναι η μετατροπή των ελληνικών επιχειρήσεων σε εξωστρεφείς. Η ανασύνταξή τους είναι σημαντική ως μοχλός ανάπτυξης της οικονομίας. Όπως αντιλαμβάνεστε, το ΕΠΑΝΕΚ θέτει διαφορετικούς στόχους και δεν θα χρειαστεί διέυρυνση. Πάντως, αφουγκραζόμαστε την κοινωνία και την αγορά και είμαστε έτοιμοι να αντεπεξέλθουμε σε οποιαδήποτε ανάγκη και αν προκύψει».

Συνέχεια στη σελ 5



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ. ΤΣΑΚΙΡΗΣ: ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΤΕΘΟΥΝ ΤΑ 26,18 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΣΠΑ

Συνέντευξη υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων στη «Ν»

Συνέχεια από σελ 4

Έχετε σχεδιάσει για το επόμενο διάστημα νέα χρηματοδοτικά εργαλεία;

«Η πανδημία για την ΕΑΤ ήταν η απαρχή μιας περιόδου ιδιαίτερα παραγωγικής. Άλλαξαν οι διαδικασίες της, ενισχύθηκε το προσωπικό της, χρησιμοποιήθηκαν σύγχρονες τεχνολογίες και βελτιώθηκε η ταχύτητα απόδοσης. Τα χρηματοδοτικά προϊόντα με τα οποία θα “προμηθεύσει” η ΕΑΤ την αγορά τους επόμενους μήνες θα είναι ξύπνια και στοχευμένα. Πριν από λίγες ημέρες βγήκε σε συνεργασία με το ΤΜΕΔΕ ένα εγγυοδοτικό πρόγραμμα για μηχανικούς. Θα ακολουθήσει ένα ακόμα στοχευμένο πρόγραμμα χρηματοδότησης οπτικοακουστικών μέσων. Πρόσφατο είναι και το πρόγραμμα χρηματοδότησης μικρών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται μόνο στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας. Η ΕΑΤ όμως θα προχωρήσει και σε ένα μεγάλο χρηματοδοτικό πρόγραμμα περίπου 2 δις. ευρώ σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων. Για το τελευταίο τρίμηνο του 2021 σε επεξεργασία είναι και ένα εγγυοδοτικό για τον πρωτογενή τομέα και χρηματοδοτικό εργαλείο για νησιωτική επιχειρηματικότητα, καθώς και

ένα mezzanine χρηματοδοτικό προϊόν το οποίο θα λειτουργεί ως δανειακό χρηματοδοτικό εργαλείο. Επίσης αρκετά σημαντικά χρηματοδοτικά εργαλεία σχεδιάζονται στην Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα Επενδύσεων και αφορούν επενδύσεις επιχειρηματικού κεφαλαίου (private equity, venture capital) ειδικά για καινοτόμες και τεχνολογικές εταιρείες».

Το 2023 λήγει η προγραμματική περίοδος 2014-2020. Όταν τον Ιούλιο του 2019 αναλάβατε τα καθήκοντά σας ως υφυπουργός αρμόδιος για το ΕΣΠΑ, είχατε επισημάνει ότι κριζάει η αγώνος δρόμος για να μην επιστραφούν κονδύλια. Εκτιμάτε ότι υπάρχει κίνδυνος μη αξιοποίησης του συνόλου των κοινοτικών πόρων που αντιστοιχούν στη χώρα μας;

«Γνωρίζω πολύ καλά ότι στο πρόσφατο παρελθόν οι επιδόσεις της χώρας σε αυτό το πεδίο, για μια σειρά από λόγους, δεν ήταν δυστυχώς οι επιθυμητές. Αν μάλιστα ανατρεχούμε στην περίοδο 2016-2019 θα δούμε πως οι συνολικές δαπάνες των προγραμμάτων ΕΣΠΑ δεν ξεπέρασαν τα 5 δις. ευρώ. Όμως από τον Ιούλιο του 2019 που αναλάβαμε ως κυβέρ-

νηση υπήρξε σημαντική πρόοδος, τόσο στην ενεργοποίηση των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων, όπως αποτυπώνεται στις εντάξεις έργων, όσο και στην υλοποίηση αυτών με βάση τις συμβάσεις και τις δαπάνες. Συγκεκριμένα, τον Ιούλιο του 2019 παραλάβαμε το ΕΣΠΑ με εντάξεις έργων σε ποσοστό 84% και σήμερα που μιλάμε έχουμε ξεπεράσει το 140%, ενώ αντίστοιχα οι δαπάνες των ενταγμένων έργων ανέρχονται σε 12,6 δις., ποσοστό πάνω από 60% έναντι του αντίστοιχου 23% τον Ιούλιο του 2019. Οι υψηλοί ρυθμοί απορρόφησης αντικατοπτρίζονται και στα αυξημένα αιτήματα πληρωμών προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Αθροιστικά, μέχρι τον Ιούλιο του 2021, έχουν υποβληθεί αιτήματα πληρωμών συνολικού ύψους 11,8 δις. ευρώ. Η Ελλάδα είναι σήμερα στην 3η θέση απορρόφησης πόρων ανάμεσα στα 28 κράτη - μέλη της Ε.Ε., με βάση τα επίσημα στοιχεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ειδικότερα, στην απορρόφηση των πόρων του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ-ERDF) και του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ-ESF) κατατάσσεται στη 2η θέση».

ΥΠΑΑΤ: ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΣΠ. ΛΙΒΑΝΟΥ ΜΕ Θ. ΣΚΥΛΑΚΑΚΗ

Η υλοποίηση του Ολοκληρωμένου Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης και Μετριασμού των Επιπτώσεων από την Κλιματική Κρίση συζητήθηκε στη συνάντηση που είχαν την Τετάρτη ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Σπύλιος Λιβανός με τον Θεόδωρο Σκυλακάκη, αναπληρωτή υφυργό Οικονομικών, αρμόδιο για την Δημοσιονομική Πολιτική και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανασυγκρότησης, αναφέρει το

ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η υλοποίηση αυτή θα γίνει μέσω Συμπράξεων Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα και χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης, το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης των επόμενων χρηματοδοτικών περιόδων και το Εθνικό ΠΔΕ. Στόχος είναι η ολοκλήρωση ενός βιώσιμου, ευφυούς, ασφαλούς, πλήρους και λειτουργικού Προγράμματος Υποδομών Αγροτικής Ανάπτυξης και μετριασμού των επιπτώσεων από

την κλιματική αλλαγή, εντός των χρονικών περιορισμών του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανασυγκρότησης, με άμεσες προτεραιότητες δημόσια έργα προς όφελος των Ελλήνων παραγωγών, καταναλωτών και πολιτών προς όφελος της Ελληνικής οικονομίας και των αγροτικών περιοχών.

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΑΠΟ GREENPEACE ΚΑΙ WWF ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ ΕΝΟΨΕΙ ΤΗΣ COP26

Επιστολές προς τον πρωθυπουργό της Ελλάδας απέστειλαν οι περιβαλλοντικές οργανώσεις WWF και Greenpeace ενόψει της COP26, της Διεθνούς Διάσκεψης του ΟΗΕ για το Κλίμα που φέτος θα πραγματοποιηθεί στη Γλασκώβη, ζητώντας τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης.

Από την πλευρά της Greenpeace, ο γενικός διευθυντής του ελληνικού γραφείου της οργάνωσης, Νίκος Χαραλαμπίδης, στη σχετική επιστολή τονίζει προς τον πρόεδρο της κυβέρνησης, ότι το ορυκτό αέριο, η αποθήκευση άνθρακα και η πυρηνική ενέργεια απλώς δεν έχουν θέση στην πράσινη μετάβαση που πραγματοποιεί η χώρα.

Επιπλέον, ανέφερε ότι για να μειωθούν στο μισό οι εκπομπές μέχρι το 2030, η χώρα μας πρέπει να μειώσει τις ακαθάριστες εκπομπές της κατά τουλάχιστον 65% ως το 2030 (με έτος βάσης το 1990) και να επιτύχει οικονομία μηδενικού ισοζυγίου το αργότερο ως το 2045.

Για να γίνει αυτό, σύμφωνα με τον κ. Χαραλαμπίδη, απαιτούνται πιο φιλόδοξοι στόχοι για την κοινωνικά δίκαιη και ταχεία

ανάπτυξη των ΑΠΕ στη χώρα μας, καθώς και για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης με παρεμβάσεις μετατροπής των κατοικιών σε κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης.

Επίσης, όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ζητά να πραγματοποιηθεί διαβούλευση ή κάποια απαραίτητη διαδικασία εκπαίδευσης και συμμετοχής της κοινωνίας γύρω από τον κλιματικό νόμο, «ένα τόσο κρίσιμο θέμα που αφορά το μέλλον όλων μας», όπως το χαρακτήρισε.

«Σε αυτήν την ιστορική συγκυρία, κ. Πρωθυπουργέ, σας καλούμε να ταχθείτε υπέρ μίας ουσιαστικά δίκαιης και πράσινης μετάβασης για την Ελλάδα, την Ευρώπη και τον πλανήτη σε μία οικονομία μηδενικού ισοζυγίου άνθρακα με κοινωνικά δίκαιο τρόπο το αργότερο ως το 2045», υπογραμμίζει η Greenpeace.

Από την πλευρά του WWF, σε σχετική επιστολή κάλεσε τον πρωθυπουργό να στηρίξει στόχους για:

- Μείωση των εκπομπών κατά 50% έως το 2030 και επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας το αργότερο έως το 2050

σε παγκόσμιο επίπεδο. Ενωμάτωση πολιτικών προσαπείων της φύσης στις Εθνικά Καθορισμένες Συνεισφορές, τα Εθνικά Σχέδια Προσαρμογής και τις μακροπρόθεσμες στρατηγικές για το κλίμα.

-Ενίσχυση του ρόλου της προσαρμογής, με κατεύθυνση του 50% της κλιματικής χρηματοδότησης σε δράσεις προσαρμογής, με προτεραιότητα σε δράσεις που προστατεύουν τη βιοποικιλότητα και ενισχύουν την κλιματική ανθεκτικότητα.

- Υλοποίηση στο ακέραιο της δέσμευσης για κλιματική χρηματοδότηση 100 δις. δολαρίων ετησίως και υιοθέτηση νέου στόχου χρηματοδότησης μετά το 2025. Ευθυγράμμιση της χρηματοδοτικής πολιτικής με τους κλιματικούς στόχους, αποκλείοντας τη χρηματοδότηση του ορυκτού αερίου και της πυρηνικής ενέργειας.

Όπως χαρακτηριστικά αναφέρει το WWF: «Η δράση μας είναι αυτή που μπορεί να πιέσει τις Κυβερνήσεις και τις επιχειρήσεις να προστατεύσουν το κλίμα μας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΑΠΕ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΩΣ ΚΥΡΙΑ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΕ

Τι αναφέρουν οι εκθέσεις για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης το 2021



Η Επιτροπή ενέκρινε την Τρίτη τις εκθέσεις της για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης το 2021, στις οποίες καταγράφεται η πρόοδος που σημειώνει η ΕΕ στο πλαίσιο της μετάβασής της σε καθαρές μορφές ενέργειας, σχεδόν δύο χρόνια μετά την έναρξη της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Αν και σημειώνονται διάφορες ενθαρρυντικές τάσεις, θα απαιτηθούν εντατικότερες προσπάθειες προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της μείωσης των καθαρών εκπομπών κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030 και της επίτευξης κλιματικής ουδερότητας έως το 2050. Τα δεδομένα θα πρέπει να αναλυθούν προσεκτικά κατά το επόμενο έτος έτσι ώστε να εντοπιστούν πιο μακροπρόθεσμες τάσεις μετά την πανδημία COVID-19.

Στην έκθεση διαπιστώνεται ότι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ξεπέρασαν για πρώτη φορά τα ορυκτά καύσιμα ως κύρια πηγή ενέργειας της ΕΕ το 2020, παράγοντας το 38 % της ηλεκτρικής ενέργειας σε σύγκριση με το 37 % από ορυκτά καύσιμα. Εννέα κράτη μέλη της ΕΕ έχουν ήδη καταργήσει τη χρήση άνθρακα για την παραγωγή ενέργειας, 13 έχουν ορίσει ημερομηνία κατάργησης και τέσσερα εξετάζουν πιθανά χρονοδιαγράμματα. Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στην ΕΕ των 27 μειώθηκαν το 2020 κατά σχεδόν 10 % σε σύγκριση με το 2019. Πρόκειται για μια πρωτοφανή πτώση ως απόρροια της πανδημίας COVID-19, η οποία οδήγησε σε μείωση του συνόλου των εκπομπών κατά 31 % σε σύγκριση με το 1990.

Το 2020, η κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας μειώθηκε κατά 1,9 % και η τελική κατανάλωση ενέργειας κατά 0,6 %. Ωστόσο, τα επίπεδα των δύο αυτών μειώσεων δεν επαρκούν για την επίτευξη των στόχων που έχει θέσει η ΕΕ για το 2020 και το 2030. Οι προσπάθειες για την αντιμετώπιση του ζητήματος σε επίπεδο κρατών μελών και ΕΕ θα πρέπει να συνεχιστούν. Οι επιδοτήσεις των ορυκτών καυσίμων υποχώρησαν ελαφρά το 2020 λόγω της συνολικά μειωμένης κατανάλωσης ενέργειας. Τόσο οι επιδοτήσεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όσο και οι επιδοτήσεις στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης αυξήθηκαν κατά το ίδιο έτος.

Η φετινή έκθεση δημοσιεύεται εν μέσω μίας περιόδου απότομης αύξησης των τιμών ενέργειας στην Ευρώπη και σε ολόκληρο τον κόσμο, η οποία οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στις αυξημένες τιμές του φυσικού αερίου. Παρότι η κατάσταση αυτή αναμένεται να είναι προσωρινή, αναδεικνύει την

εξάρτηση της ΕΕ από τις εισαγωγές ενέργειας, η οποία έχει αυξηθεί στο υψηλότερο επίπεδο των τελευταίων 30 ετών, καθώς και τη σημασία της μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας ώστε να αυξηθεί η ενεργειακή ασφάλεια της ΕΕ. Σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία, η ενεργειακή φτώχεια πλήττει έως και 31 εκατ. άτομα στην ΕΕ, συνεπώς το ζήτημα αυτό θα παραμείνει στο επίκεντρο της προσοχής μας εν όψει των οικονομικών προκλήσεων της πανδημίας COVID-19 και του τρέχοντος επιπέδου των τιμών. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η Επιτροπή, στην πρόσφατη ανακοίνωσή της για τις τιμές της ενέργειας, έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στην προστασία των ευάλωτων καταναλωτών.

Η έκθεση για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης αναλύει τον τρόπο με τον οποίο οι πολιτικές για την ενέργεια και το κλίμα επηρέαστηκαν από την πανδημία COVID-19 την περσινή χρονιά και παρουσιάζει την ουσιαστική πρόοδο που σημειώθηκε σε νομοθετικό επίπεδο ως προς την απανθρακοποίηση. Αναφέρονται επίσης οι προσπάθειες που καταβάλλονται σε πολιτικό επίπεδο για να διασφαλιστεί ότι οι κλιματικοί και ενεργειακοί μας στόχοι θα ενσωματωθούν περισσότερο από ποτέ στα προγράμματα ανάκαμψής μας από την πανδημία COVID-19.

Ιστορικό

Η έκθεση για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης αναλύει τους πέντε πυλώνες της Ενεργειακής Ένωσης, οι οποίοι είναι οι εξής: η επιτάχυνση της απανθρακοποίησης με βασικό άξονα το σύστημα εμπορίας εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας· η αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης· η ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας και προστασίας· η ενίσχυση της εσωτερικής αγοράς της ΕΕ· η έρευνα, καινοτομία και ανταγωνιστικότητα. Προσδιορίζει επίσης τους τομείς προτεραιότητας για τη μελλοντική ανάληψη δράσης με στόχο την υλοποίηση της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Η κύρια έκθεση συνοδεύεται από πέντε εκθέσεις με αλληλοσχετιζόμενα θέματα.

• Παράρτημα για τις επιδοτήσεις στον τομέα της ενέργειας της ΕΕ: Οι επιδοτήσεις ορυκτών καυσίμων μειώθηκαν το 2020, κυρίως λόγω της μείωσης της ζήτησης ενέργειας εν μέσω της πανδημίας COVID-19. Θα πρέπει ωστόσο να καταβληθούν πρόσθετες προσπάθειες για να εξασφαλιστεί ότι οι επιδοτήσεις ορυκτών καυσίμων στην ΕΕ θα συνεχίσουν να μειώνονται και

δεν θα ανακάμψουν στο πλαίσιο της γενικότερης οικονομικής ανάκαμψης και της αυξημένης ζήτησης ενέργειας.

• Η έκθεση για την πρόοδο όσον αφορά την ανταγωνιστικότητα των τεχνολογιών καθαρής ενέργειας περιλαμβάνει μια αξιολόγηση του οικοσυστήματος καθαρής ενέργειας που καλύπτει από την έρευνα και την καινοτομία έως την εφαρμογή των εν λόγω τεχνολογιών. Η πρόοδος αξιολογείται με βάση βασικούς δείκτες ανταγωνιστικότητας. Η έκθεση καθιστά σαφές ότι, ενώ η ΕΕ παραμένει στην πρώτη γραμμή της έρευνας στον τομέα της καθαρής ενέργειας, απαιτούνται περαιτέρω προσπάθειες για την αύξηση των επενδύσεων στην έρευνα και την καινοτομία και για τη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ καινοτομίας και αγοράς.

• Η έκθεση προόδου της δράσης για το κλίμα: «Επιτάχυνση της ευρωπαϊκής δράσης για το κλίμα με στόχο ένα πράσινο και δίκαιο μέλλον γεμάτο ευημερία» περιγράφει την πρόοδο που έχουν σημειώσει η ΕΕ και τα κράτη μέλη ως προς την επίτευξη των στόχων μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και αναφέρει τις πρόσφατες εξελίξεις στην κλιματική πολιτική της ΕΕ. Η έκθεση βασίζεται σε στοιχεία που υπέβαλαν τα κράτη μέλη στο πλαίσιο του κανονισμού της ΕΕ για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της δράσης για το κλίμα.

• Η έκθεση για την αγορά άνθρακα περιγράφει τις εξελίξεις στη λειτουργία της ευρωπαϊκής αγοράς άνθρακα, μεταξύ άλλων όσον αφορά τη διενέργεια των πλειστηριασμών, τη δωρεάν κατανομή, τις εξακριβωμένες εκπομπές, την εξισορρόπηση προσφοράς και ζήτησης, την εποπτεία της αγοράς, την υποδομή του ΣΕΔΕ της ΕΕ και τη συμμόρφωση με το ΣΕΔΕ.

• Η έκθεση για την ποιότητα των καυσίμων παρέχει πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο που έχει σημειωθεί όσον αφορά τη μείωση της έντασης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τα καύσιμα των οδικών μεταφορών και την ποιότητα και τη σύνθεση των καυσίμων που διατίθενται στην ΕΕ. Η έκθεση συνοψίζει την κατάσταση που ανέφεραν τα κράτη μέλη βάσει του άρθρου 7α και του άρθρου 8 παράγραφος 3 της οδηγίας για την ποιότητα των καυσίμων.

Συνέχεια στη σελ 7

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΑΠΕ ΞΕΠΕΡΝΟΥΝ ΤΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΩΣ ΚΥΡΙΑ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΕ

Το 2020 οι εκπομπές μειώθηκαν κατά 31 % σε σχέση με το 1990

Συνέχεια από σελ 6

Ειδικότερα, μαζί με την ετήσια έκθεση για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης, η Επιτροπή ενέκρινε τρεις εκθέσεις σχετικά με την πρόοδο των πολιτικών της ΕΕ για το κλίμα το 2020: την έκθεση προόδου της δράσης της ΕΕ για το κλίμα, την έκθεση για την αγορά άνθρακα και την έκθεση για την ποιότητα των καυσίμων. Η έκθεση προόδου της δράσης της ΕΕ για το κλίμα δείχνει ότι, σε σύγκριση με το 2019, οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ των 27 το 2020 μειώθηκαν κατά σχεδόν 10 %, μια άνευ προηγουμένου μείωση των εκπομπών λόγω της πανδημίας COVID-19, η οποία οδήγησε σε συνολικές μειώσεις των εκπομπών κατά 31 % σε σύγκριση με το 1990, έτος αναφοράς για τους μακροπρόθεσμους κλιματικούς στόχους της ΕΕ. Αυτό σημαίνει ότι η ΕΕ έχει υπερβεί σημαντικά τον στόχο που είχε τεθεί σύμφωνα με το πρωτόκολλο του Κιότο της UNFCCC, δηλαδή τη μείωση των εκπομπών κατά 20 % έως το 2020 σε σύγκριση με το 1990. Τα στοιχεία για το τρέχον έτος είναι σαφώς μοναδικά λόγω της παγκόσμιας οικονομικής επιβράδυνσης και το προσεχές έτος θα μπορεί να γίνει καλύτερη ανάλυση της μακροπρόθεσμης πορείας.

Σε σύγκριση με το 2019, οι εκπομπές σε τομείς που καλύπτονται από το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής της ΕΕ (ΣΕΔΕ της ΕΕ) μειώθηκαν απότομα το 2020, κατά 11,4 % από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και το μεγαλύτερο μέρος της βιομηχανικής παραγωγής, και κατά 63,5 % από τις αεροπορικές μεταφορές. Οι εκπομπές εκτός ΣΕΔΕ, όπως οι εκπομπές από τη βιομηχανία εκτός ΣΕΔΕ, τις μεταφορές, τα κτίρια, τη γεωργία και τα απόβλητα, μειώθηκαν κατά 6 %. Από την εισαγωγή του ΣΕΔΕ της ΕΕ το 2005 οι εκπομπές έχουν μειωθεί κατά περίπου 43 %, υπερβαίνοντας τη συνεισφορά του 21 % που προβλέπεται στη νομοθεσία για το ΣΕΔΕ της ΕΕ. Σε τομείς που δεν καλύπτονται επί του παρόντος από το ΣΕΔΕ της ΕΕ, οι εκπομπές ήταν κατά 16 % χαμηλότερες απ' ό,τι το

2005, υπερβαίνοντας τον στόχο που είχε τεθεί με την απόφαση επιμερισμού των προσπαθειών. Ωστόσο, οι εκπομπές από τις μεταφορές και τη γεωργία πιθανότατα δεν θα μειωθούν σημαντικά χωρίς πρόσθετα μέτρα, καθώς έχουν παραμείνει σε μεγάλο βαθμό αμετάβλητες από το 2005, με εξαίρεση τη μείωση των εκπομπών από τις μεταφορές το 2020 λόγω της πανδημίας COVID-19. Επιπλέον, οι καθαρές απορροφήσεις από τη χρήση γης, την αλλαγή χρήσης γης και τη δασοπονία ακολουθούν ανησυχητική πτωτική τάση την τελευταία δεκαετία, λόγω της κατάστασης στα δασικά οικοσυστήματα, συμπεριλαμβανομένων του αυξανόμενου ποσοστού των δασών που φθάνουν σε ωριμότητα, της αύξησης των φυσικών διαταραχών, της αύξησης της ζήτησης ξυλείας και της μείωσης των ποσοστών δάσωσης.

Σύμφωνα με την έκθεση για την ποιότητα των καυσίμων, απαιτείται περαιτέρω δράση για να επιτευχθεί ο στόχος της μείωσης της έντασης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (ΑΘ) των καυσίμων κίνησης κατά τουλάχιστον 6 % έως το 2020 σε σύγκριση με το 2010, στόχος ο οποίος ορίζεται στην οδηγία για την ποιότητα των καυσίμων. Η έκθεση διαπιστώνει ότι η μέση ένταση των εκπομπών ΑΘ των καυσίμων το 2019 μειώθηκε κατά 4,3 % σε σύγκριση με το 2010. Η ετήσια πρόοδος που σημειώθηκε σε σύγκριση με το 2018 περιορίστηκε σε μείωση κατά 0,6 ποσοστιαίες μονάδες. Η πρόοδος διαφέρει σημαντικά μεταξύ των κρατών μελών και σχεδόν όλα τα κράτη μέλη πρέπει να αναλάβουν ταχεία δράση για την επίτευξη του στόχου του 2020.

