

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2268

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 23 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2021

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 6

ΒΟΥΛΗ: Αρχίζει σήμερα η συζήτηση του νομοσχεδίου για τις Στρατηγικές επενδύσεις και τις εταιρείες τεχνολογίας

- Υπουργείο Ανάπτυξης: Προάγει την έρευνα και την ανάπτυξη, εδραιώνει την Ελλάδα ως ελκυστικό επενδυτικό προορισμό

Σελ 1 και 5

Ανώ των 73 εκατ. ευρώ για έργα λιμενικών υποδομών και επενδύσεις στις θαλάσσιες συγκοινωνίες στο Ιόνιο

- Γ. Πλακωτάκης: Απαντά σε δύο βασικά προβλήματα της Νησιωτικότητας

Σελ 1 και 7

Πισίνες μέσα στη θάλασσα, βοτανικός κήπος και βόλτα για μπάνιο στον θερμαινόμενο μέχρι το 2030

- Τι περιλαμβάνει το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο για το ενιαίο παραλιακό μέτωπο της Θεσσαλονίκης

Σελ 1 και 8

Workshop του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας για τα διδάγματα από τις πυρκαγιές του '21

- Χρ. Στυλιανίδης: Ανάγκη συλλογικής δράσης των χωρών

Σελ 3

Ψηφίστηκε από την αρμόδια επιτροπή το γ/σ για τον εκσυγχρονισμό κτηνοτροφικών μονάδων - Την Πέμπτη η συζήτηση και ψήφιση του από την Ολομέλεια

Σελ 4

ΑΠΕ-ΜΠΕ για νέο Εξοικονομώ: Υψηλότερες επιδοτήσεις για κάλυψη του κόστους αύξησης πρώτων υλών

Σελ 9

Νέα έκτακτη ενίσχυση δήμων και περιφερειών με 110 εκατ. ευρώ ενέκρινε ο Στ. Πέτσας

Σελ 10

Πώς θα είναι το τεχνολογικό πάρκο Thess-Intec – Θετική γνωμοδότηση της Μητροπολιτικής Επιτροπής Θεσσαλονίκης στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Σελ 11, 12

Κ. Μπιστάκης: Ακόμα τρεις πρωτοβουλίες στο μέτωπο κατά της ακρίβειας

Σελ 13

Κ. Σκρέκας: Οφειλούμε να επιταχύνουμε την πράσινη μετάβαση

Σελ 14

Αλ. Σδοκού: Το υψηλό ενεργειακό κόστος και οι πολιτικές μέτρησης του προς όφελος των καταναλωτών

Σελ 15, 16

Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα thytherman το επίδομα θέρμανσης

Σελ 17

Αδ. Γεωργιάδης: Παρατείνεται η διάρκεια της ρύθμισης για το περιθώριο κέρδους των επιχειρήσεων

Σελ 18

Ψηφίστηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Αθηναίων, ύψους 65 εκατ. ευρώ

Σελ 19

Η Ευρώπη καλείται να δράσει τώρα για να οικοδομήσει το Open RAN

Σελ 20

Δράμα: Ο αρχιτεκτονικός πλούτος του Δοξάτου μέσα από ένα λείψωμα

Σελ 23

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

Σελ 2

Προσέκω

Σελ 24, 25

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΒΟΥΛΗ: ΑΡΧΙΖΕΙ ΣΗΜΕΡΑ Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΥΣ

Υπουργείο Ανάπτυξης: Προάγει την έρευνα και την ανάπτυξη, εδραιώνει την Ελλάδα ως ελκυστικό επενδυτικό προορισμό

Εισάγεται σήμερα στη Βουλή προς ψήφιση το νομοσχέδιο «Στρατηγικές επενδύσεις και βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος μέσω της επιτάχυνσης διαδικασιών στις ιδιωτικές και στρατηγικές επενδύσεις και δημιουργία πλαισίου για τις εταιρείες τεχνολογίας», σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως αναφέρει ανακοίνωση του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, το νομοσχέδιο διασφαλίζει την απαραίτητη νομική σφαιρική και δημιουργεί ελκυστικότερες συνθήκες για τους υποψήφιους στρατηγικούς επενδυτές.