Το 76 % των εσόδων του ΣΕΔΕ χρησιμοποιούνται για την πράσινη μετάβαση

Η έκθεση για την αγορά ανθρακούχων εκπομπών δείχνει ότι το ΣΕΔΕ της ΕΕ παραμένει ισχυρό, παρά την οικονομική ύφεση που προκάλεσε η πανδημία. Μετά από μια αρχική πτώση, οι τιμές των ανθρακούχων εκπομπών ανέκαμψαν και η συμμόρφωση στον κύκλο του 2020 παρέμεινε σταθερά υψηλή.

Οι κανόνες της χρηματοπιστωτικής αγοράς αποτελούν σημαντική διασφάλιση της ακεραιότητας και της διαφάνειας της ενωσιακής αγοράς ανθρακούχων εκπομπών και το καθιερωμένο πλαίσιο έχει λειτουργήσει ικανοποιητικά. Από το 2018 η τιμή των δικαιωμάτων του ΣΕΔΕ της ΕΕ έχει αυξηθεί, με αποτέλεσμα να αυξηθούν τα έσοδα από πλειστηριασμούς από 3,2 δισ. ευρώ το 2013 σε 14,4 δισ. ευρώ το 2020, τα οποία στο σύνολό τους διοχετεύονται στα κράτη μέλη. Το 2020, το 76 % αυτών των εσόδων χρησιμοποιήθηκαν ή προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν για σκοπούς που αφορούν το κλίμα και την ενέργεια. Επιπλέον, όλο και περισσότερα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ έργα για το κλίμα χρηματοδοτούνται μέσω της χρηματικής αποτίμησης των δικαιωμάτων εκπομπής μέσω του προγράμματος NER300, του Ταμείου Καινοτομίας και του Ταμείου Εκσυγχρονισμού.

Θα απαιτηθούν μεγαλύτερες προσπάθειες για να επιτευχθεί ο στόχος του 2030 για τη μείωση των καθαρών εκπομπών κατά τουλάχιστον 55 % και την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Και οι δύο στόχοι είναι πλέον νομικά δεσμευτικοί βάσει του ευρωπαϊκού νομοθετήματος για το κλίμα. Για να διασφαλιστεί ότι το πλαίσιο πολιτικής της ΕΕ είναι κατάλληλο για τον νέο κλιματικό στόχο της με ορίζοντα το 2030, η Επιτροπή πρότεινε τον Ιούλιο του 2021 την πλέον ολοκληρωμένη δέσμη νομοθετικών μέτρων για το κλίμα και την ενέργεια. Για να προσαρμοστεί στις αναπόφευκτες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και να καταστεί μια κοινωνία ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή έως το 2050, η ΕΕ ενέκρινε επίσης μια νέα στρατηγική για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και υπέβαλε την ανακοίνωσή της για την προσαρμογή στην UNFCCC. Επιπλέον, το NextGenerationEU, το σχέδιο ανάκαμψης της ΕΕ ύψους 800 δισ. ευρώ, θα παράσχει σημαντική στήριξη στα έργα των κρατών μελών για το κλίμα.

ΤΟ 2019 ΠΑΡΗΧΘΗΣΑΝ ΚΑΤΑ Μ.Ο. 34,4 ΚΙΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ ΣΤΗΝ ΕΕ

Το 2019 παρήχθησαν κατά μέσο όρο 34,4 κιλά απορρίμματα πλαστικών συσκευασιών, ανά κάτοικο στην ΕΕ, σύμφωνα με στοιχεία της Eurostat που δόθηκαν την Τετάρτη στη δημοσιότητα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μεταξύ 2009 και 2019, ο όγκος των απορριμμάτων πλαστικών συσκευασιών που παρήχθησαν ανά κάτοικο αυξήθηκε κατά 24% (+6,7 κιλά). Την ίδια περίοδο αυξήθηκε κατακόρυφα ο όγκος ανακύκλωσης των απορριμμάτων πλαστικών συσκευασιών, κατά 50%. Παρά τη βελτίωση αυτή, η ποσότητα

πλαστικών συσκευασιών που δεν ανακυκλώθηκε αυξήθηκε κατά 2 κιλά ανά κάτοικο από το 2009, λόγω της μεγαλύτερης αύξησης στην απόλυτη τιμή των απορριμμάτων πλαστικών συσκευασιών που παράγονται.

Το 2019, εκτιμάται ότι το 41% των απορριμμάτων πλαστικών συσκευασιών ανακυκλώθηκε στην ΕΕ. Εννέα κράτη μέλη της ΕΕ ανακύκλωσαν περισσότερα από τα μισά από τα απορρίμματα πλαστικών συσκευασιών που παρήχθησαν: Λιθουανία (70%), Τσεχία (61%), Βουλγαρία (59%, στοιχεία 2018),

Ολλανδία (57%), Σουηδία και Σλοβακία (και οι δύο 53%), Ισπανία (52%), Κύπρος (51%) και Σλοβενία (50%).

Αντίθετα, λιγότερο από το ένα τρίτο των απορριμμάτων πλαστικών συσκευασιών ανακυκλώθηκε στη Μάλτα (11%), στη Γαλλία (27%), στην Ιρλανδία (28%), στην Αυστρία (31%), στην Πολωνία (32%) και στην Ουγγαρία (33%).

Στην Ελλάδα, το 2019, ανακυκλώθηκε το 38% των απορριμμάτων πλαστικών συσκευασιών, σύμφωνα με τα στοιχεία της Eurostat.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ Η ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ 18 ΣΥΡΜΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ

Μέχρι τον Ιανουάριο εκτιμάται ότι θα έχει ολοκληρωθεί η παραλαβή του συνόλου των 18 συρμών του Μετρό Θεσσαλονίκης, που θα δρομολογηθούν στη βασική γραμμή του έργου, ενώ εντός των επόμενων μηνών θα προκηρυχθεί ο διαγωνισμός για άλλους 15, όπως γνωστοποίησε, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρόεδρος της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ, Νίκος Ταχιάς, με αφορμή την άφιξη -τα έημερώματα- και του 16ου συρμού. «Ο 16ος συρμός, που έχει τέσσερα βαγόνια, έφτασε σε δύο τμήματα από την Ηγουμενίτσα (όπου μεταφέρθηκε από τη νότια Ιταλία δια θαλάσσης). Τα βαγόνια μπήκαν στον χώρο συντήρησης (στο αμαξοστάσιο της Πυλαίας), και σε περίπου τρεις ημέρες ο συρμός θα έχει «μονταριστεί», ώστε

να ξεκινήσουν τα δοκιμαστικά δρομολόγια. Σταδιακά μέχρι τον Ιανουάριο θα παραληφθούν και οι άλλοι δύο συρμοί (οι οποίοι επίσης θα δρομολογηθούν στη βασική γραμμή του Μετρό) και στη συνέχεια θα προκηρυχθεί ο διαγωνισμός για τους άλλους 15, μέσα στους επόμενους μήνες», επισήμανε ο κ. Ταχιάς (σ.σ. οι 15 επιπλέον συρμοί, όπως έχει ήδη γίνει γνωστό, στόχος είναι να βελτιώσουν την πυκνότητα των δρομολογίων, ώστε να καλύπτεται η λειτουργία του έργου με χρονοσπόσταση συρμών κάθε 90 δευτερόλεπτα, ενώ κάποιοι εξ αυτών αναμένεται να δρομολογηθούν στην επέκταση της Καλαμαριάς). Ο κ. Ταχιάς επιβεβαίωσε ακόμα ότι η παράδοση του έργου

του Μετρό Θεσσαλονίκης θα γίνει βάσει του χρονοδιαγράμματος που ανακοίνωσε ο Πρωθυπουργός από το βήμα της 85ης Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ), όταν ο Κυριάκος Μητσοτάκης είχε γνωστοποιήσει ότι «καλώς εκόντων των πραγμάτων στο τέλος του 2023 θα το παραδώσουμε στους πολίτες».

Ο πρόεδρος της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ ανέφερε ακόμα ότι στις 3 Δεκεμβρίου αναμένεται να εκδικαστεί -μαζί με παλαιότερη προσφυγή για τα αρχαία του Σταθμού Βενιζέλου του Μετρό- και μια νεότερη.

ΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΧΑΡΤΗ ΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

Νέες Αντικειμενικές: Αυξήσεις μεσοσταθμικά 19,5% στο 55% της επικράτειας

Σημαντικές ανακατατάξεις στην αγορά του real estate αναμένονται από την κατασκευή των επεκτάσεων του Τραμ, του Μετρό αλλά και η νέα Γραμμή 4, που θα αλλάξουν την εικόνα πολλών περιοχών, γεγονός που αποτυπώνεται ήδη τόσο στη ζήτηση, η οποία καταγράφει αξιοσημείωτη αύξηση, όσο και στις τιμές, που σημειώνουν εντυπωσιακή άνοδο, αναφέρεται σε άρθρο της Ελένης Μπότα στο capital.gr.

Έχει αποδειχτεί άλλωστε, σύμφωνα με στελέχη της αγοράς, με βάση τις αγοραπωλησίες ακινήτων, ότι η αγορά του real estate στην Ελλάδα παρουσιάζει έντονη ανθεκτικότητα εν μέσω υγειονομικής και οικονομικής κρίσης που έχει επιφέρει η πανδημία του κορονοϊού και συνεχίζει να αποτελεί βασική επενδυτική επιλογή τόσο για τους Έλληνες όσο και για τους ξένους αγοραστές.

Αν και μέχρι τώρα από πλευράς ζήτησης ξεχωρίζουν τα Νότια Προάστια της Αττικής όσο και το κέντρο της Αθήνας, σταδιακά αναμένεται επέκταση του ενδιαφέροντος των αγοραστών και σε άλλες περιοχές της Αθήνας (π.χ. Δυτικά Προάστια και Πειραιάς).

Σημαντικό ρόλο προς αυτή την κατεύθυνση αναμένεται να παίξουν η επέκταση του Τραμ αλλά και του Μετρό στον Πειραιά, η ολοκλήρωση της Δυτικής Περιφερειακής Αιγάλεω και, φυσικά, το μεγάλο έργο της κατασκευής της Γραμμής 4 του Μετρό.

Ήδη στον Πειραιά έχει ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση για την έναρξη λειτουργίας της επέκτασης του Τραμ. Η νέα γραμμή, η οποία θα είναι μονή κυκλική, θα ξεκινά από το Φάληρο, θα φτάνει στο Δημοτικό Θέατρο, το λιμάνι και θα επιστρέφει πίσω στο Φάληρο.

Παράλληλα, το καλοκαίρι του 2022 αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία και οι τρεις σταθμοί του Μετρό στον Πειραιά, «Μανιπίακα», «Πειραιάς», «Δημοτικό Θέατρο», ενώ με τη λειτουργία της επέκτασης το κέντρο και το λιμάνι του Πειραιά θα συνδέεται με το αεροδρόμιο της Αθήνας σε περίπου 50 λεπτά. Ήδη η ζήτηση στα προάστια του Πειραιά είναι αυξητική, ενώ η μέση ζητούμενη τιμή πώλησης διαμορφώνεται πλέον σε

1.270 ευρώ/τ.μ., από 1.155 ευρώ/τ.μ. πριν από έναν χρόνο. Σύμφωνα με τα πρόσφατα στοιχεία της Spiritogatos, σημαντική αύξηση την τελευταία διετία έχουν σημειώσει και οι τιμές των ενοικίων. Στην περιοχή του Κερατσινίου οι τιμές ενοικίασης ενός διαμερίσματος 60 τ.μ. κυμαίνονται στα 430 ευρώ, όταν το 2020 οι τιμές ενοικίασης διαμορφώνονταν από 300 έως 380 ευρώ.

Στον Κορυδαλλό οι τιμές για αντίστοιχο διαμέρισμα κυμαίνονται στα 450 ευρώ, όταν πέρυσι οι τιμές ξεκινούσαν από 350 ευρώ και το 2019 κυμαίνονταν από 270 έως 350 ευρώ. Επίσης στο Μοσχάτο οι τιμές ξεκινούν από τα 560 ευρώ, όταν το 2020 κυμαίνονταν από 400 έως 450 ευρώ, και, τέλος, στη Νίκαια οι τιμές μίσθωσης κατοικιών περί τα 60 τετραγωνικά μέτρα ξεκινούν από τα 450 ευρώ και διαμορφώνονται ανάλογα με τη θέση του ακινήτου αλλά και την παλαιότητά του.

Δυτική Περιφερειακή Αιγάλεω

Η επέκταση του Προαστιακού Δυτικής Αττικής, η ολοκλήρωση της Δυτικής Περιφερειακής Αιγάλεω, η επέκταση του Μετρό προς το Ίλιον, είναι μερικές από τις σημαντικές παρεμβάσεις που πραγματοποιούνται στα Δυτικά Προάστια. Μάλιστα, όπως τόνισε προσφάτως και ο υφυπουργός Υποδομών, Γιώργος Καραγιάννης, «θα ολοκληρώσουμε το έργο της Δυτικής Περιφερειακής Αιγάλεω, το τελευταίο 1,5 χιλιόμετρο, γιατί κάποια στιγμή ο δρόμος σταματάει στη μέση του πουθενά. Επιπλέον, θα κατασκευάσουμε τον ανισόπεδο κόμβο στον Σκαρμαγκαλά, που δεν υπάρχει και δημιουργεί ένα τεράστιο μπουλιάρισμα σε εκείνη την περιοχή, θα κατασκευάσουμε τον ανισόπεδο κόμβο στην περιοχή των Ναυπηγείων και θα αναβαθμίσουμε τον ανισόπεδο κόμβο στο Χισιότο».

Επίσης θα αναβαθμίσουμε και την Εθνική Οδό Αθηνών-Κορίνθου στην ευρύτερη περιοχή». Πέρυσι οι τιμές των διαμερισμάτων στα Δυτικά Προάστια αυξήθηκαν σε ποσοστό 7% σε σχέση με το 2019 και διαμορφώνονται στα 1.300 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο.

Στον κομμάτι των μισθώσεων, στα Δυτικά Προάστια σε πρώτη ζήτηση βρίσκονται διαμερίσματα ηλικίας 20-25 ετών και

εμβαδού 51-80 τ.μ.

Η Γραμμή 4

Μεγάλη αύξηση της ζήτησης διαβλέπουν οι ειδικοί της αγοράς στις περιοχές του κέντρου, εκεί όπου θα κατασκευαστούν οι νέοι σταθμοί της Γραμμής 4 του Μετρό.

Σημαντική επίδραση, πάντως, αναμένεται να έχει η κατασκευή του έργου στην αγορά ακινήτων, καθώς εκτιμάται ότι οι περιοχές που θα αποτελέσουν το «μήλον της Έριδος» κατά την έναρξη των εργασιών της νέας Γραμμής 4 του Μετρό θα είναι το Γαλάτσι, η περιοχή πλησίον του σταθμού «Ελικώνος», που βρίσκεται στον λόφο της Κυψέλης, καθώς και η περιοχή πλησίον των δικαστηρίων, όπου θα κατασκευαστεί η στάση του μετρό «Δικαστήρια».

Όπως αναφέρουν στελέχη της αγοράς, στο Γαλάτσι και στον σταθμό «Ελικώνος» θα καταγραφεί μεγάλη αύξηση της ζήτησης για οικιστικά ακίνητα, διότι οι τιμές σε σχέση με τις υπόλοιπες περιοχές όπου ήδη υπάρχουν στάσεις του μετρό είναι δελεαστικές και ταυτόχρονα είναι πλησίον του κέντρου των Αθηνών. Στη στάση «Δικαστήρια» και «Αλεξάνδρας» θα υπάρξει μεγάλη αύξηση της ζήτησης κυρίως για γραφειακούς χώρους, διότι ακόμη υπάρχουν διαθέσιμα αυτοτελή κτίρια και στοκ γραφειακών χώρων. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι τιμές πλησίον των σταθμών του Μετρό παρουσίασαν εν μέσω κρίσης μια σταθεροποίηση στις τιμές μίσθωσης λόγω της μεγάλης ζήτησης και των λιγοστών ακινήτων, ενώ καταγράφηκαν περιπτώσεις μικρής αύξησης το 2017 σε σχέση με το 2014, αν αναλογιστεί κανείς ότι το 2012 η πτώση των τιμών πλησίον των σταθμών του Μετρό δεν ξεπέρασε το 20%.

Δεν είναι, άλλωστε, λίγες οι περιοχές που ευεργετήθηκαν από την άφιξη του μετρό στη περιοχή τους, με το Αιγάλεω και το Ελληνικό να αποτελούν χαρακτηριστικά παραδείγματα, καθώς καταγράφηκε σημαντική αύξηση της ζήτησης για μίσθωση ακινήτων αλλά και έντονο ενδιαφέρον για εμπορικές αναπτύξεις περίε των σταθμών.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΑΓΟΡΑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΝΟΔΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ



Οι τιμές των κατοικιών κατέγραψαν ραγδαία πτώση κατά τη διάρκεια της προηγούμενης οικονομικής κρίσης στην Ελλάδα και συγκεκριμένα κατά 42% στο διάστημα 2008-2017. Από το 2018 και μετά, ωστόσο, η αγορά ακινήτων ανέκαμψε, καθώς ο ρυθμός μεταβολής των τιμών έλαβε θετικό πρόσημο από το πρώτο τρίμηνο του έτους, ενώ το 2019 σημείωσε ισχυρή επιτάχυνση (Γράφημα 1). Παρά το ξέσπασμα της πανδημίας στις αρχές του 2020, η πορεία ανάκαμψης δεν ανекόπη, αν και ο ετήσιος ρυθμός αύξησης των τιμών των οικιστικών ακινήτων επιβραδύνθηκε. Ο σχετικός δείκτης σημείωσε άνοδο κατά 4,4% το 2020 από 7,2% το 2019, ενώ το πρώτο εξάμηνο του 2021 αυξήθηκε κατά 4%. Τα συμπεράσματα αυτά περιλαμβάνονται στο εβδομαδιαίο δελτίο οικονομικών εξελίξεων που εκδίδει η Alpha Bank και δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συγκεκριμένα, οι αναλυτές της Τράπεζας αναφέρουν:

Η ανοδική τάση που ακολουθούν οι τιμές των ακινήτων, από την έναρξη της πανδημικής κρίσης, δεν παρατηρείται μόνο στη χώρα μας αλλά και διεθνώς. Στην Ευρωζώνη, ο ρυθμός αύξησης των τιμών των κατοικιών επιταχύνθηκε εντός του 2020 και διαμορφώθηκε σε επίπεδο υψηλότερο από το αντίστοιχο στην Ελλάδα (Γράφημα 1). Συγκεκριμένα, το δεύτερο τρίμηνο του τρέχοντος έτους, οι τιμές των οικιστικών ακινήτων στην Ευρωζώνη αυξήθηκαν κατά 6,8% σε ετήσια βάση. Ακόμα πιο έντονη ήταν η άνοδος των ονομαστικών τιμών των κατοικιών στις χώρες του ΟΟΣΑ (12,3%, κατά μέσο όρο, σε ετήσια βάση), ενώ οι μεγαλύτερες αυξήσεις, σύμφωνα με τα στοιχεία του ίδιου Οργανισμού, σημειώθηκαν στην Τουρκία (30,2%), στη Ρωσία (21,1%) και τις ΗΠΑ (17,4%).

Η άνοδος που παρατηρείται στις τιμές στην αγορά ακινήτων, ήδη από το προηγούμενο έτος, σε παγκόσμιο επίπεδο, ήταν συνδυαστικό αποτέλεσμα των κάτωθι παραγόντων, τόσο από την πλευρά της ζήτησης, όσο και της προσφοράς (Housing Prices Continue to Soar in Many Countries

Around the World, 18.10.2021, IMF Blog):

- Το περιβάλλον χαμηλών επιτοκίων που επικρατεί.
- Οι διαταραχές στις παγκόσμιες αλυσίδες εφοδιασμού που οδήγησαν στην άνοδο του κόστους αρκετών εισροών στη διαδικασία της κατασκευής.
- Η υιοθέτηση ευέλικτων μορφών εργασίας, όπως η εξ αποστάσεως εργασία (π.χ. άνοδος της ζήτησης για μεγαλύτερες επιφάνειες ακίνητα).
- Οι πολιτικές που εφάρμοσαν τα κράτη διεθνώς, κατά τη διάρκεια της πανδημικής κρίσης, για τη στήριξη της ζήτησης και της ρευστότητας των νοικοκυριών.

Παράλληλα με την άνοδο των τιμών των κατοικιών στην Ελλάδα, η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα αυξήθηκε σημαντικά το 2020, κατά 5,9% σε ετήσια βάση -ως αποτέλεσμα της ισχυρής ανόδου που σημειώθηκε το πρώτο τρίμηνο του έτους (56% σε ετήσια βάση)-, ενώ, το πρώτο επτάμηνο του 2021, συνεχίζει να αυξάνεται με εντονότερο ρυθμό (46,6% σε ετήσια βάση). Ανοδικά κινήθηκαν και οι επενδύσεις σε κατοικίες, σε όλη τη διάρκεια του 2020, αλλά και στο πρώτο τρίμηνο του 2021, ενώ, το δεύτερο τρίμηνο φέτος, σημειώθηκε ετήσια πτώση ύψους 1,1%. Ο δωδεκάμηνος ρυθμός μεταβολής των στεγαστικών δανείων, ωστόσο, παραμένει σταθερά αρνητικός, περί του -2,9%.

Η ραγδαία αύξηση των τιμών των οικιστικών ακινήτων σε διεθνές επίπεδο (όπως αποτυπώνεται στην καθολική άνοδο των τιμών των ακινήτων στις χώρες του ΟΟΣΑ, κατά το δεύτερο τρίμηνο του 2021), φέρνει στην επιφάνεια την ανάγκη για μία προσεκτική αξιολόγηση της αγοράς οικιστικών ακινήτων σε σχέση με τον οικονομικό κύκλο, ώστε να προβλεφθούν τυχόν σημαντικές διακυμάνσεις των τιμών. Στην κατεύθυνση αυτή χρησιμοποιούμε δύο διαδοχόμενους δείκτες αξιολόγησης της αγοράς ακινήτων, τον λόγο της τιμής προς την απόδοση (profitability ratio) και τον λόγο της τιμής προς το διαθέσιμο εισόδημα (affordability ratio). Οι δείκτες αυτοί μπορούν κατά περιόδους να αποκλίνουν από τον μακροχρόνιο μέσο όρο τους, σηματοδοτώντας περιόδους υποεκτίμησης ή υπερεκτίμησης της αξίας των οικιστικών ακινήτων.

Ο λόγος της τιμής προς την απόδοση αποτελεί μέτρο κερδοφορίας, ορίζεται ως ο δείκτης των ονομαστικών τιμών των οικιστικών ακινήτων προς τον Εναρμονισμένο Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (ΕνΔΤΚ)-ενοίκια και ουσιαστικά αντικατοπτρίζει τη σχέση μεταξύ του κόστους ιδιοκατοίκησης και της απόδοσης που θα κέρδιζε ο ιδιοκτήτης από την ενοίκιαση της κατοικίας. Μία αύξηση στον λόγο της τιμής προς την απόδοση καθιστά πιο επικερδή την ενοίκιαση από την αγορά, συμπιέζοντας τις πωλήσεις κατοικιών. Αντιθέτως, μία μείωση στον λόγο τιμής προς απόδοση αναμένεται να

καταστήσει πιο επικερδή την αγορά κατοικίας από την ενοίκιαση, με αποτέλεσμα να αυξηθούν οι αγορές ακινήτων.

Ο λόγος της τιμής προς το διαθέσιμο εισόδημα αποτελεί ένα μέτρο που δείχνει πόσο προσιτή είναι η αγορά μίας κατοικίας σήμερα, χάρη στην υψηλότερη δυνατότητα αποπληρωμής του στεγαστικού δανείου. Μία άνοδος του λόγου της τιμής προς το εισόδημα (εξαιτίας, π.χ. της αύξησης της τιμής σε μεγαλύτερο βαθμό συγκριτικά με την αύξηση του εισοδήματος) καθιστά την αγορά και κατοχή κατοικίας λιγότερο προσιτή (ή την αποπληρωμή του δανείου λιγότερο ευχερή). Αντιθέτως, μία μεγαλύτερη αύξηση στο διαθέσιμο εισόδημα σε σχέση με τις τιμές αυξάνει τη ζήτηση οικιστικών ακινήτων, καθώς η αγορά κατοικίας και η εξυπηρέτηση του στεγαστικού δανείου, καθίστανται περισσότερο προσιτές.

Οι τιμές των οικιστικών ακινήτων παρουσιάζουν θετικούς ρυθμούς μεγέθυνσης σε όλες τις εξεταζόμενες χώρες, με το μέσο όρο της αύξησης στον ΟΟΣΑ, όπως προαναφέρθηκε, να διαμορφώνεται στο 12,3%. Ωστόσο, υπάρχει σημαντική ετερογένεια αναφορικά με τον βαθμό υποεκτίμησης, ή υπερεκτίμησης της αξίας της αγοράς. Τόσο ο λόγος της τιμής προς την απόδοση, όσο και ο λόγος της τιμής προς το εισόδημα, για την πλειοψηφία των χωρών, παραμένουν υψηλότερα του μακροχρόνιου μέσου όρου τους, αντανakλώντας συνθήκες υπερεκτίμησης της αξίας της αγοράς οικιστικών ακινήτων, λαμβάνοντας υπόψη και την ανοδική τροχιά των τιμών το τελευταίο διάστημα.

Ο λόγος τιμής προς απόδοση στην Ελλάδα ήταν, το δεύτερο τρίμηνο του 2021, από τους χαμηλότερους, μεταξύ των χωρών που εξετάζονται, καθώς η ετήσια άνοδος των τιμών των ακινήτων ξεπέρασε οριακά την αύξηση των ενοικίων. Όσον αφορά στον λόγο τιμής προς διαθέσιμο εισόδημα, η αγορά ακινήτων στην Ελλάδα βρίσκεται μαζί με μία μικρή ομάδα χωρών (όπως η Ιταλία και η Πολωνία) κάτω του μακροχρόνιου μέσου, έστω και οριακά. Η αγορά κατοικίας, το τρέχον διάστημα, είναι σχετικώς προσιτή, καθώς ο ρυθμός αύξησης των τιμών υπολείπεται του ρυθμού αύξησης του διαθέσιμου εισοδήματος (ο ρυθμός αύξησης του ακαθάριστου διαθέσιμου εισοδήματος διαμορφώθηκε στο 5,1% κατά το πρώτο τρίμηνο του έτους και στο 7% το δεύτερο τρίμηνο, έναντι αύξησης 3,5% και 4,6% αντίστοιχα, στις τιμές των οικιστικών ακινήτων).

Τέλος, οι ταχύτερες αυξήσεις των τιμών σε σχέση με τα εισοδήματα που παρατηρούνται σε αρκετές χώρες διεθνώς, εξέλιξη που προς το παρόν δεν έχει λάβει χώρα στην Ελλάδα, ενδέχεται, εάν συνεχιστούν, να επιτείνουν τυχόν ανισότητες που ήδη υπάρχουν και να καταστήσουν τη στέγαση απρόσιτη για ένα μέρος του τοπικού πληθυσμού.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΔΕΗ: «ΣΗΜΑ» ΓΙΑ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

«Σήμα» για σημαντική υπερκάλυψη της αύξησης μετοχικού κεφαλαίου της ΔΕΗ, χωρίς έκπτωση στην τιμή διάθεσης σε σχέση με την τρέχουσα χρηματιστηριακή αποτίμηση έδωσε η συμφωνία που ανακοινώθηκε την Τρίτη μεταξύ της επιχείρησης με τη Selath Holdings που θα χρηματοδοτηθεί από επενδυτικά κεφάλαια της CVC Advisers Greece. Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με βάση τους όρους της συμφωνίας ο Επενδυτής έχει συμφωνήσει να εγγραφεί για την αγορά μετοχών αξίας έως 395 εκατ. ευρώ, με προϋπόθεση ότι η τιμή διάθεσης δεν θα υπερβαίνει τα 9 ευρώ ανά μετοχή, ούτως ώστε μετά την ολοκλήρωση της Αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου να έχει στην κατοχή του τουλάχιστον το

10% του συνολικού μετοχικού κεφαλαίου. Σύμφωνα με πηγές της ΔΕΗ η συμφωνία αποτελεί καταρχήν ένδειξη για το έντονο ενδιαφέρον των επενδυτών για συμμετοχή στην αύξηση, αλλά και για το ύψος της τιμής στην οποία θα γίνει η διάθεση των νέων μετοχών. Η μετοχή της ΔΕΗ έκλεισε χθες στα 9,08 ευρώ που σημαίνει ότι η αύξηση φαίνεται πως θα πραγματοποιηθεί χωρίς έκπτωση (discount) σε σχέση με τα τρέχοντα επίπεδα τιμών. Οι ίδιες πηγές προσδιορίζουν το ύψος των κεφαλαίων που θα αντλήσει η επιχείρηση σε επίπεδα άνω του 1 δισ. ευρώ, έναντι 750 εκατ. που ήταν ο αρχικός στόχος. Οι τελικές αποφάσεις για τον αριθμό των νέων μετοχών και τα κεφάλαια

που θα αντληθούν θα προσδιορίσουν και το αν θα χρειαστεί να συμμετάσχει και το Δημόσιο προκειμένου να διασφαλίσει το ποσοστό 34% της καταστατικής μειοψηφίας στη ΔΕΗ. Η συμφωνία με τη Selath Holdings σηματοδοτεί εξάλλου την συμμετοχή ενός ισχυρού εταίρου στο μετοχικό κεφάλαιο της ΔΕΗ, χωρίς δικαίωμα - όπως διευκρινίζεται - διορισμού μελών στο ΔΣ, πέρα από αυτά που απορρέουν από τη νομοθεσία για την εταιρική διακυβέρνηση και το καταστατικό της ΔΕΗ. Δηλαδή ο μέτοχος έχει δικαίωμα να προτείνει μέλη ΔΣ τα οποία όμως εγκρίνονται από τη γενική συνέλευση.

UBS: ΟΙ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΙΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΠΟΤΕ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ

Οι επενδυτές διακρίνουν ολοένα και περισσότερα οφέλη και πλεονεκτήματα από την ενσωμάτωση βιώσιμων επενδύσεων (sustainable investing) στα χαρτοφυλάκια τους, σύμφωνα με τη νέα έρευνα για το Επενδυτικό Κλίμα (Investor Sentiment survey) της UBS, της κορυφαίας εταιρείας διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων παγκοσμίως.

Σύμφωνα με το moneyview.gr, η έρευνα, στην οποία συμμετείχαν 3.004 επενδυτές και 1.202 ιδιοκτήτες επιχειρήσεων από 15 διεθνείς αγορές, διαπίστωσε ότι η πλειοψηφία των επενδυτών αναμένει τις αποδόσεις των βιώσιμων επενδύσεων να είναι αντίστοιχες ή και να υπερβούν εκείνες των παραδοσιακών επενδύσεων, καθώς το 69% αναζητά συμβουλές σε σχέση με την αύξηση κατανομής του χαρτοφυλακίου του.

Επιπλέον, σύμφωνα με τα ευρήματα της έρευνας, οι περισσότεροι επενδυτές διατηρούν την αισιοδοξία τους σχετικά με την πορεία της οικονομίας (67%) και της χρηματιστηριακής αγοράς (63%) της περιοχής τους για τους επόμενους 12 μήνες, ωστόσο μεγεθύνονται συνεχώς οι ανησυχίες τους αναφορικά με τις φορολογικές αυξήσεις, την κλιματική αλλαγή και την πολιτική των χωρών τους.

«Οι επενδυτές εξακολουθούν να παραμένουν αισιόδοξοι όσον αφορά την οικονομία και τις αγορές και πολλοί εξ αυτών σχεδιάζουν να αυξήσουν την έκθεση σε στοιχεία ενεργητικού υψηλού κινδύνου, καθώς και να εστιάσουν στις βιώσιμες επενδύσεις», ανέφερε ο Tom Naratil, Πρόεδρος της UBS Americas και Συμπρόεδρος της UBS Global Wealth Management. «Δεδομένου ότι η κλιματική αλλαγή συσιστά μείζον θέμα ανησυχίας για τους επενδυτές, η προσοχή πολλών θα είναι στραμμένη στην πρόοδο που θα σημειωθεί κατά τη διάρκεια της Διάσκεψης του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή (COP26) και στα νέα μέτρα που ενδέχεται

να συμφωνηθούν». Οι ιδιοκτήτες επιχειρήσεων παραμένουν αισιόδοξοι για τις επιχειρήσεις τους για το επόμενο 12μηνο, παρόλο που παραδέχονται ότι τους τελευταίους έξι μήνες η συντριπτική πλειονότητα ήρθε αντιμέτωπη με τη μειωμένη ζήτηση από την πλευρά των πελατών, τις δυσκολίες πρόσληψης και διατήρησης εργαζομένων, καθώς και των πληθωριστικών πιέσεων στο κόστος απασχόλησης. Πολλοί ιδιοκτήτες προσαρμόστηκαν προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία ως προς το ωράριο και τον τόπο εργασίας, στο πλαίσιο των δυσχερών συνθηκών που επικρατούσαν στην αγορά εργασίας, ενώ το 66% ανέφερε ότι είχε αυξήσει τον βασικό μισθό του προσωπικού του.

«Κατά τη διάρκεια της πανδημίας, οι ιδιοκτήτες επιχειρήσεων αντιμετώπισαν πολλές δυσκολίες σε επίπεδο εργατικού δυναμικού και έπρεπε να κάνουν κάποιες προσαρμογές, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες των εργαζομένων και των πελατών τους», δήλωσε ο Iqbal Khan, Πρόεδρος της UBS σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική και Συμπρόεδρος της UBS Global Wealth Management. «Είναι ενθαρρυντικό να βλέπει κανείς ότι οι περισσότεροι επιχειρηματίες διατηρούν την αισιοδοξία και το ενδιαφέρον για περισσότερες προσλήψεις και επενδύσεις στις εταιρείες τους κατά τους επόμενους 12 μήνες».

Ηνωμένες Πολιτείες

Στις ΗΠΑ οι επενδυτές παραμένουν αισιόδοξοι όσον αφορά την οικονομία της περιοχής τους για τους επόμενους 12 μήνες (61%) και όσον αφορά τη χρηματιστηριακή αγορά για τους επόμενους έξι μήνες. Η αισιοδοξία είχε, ωστόσο, υποχωρήσει και στις δύο περιπτώσεις των ευρημάτων σε σύγκριση με το προηγούμενο τρίμηνο.

Λατινική Αμερική

Η αισιοδοξία που εξέφρασαν οι επενδυτές της Λατινικής Αμερικής σε σχέση με την οικονομία της περιοχής τους τους επόμενους 12 μήνες υποχώρησε ελαφρά στο 65% (δύο ποσοστιαίες μονάδες χαμηλότερα από το προηγούμενο τρίμηνο). Οι προσδοκίες για την απόδοση της χρηματιστηριακής αγοράς σημείωσαν επίσης υποχώρηση, κατά το ίδιο ποσοστό, στο 62%.

Ελβετία

Μετά την κατακόρυφη άνοδο της αισιοδοξίας το δεύτερο τρίμηνο, οι Ελβετοί επενδυτές επανήλθαν σε επίπεδα αισιοδοξίας παρεμφερή με τα επίπεδα που καταγράφηκαν το πρώτο τρίμηνο, καθώς το 56% ήταν αισιόδοξο σε σχέση με τις οικονομικές προοπτικές των επόμενων 12 μηνών. Παρόλα αυτά, οι προσδοκίες για τη χρηματιστηριακή αγορά μειώθηκαν σημαντικά, με το 46% των ερωτηθέντων να αναμένει ικανοποιητική απόδοση της αγοράς (ποσοστό χαμηλότερο από το 67% του πρώτου τριμήνου).

Ευρώπη (εκτός Ελβετίας)

Το 77% των Ευρωπαίων επενδυτών, εκτός της Ελβετίας, παραμένει αισιόδοξο για την πορεία της οικονομίας στην περιοχή τους επόμενους 12 μήνες. Παρόλα αυτά, η αισιοδοξία τους για την απόδοση της χρηματιστηριακής αγοράς σε διάστημα έξι μηνών υποχώρησε δύο ποσοστιαίες μονάδες στο 71%.

Ασία

Οι επενδυτές στην Ασία είναι ελαφρώς λιγότερο αισιόδοξοι για τις προοπτικές της οικονομίας στην περιοχή τους κατά τους επόμενους 12 μήνες, μείωση δύο ποσοστιαίων μονάδων στο 64%. Οι προσδοκίες για τη χρηματιστηριακή αγορά τους επόμενους έξι μήνες υποχώρησαν τρεις ποσοστιαίες μονάδες στο 60%.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

Την ένταξη στο πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» της μελέτης ενός από τα μεγαλύτερα έργα που έχει αιτηθεί ο Δήμος Μεταμόρφωσης, ανακοίνωσε ο δήμαρχος Στράτος Σαραούδης, τονίζοντας το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Πρόκειται για μια ολική ανάπλαση που θα πραγματοποιηθεί στο εμπορικό κέντρο της πόλης, αλλά και τη διάνοιξη δρόμων, την κατασκευή νέων δημοτικών κτιρίων, καθώς και επισκευές στον παλαιό και ιστορικό ναό της Μεταμόρφωσης του Σωτήρος.

Συγκεκριμένα, το έργο περιλαμβάνει:

1. Τη συνολική ανάπλαση του εμπορικού τριγώνου της πόλης, με πλατείες, δρόμους, παιδικές χαρές, πεζοδρόμια και διάφορα άλλα μικρότερα έργα.
2. Τη χρηματοδότηση των μελετών (για α) την επισκευή του παλιού ναού της Μεταμόρφωσης του Σωτήρος, β) την κατασκευή δύο νέων δημοτικών κτιρίων στις οδούς Μισούλη και Πίνδου, γ) τη χρηματοδότηση για διανοίξεις δρόμων.

«Και αυτό είναι μόνο αρχή, καθώς αναμένουμε την έγκριση προσθέτων χρηματοδοτήσεων», δήλωσε ακόμη ο δήμαρχος Μεταμόρφωσης και στη συνέχεια αναφέρθηκε σε «έργα τα οποία σε συνδυασμό με την τοποθέτηση φωτισμού LED σε όλη την πόλη, την επικείμενη αγορά του κτήματος Κουτσουμπέλη, τον κόμβο του Ράλλη, τα Ηχοπετάσματα στη Νέα Ζωή και τα αντιπλημμυρικά έργα, με χρηματοδότηση αυτή τη φορά της Περιφέρειας Αττικής, αλλάζουν ριζικά την Μεταμόρφωση».

ΣΙΜΟΣ ΚΕΔΙΚΟΓΛΟΥ: ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΡΕΤΡΙΑΣ, ΘΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

Οι παρεμβάσεις και τα έργα που θα συμβάλλουν στη διεύρυνση των αναπτυξιακών προοπτικών της Ερέτριας, βρέθηκαν στο επίκεντρο συνάντησης του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Βουλευτή Ευβοίας κ. Σίμου Κεδικόγλου με τον Δήμαρχο Ερέτριας κ. Ιωάννη Δημητρόπουλο.

Στη συζήτηση που πραγματοποιήθηκε στο Δημαρχείο Ερέτριας την Τετάρτη, παραβρέθηκαν επίσης ο Αντιδήμαρχος Τεχνικών Έργων κ. Παναγιώτα Μπουγά, ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών κ. Μαρία Παπαγγελί, ο Αντιπρόεδρος της Δημοτικής Επιχείρησης

Υδρευσης Ερέτριας (ΔΕΥΑΕ) κ. Πέτρος Σμιλάκος, ο Αντιδήμαρχος Καθαριότητας κ. Ευάγγελος Τσώκος και ο Πρόεδρος του Νομικού Προσώπου του Δ. Ερέτριας «Ο Δαφνηφόρος Απόλλων» κ. Δημήτρης Τσούμαρης.

Στο επίκεντρο της συνάντησης, η οποία διεξήχθη σε ιδιαίτερα θερμό και εποικοδομητικό κλίμα, βρέθηκε η πορεία υλοποίησης των αναπτυξιακών έργων που θα πραγματοποιηθούν στην παραλιακή κωμόπολη της Ευβοίας. Πρόκειται για την ανάπλαση και επέκταση της βόρειας προβλήτας του λιμένα Ερέτριας και τη

συντήρηση, επέκταση και βελτίωση του υφιστάμενου αλιευτικού καταφυγίου της Αμαρύνθου.

Επιπλέον, στο τραπέζι τέθηκαν και οι προς επίλυση προτάσεις για την ανάπτυξη και αξιοποίηση του Νησιού των Ονείρων.

Ο Υφυπουργός και Βουλευτής Ευβοίας, κ. Κεδικόγλου τόνισε τη σημασία και τη σπουδαιότητα των έργων στην περιοχή, διαβεβαιώνοντας τους τοπικούς φορείς πως για την υλοποίησή τους θα βρίσκεται στο πλευρό τους. «Στόχος μας η ανάπτυξη της Ερέτριας, θα αξιοποιήσουμε κάθε εργαλείο», ανέφερε χαρακτηριστικά.

Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΗΤΑΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ

Η επίδραση της πανδημίας της Covid-19 στην εργασία αποδείχθηκε πιο ισχυρή απ' ό,τι είχε προβλεφθεί, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας που δημοσιεύθηκαν την Τετάρτη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το νέο δελτίο του Παρατηρητηρίου της ΔΟΕ για την Covid-19 δείχνει πως η απώλεια ωρών εργασίας το 2021 λόγω της πανδημίας είναι αισθητά σημαντικότερη εκείνης που είχε εκτιμηθεί προηγουμένως.

«Η τρέχουσα πορεία της αγοράς εργασίας χαρακτηρίζεται από στάση ανάκαμψη, με την εμφάνιση μεγάλων κινδύνων επιδείνωσης και από μεγάλες αποκλίσεις ανάμεσα σε ανευτυχημένες και αναπτυσσόμενες οικονομίες», σχολίασε ο γενικός διευθυντής της ΔΟΕ Γκάι Ράιντερ.

«Διαπιστώνεται ότι είναι η άνιση διαθεσιμότητα των εμβολίων και οι ικανότητες δημοσιονομικής επανεκκίνησης που τροφοδοτούν τις τάσεις αυτές και πρέπει απολύτως να το διορθώσουμε αυτό το ταχύτερο δυνατό», υπογράμμισε.

Η ΔΟΕ προβλέπει πως ο παγκόσμιος αριθμός ωρών εργασίας το 2021 θα είναι 4,3% κάτω του επιπέδου πριν από την πανδημία (τέταρτο τρίμηνο 2019). Πρόκειται για σημαντική αναθεώρηση σε σχέση με την πρόβλεψη της ΔΟΕ που δημοσιεύθηκε τον Ιούλιο (3,5%).

Η έκθεση δείχνει πως οι ώρες εργασίας στις χώρες με υψηλό εισόδημα και με μέσο ανώτερο εισόδημα είχαν την τάση να καταγράφουν ανάκαμψη το 2021, ενώ οι χώρες με μέσο κατώτερο εισόδημα και οι χώρες με χαμηλό εισόδημα συνεχίζουν να υφίστανται μεγάλες απώλειες.

Σε διάφορα μέρη του κόσμου, η Ευρώπη και η κεντρική Ασία είδαν τις πιο χαμηλές απώλειες σε ώρες εργασίας σε σύγκριση με τα επίπεδα πριν από την πανδημία (-2,5%). Ακολουθούν η Ασία και ο Ειρηνικός (-4,6%), ενώ η Αφρική, η Αμερική και οι αραβικές χώρες κατέγραψαν μείωση 5,6%, 5,4% και 6,5% αντίστοιχα.

Οι τελευταίες εκτιμήσεις επιβεβαιώνουν συνολικά την άνιση επί-

δραση της κρίσης της Covid-19 στην πανδημία. Οι νέοι, ιδίως οι νέες γυναίκες, συνεχίζουν να αντιμετωπίζουν τα πιο σημαντικά ελλείμματα στον τομέα της απασχόλησης.

Στις χώρες με χαμηλό εισόδημα και με μέσο εισόδημα, οι δημοσιονομικοί περιορισμοί και η πολύ αργή πρόοδος του εμβολιασμού αποτελούν εμπόδια στην ανάκαμψη, που εντείνονται από κινδύνους αντιστροφής όπως η υπερχρέωση και τις δυσκολίες στις παγκόσμιες αλυσίδες εφοδιασμού, σύμφωνα με τη ΔΟΕ.

Η οργάνωση εκτιμά πως αν οι χώρες χαμηλού εισοδήματος διέθεταν πιο ισότιμη πρόσβαση στα εμβόλια, η ανάκαμψη σε επίπεδο των ωρών εργασίας θα μπορούσε να φθάσει εκείνη των πιο πλούσιων οικονομιών σε διάστημα μόλις ενός τριμήνου.

Στις αρχές Οκτωβρίου, το 59,8% των ανθρώπων είχαν πλήρως εμβολιαστεί στις χώρες υψηλού εισοδήματος, ενώ το ποσοστό ήταν 1,6% στις χώρες χαμηλού εισοδήματος, σύμφωνα με τη ΔΟΕ.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ HUAWEI ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΣΕΠΕ

Η Huawei στο πλαίσιο συνεργασίας με τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΣΕΠΕ), στον οποίο είναι μέλος, παρέδωσε στον ΣΕΠΕ την All-in-One διαδραστική πλατφόρμα ευφυούς συνεργασίας Ideahub, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μέσω του Ideahub η Huawei, δίνει τη δυνατότητα στον ΣΕΠΕ να χρησιμοποιεί καινοτόμες λύσεις τεχνολογίας που ενισχύουν την παραγωγικότητα εύκολα και φυσικά, επιτρέπουν την προσωπική αλληλεπίδραση και βελτώνουν τις συνθήκες συνεργασίας των μελών του ακόμα και σε συνθήκες κοινωνικής αποστασιοποίησης.

Με την έξυπνη All-in-One διαδραστική πλατφόρμα Ideahub μεγιστοποιείται η παραγωγικότητα και η ευελιξία στην εξ' αποστάσεως συνεργασία. Επίσης το Ideahub μπορεί εύκολα

να αντικαταστήσει έναν επαγγελματικό εξοπλισμό τηλεδιάσκεψης με μια συσκευή, αφού ενσωματώνει λειτουργίες, όπως υψηλής ανάλυσης (full 1080p HD) συνδιαλέξεις με κοινή χρήση περιεχομένου 4K (π.χ. βίντεο) για καλύτερη εμπειρία χρήστη και ασύρματη κοινή χρήση, διαδραστικό whiteboard, έξυπνη γραφή, ομαδική εργασία και τηλεδιάσκεψη, επιτρέποντας την αλληλεπίδραση μεταξύ τοπικών και εξ' αποστάσεως χρηστών.

Το Ideahub προσαρμόζεται εύκολα σε κάθε χώρο και παρέχει τρία μοναδικά χαρακτηριστικά στους χρήστες που αναζητούν ένα υπερασύγχρονο έξυπνο χώρο εργασίας για διαφορετικά σενάρια:

- ανοικτό οικοσύστημα για cloud video conferencing
- καινοτόμο και απλό σχεδιασμό προϊόντων αντί για παραδο-

σικό περίπλοκο hardware

• ενσωματωμένη τεχνολογία Τεχνητής Νοημοσύνης (AI).

Η κα Τόνια Πετρόβιτς, Senior Public Relations Manager της Huawei, δήλωσε: «Το όραμα της Huawei είναι να φέρει την ψηφιοποίηση σε κάθε άτομο, σπύτι και οργανισμό, για ένα πλήρως συνδεδεμένο, «έξυπνο» κόσμο. Στόχος της εταιρείας είναι η δημιουργία και η παροχή ευφυών λύσεων που ανταποκρίνονται στις ανάγκες του σήμερα και δημιουργούν τις κατάλληλες συνθήκες του αύριο. Η ενσωμάτωση στοιχείων όπως τεχνολογία 4K & AI δημιουργούν νέα δεδομένα στην καθημερινότητα της εξ' αποστάσεως εργασίας και συμβάλλουν στη βελτιστοποίηση της παραγωγικότητας και της αποδοτικότητας των επιχειρήσεων».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΑ ΚΙΝΗΤΡΑ ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Στην τελική ευθεία για την κατάθεσή του στη Βουλή μπαίνει το νομοσχέδιο για τα κίνητρα συγχωνεύσεων και συνεργασιών μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων που είναι μια από τις πέντε κατηγορίες ιδιωτικών επενδύσεων που θα χρηματοδοτήσει το Ταμείο Ανάκαμψης γράφει στο capital.gr ο Τάσος Δασόπουλος.