Υπενθυμίζεται ότι το νομοσχέδιο περιλαμβάνει νέες κατηγορίες στρατηγικών επενδύσεων σε σύγχρονους τομείς της οικονομίας.

Προάγει την έρευνα και την ανάπτυξη, τη βιοτεχνολογία, τη ρομποτική, την τεχνητή νοημοσύνη, τη διασπαστική βιομηχανία, τον ψηφιακό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων, την παροχή υπολογιστικού νέφους (cloud computing), τα κέντρα δεδομένων (data centers), τη δημιουργία μόνιμων εγκαταστάσεων κινηματογραφικών παραγωγών (studios), τον ιατρικό τουρισμό, την αγροδιατροφή, τη διαχείριση απορριμμάτων και αποβλήτων, τα Επιχειρηματικά Πάρκα και τα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (IPCEIs).

Αναλυτικά στη σελ 6

ΑΝΩ ΤΩΝ 73 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΤΟ ΙΟΝΙΟ

Γ. Πλακωτάκης: Απαντά σε δύο βασικά προβλήματα της Νησιωτικότητας

Υπερβαίνουν τα 73 εκατ. ευρώ οι συνολικές παρεμβάσεις του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής σε λιμενικές υποδομές αλλά και θαλάσσιες συγκοινωνίες για την περιφέρεια Ιονίων Νήσων, όπως ανακοίνωσε ο ΥΝΑΝΠ κ. Γιάννης Πλακωτάκης, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, έπειτα από σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στην περιφέρεια Ιονίων Νήσων παρουσία της Περιφερειάρχη κας Ρόδης Κράτσα –

Τσαγκαροπούλου αλλά και τοπικών φορέων, προέβη στις σχετικές ανακοινώσεις.

«Διασφαλίσουμε για την επόμενη προγραμματική περίοδο πολύ σημαντικούς πόρους και απαντάμε σε δυο πολύ βασικά προβλήματα της Νησιωτικότητας. Την επάρκεια ποιοτικών ακτοπλοϊκών συνδέσεων σε συνδυασμό με τον εκσυγχρονισμό και ενίσχυση της ασφαλείας των λιμενικών υποδομών» δήλωσε ο κ. Πλακωτάκης. Αναλυτικά στη σελ 5

ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ, ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ ΚΑΙ ΒΟΛΤΑ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ ΣΤΟΝ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2030

Τι περιλαμβάνει το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο για το ενιαίο παραλιακό μέτωπο της Θεσσαλονίκης

Πισίνες μέσα στη θάλασσα στην περιοχή της Αρετσούς, όπως αυτές που υπάρχουν στο Τελ Αβίβ, αλλά κι έναν βοτανικό κήπο στο μητροπολιτικό πάρκο που θα δημιουργηθεί σε έκταση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο παραλιακό μέτωπο του Δήμου Πυλαίας-Χορηπάτη προβλέπει,

μεταξύ άλλων, ο σχεδιασμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για το ενιαίο παραλιακό μέτωπο της Θεσσαλονίκης, μήκους 40 περίπου χιλιομέτρων από το Καλοχώρι ως το Αγ-γελοχώρι. Αναλυτικά στη σελ 7

WORKSHOP ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ '21

Χρ. Στυλιανίδης: Ανάγκη συλλογικής δράσης των χωρών

Ξεκίνησε χθες στο υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας το workshop του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας με θέμα τα διδάγματα της αντιπυρικής περιόδου του 2021. Στο επίκεντρο των ομιλιών του υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστου Στυλιανίδη και του Ευρωπαϊκού επιτροπάρχη αρμόδιου για τη Διαχείριση Κρίσεων, την Πολιτική Προστασία και την Ανθρωπιστική Βοήθεια, Γιάννη Λέναρτς, βρέθηκαν η συνεργασία

των κρατών-μελών της ΕΕ για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των κινδύνων καθώς επίσης και η ενίσχυση της πρόληψης. Βασικός στόχος του workshop είναι η εντοπιστούν οι ελλείψεις και παραλείψεις που διαπιστώθηκαν από τις δασικές πυρκαγιές του καλοκαιριού ώστε να υπάρξει βελτίωση στον τρόπο αντιμετώπισής τους.