Το πακέτο των κινήτρων που αφορά συνεργασίες προσώπων και συνεργασίες και συγχωνεύσεις προσωπικών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων περιλαμβάνει μειώσεις φόρου για τρία χρόνια και δάνεια με επιτόκιο 0,35% από το Ταμείο Ανάκαμψης. Το νομοσχέδιο έχει τεθεί σε διαβούλευση από τις 30 Σεπτεμβρίου μέχρι και το τέλος της εβδομάδας για να κατατεθεί στη συνέχεια στη Βουλή.

Οι προσδοκίες από την εφαρμογή του είναι ένα μέρος από τις περίπου 1.000.000 πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα να έχουν μια βοήθεια ώστε να αναζητήσουν την κατάλληλη φόρμουλα συνεργασίας προκειμένου να αποκτήσουν πρόσβαση στον τραπεζικό δανεισμό και να γίνουν περισσότερο ανταγωνιστικές εντός και εκτός Ελλάδας. Για τον λόγο αυτό από τα κίνητρα αποκλείστηκαν οι μεγάλες επιχειρήσεις. Αναλυτικότερα τα κίνητρα που δίνονται ανά κατηγορία επιχειρήσεων:

Μικρομεσαίες μέχρι 250 άτομα

Στην περίπτωση μετασχηματισμού επιχείρησης παρέχεται στη νέα εταιρεία το κίνητρο της απαλλαγής από την καταβολή φόρου εισοδήματος επί των πραγματοποιούμενων προ φόρου κερδών, κατά ποσοστό 30%, εφόσον πληρούνται τα παρακάτω:

- ο συνολικός μέσος κύκλος εργασιών των μετασχηματιζόμενων επιχειρήσεων, λαμβάνοντας υπόψη την προηγούμενη τριετία, είναι τουλάχιστον ίσος με ποσοστό 150% του κύκλου εργασιών της επιχείρησης με τον μεγαλύτερο μεταξύ των μετασχηματιζόμενων επιχειρήσεων μέσο κύκλο εργασιών της τελευταίας τριετίας, και
- ο κύκλος εργασιών της νέας εταιρείας, δηλαδή το άθροισμα του κύκλου εργασιών των τελευταίων εγκεκριμένων και δημοσιευμένων οικονομικών καταστάσεων των μετασχηματιζόμενων επιχειρήσεων, αφαιρουμένων των μεταξύ τους συναλλαγών, είναι ίσος ή μεγαλύτερος από το ποσό των 450.000 ευρώ.

Συνεργασία προσώπων

Στην περίπτωση συνεργασίας προσώπων παρέχεται το κίνητρο της απαλλαγής από την καταβολή φόρου εισοδήματος για κάθε συνεργαζόμενο πρόσωπο επί των πραγματοποιούμενων προ φόρου κερδών, κατά ποσοστό 30%, εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- στην περίπτωση που η συνεργασία πραγματοποιείται δύναμι της ίδρυσης νέου νομικού προσώπου ή άλλης νομικής οντότητας, καθένα από τα συνεργαζόμενα πρόσωπα να έχει εισφέρει στο εταιρικό κεφάλαιο του υπό ίδρυση νομικού προσώπου ή νομικής οντότητας ποσό ίσο με το 10% τουλάχιστον του εταιρικού του κεφαλαίου και το εταιρικό κεφάλαιο του νέου νομικού προσώπου ή της νέας οντότητας να μην μπορεί να υπολείπεται των 150.000 ευρώ,
- στην περίπτωση που η συνεργασία πραγματοποιείται δύναμι σύμβασης ή συμφωνίας συμβολαιοδικής γεωργίας, καθένας από τους συνεργαζόμενους παραγωγούς να εισφέρει ποσότητες προϊόντων ίσες με το 40% τουλάχιστον της συνολικής ποσότητας όμοιων ή παρεμφερών προϊόντων της παραγωγής του.

Ατομικές επιχειρήσεις

Στην περίπτωση μετατροπής ατομικής επιχείρησης σε προσωπική εταιρεία ή σε οποιαδήποτε άλλης μορφής εταιρεία ή σε περίπτωση συνένωσης ατομικών επιχειρήσεων με σκοπό τη δημιουργία νομικού προσώπου ή νομικής οντότητας, παρέχεται στη νέα εταιρεία το κίνητρο της απαλλαγής από την καταβολή φόρου εισοδήματος επί των πραγματοποιούμενων προ φόρου κερδών, κατά ποσοστό 30%, εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- η ατομική επιχείρηση που μετατρέπεται ή οι συνεργαζόμενες ατομικές έχουν ιδρυθεί τουλάχιστον προ τριετίας από την ημερομηνία της μετατροπής ή της έναρξης της συνεργασίας,
- η νέα εταιρεία τηρεί λογιστικά αρχεία με το διπλογραφικό σύστημα, και
- σε περίπτωση συνένωσης περισσότερων ατομικών επιχειρήσεων, ο κύκλος εργασιών της νέας εταιρείας είναι ίσος ή μεγαλύτερος κατά 150% από τον κύκλο εργασιών της ατομικής επιχείρησης με τον μεγαλύτερο μεταξύ των μετασχηματιζόμενων εταιρειών μέσο κύκλο εργασιών της τελευταίας τριετίας.

Πώς θα εφαρμόζεται η απαλλαγή

- Η απαλλαγή από τον φόρο στις παραπάνω περιπτώσεις εφαρμόζεται για έως 3 φορολογικά έτη, αρχής γενομένης από το επόμενο έτος της ημερομηνίας ολοκλήρωσης του μετασχηματισμού μορφής ή της ημερομηνίας έναρξης της οποιασδήποτε μορφής συνεργασίας.
- Στην περίπτωση μετασχηματισμού επιχείρησης και μετατροπής ή συνένωσης ατομικών επιχειρήσεων, το φορολογικό όφελος δεν μπορεί να υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ, σε διάστημα έως τριών ετών από την ημερομηνία εφαρμογής της απαλλαγής από τον φόρο.
- Στην περίπτωση συνεργασίας προσώπων, το φορολογικό όφελος δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 100.000 ευρώ για καθένα από τα συνεργαζόμενα πρόσωπα, το οποίο υπολογίζεται επί των κερδών που προκύπτουν από τη συνεργασία για καθένα από αυτά, σε διάστημα έως 3 ετών από την ημερομηνία εφαρμογής της απαλλαγής από τον φόρο.
- Το παρόν δεν εφαρμόζεται στις κατασκευαστικές κοινοπραξίες καθώς και στους μετασχηματισμούς και τις συνεργασίες στις οποίες μετέχουν κατασκευαστικές κοινοπραξίες.
- Στην περίπτωση που η συνεργασία δημιουργείται δύναμι συμφωνίας franchising, το κίνητρο της απαλλαγής παρέχεται αποκλειστικά υπέρ του δικαιοδόχου (franchisee).

Μεταφορά ζημιάς

Εφόσον μεταξύ των στοιχείων του παθητικού των μετασχηματιζόμενων υφίσταται υπόλοιπο ζημιών τρέχουσας ή προηγούμενων χρήσεων, τούτο εμφανίζεται σε ιδιαίτερο λογαριασμό στον ισολογισμό τους και στον ισολογισμό της νέας εταιρείας. Η μεταφερόμενη στον ισολογισμό της νέας εταιρείας ζημία κατά το ποσό που τυχόν δεν συμψηφίζεται με κέρδη φισταζόμενα κατά τον μετασχηματισμό, συμψηφίζεται με τα προκύπτοντα κέρδη της νέας εταιρείας της τρέχουσας ή επόμενων χρήσεων, μόνο κατά το μέρος που αναγνωρίζεται φορολογικός, σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις περί φορολογίας του εισοδήματος, εφόσον ο κύκλος εργασιών της νέας εταιρείας, δηλαδή το άθροισμα του κύκλου εργασιών, είναι ίσος ή μεγαλύτερος από 450.000 ευρώ. Το ποσό της μη αναγνωριζόμενης προς συμψηφισμό ζημιάς μπορεί να αποσβένεται κάθε χρόνο χωρίς δικαίωμα έκπτωσης από τα ακαθάριστα έσοδα ή συμψηφισμού με τα κέρδη της νέας εταιρείας.

ΑΥΞΗΘΗΚΑΝ ΤΑ ΔΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤτΕ

Αύξηση κατά 503 εκατ. ευρώ παρουσίασαν τον Σεπτέμβριο οι καταθέσεις νοικοκυριών και επιχειρήσεων, φθάνοντας στα 132 δισ. ευρώ, σύμφωνα με τα στοιχεία της Τράπεζας της Ελλάδος, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Έτσι ο επίσους ρυθμός μεταβολής τους αυξήθηκε σε 9,9% από 9,7% τον προηγούμενο μήνα. Στο σκέλος των δανείων η μηνιαία καθαρή ροή χρηματοδότησης προς τις επιχειρήσεις ήταν θετική κατά 603 εκατ. ευρώ, έναντι αρνητικής καθαρής ροής 190 εκατ. ευρώ τον προηγούμενο μήνα, ενώ ο επίσους ρυθμός μεταβολής μειώθηκε σε 3,5% από 3,7% τον προηγούμενο μήνα.

Ειδικότερα, ο επίσους ρυθμός μεταβολής της χρηματοδότησης των μη χρηματοπιστωτικών επιχειρήσεων (ΜΧΕ) μειώθηκε σε 2,8% από 3,2% τον προηγούμενο μήνα. Η μηνιαία

καθαρή ροή της χρηματοδότησής τους ήταν θετική κατά 376 εκατ. ευρώ, έναντι αρνητικής καθαρής ροής 228 εκατ. ευρώ τον προηγούμενο μήνα. Ο επίσους ρυθμός μεταβολής της χρηματοδότησης των ασφαλιστικών επιχειρήσεων και των λοιπών χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων αυξήθηκε σε 11,4% από 8,4% τον προηγούμενο μήνα. Η μηνιαία καθαρή ροή της χρηματοδότησής τους ήταν θετική κατά 227 εκατ. ευρώ, έναντι θετικής καθαρής ροής 38 εκατ. ευρώ τον προηγούμενο μήνα.

Αντίθετα, αρνητική κατά 97 εκατ. ευρώ ήταν η μηνιαία καθαρή ροή της χρηματοδότησης προς τους ιδιώτες και τα ιδιωτικά μη κερδοσκοπικά ιδρύματα το Σεπτέμβριο του 2021, έναντι αρνητικής καθαρής ροής 148 εκατ. ευρώ τον προηγούμενο μήνα. Ο επίσους ρυθμός μεταβολής της χρηματοδότησής τους

διαμορφώθηκε σε -2,7% από -2,6% τον προηγούμενο μήνα. Συνακόλουθα, ο επίσους ρυθμός μεταβολής της συνολικής χρηματοδότησης του ιδιωτικού τομέα διαμορφώθηκε σε 0,7% από 0,8% τον προηγούμενο μήνα. Η μηνιαία καθαρή ροή της συνολικής χρηματοδότησης προς τον ιδιωτικό τομέα ήταν θετική κατά 537 εκατ. ευρώ, έναντι αρνητικής καθαρής ροής 337 εκατ. ευρώ τον προηγούμενο μήνα.

Η μηνιαία καθαρή ροή της χρηματοδότησης προς τη γενική κυβέρνηση, το Σεπτέμβριο του 2021, ήταν θετική κατά 1,4 δισ. ευρώ, έναντι θετικής καθαρής ροής 1,3 δισ. ευρώ τον προηγούμενο μήνα. Ο επίσους ρυθμός μεταβολής της χρηματοδότησης της γενικής κυβέρνησης μειώθηκε σε 51,5% από 55,0% τον προηγούμενο μήνα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΔΕΣΜΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ 2021: ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε την Τετάρτη την αναθεώρηση των τραπεζικών κανόνων της ΕΕ. Οι νέοι αυτοί κανόνες θα διασφαλίσουν ότι οι τράπεζες της ΕΕ θα καταστούν πιο ανθεκτικές σε ενδεχόμενους μελλοντικούς οικονομικούς κλυδωνισμούς, συμβάλλοντας παράλληλα στην ανάκαμψη της Ευρώπης από την πανδημία COVID-19 και στη μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα.

Η δέσμη μέτρων οριστικοποιεί την εφαρμογή της συμφωνίας «Βασιλεία III» στην ΕΕ. Η συμφωνία αυτή συνήφθη από την ΕΕ και τους εταίρους της στην G20 στο πλαίσιο της Επιτροπής της Βασιλείας για την Τραπεζική Εποπτεία, με σκοπό να καταστούν οι τράπεζες πιο ανθεκτικές σε ενδεχόμενους οικονομικούς κλυδωνισμούς. Οι νέες προτάσεις σηματοδοτούν το τελευταίο στάδιο αυτής της μεταρρύθμισης των τραπεζικών κανόνων.

Η επανεξέταση αποτελείται από τις ακόλουθες νομοθετικές πράξεις:

- νομοθετική πρόταση για την τροποποίηση της οδηγίας για τις κεφαλαιακές απαιτήσεις (οδηγία 2013/36/ΕΕ)
- νομοθετική πρόταση για την τροποποίηση του κανονισμού για τις κεφαλαιακές απαιτήσεις (κανονισμός 2013/575/ΕΕ)
- ξεχωριστή νομοθετική πρόταση για την τροποποίηση του κανονισμού για τις κεφαλαιακές απαιτήσεις στον τομέα της εξυγιάνσης (η λεγόμενη πρόταση για τις «αλυσιδωτές δομές»).

Η δέσμη αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη:

1. Εφαρμογή της συμφωνίας «Βασιλεία III» — ενίσχυση της ανθεκτικότητας σε οικονομικούς κλυδωνισμούς

Η νέα δέσμη μέτρων εφαρμόζει πιστά τη διεθνή συμφωνία «Βασιλεία III», λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τις ιδιαιτερότητες του τραπεζικού τομέα της ΕΕ, για παράδειγμα όσον αφορά τα ενυπόθηκα δάνεια χαμηλού κινδύνου. Συγκεκριμένα, η πρόταση έχει ως στόχο να διασφαλίσει ότι τα «εσωτερικά υποδείγματα» που χρησιμοποιούν οι τράπεζες για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών τους απαιτήσεων δεν υποτιμούν τους κινδύνους, εξασφαλίζοντας έτσι ότι το κεφάλαιο που απαιτείται για την κάλυψη αυτών των κινδύνων είναι επαρκές. Μ' αυτόν τον τρόπο θα διευκολυνθεί και η σύγκριση των δεικτών κεφαλαίου βάσει κινδύνου μεταξύ τραπεζών και θα αποκατασταθεί η εμπιστοσύνη στους δείκτες αυτούς και στην ευρωστία του τομέα συνολικά. Η πρόταση αποσκοπεί στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας, χωρίς να οδηγεί σε σημαντική αύξηση των κεφαλαιακών απαιτήσεων. Περιορίζει τον συνολικό αντίκτυπο στις κεφαλαιακές απαιτήσεις στον αναγκαίο βαθμό, διατηρώντας έτσι την ανταγωνιστικότητα του τραπεζικού τομέα της ΕΕ. Η δέσμη μέτρων μειώνει επίσης περαιτέρω το κόστος συμμόρφωσης, ιδίως για τις μικρότερες τράπεζες, χωρίς να αποδυναμώνει τα πρότυπα προληπτικής εποπτείας.

2. Βιωσιμότητα - συμβολή στην πράσινη μετάβαση

Η ενίσχυση της ανθεκτικότητας του τραπεζικού τομέα σε περιβαλλοντικούς, κοινωνικούς και σχετικούς με τη διακυβέρνηση (ΠΚΔ) κινδύνους αποτελεί βασικό τομέα της στρατηγικής της Επιτροπής για τη βιώσιμη χρηματοδότηση. Είναι απαραίτητο να βελιωθεί ο τρόπος με τον οποίο οι τράπεζες μετρούν και διαχειρίζονται αυτούς τους κινδύνους, καθώς και να διασφαλιστεί ότι οι αγορές μπορούν να παρακολουθούν τις ενέργειες των τραπεζών. Η προληπτική ρύθμιση μπορεί να διαδραματίσει κίριό ρόλο σε αυτό το πλαίσιο.

Η πρόταση υποχρεώνει τις τράπεζες να εντοπίζουν, να γνωστοποιούν και να διαχειρίζονται συστηματικά τους κινδύνους ΠΚΔ στο πλαίσιο της διαχείρισης κινδύνων τους. Η υποχρέωση αυτή περιλαμβάνει την τακτική διεξαγωγή ασκήσεων προσομοίωσης ακραίων κλιματικών καταστάσεων τόσο από τις εποπτικές αρχές όσο και από τις τράπεζες. Οι εποπτικές αρχές θα πρέπει να αξιολογούν τους κινδύνους ΠΚΔ στο πλαίσιο των τακτικών εποπτικών ελέγχων. Όλες οι τράπεζες θα πρέπει επίσης να γνωστοποιούν τον βαθμό στον οποίο εκτίθενται σε κινδύνους ΠΚΔ. Για να αποφευχθεί ο πεripτός διοικητικός φόρτος για τις μικρότερες τράπεζες, οι κανόνες γνωστοποίησης θα είναι αναλογικοί.

Τα προτεινόμενα μέτρα δεν θα καταστήσουν απλώς τον τραπεζικό τομέα πιο ανθεκτικό, αλλά θα διασφαλίσουν ότι οι τράπεζες λαμβάνουν υπόψη τα ζητήματα βιωσιμότητας.

3. Ισχυρότερη εποπτεία — εξασφάλιση χρηστής διαχείρισης των τραπεζών της ΕΕ και καλύτερη προστασία της χρηματοοικονομικής σταθερότητας

Η νέα δέσμη μέτρων παρέχει ισχυρότερα εργαλεία στις εποπτικές αρχές που εποπτεύουν τις τράπεζες της ΕΕ. Θεσπίζει μια σαφή, αδιάοπτη και ισορροπημένη δέσμη κανόνων για τις «ικανότητες και το ήθος», στο πλαίσιο των οποίων οι εποπτικές αρχές αξιολογούν κατά πόσο τα ανώτερα στελέχη διαθέτουν τις απαιτούμενες δεξιότητες και γνώσεις για τη διαχείριση μιας τράπεζας.

Επιπλέον, μετά το σκάνδαλο Wirecard, οι εποπτικές αρχές θα διαθέτουν πλέον καλύτερα εργαλεία για την εποπτεία των ομίλων χρηματοοικονομικής τεχνολογίας (fintech), συμπεριλαμβανομένων των θυγατρικών των τραπεζών. Αυτή η ενισχυμένη εργαλειοθήκη θα διασφαλίσει την ορθή και συνεπή διαχείριση των τραπεζών της ΕΕ.

Η επανεξέταση καλύπτει επίσης -με αναλογικό τρόπο- το ζήτημα της εγκατάστασης στην ΕΕ υποκαταστημάτων τραπεζών τρίτων χωρών. Σήμερα, τα υποκαταστήματα αυτά υπόκεινται κυρίως στην εθνική νομοθεσία, η οποία έχει εναρμονιστεί σε πολύ περιορισμένο βαθμό. Η δέσμη μέτρων εναρμονίζει τους κανόνες της ΕΕ στον τομέα αυτόν, κάτι που θα επιτρέψει στις εποπτικές αρχές να διαχειρίζονται καλύτερα τους κινδύνους που

σχετίζονται με τις εν λόγω οντότητες, οι οποίες έχουν αυξήσει σημαντικά τη δραστηριότητά τους στην ΕΕ τα τελευταία χρόνια. Ο κ. Βάλντις Ντομπρόβσκι, Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος για μια Οικονομία στην Υψηραία των Ανθρώπων, δήλωσε τα εξής: «Η Ευρώπη χρειάζεται έναν ισχυρό τραπεζικό τομέα για να συνεχίσει να δανείζει στην οικονομία στη διάρκεια της ανάκαμψης από την πανδημία COVID-19. Οι σημερινές προτάσεις διασφαλίζουν την εφαρμογή των βασικών στοιχείων των διεθνών προτύπων της Βασιλείας III. Αυτό είναι σημαντικό για τη σταθερότητα και την ανθεκτικότητα των τραπεζών μας. Στο πλαίσιο αυτό, λαμβάνουμε υπόψη τις ιδιαιτερότητες του τραπεζικού τομέα της ΕΕ και αποφεύγουμε να αυξήσουμε σημαντικά τις κεφαλαιακές απαιτήσεις. Η σημερινή δέσμη μέτρων θα ενισχύσει τις τράπεζες της ΕΕ και την ικανότητά τους να στηρίξουν την οικονομική ανάκαμψη και την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση.»

Η κ. Μαρέντ Μαγκίνες, Επίτροπος αρμόδια για τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα και την ένωση κεφαλαιαγορών, δήλωσε τα εξής: «Οι τράπεζες διαδραματίζουν ουσιαστικό ρόλο στην ανάκαμψη και είναι προς το συμφέρον όλων μας οι τράπεζες της ΕΕ να παραμείνουν ανθεκτικές στο μέλλον. Η σημερινή δέσμη μέτρων διασφαλίζει ότι ο τραπεζικός τομέας της ΕΕ είναι κατάλληλος για το μέλλον και ότι μπορεί να συνεχίσει να αποτελεί αξιόπιστη και βιώσιμη πηγή χρηματοδότησης για την οικονομία της ΕΕ. Με την ενσωμάτωση των αξιολογήσεων κινδύνων ΠΚΔ, οι τράπεζες θα είναι καλύτερα προετοιμασμένες και προστατευμένες για την αντιμετώπιση μελλοντικών προκλήσεων, όπως οι κλιματικοί κίνδυνοι.»

Ο Επίτροπος Δικαιοσύνης, κ. Ντιντιέ Ρεντέρς, δήλωσε τα εξής: «Τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου και τα πρόσωπα που κατέχουν κίριες θέσεις στις τράπεζες μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά τις δραστηριότητες ενός πιστωτικού ιδρύματος. Διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στην καθοδήγηση των επιχειρήσεων και στη διαχείριση των δραστηριοτήτων των τραπεζών με προσεκτικό και ορθό τρόπο. Ήταν απαραίτητο να θεσπιστούν εναρμονισμένοι κανόνες για την αξιολόγηση της καταλληλότητας των μελών των διοικητικών συμβουλίων και των προσώπων που κατέχουν κίριες θέσεις για τα καθήκοντά τους. Οι κανόνες που εγκρίθηκαν σήμερα θα αποσαφηνίσουν τις υποχρεώσεις των πιστωτικών ιδρυμάτων και των αρμόδιων αρχών. Στη συνέχεια, θα διασφαλίσουν τη συνοχή σε επίπεδο ΕΕ και θα συμβάλουν τελικά στην ενίσχυση της ευρωστίας των τραπεζών.»

Η νομοθετική δέσμη θα συζητηθεί τώρα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΝΟΔΟΣ ΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ: ΑΙΤΙΑ, ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Η ανάκαμψη των διεθνών τιμών του πετρελαίου, η οποία ξεκίνησε τον Μάιο του 2020, συνεχίζεται αδιάλειπτα, παρά το περιβάλλον υψηλής αβεβαιότητας που χαρακτηρίζει την πορεία της παγκόσμιας οικονομίας, αναφέρεται σε οικονομική ανάλυση της διεύθυνσης οικονομικών μελετών της Alpha Bank με θέμα «Ανοδος των διεθνών τιμών του πετρελαίου: Αίτια, συνέπειες και προοπτικές», που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τι οδηγεί υψηλότερα τις τιμές του πετρελαίου;

Όπως αναφέρεται μεταξύ άλλων στην οικονομική ανάλυση της Alpha Bank, που περιλαμβάνεται στο εβδομαδιαίο οικονομικό δελτίο της τράπεζας, οι περιορισμοί που τέθηκαν στις μετακινήσεις και στην παγκόσμια βιομηχανική δραστηριότητα, το 2020, είχαν ως αποτέλεσμα την κατακόρυφη πτώση της ταξιδιωτικής κίνησης και τη μεγάλη μείωση της ζήτησης πετρελαίου και φυσικού αερίου και κατά συνέπεια των τιμών τους. Η σταδιακή ομαλοποίηση της οικονομικής δραστηριότητας, από τον Μάιο του 2020, οδήγησε σε αύξηση της ζήτησης για όλα τα καύσιμα, παρά το άκρως ευμετάβλητο περιβάλλον που προκάλεσαν το δεύτερο και το τρίτο κύμα της πανδημίας.

Η ζήτηση ήταν εντονότερη για το φυσικό αέριο, καθώς η καύση του έχει λιγότερο επιβλαβείς συνέπειες για το περιβάλλον σε σύγκριση με άλλα καύσιμα, όπως το πετρέλαιο, γεγονός που το καθιστά ως το ενδιάμεσο καύσιμο στη διαδικασία μετάβασης προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Ωστόσο, η αυξανόμενη ζήτηση για φυσικό αέριο δεν καλύπτεται από την προσφορά, γεγονός που έχει οδηγήσει στην αύξηση της τιμής του κατά 108% από την αρχή του έτους (22.10.2021), με την τιμή του να ξεπερνά κατά τον τρέχοντα μήνα τα 6 δολάρια ανά εκατομμύριο βρετανικές θερμικές μονάδες, για πρώτη φορά από το 2014, αναφέρεται στην οικονομική ανάλυση.

Η συγκριτικά μεγαλύτερη άνοδος της τιμής του φυσικού αερίου έχει καταστήσει το πετρέλαιο μία σχετικά φθηνότερη εναλλακτική λύση για την παραγωγή ενέργειας, με αποτέλεσμα η ζήτηση για αυτό να αυξάνεται εντονότερα από την προσφορά, τροφοδοτώντας την αύξηση της τιμής του.

Συνέπειες της ανόδου των τιμών του πετρελαίου σε μικροοικονομικό και μακροοικονομικό επίπεδο

Το πετρέλαιο αποτελεί ένα αναγκαίο αγαθό που επηρεάζει

νοικοκυριά και επιχειρήσεις τόσο σε επίπεδο ζήτησης, όσο και σε επίπεδο προσφοράς. Ειδικότερα, στο πεδίο της ζήτησης, μία αύξηση της τιμής του, με δεδομένη την σχετικά ανελαστική του ζήτηση, επηρεάζει άμεσα το διαθέσιμο εισόδημα των νοικοκυριών, περιορίζοντας την αγοραστική τους δύναμη.

Όσον αφορά στην προσφορά, η άνοδος των τιμών του πετρελαίου αυξάνει το κόστος της παραγωγής. Στον βαθμό που η αύξηση αυτή απορροφάται από τις επιχειρήσεις συμπιέζει τα περιθώρια κέρδους τους. Σε μακροοικονομικό επίπεδο, η άνοδος των τιμών του πετρελαίου ασκεί πληθωριστικές πιέσεις. Η μετακύλιση μέρους της αύξησης του κόστους παραγωγής στις τιμές των τελικών προϊόντων και υπηρεσιών αυξάνει το γενικό επίπεδο τιμών.

Το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο (ΔΝΤ), στην πρόσφατη δημοσιευθείσα έκθεσή του, εκτιμά ότι ο παγκόσμιος πληθωρισμός θα αυξηθεί από 3,2% το 2020 σε 4,3% το 2021. Η αναθεωρημένη πρόβλεψη του ΔΝΤ για το 2021, η οποία είναι κατά 0,8 ποσοστιαίες μονάδες υψηλότερη από την αντίστοιχη του Απριλίου, αντανακλά την πληθωριστική επίδραση τόσο του ενεργειακού κόστους όσο και των διαταράξεων στις εφοδιαστικές αλυσίδες. Επιπρόσθετα, η αύξηση των τιμών του πετρελαίου επηρεάζει τα ισοζύγια τρεχουσών συναλλαγών των χωρών, αναφέρουν οι αναλυτές της Alpha Bank.

Οι χώρες που είναι καθαροί εξαγωγείς πετρελαίου επωφελούνται από την άνοδο των τιμών του, καθώς η αξία των εξαγωγών πετρελαίου αυξάνεται, με αποτέλεσμα τη βελτίωση του εμπορικού ισοζυγίου. Αναφέρεται χαρακτηριστικά η περίπτωση της Σαουδικής Αραβίας, η οποία αποτελεί τον δεύτερο μεγαλύτερο εξαγωγέα πετρελαίου παγκοσμίως, με τις εξαγωγές πετρελαίου της, το 2020, να αντιπροσωπεύουν το 11% των συνολικών παγκόσμιων εξαγωγών, σύμφωνα με την Υπηρεσία Ενέργειας (ΕΙΑ) των ΗΠΑ. Το ΔΝΤ αναθεώρησε τις προβλέψεις του για το πλεόνασμα του ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών της χώρας στο 3,9% του ΑΕΠ έναντι 2,8%, τον Απρίλιο. Ωστόσο, για τους εισαγωγείς πετρελαίου, η άνοδος των τιμών του έχει τα αντίθετα αποτελέσματα, καθώς όσο αυξάνεται η αξία των εισαγωγών τους τόσο επιδεινώνεται το εμπορικό ισοζύγιο. Η εξέλιξη αυτή είναι σημαντική για μία χώρα όπως η Ινδία που εισάγει το 82% της κατανάλωσης πετρελαίου, καθώς το εμπορικό της έλλειμμα διευρύνθη-

κε, το δεύτερο τρίμηνο του έτους, στα 30,7 δισ. δολάρια ΗΠΑ έναντι ελλείμματος 11 δισ. δολαρίων ΗΠΑ, το δεύτερο τρίμηνο του 2020.

Οι προοπτικές των τιμών του πετρελαίου

Στις αρχές Οκτωβρίου, τα κράτη-μέλη του ΟΠΕΚ και οι σύμμαχοί τους (ΟΠΕΚ+) ανακοίνωσαν ότι εμμένουν στην απόφαση του Ιουλίου για ημερήσια αύξηση της παραγωγής κατά 400 χιλ. βαρέλια κάθε μήνα μέχρι τουλάχιστον τον Απρίλιο του 2022. Η απροθυμία του ΟΠΕΚ+ να αυξήσει περαιτέρω την παραγωγή, σε συνδυασμό με την αύξηση της ζήτησης λόγω της ανάκαμψης των οικονομιών από την πανδημική κρίση διατηρούν συνθήκες υπερβάλλουσας ζήτησης. Επιπρόσθετα, οι ανησυχίες για ελλείψεις σε φυσικό αέριο και άνθρακα σε Ευρώπη και Ασία, λόγω και της μείωσης των αποθεμάτων τους, δημιουργούν προσδοκίες για υψηλότερες τιμές πετρελαίου το προσεχές διάστημα. Σημαντική παράμετρος για την εξέλιξη της ζήτησης βραχυπρόθεσμα και, κατά συνέπεια, των τιμών ενδέχεται να αποδειχθεί η επιβράδυνση της οικονομικής μεγέθυνσης στην Κίνα. Το ΑΕΠ της δεύτερης μεγαλύτερης οικονομίας του πλανήτη αυξήθηκε κατά 4,9% σε ετήσια βάση, το τρίτο τρίμηνο του έτους, η οποία είναι η καλύτερη επίδοση των τελευταίων τεσσάρων τριμήνων. Οι συμμετέχοντες στις αγορές δεν αποκλείουν περαιτέρω επιβράδυνση στα επόμενα τρίμηνα, εξέλιξη η οποία θα έχει επίπτωση και στη ζήτηση για πετρέλαιο. Όσον αφορά στις μεσομακροπρόθεσμες προοπτικές, αξίζει να αναφερθεί ότι, σύμφωνα με μελέτη του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας η υλοποίηση του σχεδιασμού για μηδενικές εκπομπές ρύπων έως το 2050 προϋποθέτει κορύφωση της ζήτησης για το πετρέλαιο το 2025.

Επιπλέον, εκτιμούν οι αναλυτές της Alpha Bank, απαιτείται να υπερτριπλασιαστούν από τα τρέχοντα επίπεδα οι ετήσιες επενδύσεις σε «καθαρές» μορφές ενέργειας, σε 4 τρις. δολάρια έως το 2030. Ωστόσο, η τρέχουσα ενεργειακή κρίση δεν αποκλείεται να λειτουργήσει ως «επιταχυντής εξελίξεων» στη διαδικασία μετάβασης προς φιλικότερες προς το περιβάλλον μορφές ενέργειας. Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και οι γεωπολιτικές εντάσεις θα εξακολουθήσουν να αποτελούν αστάθμητους παράγοντες οι οποίοι θα επηρεάζουν την πλευρά της προσφοράς, αυξάνοντας τη μεταβλητότητα των διεθνών τιμών του πετρελαίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΡ. ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ: ΕΧΕΙ ΗΔΗ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ Η ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΕΝΑΕΡΙΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ

Στην ενίσχυση των εναερίων μέσων για την επόμενη αντιπυρική περίοδο αναφέρθηκε μεταξύ άλλων ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστος Στυλιανίδης κατά τη διάρκεια συνέντευξης που παραχώρησε στον Ρ/Σ Σκάι 100.3, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως είπε, έχουν ήδη ξεκινήσει οι διαδικασίες μίσθωσης νέων εναερίων μέσων και τόνισε: «Προσδοκούμε ότι θα έχουμε περισσότερα εναέρια μέσα απ' ό,τι είχαμε την προηγούμενη αντιπυρική περίοδο. Η Ελλάδα χρειάζεται Air Tractors, είχαμε αυτή την αντιπυρική περίοδο 8, θα πάμε στα 20». Επιπλέον ο κ. Στυλιανίδης αναφέρθηκε στο πρόγραμμα ΑΙΠΣ επισημαινώντας ότι πρόκειται για το μεγαλύτερο πρόγραμμα ενίσχυσης και αναβάθμισης της Πολιτικής Προστασίας στη χώρα, καθώς όπως εξήγησε, «θα φέρει μεγάλη ενίσχυση σε τεχνολογικό εξοπλισμό, εκτός από τα εναέρια μέσα, σε δυνατότητα παρακολούθησης, καθώς και early warning systems, με δυνατότητα παρέμβασης μέσα από ανιχνευτές», ενώ προσέθεσε ότι το πρόγραμμα θα φτάσει περίπου στο 1,5 δισ. ευρώ.

«θα δημιουργηθούν μέσα από το ΑΙΠΣ τα επόμενα χρόνια στη χώρα πολύ εξειδικευμένα συντονιστικά κέντρα διαχείρισης τέτοιων κρίσεων με περιφερειακά τέτοια κέντρα», σημείωσε.

Σχετικά με τους «δασσοκομάντες» και στο πλαίσιο του στρατηγικού διαλόγου Ελλάδας-ΗΠΑ και σε θέματα Πολιτικής Προστασίας ο κ. Στυλιανίδης είπε ότι μια ομάδα πυροσβεστών είναι έτοιμη να μεταβεί στις ΗΠΑ για μετεκπαίδευση. Όπως εξήγησε, αυτοί θα αποτελέσουν τον πυρήνα για το νέο σώμα των «δασσοκομάντων», ενώ μέχρι τον Απρίλιο το υπουργείο προσδοκά να στείλει 80-100 ανδρών, «που θα είναι ο πρώτος πυρήνας των "δασσοκομάντων" μας για μετεκπαίδευση».

Παράλληλα ο κ. Στυλιανίδης αναφέρθηκε και στο rescEU τόνιζοντας ότι η χώρα θα ενισχυθεί μέσω αυτού σε βάθος πενταετίας. «Η Ελλάδα θα πάρει επιτά μέσα Canadair που είναι πολύ σημαντικά για την πυρόσβεση, θεωρούνται τα αεροπλάνα που έχουν τη μεγαλύτερη ταχύτητα γι' αυτό και δύο απ' αυτά θα εί-

ναι με πλήρη ευρωπαϊκή χρηματοδότηση. Την ίδια στιγμή θα συνδράμουμε τα δασαρχεία ειδικά στο επίπεδο της διαχείρισης του κινδύνου, αυτή είναι η δική μας συμβολή σε αυτή τη μεγάλη και ολιστική προσπάθεια με τη δημιουργία αντιπυρικών ζωνών προωθώντας ταυτόχρονα δράσεις για καθαρισμούς δασών σε συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα. Οι επιχειρήσεις δηλαδή θα μπορούν να αξιοποιήσουν τη βιομάζα που παράγεται από αυτούς τους καθαρισμούς για να ενισχύσουν και τα θέματα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας της χώρας», υπογράμμισε ο κ. Στυλιανίδης.

Ακόμη ο κ. Στυλιανίδης προανήγγειλε τη διεξαγωγή ενός workshop μαζί με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 22 και 23 Νοεμβρίου στην Αθήνα, σχετικά με τη δασοπυρόσβεση. Παράλληλα μίλησε και για το καινούριο πιλοτικό πρόγραμμα που θα χρηματοδοτηθεί από την ΕΕ και σχετίζεται με την ανταλλαγή τεχνολογίας και τη δημιουργία ενός σώματος πυροσβεστών από τις χώρες του Βορρά που θα έρθει στην Ελλάδα το καλοκαίρι και θα βρίσκεται δίπλα στους Έλληνες πυροσβεστές, ενώ αντίστοιχα πυροσβεστές από τον ευρωπαϊκό νότο θα μεταβαίνουν το χειμώνα στο Βορρά για να συνδράμουν σε περιπτώσεις πλημμύρας και να αποκτούν έτσι μια σχετική εξειδίκευση. Επιπλέον τόνισε ότι η Ελλάδα θα φιλοξενήσει τα πρώτα δύο ελικόπτερα του ευρωπαϊκού μηχανισμού πολιτικής προστασίας.

Σχετικά με την κατάσταση που βρήκε στην Πολιτική Προστασία, είπε ότι, παρά τις αδυναμίες και τα προβλήματα, η χώρα έχει ένα πολύ υψηλό επίπεδο ανθρώπινο δυναμικό. «Έχει ένα εξαιρετικό ανθρώπινο δυναμικό στα επίπεδα της Πυροσβεστικής, του υπουργείου μου και σε άλλα συναρμόδια υπουργεία, απλώς πρέπει να παραδεχτούμε ότι υπάρχει ένα πρόβλημα οργάνωσης και συστήματος, μία υπερβολή νομοθετικής επιβάρυνσης των πολιτικών αποφάσεων», υπογράμμισε. Προσέθεσε δε ότι υπάρχουν επικαλύψεις αρμοδιοτήτων που περιπλέκουν την κατάσταση σε ό,τι αφορά πρακτικές αποφάσεις και λύσεις.

Στο Αρκαλοχώρι το κράτος δημιούργησε ένα μοντέλο διαχείρι-

σης για την αντιμετώπιση των σεισμών

Την άποψη ότι στο Αρκαλοχώρι το ελληνικό κράτος ενήργησε σωστά και δημιούργησε ένα μοντέλο διαχείρισης για την αντιμετώπιση των σεισμών, εξέφρασε στο μεταξύ χθες από τα Χανιά ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Ο κ. Στυλιανίδης στο περιθώριο των εκδηλώσεων για την επέτειο της 28ης Οκτωβρίου όπου και εκπροσώπησε την κυβέρνηση ρωτήθηκε από δημοσιογράφους για την διαχείριση της κρίσης μετά τους σεισμούς στην περιοχή του Αρκαλοχωρίου και ανέφερε: «Όπως έχετε δει, έχω επισκεφθεί δύο φορές την περιοχή του Αρκαλοχωρίου. Από την πρώτη στιγμή είμαστε εκεί για να παράσχομε κάθε φροντίδα στους σεισμόπληκτους. Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι είναι μια δύσκολη περίοδος για την Κρήτη, ειδικά για την περιοχή του Αρκαλοχωρίου. Παρακολουθούμε το σεισμικό φαινόμενο με μια επιτροπή που έχει εκτίμηση του σεισμικού κινδύνου. Οι επιστήμονες προς το παρόν μας καθησυχάζουν ότι αυτή είναι μετασεισμική ακολουθία αλλά οι δυνάμεις της Πολιτικής Προστασίας σε συνεργασία με την Περιφέρεια, την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλα συναρμόδια υπουργεία είναι έτοιμα για να συνεχίσουν να παράσχουν ότι χρειάζεται η περιοχή εκεί.

Όπως ξέρετε ξεκίνησε η κυβερνητική αρωγή μέσω της πλατφόρμας, ευτυχώς οι άνθρωποι που μένουν σε σκηνές είναι ελάχιστοι και αυτοί με δική τους βούληση, υπάρχει ήδη, δυνατότητα παροχής φαγητού και άμεσες φροντίδας, θεωρώ ότι στο Αρκαλοχώρι το ελληνικό κράτος αντέδρασε σωστά και δημιούργησε ένα μοντέλο διαχείρισης τέτοιας μορφής κρίσεων. Ειλικρινά είμαι υπερήφανος έχοντας και την ευρωπαϊκή εμπειρία γιατί είδα ότι αυτή η χώρα παρόλες τις ελλείψεις σε σύστημα, σε οργάνωση, έχει τέτοιο ανθρώπινο δυναμικό που μπορεί να βασιστεί πάνω του και να έχει τέτοια επιτυχία στην διαχείριση των κρίσεων».

Όπως τόνισε ο κ. Στυλιανίδης η ελληνική πολιτεία ακολουθεί τις εκτιμήσεις των σεισμολόγων και τις δικές τους εντολές.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Στην τελική ευθεία μπαίνει το έργο της ενεργειακής αναβάθμισης των σχολείων του Δήμου Χαλανδρίου. Πρόκειται για σχολικές μονάδες που έχουν χτιστεί εδώ και δεκαετίες και εμφανίζουν μεγάλη ενεργειακή κατανάλωση. Το έργο, ύψους 1.248.732,26 ευρώ, έχει ως στόχο, αφενός την καλύτερη ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και αφετέρου τη διαμόρφωση συνθηκών θερμικής άνεσης για τα παιδιά και τους δασκάλους τους.

Θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις στεγάνωσης και θερμομόνωσης, αντικατάστασης των κουφωμάτων (παραθύρων και εξώθυρων) και των φωτιστικών σωμάτων με νέα, τεχνολογίας LED.

Συγκεκριμένα προβλέπονται μονώσεις 4.733 τμ, τοποθέτηση κουφωμάτων 2.200 τμ και 1.634 τεμαχίων φωτιστικών LED.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας εντάσσονται τα σχολεία 1ο Γυμνάσιο, 1ο Λύκειο, 10ο Νηπιαγωγείο, 4ο Νηπιαγωγείο, 4ο Δημοτικό Σχολείο, 5ο Λύκειο, 5ο Νηπιαγωγείο, 5ο Δημοτικό Σχολείο, 12ο Δημοτικό Σχολείο, 15ο Νηπιαγωγείο.

Το έργο χρηματοδοτείται με 750.000 ευρώ από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Αττικής και από ίδιους πόρους του Δήμου Χαλανδρίου. Για να διεκδικήσει την ένταξη του

έργου στο ΠΕΠ Αττικής, ο Δήμος Χαλανδρίου ολοκλήρωσε από το 2019 Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα (ΣΔΑΕΚ), στο πλαίσιο των υποχρεώσεων που απορρέουν από το Σύμφωνο των δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια.

Μεταξύ άλλων, το ΣΔΑΕΚ του Δήμου Χαλανδρίου προτείνει μία σειρά από ενέργειες, που έχουν ως στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας στα δημοτικά κτίρια, προτείνοντας ενεργειακή αναβάθμιση σε επιλεγμένα κτίρια έως το 2022 και παρεμβάσεις ενεργειακής εξοικονόμησης στο σύνολο των δημοτικών κτιρίων έως το 2030.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΙ ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΚΑΙ ΠΙΟ ΔΑΠΑΝΗΡΕΣ ΤΟ 2022

Το 2021, οι εγκληματίες του κυβερνοχώρου προσαρμόσαν τη στρατηγική επιθέσεων τους, ώστε να εκμεταλλευτούν καταστάσεις, όπως η στροφή προς την υβριδική εργασία ή οι αρρυθμίες στις αλυσίδες εφοδιασμού. Το 2022, η πολυπλοκότητα και η κλίμακα των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο θα συνεχίσουν να σπάνε ρεκόρ, με τις παραβιάσεις δεδομένων να γίνονται μεγαλύτερης κλίμακας και πιο δαπανηρές.

Ενώ οι εγκληματίες του κυβερνοχώρου συνεχίζουν να εκμεταλλεύονται τον αντίκτυπο της πανδημίας COVID-19, θα βρουν επίσης νέες ευκαιρίες για επιθέσεις με deepfakes, κρυπτονομίσματα, ψηφιακά πορτοφόλια κινητών τηλεφώνων, αναφέρει η έκθεση προβλέψεων της Check Point Software για την Κυβερνοασφάλεια το 2022, σύμφωνα με δημοσίευμα του sepe.gr. Περιγράφοντας τις βασικές προκλήσεις, που θα αντιμετωπίσουν οι οργανισμοί το 2022 στον τομέα της ασφάλειας, η έκθεση προειδοποιεί ότι οι παραβιάσεις δεδομένων θα συμβαίνουν συχνότερα και σε μεγαλύτερη κλίμακα και θα κοστίζουν περισσότερο στους οργανισμούς και τις κυβερνήσεις για να ανακάμψουν. Μία άλλη πρόβλεψη είναι ότι οι κυβερνοεπιθέσεις στην αλυσίδα εφοδιασμού θα συνεχίσουν να αυξάνονται. "Οι επιθέσεις στον τομέα supply chain θα είναι πιο συνήθεις και οι κυβερνήσεις θα αρχίσουν να θεσπίζουν κανονισμούς για την αντιμετώπιση τους και την προστασία των δικτύων, καθώς και να συνεργάζονται με τον ιδιωτικό τομέα και άλλες χώρες για τον εντοπισμό και τη στόχευση περισσότερων ομάδων απειλών παγκοσμίως", τονίζει η έκθεση.

Ο «ψυχρός πόλεμος» στον κυβερνοχώρο

Οι αναλυτές εκτιμούν ότι ο «ψυχρός πόλεμος» στον κυβερνοχώ-

ρο θα ενταθεί το 2022. Η πρόοδος στις υποδομές και στις τεχνολογικές δυνατότητες θα επιτρέψει στις τρομοκρατικές ομάδες και τους πολιτικούς ακτιβιστές να προωθήσουν τα σχέδια τους και να πραγματοποιήσουν πιο εξελιγμένες, με ευρεία εξάπλωση επιθέσεις.

"Οι επιθέσεις στον κυβερνοχώρο θα χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο ως συγκρούσεις δι' ανηρωσώπου για την αποσταθεροποίηση των δραστηριοτήτων σε παγκόσμιο επίπεδο", αναφέρει η εταιρεία. Επίσης, οι αναλυτές επισημαίνουν ότι το 2022 τα Fake news και οι εκστρατείες παραπληροφόρησης θα επιστρέψουν.

Όπως εκτιμούν και το επόμενο έτος, οι ομάδες στον κυβερνοχώρο θα συνεχίσουν να αξιοποιούν καμπάνιες fake news για να εκτελέσουν phishing επιθέσεις.

Κρυπτονομίσματα και ψηφιακό έγκλημα

Μια άλλη τάση, που θα κυριαρχήσει το 2022 στο πεδίο της ψηφιακής ασφάλειας, είναι ότι τα κρυπτονομίσματα θα συνεχίσουν να κερδίζουν σε δημοτικότητα στους εγκληματίες του κυβερνοχώρου. "Όταν το χρήμα γίνει αποκλειστικά ψηφιακό, η ασφάλεια, που θα απαιτείται στον κυβερνοχώρο για την προστασία από χάκερς, που κλέβουν και χειραγωγούν bitcoins και altcoins, είναι βέβαια ότι θα αλλάξει με πολλούς τρόπους", σημειώνουν οι αναλυτές.

Άλλη μια πρόβλεψη για το 2022 είναι ότι οι δράστες εντείνουν τις επιθέσεις τους σε mobile συσκευές. Καθώς τα ψηφιακά πορτοφόλια και οι πλατφόρμες πληρωμών μέσω κινητών χρησιμοποιούνται όλο και πιο συχνά, οι εγκληματίες του κυβερνοχώρου θα εξελίσσονται και θα προσαρμόζουν τις τεχνικές τους

για να εκμεταλλεύονται την αυξανόμενη εξάρτηση από κινητές συσκευές.

Επίσης, εκτιμάται ότι το 2022 οι δράστες θα εκμεταλλευτούν τα τρωτά σημεία των μικροϋπηρεσιών. Καθώς οι πάροχοι υπηρεσιών Cloud (CSPs) ενστερνίζονται την αρχιτεκτονική μικροϋπηρεσιών, οι κυβερνοεγκληματίες χρησιμοποιούν ευπάθειες που βρίσκονται σε αυτές, για να εξαπολύσουν επιθέσεις μεγάλης κλίμακας σε CSPs.