Αναλυτικά στη σελ 8



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

12^ο DIGITAL ΣΥΝΕΔΡΙΟ INFOCOM WORLD CY



Με τίτλο «5G & Fiber Optics: The way that leads Cyprus to Industry 4.0» επανέρχεται δυναμικά την **Τρίτη 7 Δεκεμβρίου 2021**, το 12ο Digital Συνέδριο InfoCom World CY. Στόχος του φετινού συνεδρίου είναι να καταδείξει τις μεγάλες τεχνολογικές ανατροπές που φέρνει ο συνδυασμός δυνατοτήτων των δικτύων 5ης Γενιάς και Οπτικών Ίνων, καθώς και τις νέες προοπτικές ανάπτυξης που δημιουργεί.

5G και Οπτικές Ίνες: Τα απαραίτητα συστατικά για να γίνει ο ψηφιακός μετασχηματισμός από ζητούμενο, δεδομένο. Κλειδί για όλα τα παραπάνω είναι οι ταχύτητες του διαδικτύου και η διασπορά του, και τα μέσα δεν είναι παρά οι οπτικές ίνες και το 5G. Δύο συστατικά που είναι απαραίτητα ώστε ο ψηφιακός μετασχηματισμός να γίνει από ζητούμενο, δεδομένο. Παράλληλα, αυτός ο συνδυασμός δυνατοτήτων, απελευθερώνει τη δυνατότητα για ένα τεράστιο φάσμα λύσεων IoT, που μπορούν να μετασχηματίσουν κάθε τομέα της κοινωνικής και οικονομικής ζωής. Αυτοί θα είναι και οι κύριοι άξονες στους οποίους θα κινηθεί το φετινό Infocom Cyprus 2021, φιλοξενώντας διεθνείς παράγοντες του χώρου, σημαντικούς ομιλητές από την Κυπριακή και την Ελληνική αγορά, εκπροσώπους των κλάδων Τηλεπικοινωνιών και Πληροφορικής, επιχειρηματίες αλλά και παράγοντες της Πολιτείας, οι οποίοι θα ανταλλάξουν απόψεις και θα συντονίσουν τα σχέδιά τους δημιουργώντας νέες δυνατότητες για τους πολίτες και νέες προκλήσεις και ευκαιρίες για τις επιχειρήσεις διαμορφώνοντας το νέο τοπίο της παγκόσμιας οικονομίας, η οποία, με σύγχρονα ψηφιακά εργαλεία, εμφανίζεται έτοιμη να περάσει σε μια νέα εποχή.

Το Συνέδριο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του “online τριήμερου τεχνολογικού φεστιβάλ” που διοργανώνουν οι εταιρίες Smart Com & Smart Press στις 7 - 8 - 9 Δεκεμβρίου – Infocom Cyprus – Infocom Security Cyprus – Security Project Cyprus – αντίστοιχα, διευρύνοντας σε πολύ μεγάλο βαθμό το δυναμικό κοινό παρακολούθησης.

Πληροφορίες: <https://infocomcy.com/>

Προσεχώς

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

6^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - CSUM2022



Στη Σκιάθου στις **31 Αυγούστου - 2 Σεπτεμβρίου 2022** θα πραγματοποιηθεί το 6ο Συνέδριο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας – CSUM2022 με κεντρικό θέμα του “Smart Energy for Smart Transport”.

Η διοργάνωσή του συνεδρίου γίνεται από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Εργαστήριο Κυκλοφορίας, Μεταφορών και Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας – TTLog, σε συνεργασία με τα: Eindhoven University of Technology, Technion Israel Institute of Technology, Universidade do Porto, Université du Luxembourg, University of Hawaii at Manoa και University of Southampton.

Στο φετινό συνέδριο διακεκριμένοι ερευνητές και επαγγελματίες θα μιλήσουν σχετικά με τις αναδυόμενες τεχνολογίες και τις καινοτόμες εφαρμογές της έξυπνης ενέργειας για έξυπνες μεταφορές. Στο συνέδριο επίσης θα λάβει χώρα εκδήλωση διαμεσολάβησης ανοικτής ακαδημαϊκής κοινότητας όπου θα δώσει την ευκαιρία σε νέους ερευνητές να επιδείξουν τις ακαδημαϊκές τους δεξιότητες σε εκπαιδευτικά-ερευνητικά ιδρύματα και εταιρείες που επιθυμούν να υποστηρίξουν τις περαιτέρω σπουδές ή την επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

Εκτός των άλλων το φετινό συνέδριο θα περιλαμβάνει εργαστήρια και σεμινάρια κατάρτισης σε θέματα τελευταίας τεχνολογίας, ειδικές συνεδρίες, οργανωμένες από κοινοπραξίες εθνικών και ευρωπαϊκών έργων, βραβεία για τις

καλύτερες εργασίες, που ορίζονται από χορηγούς-οργανισμούς για συγκεκριμένα θέματα και έκθεση, που επιτρέπει στους χορηγούς και τους υποστηρικτές του CSUM2022 να προωθήσουν τις εταιρείες και τα τελευταία προϊόντα τους.

Η Οργανωτική Επιτροπή του συνεδρίου CSUM2022, ανακοίνωσε πρόσκληση υποβολής περιλήψεων επιστημονικών εργασιών στις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Ηλεκτρική και καθαρή ενέργεια στις μεταφορές
- Αναδυόμενες και καινοτόμες τεχνολογίες στις μεταφορές
- Ενεργά και μη μηχανοκίνητα ταξίδια
- Ισότητες, δίκαιες και χωρίς αποκλεισμούς μεταφορές
- Βιώσιμη και ανθεκτική εφοδιαστική αλυσίδα
- Αστικός σχεδιασμός και υποδομές μεταφορών

Οδηγίες και Πληροφορίες Υποβολής στο: <https://csum.civ.uth.gr/submission-info/>

Το ηλεκτρονικό σύστημα υποβολής περιλήψεων θα είναι προσβάσιμο από την 1η Δεκεμβρίου 2021 έως τις 15 Ιανουαρίου 2022.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Συνεδρίου: <http://csum.civ.uth.gr>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στσιανός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟ Ν/Σ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Την Πέμπτη η συζήτηση και ψήφιση του από την Ολομέλεια

Ολοκληρώθηκε χθες στην Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής, η επεξεργασία του νομοσχεδίου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο αφορά «μέτρα διευκόλυνσης και εκσυγχρονισμού της ίδρυσης και λειτουργίας κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων και διενέργεια ελέγχων και επιβολή κυρώσεων».

Το νομοσχέδιο ψηφίστηκε κατά πλειοψηφία. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, υπέρ της αρχής του τάχθηκε μόνο η ΝΔ ενώ όλα τα κόμματα της αντιπολίτευσης, πλην του ΚΚΕ που καταψήφισε, επιφυλάχθηκαν να τοποθετηθούν κατά την συζήτηση και ψήφιση του στην Ολομέλεια η οποία θα διεξαχθεί την ερχόμενη Πέμπτη, 25 Νοεμβρίου.

Οι τοποθετήσεις των εξωκοινοβουλευτικών φορέων

Με τη πλειονότητα των εξωκοινοβουλευτικών φορέων να εκφράζει θετική γνώμη, υπογραμμίζοντας ότι επιλύονται χρόνια προβλήματα που αντιμετώπιζον οι κτηνοτρόφοι, αλλά και ορισμένους συνδικαλιστικούς φορείς να διαφωνούν και να ζητούν αλλαγές, ολοκληρώθηκε στην επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής, η ακρόαση επί του νομοσχεδίου του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, το οποίο προβλέπει, «μέτρα διευκόλυνσης και εκσυγχρονισμού της ίδρυσης και λειτουργίας κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων και διενέργεια ελέγχων και επιβολή κυρώσεων».