Τεχνολογία Deepfake

Άλλο ένα ανησυχητικό εύρημα της έκθεσης αφορά την τεχνολογία Deepfake: "Οι τεχνικές για fake video ή ήχο είναι πλέον αρκετά προηγμένες, ώστε να μπορούν να αποτελέσουν όπλο και να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία στοχευμένου περιεχομένου με σκοπό τη χειραγώγηση απόψεων, τιμών μετοχής και ακόμα χειρότερες ενέργειες. Οι φορείς απειλών θα χρησιμοποιούν deepfake social engineering επιθέσεις για να αποκτήσουν δικαιώματα και πρόσβαση σε ευαίσθητα δεδομένα".

Σημαντική έξαρση αναμένεται και στις επιθέσεις ransomware: το 2021, περίπου 1 στους 61 οργανισμούς σε παγκόσμιο επίπεδο επηρεάζεται από ransomware κάθε εβδομάδα. "Οι δράστες θα συνεχίσουν να στοχεύουν εταιρείες που μπορούν να πληρώσουν λύτρα και οι επιθέσεις ransomware θα εξελιχθούν περαιτέρω το 2022. Οι χάκερς θα χρησιμοποιούν όλο και περισσότερο εργαλεία διείσδυσης για να προσαρμόζουν τις επιθέσεις σε πραγματικό χρόνο και να δραστηριοποιούνται καθημερινά μέσα στα δίκτυα των θυμάτων τους", τονίζει η έκθεση της Check Point.

ΑΥΞΗΣΗ ΕΣΟΔΩΝ 37% ΓΙΑ ΤΟ TWITTER - ΜΕΓΑΛΗ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ ΓΙΑ ALPHABET ΚΑΙ GOOGLE

Το Twitter ανακοίνωσε ότι στο τρίτο τρίμηνο του 2021 τα έσοδα του εμφάνισαν σημαντική αύξηση 37% σε σχέση με ένα χρόνο πριν, φθάνοντας τα 1,28 δισεκατομμύρια δολάρια, το μεγαλύτερο ποσό των οποίων προήλθε από διαφημίσεις (1,14 δισεκατομμύρια δολάρια). Οι καθημερινοί ενεργοί χρήστες του που βλέπουν διαφημίσεις, αυξήθηκαν κατά 13% την ίδια περίοδο, φθάνοντας τα 211 εκατομμύρια. Σε μεγάλο βαθμό η αύξηση των χρηστών (κατά πέντε εκατομμύρια) προήλθε από χώρες άλλες πλην των ΗΠΑ, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Από την άλλη, σύμφωνα με το πρακτορείο Ρόιτερς και τους «Τάιμς της Νέας Υόρκης», η εταιρεία υποχρεώθηκε να εμφανίσει ζημιές 537 εκατ. δολ. στο τρίτο τρίμηνο φέτος (έναντι κερδών 29 εκατ. δολ. στο τρίτο τρίμηνο του 2020), επειδή κατέβαλε 809,5 εκατ. δολ. για να διευθετήσει μια νομική διαμάχη με μετόχους της από το 2016, οι οποίοι τον είχαν κατηγορήσει ότι παραπλανούσε τους επενδυτές σχετικά με τον αριθμό των χρηστών της πλατφόρμας. Πάντως, η μετοχή του Twitter, το οποίο εδρεύει στο Σαν Φρανσίσκο, κινήθηκε ανοδικά στο αμερικανικό χρημα-

τιστήριο μετά την ανακοίνωση των οικονομικών αποτελεσμάτων τρίτου τριμήνου.

Εντυπωσιακά οικονομικά αποτελέσματα τρίτου τριμήνου - υψηλότερα των αναμενομένων - ανακοίνωσε η Alphabet, μητρική εταιρεία της Google, προερχόμενα κυρίως από τις διαφημίσεις στη δημοφιλέστερη στον κόσμο μηχανή διαδίκτυακής αναζήτησης και στο YouTube. Μέσα από αυτές τις πλατφόρμες η Google πουλάει περισσότερες διαδίκτυακές διαφημίσεις από οποιαδήποτε άλλη εταιρεία στον κόσμο, ενώ ακολουθεί στη δεύτερη θέση το Facebook.

Τα καθαρά κέρδη της Alphabet αυξήθηκαν κατά 68% σε σχέση με το αντίστοιχο περυσινό τρίμηνο, φθάνοντας τα 18,94 δισεκατομμύρια δολάρια, ενώ τα έσοδα της αυξήθηκαν κατά 41% στα 65,12 δισεκατομμύρια δολάρια, πάνω από τις προσδοκίες των αναλυτών της Γουόλ Στριτ.

Ειδικότερα τα διαφημιστικά έσοδα φετινού γ' τριμήνου της Google αυξήθηκαν κατά 43% στα 53,13 δισεκατομμύρια δολάρια. Τα έσοδα από τη μονάδα υπολογιστικού «νέφους» Google

Cloud αυξήθηκαν κατά 45% στα 4,99 δισ. δολ., αλλά το επιχειρηματικό αυτό τμήμα συνεχίζει να εμφανίζει ζημιές, καθώς έχει να ανταγωνιστεί σκληρά τις προπορευόμενες σε αυτόν τον τομέα Amazon και Microsoft.

Η Alphabet ανακοίνωσε επίσης ότι στο τέλος Σεπτεμβρίου 2021 το προσωπικό των εταιριών της ξεπέρασε συνολικά τους 150.000 εργαζόμενους, από 132.000 πριν ένα χρόνο. Η εταιρεία σχεδιάζει νέες επενδύσεις σε γραφεία για να «βολέψει» το συνεχώς αυξανόμενο εργατικό δυναμικό της.

Παρά πάντως τα τόσο θετικά οικονομικά αποτελέσματα, η μετοχή της εταιρείας κινήθηκε ελαφρώς καθοδικά στο αμερικανικό χρηματιστήριο. Από την άλλη, η μετοχή της Alphabet έχει εμφανίσει μεγαλύτερη άνοδο από το τέλος του 2020 μέχρι σήμερα (περίπου 57%) σε σχέση με άλλες μεγάλες τεχνολογικές εταιρείες, όπως η Microsoft (άνοδος 39%), το Facebook (20%) και η Amazon (μόνο 2%)

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟ 1% ΤΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

Μόνον 158 επενδυτικά κεφάλαια στον κόσμο —τα οποία αντιπροσωπεύουν μόλις και μετά βίας το 0,5% των επενδύσεων— ευθυγραμμίζονται με τον στόχο της συμφωνίας του Παρισιού για τον περιορισμό της ανόδου των θερμοκρασιών, δείχνει μελέτη που δόθηκε την Τετάρτη στη δημοσιότητα από το Carbon Disclosure Project (CDP), πηγή αναφοράς για τα περιβαλλοντικά δεδομένα των επιχειρήσεων, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ενώ η διεθνής συμφωνία για το κλίμα που υπεγράφη στο Παρίσι το 2015 έθεσε στόχο τον περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη σε «πολύ κάτω από τους 2 βαθμούς Κελσίου», μόλις και μετά βίας 158 επενδυτικά κεφάλαια από τα 16.500 που αναλύθηκαν στην μελέτη αυτή αξιολογήθηκε ότι είναι συμβατά με αυτόν τον στόχο από το CDP, διεθνή ένωση που εξειδικεύεται στη συλλογή δεδομένων για τις εκπομπές των αερίων που

προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου από πλευράς των επιχειρήσεων. Αυτά τα 158 κεφάλαια αντιπροσωπεύουν το 0,5% των 27 τρισεκατομμυρίων δολαρίων που επενδύθηκαν και εξετάστηκαν κατά την μελέτη.

Περισσότερα από 8.000 επενδυτικά κεφάλαια, που αντιπροσωπεύουν 62% των επενδύσεων, διολισθαίνουν με τοποθετήσεις που οδηγούν σε αύξηση των θερμοκρασιών άνω των 2,75 βαθμών Κελσίου.

«Το μήνυμα είναι σαφές: πρέπει να επιταχύνουμε», δήλωσε ο Λοράν Μπαμπικιάν, ο διευθυντής του τμήματος που μελετά την παγκόσμια κεφαλαιαγορά στο CDP.

«Θα πρέπει να μειώσουμε το χάσμα ανάμεσα στο όνειρο» —τους στόχους που έχουν οριστεί— «και την πραγματικότητα» και «να ριχθούμε στη δουλειά: τα δεδομένα είναι εκεί, εξελίσσονται» και

μπορούν να καθοδηγήσουν τους θεσμικούς επενδυτές, συνέχισε.

Για να επιτευχθεί αυτό το αποτέλεσμα, η οργάνωση στηρίχθηκε στις εκπομπές των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στα κεφάλαια, παρελθούσες και προβλεπόμενες. Οι προβλέψεις αυτές συγκρίθηκαν με αυτό που θα πρέπει να γίνει για να τηρηθεί ο στόχος της συμφωνίας του Παρισιού, σύμφωνα με την επιστημονική προσέγγιση της πρωτοβουλίας Science-Based Targets.

Τα επενδυτικά κεφάλαια «εξαρτώνται από την πραγματική οικονομία. Σήμερα, μόνον η μία στις δέκα εισηγμένες εταιρείες ευθυγραμμίζεται με τον στόχο για 1,5 βαθμό Κελσίου. Οι επενδυτές χρειάζεται να αυξήσουν σημαντικά την πίεση στις επιχειρήσεις», κατέληξε ο Μπαμπικιάν.

ΣΕ ΥΠΑΡΞΙΑΚΗ ΑΠΕΙΛΗ ΟΙ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΥΓΧΑΝΟΥΝ ΝΑ ΔΡΑΣΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Η κλιματική αλλαγή αποτελεί μια «υπαρξιακή πρόκληση» για τις δημοκρατικές κυβερνήσεις και θα μπορούσε να οδηγήσει σε πιο αυταρχική διακυβέρνηση αν αποτύχουν οι προσπάθειες για μείωση της παγκόσμιας υπερθέρμανσης, τροφοδοτώντας μια αύξηση των καταστροφικών συνεπειών από πείνα μέχρι καύσωνες, προειδοποίησαν επιστήμονες την Τρίτη, 26 Οκτωβρίου.

Η επιδείνωση των καταστροφών και η συνεπαγόμενη κοινωνική αναταραχή θα μπορούσε «να χρησιμοποιηθεί ως δικαιολογία για αυταρχικά... καθεστώτα προκειμένου να περικλύψουν δημοκρατικές ελευθερίες, όπως συνέβη στη διάρκεια της πανδημίας της COVID-19», προειδοποιεί μια έκθεση του μη κερδοσκοπικού International Institute for Democracy and Electoral Assistance (IDEA).

Όμως οι δημοκρατίες θα μπορούσαν να κάνουν σήμερα βήματα προκειμένου να ενισχύσουν την ικανότητά τους να αντιμετωπίσουν την κλιματική αλλαγή, από τη μείωση της ηλικίας δικαιώματος ψήφου και καθιστώντας πιο εύκολη την κατάθεση ομαδικών αγωγών έως την αντιμετώπιση της παραπληροφόρησης και τον ορισμό μιας τιμής άνθρακα, σημειώνει.

«Είναι η ώρα να είμαστε τολμηροί, να πειραματιζόμαστε και να αναθεωρήσουμε», δήλωσε ο Κέβιν Κάσας-Σαμόρα, ο Κостаρικανός γενικός γραμματέας της Διεθνούς IDEA, μιας διακυβερνητικής οργάνωσης με έδρα τη Σουηδία που εργάζεται για την ενίσχυση των δημοκρατικών θεσμών.

Καθώς οι απειλές από την υπερθέρμανση του πλανήτη αυξάνονται, «δεν μπορούμε απλώς να κάνουμε 'σαν να μη συμβαίνει τίποτα' με τη δημοκρατία», είπε ο πολιτικός και δικηγόρος.

Το βλέμμα στο μέλλον

Μία μεγάλη πρόκληση για τις δημοκρατίες είναι η σκέψη σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα, με τους πολιτικούς και τους ψηφοφόρους να επικεντρώνονται στην πολιτική που τους βοηθά τώρα αντί σε αλλαγές που ωφελούν τις μελλοντικές γενιές αλλά μπορούν να προωθηθούν μόνο με πολιτικό κόστος, ανέφεραν οι ερευνητές.

Ο Ντάνιελ Λίντβαλ, ο επικεφαλής συντάκτης της έκθεσης, δήλωσε πως η επίλυση αυτού του θέματος μπορεί να απαιτεί νέες προσεγγίσεις όπως η μείωση της ηλικίας δικαιώματος ψήφου ή

το να επιτραπεί στις μελλοντικές γενιές να έχουν δι' αντιπροσωπικού λόγο στη λήψη αποφάσεων.

Το γερμανικό Σύνταγμα, για παράδειγμα, περιλαμβάνει έναν όρο που εγγυάται τα δικαιώματα των μελλοντικών γενιών που βοήθησε να ετοιμαστεί το έδαφος για μια απόφαση-ορόσημο του Συνταγματικού Δικαστηρίου τον Απρίλιο που έκρινε ανεπαρκή τα εθνικά σχέδια περικοπής εκπομπών.

Ένα άλλο θέμα είναι το μέγεθος της επιρροής στην πολιτική των παραγωγών ορυκτών καυσίμων, με τις εύρωστες εταιρείες αερίου, πετρελαίου και άνθρακα να εστιάσουν πολύ περισσότερο από τις περιβαλλοντικές οργανώσεις για άσκηση πίεσης (λόμπινγκ) και επηρεασμό των εκλογών, δήλωσε ο Λίντβαλ, κοινωνιολόγος στο Πανεπιστήμιο της Ουψάλα.

Οι δημοκρατικές χώρες με μια επιδραστική βιομηχανία ορυκτών καυσίμων —ιδιαίτερα η Αυστραλία, οι Ηνωμένες Πολιτείες και ο Καναδάς— βρίσκονται χαμηλά στους δείκτες για κλιματική δράση, με επιδόσεις χαμηλότερες ακόμη και από αυταρχικά κράτη όπως η Κίνα, ανέφερε η έρευνα.

Στις Ηνωμένες Πολιτείες, οι εταιρείες ορυκτών καυσίμων δαπάνησαν περίπου 2 δισεκ. δολάρια προκειμένου να ασκήσουν πίεση για νομοθεσία κλιματικής αλλαγής μεταξύ 2000 και 2016, περίπου δέκα φορές το ποσό που δαπάνησαν περιβαλλοντικές οργανώσεις και η βιομηχανία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, σημειώνει.

«Δεν θέλουμε να μπλοκάρουμε την πολιτική διαδικασία καθώς είναι μέρος της δημοκρατίας, αλλά θέλουμε να μειώσουμε την έκταση στην οποία οργανώσεις μπορούν να μονοπωλήσουν την πολιτική και τις απαντήσεις στην κλιματική κρίση», δήλωσε ο Κάσας-Σαμόρα, πρώην μέλος της Προεδρικής Επιτροπής για Μεταρρύθμιση του Κράτους της Κόστα Ρίκα.

Ρωτήστε το κοινό

Κάνοντας μεγαλύτερη χρήση των δημογραφικά αντιπροσωπευτικών συνελεύσεων πολιτών είναι ένας καλός τρόπος για τις δημοκρατίες προκειμένου να δημιουργηθεί μια πολιτική για το κλίμα που θα είναι ευρέως αποδεκτή και απαλλαγμένη από υπερβολικό λόμπινγκ, δήλωσε ο Κάσας-Σαμόρα.

Η Climate Assembly UK, μια εθνική συνέλευση πολιτών που

πραγματοποιήθηκε το 2020 για να καθοδηγήσει τη βρετανική πολιτική στο θέμα της κλιματικής δράσης, για παράδειγμα, επαινέθηκε ευρέως από κοινοβουλευτικούς που είπαν πως είναι πολύ σπάνιο να λαμβάνουν καθοδήγηση από ενημερωμένα μέλη του κοινού.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η συνέλευση έκανε πρακτικές εισηγήσεις, λέγοντας ότι δεν υποστηρίζει τους περιορισμούς στα ταξίδια—αεροπορικά, οδικά ή με άλλα μέσα—αλλά τάσσεται υπέρ της επιβολής μεγαλύτερων φόρων για τακτικές και μακράς αποστάσεων πτήσεις.

«Η απανθρακοποίηση δεν είναι κάτι που κάνουν οι κυβερνήσεις διά διατάγματος. Είναι κάτι που κάνει η κοινωνία με πεποίθηση», δήλωσε ο Κάσας-Σαμόρα. Οι δημοκρατίες μπορούν να οικοδομήσουν κοινωνική συναίνεση καλύτερα σε σχέση με τα απολυταρχικά συστήματα, προσέθεσε.

Όμως η αποτελεσματική κλιματική δράση εξακολουθεί να παρεμποδίζεται από ακανθώδη προβλήματα, περιλαμβανομένης της εκτεταμένης παραπληροφόρησης και της πολιτικής πόλωσης, σημειώνει.

Για την παραπληροφόρηση, «δεν ξέρουμε τι να κάνουμε», είπε ο Κάσας-Σαμόρα. «Εξακολουθούμε να προσπαθούμε να αναζητήσουμε λύσεις σε ένα πρόβλημα που έχει γίνει πραγματικά υπαρξιακή απειλή για τη δημοκρατία».

Μια αδυναμία να αντιμετωπιστούν τέτοια ζητήματα θα μπορούσε να ανοίξει τον δρόμο για αυταρχικές και λαϊκιστικές κυβερνήσεις, προειδοποιεί η έκθεση.

Από την άλλη, ο Λίντβαλ είπε πως οι αυξανόμενες καταστροφές και οι καταστάσεις έκτακτης ανάγκης μπορεί να «αφυπνίσουν τους ανθρώπους» για τη σοβαρότητα της κλιματικής αλλαγής και να ωθήσουν σε μεγαλύτερη συνεργασία.

Όμως με την COVID-19 να έχει προκαλέσει μεγαλύτερο ανταγωνισμό παρά συνεργασία για περιορισμένους πόρους, «δυστυχώς τα αποδεικτικά στοιχεία δεν βρίσκονται από την πλευρά των θετικών εξελίξεων», είπε.

«Είσερχόμαστε σε πρωτόγνωρους καιρούς», συμπλήρωσε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ Η ΠΡΩΤΗ ΦΑΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ

Εντυπωσιακές είναι οι εξελίξεις στο πρόγραμμα «Αστυπάλαια - Έξυπνο και Αειφόρο Νησί», που από κοινού υλοποιούν η Ελληνική Δημοκρατία και το γκρουπ Volkswagen. Ήδη ολοκληρώθηκε με επιτυχία η πιλοτική φάση χρήσης ενός στόλου ηλεκτρικών αυτοκινήτων που είχε παραχωρήσει η Kosmoscar στις εταιρείες ενοικίασης του νησιού. Είναι χαρακτηριστικό ότι τα ID.3, ID.4 και e-up!, αποτελώντας το 10% των προς ενοικίαση διαθέσιμων αυτοκινήτων, έγιναν ανάμεσα από τους παραθεριστές, που προτίμησαν να συνδυάσουν διακοπές με την εμπειρία χρήσης ενός ηλεκτρικού μοντέλου.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε αυτό συντέλεσε και η χρήση ενός από τους χαρακτηριστικούς μύλους που βρίσκονται στο κέντρο της Χώρας της Αστυπάλαιας, ως σημείου πληροφόρησης για μόνιμους κατοίκους και επισκέπτες του νησιού. Υπολογίζεται ότι στην καλοκαιρινή περίοδο, περισσότεροι από 600 ενδιαφερόμενοι ενημερώθηκαν για την ηλεκτροκίνηση μέσα από τη συγκεκριμένη εγκατάσταση. Την ίδια στιγμή, οι δυνατότητες δημόσιας φόρτισης που προσφέρονται στην Αστυπάλαια, πληθαίνουν, καθώς έχουν τεθεί σε λειτουργία έξι διπλοί φορτιστές σε κομβικά σημεία του

νησιού. Οι συγκεκριμένοι φορτιστές παρέχουν τη δυνατότητα για ταυτόχρονη φόρτιση δώδεκα ηλεκτρικών αυτοκινήτων. Τέλος, πριν μερικές μέρες, ο δήμος Αστυπάλαιας διοργάνωσε στο λιμάνι του νησιού ανοικτή συγκέντρωση, στην οποία συμμετείχε πλήθος κατοίκων και στην οποία οι τελευταίοι είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για την εξέλιξη του προγράμματος και να λάβουν απαντήσεις σε θέματα που αφορούσαν την ηλεκτροκίνηση.

ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2021

Η ανάγκη για περιορισμό των ρύπων που εκπέμπουν τα αυτοκίνητα και οι προσπάθειες των ευρωπαϊκών κρατών να στραφούν οι υποψήφιοι αγοραστές αυτοκινήτων στα οικολογικά μοντέλα, απέδωσαν καρπούς. Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία της ACEA, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το τρίτο τρίμηνο του 2021, από τον Ιούλιο έως τον Σεπτέμβριο, το μερίδιο αγοράς των ηλεκτρικά φορτιζόμενων αυτοκινήτων επεκτάθηκε περαιτέρω στην ΕΕ, αποσπώντας μερίδιο στις πωλήσεις από τα μοντέλα που εξολιζονται μόνο με κινητήρα βενζίνης και ντίζελ. Τόσο τα αμιγώς ηλεκτρικά αυτοκίνητα όσο και τα υβριδικά plug-in σχεδόν διπλασιάσαν το μερίδιό τους κατά τη διάρκεια της συγκεκριμένης τριμήνου περιόδου, αντιπροσωπεύοντας το 9,8% και το 9,1%, αντίστοιχα, της αγοράς. Οι ταξινομήσεις υβριδικών ηλεκτρικών επιβατικών αυτοκινήτων κατέλαβαν το 20,7% της συνολικής αγοράς της ΕΕ κατά το τρίτο τρίμηνο, ξεπερνώντας το ντίζελ. Για πρώτη φορά, τα υβριδικά ηλεκτρικά αυτοκίνητα ήταν η δεύτερη πιο δημοφιλή επιλογή των καταναλωτών στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Από τον Ιούλιο έως τον Σεπτέμβριο του 2021, τα συμβατικά αυτοκίνητα βενζίνης και ντίζελ συνέχισαν να χάνουν έδαφος. Οι πωλήσεις βενζινοκίνητων αυτοκινήτων συρρικνώθηκαν κατά 35,1% σε σχέση με το αντίστοιχο περσινό διάστημα,

φτάνοντας τις 855.476 μονάδες. Οι πωλήσεις των αυτοκινήτων με κινητήρα ντίζελ δυσκολεύτηκε ακόμη περισσότερο, καθώς το μερίδιο στην αγορά μειώθηκε κατά περισσότερες από 10 ποσοστιαίες μονάδες, από 27,8% σε 17,6%, σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή περίοδο. Οι ταξινομήσεις νέων πετρελαιοκίνητων αυτοκινήτων μειώθηκαν περισσότερο από το μισό σε ολόκληρη την ΕΕ, από 769.922 μονάδες που πωλήθηκαν πέρσι σε 381.473 το τρίτο τρίμηνο του 2021. Κατά το τρίτο τρίμηνο του έτους, η ζήτηση για ηλεκτρικά οχήματα με μπαταρία (BEV) στην Ευρωπαϊκή Ένωση αυξήθηκε κατά 56,7%, φτάνοντας συνολικά τις 212.582 μονάδες. Αξίζει να τονισθεί ότι αυτή η αύξηση ήρθε παρά τη συνολική μείωση των ταξινομήσεων των νέων αυτοκινήτων κατά τη διάρκεια του τριμήνου. Η ανάπτυξη τους ενισχύθηκε από τα κίνητρα που δόθηκαν σε μερικά κράτη για να τονωθούν οι πωλήσεις τους. Ως αποτέλεσμα, οι τέσσερις μεγάλες αγορές της ΕΕ σημείωσαν διψήφια ή και τριψήφια ποσοστιαία αυξήσεις: Ιταλία (+122,0%), Γερμανία (+62,7%), Γαλλία (+34,6%) και Ισπανία (+21,8%). Τα plug-in υβριδικά ηλεκτρικά οχήματα (PHEV) διέφυραν επίσης το μερίδιό τους στις πωλήσεις αυτοκινήτων στην ΕΕ, με τις ταξινομήσεις να αυξάνονται κατά 42,6% στις 197.300

μονάδες. Η Ιταλία σημείωσε την ισχυρότερη ανάπτυξη από τις τέσσερις βασικές αγορές, με τις πωλήσεις PHEV να αυξάνονται κατά 130,6% κατά το τρίτο τρίμηνο του 2021, ακολουθούμενη από την Ισπανία (+87,5%), τη Γαλλία (+49,5%) και τη Γερμανία (+37,5%). Η ζήτηση για υβριδικά ηλεκτρικά οχήματα (HEV) σημείωσε ισχυρή αύξηση τους τελευταίους τρεις μήνες (+31,5%) και, με σχεδόν μισό εκατομμύριο πωλήσεις, παραμένουν το πιο δημοφιλές εναλλακτικό σύστημα μετάδοσης κίνησης από την άποψη του όγκου των πωλήσεων. Αυτή η ανάπτυξη έλαβε επιπλέον ώθηση από τις αγορές της Κεντρικής Ευρώπης, όπου η ζήτηση για υβριδικά αυτοκίνητα αυξήθηκε κατά 69,3% από τον Ιούλιο έως τον Σεπτέμβριο του 2021. Οι πωλήσεις οχημάτων φυσικού αερίου (NGV) στην Ευρωπαϊκή Ένωση σημείωσαν σημαντική πτώση κατά το τρίτο τρίμηνο (-48,8%), κυρίως λόγω της μείωσης της ζήτησης στην Ιταλία (-39,0%), η οποία είναι παραδοσιακά η μεγαλύτερη αγορά για αυτόν τον τύπο οχημάτων. Οι ταξινομήσεις αυτοκινήτων με υγραέριο, από την άλλη πλευρά, αυξήθηκαν κατά 28,1% φτάνοντας τις 62.574 μονάδες, με τις ισχυρές γαλλικές επιδόσεις (+103,2%) να αντισταθμίζουν την πτώση στην Ιταλία (-4,7%).