Ειδικότερα:

Υπέρ του νομοσχεδίου τάχθηκε ο Β' αντιπρόεδρος της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδος, Αλέξανδρος Κακριμάνης, επισημαίνοντας ότι «είναι προς τη σωστή κατεύθυνση, καθώς απλοποιείται και αποσαφηνίζεται η διαδικασία ίδρυσης και λειτουργίας κτηνοτροφικών μονάδων, ενώ επιτέλους δίνεται το δικαίωμα στους κτηνοτρόφους να λειτουργούν ως πραγματικοί κτηνοτρόφοι». «Γίνεται σήμερα μια επανάσταση. Όμως χρειάζονται να γίνουν και άλλα βήματα, όπως το να δοθεί η δυνατότητα εγκατάστασης φωτοβολταϊκών στα σταβλικά. Θα είναι ένα μεγάλο βήμα αν δώσουμε σε όλες τις κτηνοτροφικές μονάδες το δικαίωμα αυτό», τόνισε ο κ. Κακριμάνης.

Για «νομοσχέδιο που κινείται στη σωστή κατεύθυνση λύνοντας αρκετά χρόνια προβλήματα», μίλησε και ο Δημήτρης Τζιαχρήσιος, πρόεδρος της επιτροπής Αγροτικής Ανάπτυξης της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος, ενώ τόνισε την ανάγκη να ολοκληρωθούν τα διαχειριστικά σχέδια βόσκησης.

Θετικός στο νομοσχέδιο δήλωσε και ο Στέργιος Κίρτσιος, πρόεδρος της Πανελληνίας Ένωσης Κτηνοτρόφων, και συντάχθηκε με τον κ. Τζιαχρήσιο, προκειμένου «να προχωρήσουν και να τελειώσουν όσο γίνεται πιο γρήγορα τα διαχειριστικά σχέδια βόσκησης».

Στην ίδια γραμμή κινήθηκε και ο Ιωάννης Βλαχάκης, πρόεδρος της Ένωσης Αυτοπαραγωγών Ελλάδας, κάνοντας λόγο για νομοσχέδιο με θετικό πρόσημο, ενώ ζήτησε βελτιωτικές αλλαγές

ως προς τη δυναμικότητα των μονάδων ορνίθων και τις περιοχές εγκατάστασής τους.

«Το νομοσχέδιο βελτιώνει αρκετά θέματα, λύνει χρόνια προβλήματα, ειδικά σε ό,τι αφορά την αδειοδότηση και τη λειτουργία πρόχειρων καταλυμάτων», είπε από την πλευρά του, ο Νικόλαος Δημόπουλος, πρόεδρος του Κτηνοτροφικού Συλλόγου Ανατολικής Μακεδονίας. Επεσήμανε παράλληλα, την ανάγκη να μικρύνουν οι αποστάσεις για τις εγκαταστάσεις κτηνοτροφικών μονάδων σε κατοικημένες περιοχές.

Ο Δημήτρης Μόσχος, πρόεδρος Αγροτικού Συνεταιρισμού Δημοτικών και Κτηνοτροφικών Προϊόντων Καστοριάς, υπογράμμισε ότι «με το νομοσχέδιο λύνονται σοβαρά προβλήματα που ήταν οξυμένα, ειδικά για παλιές εγκαταστάσεις που δεν είχαν πάρει άδεια και τώρα τους δίνεται η δυνατότητα να πάρουν άδεια», ενώ έκανε λόγο για ανάγκη ορισμένων αποσαφηνίσεων στις αδειοδοτήσεις.

«Πρόκειται για ένα νομοσχέδιο που λύνει για πρώτη φορά πολλά χρόνια προβλήματα, όπως αυτά που αφορούν τα πρόχειρα καταλύματα και τις αποστάσεις», σημείωσε ο Χρήστος Τσομπάνος, αναπληρωτής πρόεδρος του Συνδέσμου Ελληνικής Κτηνοτροφίας.