Η GREENPEACE ΣΥΝΙΣΤΑ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΤΑΞΙΔΙΑ ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΜΕ ΤΡΑΙΝΟ

Το ένα τρίτο των πτήσεων που πραγματοποιούνται συνήθως στην ΕΕ θα μπορούσαν να είχαν αντικατασταθεί με ταξίδι με τρένο διάρκειας μικρότερης των έξι ωρών, γεγονός που θα μείωνε κατά 3,5 εκατομμύρια τόνους το διοξείδιο του άνθρακα που εκλύεται επίσης στην ατμόσφαιρα, σύμφωνα με έκθεση που δημοσίευσε η Greenpeace, η οποία ζήτησε «να αλλάξει δραστικά ο τρόπος που μετακινούμαστε». Χαρακτηρίζοντας «απαραίτητη» τη μείωση της εναέριας κυκλοφορίας προκειμένου να περιοριστεί η υπερθέρμανση του πλανήτη, η μη κυβερνητική οργάνωση ζήτησε να «δοθεί νέα ώθηση στις σιδηροδρομικές μεταφορές», «τον φτωχό συγγενή των ευρωπαϊκών, δημόσιων πολιτικών». Οι πτήσεις για αποστάσεις μικρότερες των 1.500 χιλιομέτρων ευθύνονται για το ένα τέταρτο των αερίων του θερμοκηπίου

που εκλύονται από τις αεροπορικές μεταφορές στην Ευρώπη, επισημαίνει η Greenpeace στην έκθεσή της, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι 51 από τις 150 πτήσεις μικρών αποστάσεων με τους περισσότερους επιβάτες στην ΕΕ, δηλαδή το 34% του συνόλου, μπορούν να αντικατασταθούν με ταξίδι με τρένο διάρκειας μικρότερης των έξι ωρών. Είκοσι μία πτήσεις μπορούν εξάλλου να αντικατασταθούν από ταξίδι με τρένο διάρκειας μικρότερης των τεσσάρων ωρών, περιλαμβανομένων των συνδέσεων Άμστερνταμ- Παρίσι, Άμστερνταμ- Φρανκφούρτη, Βρυξέλλες- Φρανκφούρτη και Παρίσι- Φρανκφούρτη. «Εκλύουμε 10 φορές περισσότερο διοξείδιο του άνθρακα όταν κάνουμε το ταξίδι Παρίσι- Άμστερνταμ με το αεροπλά-

νο σε σχέση με το τρένο, την ώρα που η διαδρομή με το τρένο διαρκεί λιγότερες από τρεις ώρες», επισήμανε η Σαρά Φαγιόλ υπεύθυνη της εκστρατείας Μεταφορών στη Greenpeace Γαλλίας. «Η μείωση της εναέριας κυκλοφορίας είναι απαραίτητη για να τηρηθούν οι στόχοι για το κλίμα που τέθηκαν με τη Συμφωνία του Παρισιού και ο περιορισμός των πτήσεων μικρής διάρκειας αποτελεί το πρώτο βήμα προς αυτή την κατεύθυνση», πρόσθεσε η ίδια. Οι αεροπορικές μεταφορές σε παγκόσμιο επίπεδο ευθύνονται το 2019 για την έκλυση 900 εκατομμυρίων τόνων διοξειδίου του άνθρακα, δηλαδή περίπου το 2,5% των παγκόσμιων εκπομπών.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΕΙ ΜΟΝΟ ΜΙΚΡΟ ΜΕΡΟΣ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ

Παρά τις προόδους, η καθαρή ενέργεια εξακολουθεί να αντιπροσωπεύει μόνο μικρό μέρος των σχεδίων ανάκαμψης στον κόσμο μετά την πανδημία της COVID-19, σημειώνει ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας, προειδοποιώντας για άλλη μια φορά σήμερα για την σημαντική ανάκαμψη των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα που προβλέπεται.

Οι επενδύσεις στις πηγές καθαρής ενέργειας –για παράδειγμα ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ηλεκτροκίνητα αυτοκίνητα ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης– αντιπροσωπεύουν μόνον το 3% των 16.900 δισεκατομμυρίων δολαρίων που κινητοποιούνται από τα κράτη για να αντιμετωπιστεί η ύφεση που προκλήθηκε από την πανδημία του νέου κορονοϊού, υπολογίζει ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας σε επικαιροποίηση του απολογισμού του που είχε δώσει στη δημοσιότητα τον Ιούλιο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο αριθμός αυτός έχει βελτιωθεί σε σύγκριση με το 2% που είχε υπολογιστεί το καλοκαίρι, αλλά «παρ' όλα αυτά επιτρέπει να παραμείνουν σε τροχιά αύξησης οι εκπομπές CO2, ενώ τη φετινή χρονιά θα υπάρχει η δεύτερη μεγαλύτερη ετήσια αύξηση στην ιστορία».

Η προειδοποίηση αυτή ενόψει της διάσκεψης του ΟΗΕ για το κλίμα COP26 που αρχίζει στις 31 Οκτωβρίου στη Γλασκώβη απηχεί άλλες πρόσφατες προειδοποιήσεις ότι οι προσπάθειες για την καταπολέμηση των κλιματικών αλλαγών θα πρέπει να είναι πολύ πιο σημαντικές.

Ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας υπολογίζει πλέον ότι οι κυβερνήσεις έχουν δεσμευτεί για την διάθεση περίπου 470 δισεκατομμυρίων δολαρίων στην καθαρή ενέργεια ως το 2030, ήτοι 20% περισσότερο από αυτό που προβλεπόταν τον Ιούλιο.

Ωστόσο μεγαλώνει το χάσμα ανάμεσα στα σχετικά ενάρετα σχέ-

δια ορισμένων ανεπτυγμένων χωρών (κυρίως ΗΠΑ, Γαλλία, Ιαπωνία και Βρετανία) και σε αυτά αναπτυσσόμενων χωρών, οι οποίες υστερούν αν και εκεί θα ήταν απαραίτητες αυτές οι πράσινες επενδύσεις.

Αυτό είναι «ένα παγκόσμιο πρόβλημα που χρειάζεται μια παγκόσμια λύση», κρίνει ο Φατίχ Μπιρόλ, ο εκτελεστικός διευθυντής του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας και ζητεί «τολμηρά μέτρα για την κινητοποίηση και την κατεύθυνση των επενδύσεων καθαρής ενέργειας στις αναπτυσσόμενες οικονομίες σε μεγάλη κλίμακα».

Η ανάκαμψη μετά την πανδημία και το κλίμα θα βρίσκονται εξάλλου μεταξύ των βασικών θεμάτων που θα συζητηθούν στην σύνοδο της G20 στις 30 και 31 Οκτωβρίου στη Ρώμη.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ «ΛΟΥΚΕΤΟ» ΣΕ 3.000 ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΙ Η ΑΝΟΔΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Ο κόσμος θα πρέπει να κλείσει σχεδόν 3.000 σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση άνθρακα πριν από το 2030 αν θέλει να έχει πιθανότητα να περιοριστεί η άνοδος των θερμοκρασιών στον πλανήτη εντός του 1,5 βαθμού Κελσίου, δείχνει έρευνα της δεξαμενής σκέψης για το κλίμα TransitionZero.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σε έκθεσή της που δόθηκε στη δημοσιότητα λίγες ημέρες πριν από την διεξαγωγή από την 31η Οκτωβρίου στη Γλασκώβη της διάσκεψης του ΟΗΕ για το κλίμα (COP26), η TransitionZero σημειώνει ότι σήμερα σε όλον τον κόσμο παράγεται με καύση άνθρακα ενέργεια που υπερβαίνει

τα 2.000 γιγαβάτ, που πρέπει να μειωθεί κατά σχεδόν το ήμισυ. Για να γίνει αυτό, η TransitionZero σημειώνει ότι θα απαιτηθεί το κλείσιμο σχεδόν μιας μονάδας την ημέρα από τώρα ως το τέλος της δεκαετίας.

Η ανάγκη να σταματήσει η παραγωγή σχεδόν 1.000 gigawatt ενέργειας από την καύση άνθρακα θα έβρισκε μεγάλο βάρος στην Κίνα –τη χώρα που κατατάσσεται πρώτη στον κόσμο στις εκπομπές αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου, όπου λειτουργούν περίπου οι μισές μονάδες παραγωγής ηλεκτρισμού με καύση άνθρακα παγκοσμίως – να επιταχύνει την

στροφή της προς καθαρότερες πηγές.

«Το λογικό συμπέρασμα είναι ότι η μισή προσπάθεια θα χρειαστεί να προέλθει από την Κίνα», δήλωσε ο Ματ Γκρέι, αναλυτής της TransitionZero και συντάκτης της έκθεσης.

Η Κίνα μείωσε το μερίδιό του άνθρακα στο συνολικό ενεργειακό της μείγμα από το 72,4% το 2005 στο 56,8% πέρυσι· όμως ο όγκος κατανάλωσης εξακολουθεί να αυξάνεται σε απόλυτα μέγεθος. Ο Κινέζος πρόεδρος Σι Τζινπίνγκ δεσμεύτηκε νωρίτερα φέτος ότι η Κίνα θα αρχίσει να μειώνει την χρήση άνθρακα, αλλά μετά το 2025.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΕ-ΤΟΥΡΚΙΑΣ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2027

Η Επιτροπή υπέγραψε την Τετάρτη συμφωνία με την Τουρκία για στενότερη συνεργασία στα προγράμματα έρευνας, καινοτομίας και εκπαίδευσης της ΕΕ. Για την περίοδο 2021-2027, παραχωρήθηκε στην Τουρκία καθεστώς σύνδεσης με το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας της ΕΕ «Ορίζων Ευρώπη», το πρόγραμμα εκπαίδευσης, κατάρτισης, νεολαίας και αθλητισμού Erasmus+ και το Ευρωπαϊκό Σώμα Αλληλεγγύης. Κατά συνέπεια, ερευνητές, φορείς καινοτομίας, σπουδαστές, μαθητές, ασκούμενοι, εκπαιδευτικοί και νέοι που είναι εγκατεστημένοι στην Τουρκία μπορούν πλέον να συμμετέχουν υπό τους ίδιους όρους με τους συμμετέχοντες από τα κράτη μέλη της ΕΕ.

Η σύνδεση με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την

καινοτομία είναι η στενότερη μορφή συνεργασίας με χώρες εκτός ΕΕ. Η σύνδεση με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» στηρίζει τη «Συνολική προσέγγιση για την έρευνα και την καινοτομία» και επιβεβαιώνει την προσήλωση της Ευρώπης στο επίπεδο παγκόσμιου ανοίγματος που απαιτείται για την προώθηση της αριστείας, τη συγκέντρωση πόρων, την ταχύτερη επιστημονική πρόοδο και την ανάπτυξη δυναμικών οικοσυστημάτων καινοτομίας. Η σύνδεση με το Erasmus+ στηρίζει τη διά βίου μάθηση, την εκπαιδευτική, επαγγελματική και προσωπική ανάπτυξη των ατόμων στους τομείς της εκπαίδευσης, της κατάρτισης, της νεολαίας και του αθλητισμού εντός και εκτός Ευρώπης, συμβάλλοντας έτσι στη βιώσιμη ανάπτυξη, την ποιοτική απασχόληση, την κοινωνική συνοχή

και την ενεργό συμμετοχή στα κοινά. Το Ευρωπαϊκό Σώμα Αλληλεγγύης ενισχύει τη συμμετοχή των νέων και των οργανώσεων σε δραστηριότητες που αντιμετωπίζουν κοινωνικές και ανθρωπιστικές προκλήσεις, ως μέσο για ενίσχυση της συνοχής, της αλληλεγγύης και της δημοκρατίας.

Η επίτροπος Καινοτομίας, Έρευνας, Πολιτισμού, Εκπαίδευσης και Νεολαίας, κ. Μαρίγια Γκαμπριέλ, δήλωσε σχετικά: «Καλωσορίζω την Τουρκία στα προγράμματα «Ορίζων Ευρώπη», Erasmus+ και στο Σώμα Αλληλεγγύης. Η συμμετοχή της Τουρκίας στη νέα γενιά προγραμμάτων της ΕΕ θα ενισχύσει περαιτέρω τις ικανότητές της και θα στηρίξει την ένταξή της στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας και στον Ευρωπαϊκό Χώρο Εκπαίδευσης.»

Ο ΚΥΚΛΩΝΑΣ «ΝΕΑΡΧΟΣ» ΑΠΕΙΛΕΙ ΝΟΤΙΑ ΙΤΑΛΙΑ ΚΑΙ ΜΑΛΤΑ - Η ΕΛΛΑΔΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ

Περίπου 13 μήνες μετά το καταστροφικό πέρασμα του «Ιανού» από την Ελλάδα, ένας νέος μεσογειακός κυκλώνας (Medicane), ο «Νέαρχος», σχηματίστηκε στο Νότιο Ιόνιο χθες. Αυτή τη φορά όμως τα προγνωστικά στοιχεία του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών-meteo δείχνουν ότι η χώρα μας δεν θα επηρεαστεί σημαντικά, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η Κρήτη πιθανώς θα δεχτεί βροχοπτώσεις τις επόμενες ημέρες, όμως η Μάλτα και η Σικελία είναι αυτές που θα επηρεαστούν κυρίως από θεαλλώδεις ανέμους, υψηλό κυματισμό στις ακτές

και ισχυρές βροχοπτώσεις. Ήδη, σύμφωνα με εικόνες ευρωπαϊκού δορυφόρου, ο «Νέαρχος» το απόγευμα της Πέμπτης κινείται πολύ αργά βορειοδυτικά προς τη Μάλτα και τις ακτές της Σικελίας.

Ο Μεσογειακός Κυκλώνας ή Medicane είναι ένα βαθύ βαρομετρικό χαμηλό που δημιουργείται στη Μεσόγειο και αποκτά χαρακτηριστικά των τροπικών κυκλώνων. Μερικά από αυτά τα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν την απουσία μετωπικών επιφανειών (ψυχρά και θερμά μέτωπα), τη δημιουργία «μα-

τιού», την επικράτηση θεαλλώδων ανέμων και την εκδήλωση ραγδαίων βροχοπτώσεων κοντά στο κέντρο του βαρομετρικού συστήματος.

Ο κρητικός καταγωγής Νέαρχος - που έδωσε το όνομα του στο νέο κυκλώνα - υπήρξε ο επικεφαλής του στόλου του Μεγάλου Αλεξάνδρου κατά τη διάρκεια της εκστρατείας του στην Ασία.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΣΤΗΝ ΑΓΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΗΣ ΑΝΑΠΑΥΕΤΑΙ Η ΦΩΦΗ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ

Στην αγκαλιά της Αττικής γης αναπαύεται από την Τετάρτη το απόγευμα η Φώφη Γεννημάτα την οποία συνόδευσαν έως το Α΄ Νεκροταφείο πολύς κόσμος με χειροκροτήματα και φωνάζοντας «Αθάνατη».

Η νεκρική πομπή πραγματοποιήθηκε ολιγόλεπτη στάση στην Λ. Αμαλίας έμπροσθεν της Βουλής και του Μνημείου του Αγνώστου Στρατιώτη, ενώ αρκετός κόσμος έδωσε το "παρών" και στο Α Νεκροταφείο.

Το σκεπασμένο με την ελληνική σημαία, η οποία παραδόθηκε στην οικογένειά της, και με τα λάβαρα του ΠΑΣΟΚ και του ΚΙΝΑΛ, φέρετρο της Φώφης Γεννημάτα εναποτέθηκε εκεί όπου είχε ταφεί και ο πατέρας της, Γιώργος Γεννημάτας, κάτω από παρατεταμένο χειροκρότημα και υπό τους πυροβολισμούς του τιμητικού στρατιωτικού αγήματος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σε κλίμα βουβής και βαθιάς συγκίνησης το ύστατο «αντίο»

Με βουβή συγκίνηση σύσσωμη η πολιτειακή, πολιτική και στρατιωτική ηγεσία της χώρας, η αξιωματική και η ελασσον αντιπολίτευση, στελέχη, μέλη και φίλοι του ΠΑΣΟΚ/ΚΙΝΑΛ και της ευρύτερης παράταξης και πολύς κόσμος απότισαν φόρο τιμής στην Φώφη Γεννημάτα στο παρεκκλήσι της Μητρόπολης Αθηνών.

Ο κόσμος προσερχόταν στο λαϊκό προσκύνημα από νωρίς το πρωί, ενώ όσο περνούσε η ώρα πύκνωνε, προκειμένου να αποχαιρετήσει την Φ. Γεννημάτα, αφήνοντας ένα λουλούδι.

Λίγο μετά την 1 το μεσημέρι η σορός της Φ. Γεννημάτα μεταφέρθηκε από το παρεκκλήσιο στο ναό για την νεκρώσιμη ακολουθία, εν μέσω βαθιάς συγκίνησης και χειροκροτημάτων από τον συγκεντρωμένο κόσμο, ενώ όπλα παρουσίασε τιμητικό άγημα και από τα τρία Όπλα.

Στο ύστατο «αντίο» στην Φώφη Γεννημάτα, στην Μητρόπολη Αθηνών, ήταν παρόντες η Πρόεδρος της Δημοκρατίας, Κατερίνα Σακελλαροπούλου, ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης συνοδευόμενος από την σύζυγό του Μαρέβα, ο αρχηγός της αξιωματικής αντιπολίτευσης, Αλέξης Τσίπρας, ο γγ της ΚΕ του ΚΚΕ, Δημήτρης Κουτσούμπας, ο επικεφαλής του ΜέΡΑ25, Γιάννης Βαρουφάκης, ο Α/ΓΕΕΘΑ Κωνσταντίνος Φλώρος.

Παρόντες ήταν μέλη και στελέχη της κυβέρνησης, διακρίναμε τους Ν. Δένδια, Χ. Σταϊκούρα, Τ. Θεοδωρικάκο, ο πρόεδρος της Βουλής, Κ. Τασούλας, ο δήμαρχος Αθηναίων, Κώστας Μπακογιάννης, σύσσωμη η Κοινοβουλευτική Ομάδα και οι ευρωβουλευτές του ΚΙΝΑΛ.

Την Φώφη Γεννημάτα αποχαιρέτισαν οι πρώην πρωθυπουργοί Κώστας Σημίτης συνοδευόμενος από τη σύζυγό

του Δάφνη, Γιώργος Παπανδρέου, Λουκάς Παπαδήμος και Παναγιώτης Πικραμμένος, ενώ παρόντες, εξ' όσων διακρίναμε, ήταν οι Απόστολος Κακλαμάνης, Παύλος Χρηστίδης, Ανδρέας Λοβέρδος, Χάρης Καστανίδης, ο, πρώην Α/ΓΕΕΘΑ, Ευάγγελος Αποστολάκης, Παύλος Γερουλάνος, Ευάγγελος Βενιζέλος, Άννα Διαμαντοπούλου, Γιάννος Παπαντωνίου, Κώστας Σκανδαλίδης, Κώστας Λαλιώτης, Γιάννης Μανιάτης, Νίκος Σηφουνάκης, Δημήτρης Λιτζέρης, Δημήτρης Καρύδης, Γιάννα Αγγελοπούλου, Μαριλίτσα Ξενογιαννακοπούλου, Αντρίκος Παπανδρέου, Νίκος Βούτσπης, Γιώργος Κατρούγκαλος, Σωκράτης Φάμελλος, Γιώργος και Άννα Νταλάρα, ο πρόεδρος της ΓΣΣΕ, Γιάννης Παναγόπουλος και Γιώργος Βαρδινογιάννης, η Κατερίνα Μπατζελή, η Νάντια Γιαννακοπούλου.

«Δεν προσήλθε στην πολιτική στη βάση της αντιπαλότητας, αλλά της συνεργασίας και του διαλόγου. Δεν ήταν πάντα εύκολο. Όμως η Φώφη Γεννημάτα κατάφερε να υπερβεί διχαστικές αντιλήψεις, καταδικάζοντάς τις όποτε τις έβλεπε να αναδύονται, πάντοτε με προσήνεια και αξιοπρέπεια. Γι' αυτό κατέκτησε τον σεβασμό στο κόμμα της, στη Βουλή, στην κοινωνία» ανέφερε μεταξύ άλλων η Πρόεδρος της Δημοκρατίας, Κατερίνα Σακελλαροπούλου κατά την εξέδω ακολουθία της προέδρου του ΚΙΝΑΛ στην Μητρόπολη Αθηνών.

Το ανθρώπινο και πολιτικό ήθος της Φώφης Γεννημάτα σημείωσε ο πρόεδρος του Ελληνικού Κοινοβουλίου, Κωνσταντίνος Τασούλας υπογραμμίζοντας το ήθος και την προσωπικότητα της προέδρου του ΚΙΝΑΛ. «Το μεγαλύτερο χειροκρότημα για την Φώφη Γεννημάτα είναι αυτό που δεν θα το ακούσει η ίδια, το σημερινό και είναι το πιο σημαντικό, γιατί είναι το πιο ενσυνείδητο», τόνισε στον επικήδειο που εκφώνησε.

Η εξέδω ακολουθία κορυφώθηκε με τον συγκινητικό αποχαιρετισμό από τα τρία παιδιά της Φώφης Γεννημάτα, την Αιμιλία, τον Γιώργο και την Κατερίνα. Με αξιοπρέπεια, σεμνότητα και προπάντων ανθρωπιά τα παιδιά της Φώφης Γεννημάτα αναφέρθηκαν στους επικηδείους που εκφώνησαν, στον «φάρο» τους, τη στοργή και την αγάπη που τους έδειξε και της απήθυσαν το τελευταίο «αντίο».

Με σπασμένη φωνή από τη συγκίνηση, η μεγαλύτερη κόρη της, Αιμιλία, υπογράμμισε: «Η ζωή σου είναι οδηγός. Μια ζωή γεμάτη αλήθεια, αξιοπρέπεια κι ελπίδα. Αυτά μας έμαθες. Στις τελευταίες μας κουβέντες μου είπες «1,2,3 πάμε». Και μου έδωσες τα χέρια σου για να σηκωθείς. Έτσι έφυγες, όρθια και με το κεφάλι ψηλά, όπως αρμόζει σε μια μαχήτρια. Δεν λύγισες, δεν πτήθηκες. Μια μάχη που δεν παραδίδεις τα όπλα είναι μια μάχη κερδισμένη».

Στη στοργή κι αγάπη της Φώφης Γεννημάτα αναφέρθηκε

ο γιος της, Γιώργος, επισημαίνοντας ότι η μητέρα του έγινε το υπόδειγμα για πάρα πολλούς ανθρώπους. «Με την αποχώρησή σου νόμιζα ότι θα έφευγαν μαζί και οι ελπίδες μου. Η αγκαλιά όλου του κόσμου μαρτυρεί ότι οι αξίες και τα ιδανικά σου επιβιώνουν. Τώρα πιστεύω ακόμη περισσότερο στον άνθρωπο. Όπως έλεγες, η οικογένεια ήταν για σένα όλη σου η ζωή. Κρατήθηκες με όσες δυνάμεις σου είχαν απομείνει, για να μας κρατήσεις στην αγκαλιά. Είμαι σίγουρος ότι θα μας κοιτάς με χαμόγελο πάνω εκεί από τα σύννεφα» κατέληξε ο γιος της Φώφης Γεννημάτα. Εξίσου συγκινητικά ήταν τα λόγια και της μικρότερης κόρης της Φώφης Γεννημάτα της Κατερίνας, η οποία τόνισε πόσο θα λείπει σ' όλους στην οικογένεια η συνεχής παρουσία της. «Είσαι η πιο δυνατή γυναίκα που ξέρω. Θα μας λείψεις πολύ. Θα μου λείψει το χάδι σου, το χαμόγελό σου» είπε.

Ειδικό πρόγραμμα για την πρόληψη του καρκίνου που θα φέρει το όνομα της Φώφης Γεννημάτα

«Η Πολιτεία τιμά τη μνήμη της Φώφης Γεννημάτα έτσι όπως θα ήθελε και εκείνη: με ένα ειδικό πρόγραμμα για την πρόληψη του καρκίνου, που θα φέρει το όνομά της» αναφέρει σε ανάρτηση του στο Facebook ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης ανακοινώνοντας την έναρξη προγράμματος για την πρόληψη του καρκίνου.

«Ξεκινάμε όπως έχουμε δεσμευθεί από τον προσυμπτωματικό έλεγχο για τον καρκίνο του μαστού, διότι αποτελεί τη συχνότερη μορφή καρκίνου που απειλεί τις γυναίκες και ταυτόχρονα αυτόν που μπορεί να θεραπευθεί εφόσον εντοπιστεί εγκαίρως» ανέφερε ο πρωθυπουργός, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τόνισε ότι μέσα στο 2022 καθιερώνεται με ένα ειδικό πρόγραμμα πιλότο, η δωρεάν πρόσβαση όλων των γυναικών 50-69 ετών σε προσυμπτωματικές εξετάσεις για τον καρκίνο του μαστού.

«Η τεχνολογία θα μας βοηθήσει να ειδοποιούνται μέσω ηλεκτρονικών μηνυμάτων για το επίσημο ραντεβού τους όλες οι γυναίκες, ενώ ταυτόχρονα στις δομές υγείας θα παρέχεται και συμβουλευτική υποστήριξη ώστε να αλλάξουμε επικίνδυνες συνήθειες και συμπεριφορές» τονίζει ο κ.Μητσοτάκης και καταλήγει: «Είναι ένα χρέος της Πολιτείας που τώρα γίνεται μεγαλύτερο καθώς θα το συνοδεύει η δύναμη και το χαμόγελο της Φώφης. Μαζί με το μήνυμα ότι ο αγώνας για μία καλύτερη δημόσια υγεία πρέπει να μας έχει πάντα ενωμένους».

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

prototype.tee.gr



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΠΩΣ ΜΟΙΡΑΣΕ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ 13,5 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΑ 1,3

29/10/2021

Η «Ν» ανέλυσε στοιχεία του ΚΗΜΔΗΣ για την περίοδο Ιανουαρίου 2020 - Ιουνίου 2021 που αφορούν 305.656 συμβάσεις τις οποίες σύναψαν 3.500 αναθέτουσες αρχές

Ποσό 13,5 δισ. ευρώ «έριξε» το Δημόσιο στην αγορά κατά τη διάρκεια του 18μήνου Ιανουαρίου 2020 - Ιουνίου 2021, μέσω των δημόσιων συμβάσεων που συνήψε για την αγορά υπηρεσιών, προμηθειών, την κατασκευή έργων και την εκπόνηση μελετών.

Η διάθεση αυτού του ποσού είναι το υψηλότερο από το 2010 και αφορά μια περίοδο που σημαδεύτηκε από τα περιοριστικά μέτρα στην οικονομία μία λόγω της πανδημίας. Για αυτό και αποτελεί ένα πολύ κρίσιμο μέγεθος για τη στήριξη των επιχειρήσεων και της οικονομίας εν γένει, που υποχώρησε δραματικά εξαιτίας των lockdowns.

Πάντως, μελανό σημείο κατά το εξεταζόμενο διάστημα αποτελεί τελεί ο πολύ μεγάλος αριθμός των απευθείας αναθέσεων, που αντιστοιχούν σε ποσοστό στο 65% του συνόλου των συμβάσεων.

Ευτυχώς, όμως, το ποσό που διατέθηκε για τη συγκεκριμένη μέθοδο ανάθεσης περιορίζεται στο περίπου 16% των 13,5 δισ. ευρώ.

305.656 συμβάσεις

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), από τον Ιανουάριο του 2020 έως Ιούνιο του 2021 επικυρώθηκαν -από τις περίπου 3.500 αναθέτουσες αρχές που λειτουργούν στη χώρα και έχουν το δικαίωμα να πραγματοποιούν δημόσιες συμβάσεις- συνολικά 305.656 δημόσιες συμβάσεις, συνολικού προϋπολογισμού 13,55 δισ. ευρώ.

Ανά κατηγορία συμβάσεων, οι περισσότερες ως προς τον αριθμό αφορούν τις προμήθειες, ωστόσο ως προς το ύψος, παρότι αρκετά λιγότερες, τα «σκήπτρα» κρατά η κατηγορία «έργα».

Συγκεκριμένα, το εξεταζόμενο 18μηνο, υπογράφηκαν 175.886 συμβάσεις για προμήθειες, προϋπολογισμού 4,15 δισ. ευρώ, 111.096 συμβάσεις υπηρεσιών με προϋπολογισμό 3,6 δισ. ευρώ και 10.144 συμβάσεις έργων προϋπολογισμού 5,57 δισ. ευρώ.

Υπεγράφησαν επίσης και μια σειρά άλλων κατηγοριών συμβάσεων, όπως μελετών, τεχνικών, ή συναφών υπηρεσιών, που αριθμούν περίπου τις 8.500 με προϋπολογισμό σχεδόν 300 εκατ. ευρώ.

Απευθείας αναθέσεις

Ός προς το είδος της διαδικασίας που ακολουθήθηκε για

τη σύναψη των δημοσίων συμβάσεων, σε αριθμό, επικρατούν συντριπτικά οι απευθείας αναθέσεις, είτε αυτές αφορούν κλασικές συμβάσεις (άρθρο 118), είτε συμβάσεις που υπεγράφησαν στο πλαίσιο προμηθειών και υπηρεσιών για την αντιμετώπιση της Covid19 (συμβάσεις Covid19). Ωστόσο, στην κορυφή από πλευράς προϋπολογισμού βρίσκονται οι συμβάσεις που υπεγράφησαν με «ανοικτή διαδικασία».

Συγκεκριμένα, με «ανοικτή διαδικασία» κατακυρώθηκαν 41.143 συμβάσεις, συνολικού προϋπολογισμού 7,74 δισ. ευρώ. Έπονται σε ποσό οι συμβάσεις με «κλειστή διαδικασία» όπου υπεγράφησαν 1.668 συμβάσεις, ύψους 1,94 δισ. ευρώ.

Στην τρίτη θέση σε ποσό οι συμβάσεις με «απευθείας ανάθεση» που αριθμούν τις 187.706, προϋπολογισμού 1,88 δισ. ευρώ. Σε αυτό το είδος διαδικασίας θα πρέπει να προστεθούν και οι συμβάσεις «απευθείας ανάθεση Covid19» που το εξεταζόμενο διάστημα ανέρχονται στις 10.263, με προϋπολογισμό σχεδόν 290 εκατ. ευρώ.

Αν αθροιστούν οι συμβάσεις με τη διαδικασία της «απευθείας ανάθεσης» τότε ο αριθμός τους ανέρχεται στις 197.969 και το ποσό στα 2,17 δισ. ευρώ.

Με τη διαδικασία της «διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη γνωστοποίηση» υπογράφηκαν 10.739 συμβάσεις προϋπολογισμού 782 εκατ. ευρώ, με «συνοπτικό διαγωνισμό» 31.070 συμβάσεις ύψους 648 εκατ. ευρώ, με «διαπραγμάτευση με προηγούμενη προκήρυξη διαγωνισμού» 2.983 συμβάσεις ύψους 90,5 εκατ. ευρώ, με «ανταγωνιστική διαδικασία» 8.929 συμβάσεις με προϋπολογισμό 89 εκατ. ευρώ και με «ανταγωνιστικό διάλογο» 8.740 συμβάσεις ύψους 46,5 εκατ. ευρώ.

Οι top φορείς

Σε ό,τι αφορά τους φορείς με το μεγαλύτερο ύψος συμβάσεων, από τα στοιχεία του ΚΗΜΔΗΣ προκύπτει ότι στην κορυφή βρίσκεται η «Αττική Μετρό» με συμβάσεις συνολικού ύψους σχεδόν 1,4 δισ. ευρώ (λόγω της γραμμής 4 Άλσος Βεΐκου - Γουδή), ακολουθεί το υπουργείο Εθνικής Άμυνας με συμβάσεις ύψους σχεδόν 1,17 δισ. ευρώ, το έργο ηλεκτρικής διασύνδεσης Αττικής - Κρήτης με 975 εκατ. ευρώ, η «Κοινωνία της Πληροφορίας» με 447 εκατ. ευρώ, το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών με 429 εκατ. ευρώ και η Περιφέρεια Αττικής με 267 εκατ. ευρώ, το υπουργείο Προστασίας του Πολίτη με 205 εκατ. ευρώ, το υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής με 186 εκατ. ευρώ και η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με 170,5 εκατ. ευρώ.

Δεκέμβριος του 2020

Από τα στοιχεία του ΚΗΜΔΗΣ σχετικά με την εξέλιξη του αριθμού των συμβάσεων, είναι ενδιαφέρον το στοιχείο που δείχνει ότι οι περισσότερες συμβάσεις σε αριθμό και ποσό (μεταξύ των μηνών που εξετάζονται) καταγράφο-

νται τον Δεκέμβριο του 2020.

Ειδικότερα, τον Δεκέμβριο του 2020, όπως φαίνεται και στον σχετικό πίνακα, υπεγράφησαν 10.378 συμβάσεις υπηρεσιών ύψους 309,7 εκατ. ευρώ, 16.187 συμβάσεις προμηθειών ύψους 523,4 εκατ. ευρώ και 787 συμβάσεις έργων ύψους 345 εκατ. ευρώ. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι για τις συμβάσεις έργων το ποσό του συγκεκριμένου μήνα δεν είναι το

Πάντως, από τις 27.352 συνολικά συμβάσεις που υπεγράφησαν τον Δεκέμβριο του 2020, οι 19.836 ήταν με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και ο προϋπολογισμός τους ανήλθε στα 238 εκατ. ευρώ.

Το εύρημα αυτό κάθε άλλο παρά ως συγκριτικό μπορεί να εκληφθεί, καθώς σχετίζεται με την «αγωνία» πολλών αναθετουσών αρχών να αναθέσουν απευθείας συμβάσεις πριν από την εκπονή του έτους. Για ευνότους, προφανώς, λόγους.

Το νομικό πλαίσιο

Θα πρέπει να διευκρινισθεί ότι ο πολύ μεγάλος αριθμός των απευθείας αναθέσεων, παρότι είναι ένα προβληματικό στοιχείο από μόνο του, δεν αποδεικνύει ότι υπάρχουν αδιαφανείς διαδικασίες στη διανομή δημοσίου χρήματος, καθώς το νομικό πλαίσιο επέτρεπε στους 3.500 και πλέον αναθέτοντες φορείς την υπογραφή δημοσίων συμβάσεων με απευθείας ανάθεση για ποσά έως 20.000 ευρώ.

Παράλληλα, πλείστες είναι οι περιπτώσεις κατά τις οποίες οι αναθέτοντας φορείς, είτε για λόγους συντομίας είτε για άλλους λόγους, «κατακερματίζουν» τις συμβάσεις και να μην υπερβαίνουν τις 20.000 ευρώ ώστε να τις μετατρέπουν σε «απευθείας ανάθεση».

Ωστόσο, με την έναρξη ισχύος από τις 9 Μαρτίου 2021 του νέου νόμου 4782/2021 τα ποσά για τις απευθείας αναθέσεις αυξάνονται κατά 50% για τις συμβάσεις αγαθών, υπηρεσιών και μελετών και κατά 200% για τα έργα.

Ειδικότερα, το ανώτατο όριο για μια απευθείας ανάθεση διαμορφώνεται στις 30.000 ευρώ όταν πρόκειται για συμβάσεις προμηθειών υπηρεσιών και μελετών (από 20.000 ευρώ που ίσχυε με τον νόμο 4412/2016) και στις 60.000 ευρώ για έργα (από 20.000 ευρώ που ήταν πριν).

Επισημαίνεται ότι η αύξηση των ορίων αυτών έγινε στο πλαίσιο των κατευθύνσεων της Ε.Ε.

Ανάρτηση για διάστημα πέντε ημερών

Για την εξασφάλιση της διαφάνειας, το νέο πλαίσιο ορίζει ότι πριν από την κατακύρωση - ανάθεση της σύμβασης, αυτή (η σύμβαση) θα πρέπει να αναρτηθεί για διάστημα πέντε ημερών στο ΚΗΜΔΗΣ, ώστε ο κάθε ενδιαφερόμενος να μπορεί να λάβει γνώση ποιος θα την αναλάβει και το ύψος του τιμήματος.

Συνέχεια στη Σελ. 24





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Συνεπώς, αν κάποιος οικονομικός φορέας μπορεί να προσφέρει καλύτερο τίμημα για την ίδια ποιότητα προϊόντων ή υπηρεσιών έχει τη δυνατότητα να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή. Στη συνέχεια, αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι η προσφορά είναι καλύτερη, τότε μπορεί να τον προσκαλέσει να υποβάλει προσφορά και να του αναθέσει τη σύμβαση. Επισημαίνεται ότι για να κατατεθεί νέα προσφορά θα πρέπει να υπάρξει πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή στον συγκεκριμένο οικονομικό φορέα.

Βέλτιστη προσφορά

Σχετικά με τις απευθείας αναθέσεις συμβάσεων έργων και για ποσά μεταξύ 30.000 έως 60.000 ευρώ, η αναθέτουσα αρχή θα πρέπει να απευθύνεται σε τρεις τουλάχιστον οικονομικούς φορείς και να επιλέγει τη βέλτιστη προσφορά. Και σε την ισχύει η δημοσιότητα των πέντε ημερών.

Πάντως, παρά το γεγονός ότι τα ποσά για τις απευθείας αναθέσεις αυξήθηκαν, από τον περασμένο Μάρτιο που τέθηκε σε ισχύ το νέο πλαίσιο έως τον Ιούνιο του 2021 που είναι το τέλος του εξεταζόμενου 18μήνου δεν κάποια αύξηση των απευθείας αναθέσεων σε σχέση με το αντίστοιχο τετράμηνο του 2020.

Μένει, ωστόσο, να αποδειχτεί στο επόμενο διάστημα αν με το νέο πλαίσιο υπάρχει αύξηση των απευθείας αναθέσεων.

ΦΟΡΟ-ΜΠΟΝΟΥΣ ΓΙΑ ΜΑΣΤΟΡΕΜΑΤΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,18,24

29/10/2021

Έκπτωση φόρου 30% για e-δαπάνες και σε κλάδους οικοδομής

Με δραστηριότητες που αφορούν την οικοδομή εμπλουτίζεται η λίστα των δαπανών οι οποίες αν γίνουν ηλεκτρονικά εξασφαλίζουν την έκπτωσή τους κατά 30% από το φορολογητέο εισόδημα ως τις 5.000 ευρώ, κερδίζοντας ως και 2.000 από το φόρο που θα πληρώσουν.

Σύμφωνα με πληροφορίες, στο νομοσχέδιο που ετοιμάζει το υπουργείο Οικονομικών για την ενίσχυση των ηλεκτρονικών συναλλαγών, η γνωστή λίστα των 18 δραστηριοτήτων για τις οποίες οι ηλεκτρονικές δαπάνες θα έχουν έκπτωση 30% από το φορολογητέο εισόδημα εμπλουτίζεται με κλάδους που αφορούν κυρίως την οικοδομή, όπως οι πλακάδες, οι μαρμαράδες, οι σοβατζήδες, οι επιπλοποι-οί, οι πατωματζήδες, οι σιδηρουργοί, οι κλειδαράδες και οι διακοσμητές.

Στη λίστα του ΥΠΟΙΚ και στην κατηγορία της οικοδομής βρίσκονται υδραυλικοί, ηλεκτρολόγοι, ελαιοχρωματιστές, ψυκτικοί και αρχιτέκτονες. Η λογική της επέκτασης της λίστας είναι ότι όλοι αυτοί οι κλάδοι κινούνται κυρίως με μετρητά και αποφέρουν ακόμη και τις «χάρτινες» αποδείξεις. Με την αύξηση των δραστηριοτήτων μέσω των

οποίων θα παρέχεται το κίνητρο της έκπτωσης φόρου, το υπουργείο στοχεύει στο να αυξήσει τις ηλεκτρονικές συναλλαγές και παράλληλα να μειώσει τη φοροδιαφυγή, κυρίως στο Φόρο Προστιθέμενης Αξίας στην Ελλάδα που είναι ο υψηλότερος στην Ε.Ε.

Με τη νέα ρύθμιση που ετοιμάζεται, οι δαπάνες που πραγματοποιούν οι φορολογούμενοι με ηλεκτρονικά μέσα πληρωμής προς συγκεκριμένους επαγγελματικούς κλάδους θα εκπίπτουν από το φορολογητέο εισόδημα κατά 30% μέχρι του ποσού των 5.000 ευρώ ετησίως για διάστημα 4 ετών, από τον Ιανουάριο του 2022 έως και τον Δεκέμβριο του 2025. Οι κατηγορίες επαγγελματιών, όπως φαίνεται να διαμορφώνεται, για τους οποίους θα ισχύει το κίνητρο της έκπτωσης φόρου είναι: Δικηγόροι, Αρχιτέκτονες

Ιδιωτικοί ερευνητές, Εργολάβοι κηδεϊών και καύσης νεκρών, Εργολάβοι κλιματισμού, θέρμανσης και υδραυλικών, Νοσηλευτές, νοσηλεύτριες-αποκλειστικές, Ξυλουργοί, Εργολάβοι καθαρισμού και συντήρησης κτιρίων, Επαγγελματίες που παρέχουν υπηρεσίες φροντίδας παιδιών, Επαγγελματίες εκμίσθωσης πολυτελών αυτοκινήτων (λιμουζινών), Ταξιτζήδες, Εργολάβοι μεταλλικών κατασκευών-αλουμινάδες (κατασκευαστές στέγης, μεταλλικών πλαισίων και τεμαχίων λαμαρίνας), Ράφτες, μοδίστρες, επιδιορθωτές ρούχων και άλλων υφασμάτων, Επιχειρήσεις ενοικίασης οχημάτων αναψυχής (αυτοκινήτων, σκαφών κ.λπ.), Ψυκτικοί, επισκευαστές αirkοντίσιων, ψυγείων και άλλων εγκαταστάσεων ψύξης, Επαγγελματίες που παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες, Φωτογράφοι, Εργολάβοι σκυροδέματος, Τεχνίτες τοποθέτησης πλακιδίων, Τεχνίτες τοποθέτησης μαρμάρων, Τεχνίτες επιχρισμάτων, Τεχνίτες τοποθέτησης πατωμάτων, Επιπλοποι-οί, Τεχνίτες σιδήρου, Κλειδαράδες, Διακοσμητές.

Και μπορεί η λίστα να μεγαλώσει περισσότερο αν κριθεί ότι υπάρχουν και άλλοι κλάδοι για τους οποίους υπάρχουν ενδείξεις υψηλής φοροδιαφυγής. Στην πράξη, από την έκπτωση αυτή, οι φορολογούμενοι θα μπορούν να γλιτώνουν από την πληρωμή φόρου εισοδήματος έως και 2.200 ευρώ κάθε χρόνο. Επιπλέον, τα έξοδα για ιατρικές επισκέψεις και εξετάσεις, εφόσον πληρώνονται με ηλεκτρονικά μέσα, θα υπολογίζονται εις διπλούν.

Από την εφαρμογή του παραπάνω μέτρου, οι φορολογούμενοι θα μπορούν να γλιτώνουν φόρο:

- έως 450 ευρώ αν έχουν ετήσιο εισόδημα μέχρι 10.000 ευρώ,
- έως 1.100 ευρώ αν έχουν ετήσιο εισόδημα από 10.000 έως 20.000 ευρώ,
- έως 1.400 ευρώ αν έχουν ετήσιο εισόδημα από 20.000 έως 30.000 ευρώ,
- έως 1.800 ευρώ αν έχουν ετήσιο εισόδημα από 30.000

έως 40.000 ευρώ,

- έως 2.000 ευρώ αν έχουν ετήσιο εισόδημα άνω των 40.000 ευρώ.

Ειδικά για τους κλάδους δραστηριοτήτων που αφορούν την οικοδομή, τρέχει παράλληλα με το φοροκίνητρο για τις αποδείξεις και η ρύθμιση με την οποία οι ιδιοκτήτες, οι οποίοι θα προχωρήσουν σε αισθητική, ενεργειακή ή λειτουργική αναβάθμιση του ακινήτου τους, θα έχουν έκπτωση από το φορολογητέο εισόδημά τους κατά 40% για ποσό έως και 6.400 ευρώ.

Τούτο υπό την προϋπόθεση ότι οι φορολογούμενοι έχουν λάβει τα τιμολόγια και έχουν εξοφλήσει τις δαπάνες που αφορούν τις εργασίες με ηλεκτρονικό χρήμα.

Η ισχύς της έκπτωσης φόρου για δαπάνες ενεργειακής, λειτουργικής και αισθητικής αναβάθμισης κτιρίων που πραγματοποιούνται έως και 31 Δεκεμβρίου 2022 είναι ενεργή και οι φορολογούμενοι που ανακαινίσαν ή επισκεύασαν το σπίτι τους φέτος θα δουν την έκπτωση φόρου στο λογαριασμό της φορολογικής δήλωσής τους 2022. Με βάση τη ρύθμιση, η έκπτωση φόρου κατανέμεται ισόποσα σε περίοδο τεσσάρων ετών και ανέρχεται σε ποσοστό 40% του ύψους των επιλέξιμων δαπανών για τη λήψη των υπηρεσιών, με ανώτατο συνολικό όριο δαπανών για τα έτη 2020, 2021 και 2022 τις 16.000 ευρώ. Το μέγιστο ποσό έκπτωσης διαμορφώνεται, συνεπώς, συνολικά στις 6.400 ευρώ. Αυτό σημαίνει ότι εάν κάποιος δαπάνησε 5.000 ευρώ μέσα στο 2021 για την ανακαίνιση του σπιτιού του, τότε θα εξασφαλίσει μείωση φόρου εισοδήματος συνολικού ύψους 2.000 ευρώ.

Επιμερισμός

Το ποσό της μείωσης φόρου θα επιμεριστεί σε τέσσερα χρόνια: Τα πρώτα 500 ευρώ αφαιρούνται από το εκκαθαριστικό του 2022, 500 ευρώ από το εκκαθαριστικό του 2023, 500 ευρώ από το λογαριασμό του 2024 και άλλα 500 ευρώ από το εκκαθαριστικό σημείωμα του 2025. Για τον υπολογισμό της έκπτωσης λαμβάνονται υπόψη μόνο οι δαπάνες για τις εργασίες και όχι τα έξοδα για τις προμήθειες υλικών. Απαραίτητες προϋποθέσεις για να ισχύσει η έκπτωση είναι η απόδειξη των δαπανών με νόμιμα παραστατικά και η εξόφλησή τους με ηλεκτρονικά μέσα πληρωμής (χρεωτικές, πιστωτικές ή προπληρωμένες κάρτες, υπηρεσίες ηλεκτρονικής τραπεζικής) ή μέσω παρόχου υπηρεσιών πληρωμών. Επιπλέον, το μέτρο καλύπτει κτίρια τα οποία δεν έχουν ήδη ενταχθεί ή δεν θα ενταχθούν σε πρόγραμμα αναβάθμισης κτιρίων ή άλλα προγράμματα ή δράσεις επιχορήγησης.