Θετικός στο νομοσχέδιο εμφανίστηκε και ο Νικόλαος Κακαβάς, πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Γεωτεχνικών Δημοσίων Υπαλλήλων, επισημαίνοντας παράλληλα την ανάγκη περαιτέρω διορθώσεων, όπως στο θέμα που αφορά τις ελάχιστες αποστάσεις από κατοικημένες περιοχές.

Η Βασιλική Ζαφειροπούλου, πρόεδρος του ΔΣ της Πανελληνίας Ένωσης Κτηνιάτρων Δημοσίων Υπαλλήλων, σημείωσε ότι «είναι θετική η πρόθεση της κυβέρνησης να λύσει χρόνια προβλήματα, ωστόσο αυτή η προσπάθεια δεν είναι γενναία». Παράλληλα, εξέφρασε ενστάσεις σε ό,τι αφορά την άδεια λειτουργίας σφαγείων σε κατοικημένες περιοχές, τονίζοντας ότι παραβιάζεται ο ευρωπαϊκός υγειονομικός κανονισμός.

Για νομοσχέδιο που κινείται στη σωστή κατεύθυνση, μίλησε ο Σπυρίδων Μάμαλης, πρόεδρος του ΔΣ του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, προτείνοντας ταυτόχρονα να αποσαφηνιστεί πλήρως, με υπουργική απόφαση, το θέμα της οριοθέτησης των αποστάσεων για τα πρόχειρα καταλύματα, ώστε να γνωρίζουν οι κτηνοτρόφοι ξεκάθαρα τους όρους.

Υπέρ του νομοσχεδίου τάχθηκε ο Ιωάννης Δεκόλης, πρόεδρος της Ένωσης Μετακινούμενων Κτηνοτρόφων Ηπείρου, τονίζοντας ότι «είναι ένα πολύ θετικό νομοσχέδιο, ειδικά για τους μετακινούμενους κτηνοτρόφους, που πρέπει να ψηφιστεί από όλους». «Οι όποιες ατέλειες του νομοσχεδίου μπορούν να διορθωθούν, εμείς οι μετακινούμενοι κτηνοτρόφοι είμαστε αναπόσπαστο μέρος της προσασίας του περιβάλλοντος, θέλουμε τη προσοχή και τη στήριξή σας», πρόσθεσε.

Ο Νικόλαος Μωραΐτης, πρόεδρος της Ομοσπονδίας Αγροτικών Συλλόγων Αιτωλοακαρνανίας, τάχθηκε κατά του νομοσχεδίου,

υποστηρίζοντας ότι «επιβαρύνει οικονομικά μικρούς και μεσαίους κτηνοτρόφους, ιδιαίτερα τους μετακινούμενους, που είναι και η συντριπτική πλειοψηφία», ενώ ζήτησε την απλοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης και λειτουργίας κτηνοτροφικών μονάδων. Στο ίδιο μήκος κύματος κινήθηκε και ο Στέλιος Καραμούλας, μέλος του ΔΣ της Ομοσπονδίας Αγροτικών Συλλόγων του νομού Λάρισας και πρόεδρος του Αγροκτηνοτροφικού Συλλόγου Ολύμπου Ελασσόνας, κατηγορώντας την κυβέρνηση ότι «κλείνει τον πόνο μάτι στους επιχειρηματίες 'μάρμαρτζήδες' που δεν είναι κτηνοτρόφοι, οδηγώντας σε αφανισμό τους πραγματικούς κτηνοτρόφους». «Εμείς λέμε ότι η έγκριση για άδεια, θα πρέπει να γίνεται με μόνα δικαιολογητικά μία αίτηση και μία υπεύθυνη δήλωση του κτηνοτρόφου και να μην υπάρχει καμία οικονομική επιβάρυνσή του», τόνισε μεταξύ άλλων.

Ο Γιώργος Χασιώτης, νομικός σύμβουλος του WWF Ελλάς, ανέφερε ότι το νομοσχέδιο δεν αντιμετωπίζει τις προκλήσεις του 21ου αιώνα. «Είναι ένα προκάλυμμα νομικό, αντίθετο όμως με την ευρωπαϊκή νομοθεσία, για να λειτουργούν χωρίς περιβαλλοντικούς όρους μεγάλες κτηνοτροφικές μονάδες», είπε, και πρόσθεσε ότι «υπάρχουν λύσεις που θα μπορούσαν να συνδυαστούν με ένα ευρύτερο όραμα για την ανάπτυξη της κτηνοτροφίας».

Ο Γιώργος Γιαννιτσόπουλος, πρόεδρος του Αγροτικού Συνεταιρισμού Αμυνταίου, μίλησε για «νομοσχέδιο που λύνει, αν όχι όλα, τουλάχιστον τα περισσότερα προβλήματα που αντιμετώπιζον οι κτηνοτρόφοι», ζητώντας ταυτόχρονα να επιλυθεί το θέμα με τις δημόσιες και δημοτικές εκτάσεις, ενώ σημείωσε ότι «μόνο ένα χωροταξικό σχέδιο για τις σταβλικές εγκαταστάσεις και για το πού πρέπει να λειτουργούν, θα δώσει ολοκληρωμένη λύση».

Ο Διογένης Παπλιάκας, εκπρόσωπος της Φάρμας Παραγωγής Γαϊδουρογάλακτος, τόνισε την ανάγκη να στηριχθεί η παραγωγή και προώθηση του γάλακτος γαϊδουριού που, όπως είπε, «είναι το μέλλον της Ελλάδος», και πρόσθεσε ότι πρέπει να διευκολυνθούν οι συγκεκριμένοι κτηνοτρόφοι.

Η Μάγδα Κοντογιάννη, γενική γραμματέας του Κτηνοτροφικού Συλλόγου Περιφέρειας Αττικής, «Άγιος Δημήτριος», τάχθηκε κατά του νομοσχεδίου, υποστηρίζοντας ότι «είναι ένα ισχυρό απαγορευτικό ανάχωμα για τους κτηνοτρόφους», οι οποίοι «μετατρέπονται σε κληπίρες των δημοσίων υπηρεσιών, που αποφασίζουν εγκρίνουν ή απορρίπτουν ερήμην τους».

Ο Ιωάννης Μπούρας, πρόεδρος Ομοσπονδίας Χοιροτροφικών Συλλόγων Ελλάδος, υπογράμμισε ότι είναι ένα πολύ θετικό νομοσχέδιο, που λύνει χρόνια προβλήματα, κυρίως σε ό,τι αφορά τα πρόχειρα καταλύματα. Χαρακτήρισε πολύ θετική τη δημιουργία κτηνοτροφικών μονάδων με υγραέριο, ενώ εξέφρασε ενστάσεις για τη διάταξη που αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία σφαγείων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΠΕ-ΜΠΕ ΓΙΑ ΝΕΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ: ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ

Ποια τα ενεργειακά & οικονομικά οφέλη

Με υψηλότερες επιδοτήσεις για τους δικαιούχους, προκειμένου να καλυφθεί το κόστος που προκαλεί η αύξηση των τιμών πρώτων υλών και μετάλλων εξαιτίας της διεθνούς κρίσης, προκηρύσσεται το νέο πρόγραμμα Εξοικονομώ που επιδοτεί την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών με άμεσες ενισχύσεις και άτοκα δάνεια, αναφέρει σε άρθρο του το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι δράσεις εξοικονομησης ενέργειας στα κτίρια αποτελούν ακρογωνιαίο λίθο της ενεργειακής πολιτικής της κυβέρνησης αλλά και της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεδομένου ότι ο περιορισμός της κατανάλωσης ρεύματος συνδράμη την επίτευξη του στόχου μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής. Στο πλαίσιο αυτό, μετά τις παρεμβάσεις στην πρώτη κατοικία θα ακολουθήσει η προκήρυξη προγραμμάτων για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων επιχειρήσεων αλλά και κτιρίων του Δημοσίου. Το πρόγραμμα Εξοικονομώ 2021, προϋπολογισμού 632 εκατ. ευρώ προβλέπεται ότι συμβάλει στην εξοικονομηση ενέργειας κατά τουλάχιστον 213κτοε ετησίως και στην ενεργειακή ανακαίνιση κατ' ελάχιστον 105.000 κατοικιών έως το 2025. Επίσης, περιλαμβάνει ξεχωριστά κίνητρα για τη στήριξη των φτωχών και ευάλωτων νοικοκυριών με τη μορφή αυξημένου ποσοστού επιχορηγήσεων και χωριστού προϋπολογισμού 100 εκατομμυρίων ευρώ.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με τον Οδηγό εφαρμογής τα βασικά χαρακτηριστικά του προγράμματος έχουν ως εξής: Προβλέπονται δύο τύποι αιτήσεων: Αίτηση Μεμονωμένου Διαμερίσματος ή Μονοκατοικίας και αίτηση Πολυκατοικίας (συμπεριλαμβανομένων των αιτήσεων των διαμερισμάτων ως μέρος αίτησης σε πολυκατοικία). Για αιτήσεις μεμονωμένων διαμερισμάτων, μονοκατοικιών και διαμερισμάτων ως μέρος αίτησης σε Πολυκατοικία, το μέγιστο ποσοστό επιχορήγησης ανά εισοδηματική κατηγορία ορίζεται ως εξής:

- Ατομικό εισόδημα έως 5.000 ευρώ και οικογενειακό έως 10.000 ευρώ: το ποσοστό επιχορήγησης σε περιπτώσεις ιδιοκατοίκησης είναι 75% και σε περιπτώσεις ενοικίασης ή δωρεάν παραχώρησης είναι 40%.
- Ατομικό εισόδημα 5.000 έως 10.000 ευρώ και οικογενειακό 10.000 έως 20.000 ευρώ: το ποσοστό επιχορήγησης σε περιπτώσεις ιδιοκατοίκησης είναι 70% και σε περιπτώσεις ενοικίασης ή δωρεάν παραχώρησης είναι 40%.
- Ατομικό εισόδημα 10.000 έως 20.000 ευρώ και οικογενειακό 20.000 έως 30.000 ευρώ: το ποσοστό επιχορήγησης σε περιπτώσεις ιδιοκατοίκησης είναι 55% και σε περιπτώσεις ενοικίασης ή δωρεάν παραχώρησης είναι 40%.
- Ατομικό εισόδημα 20.000 έως 30.000 ευρώ και οικογενειακό 30.000 έως 40.000 ευρώ: το ποσοστό επιχορήγησης σε περιπτώσεις ιδιοκατοίκησης είναι 45% και σε περιπτώσεις ενοικίασης ή δωρεάν παραχώρησης είναι 40%.
- Ατομικό εισόδημα 30.000 έως 50.000 ευρώ και οικογενειακό 40.000 έως 60.000 ευρώ: το ποσοστό επιχορήγησης σε περιπτώσεις ιδιοκατοίκησης είναι 40% και σε περιπτώσεις

ενοικίασης ή δωρεάν παραχώρησης είναι 40%.

Για αιτήσεις Πολυκατοικίας, όταν συμμετέχει το σύνολο των χιλιοστών της Πολυκατοικίας, προβλέπεται πρόσθετη επιχορήγηση (bonus) +10% στο προβλεπόμενο ποσοστό επιχορήγησης του κάθε συμμετέχοντος διαμερίσματος.

Το ποσοστό επιχορήγησης αφορά στον επιλέξιμο προϋπολογισμό παρεμβάσεων. Για το υπόλοιπο ποσοστό έως το 100% του επιλέξιμου προϋπολογισμού παρεμβάσεων υφίσταται η δυνατότητα χορήγησης δανείου με επιδότηση επιτοκίου, στη βάση σχετικού αιτήματος του Ωφελούμενου.

Μία κατοικία, προκειμένου να κριθεί επιλέξιμη, πρέπει να πληροί τις ακόλουθες γενικές προϋποθέσεις: Υφίσταται νόμιμα. Δεν έχει κριθεί κατεδαφιστέα. Χρησιμοποιείται ως κύρια κατοικία. Έχει καταταχθεί βάσει του Πρώτου Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (Α' Π.Ε.Α.) σε κατηγορία χαμηλότερη ή ίση της Γ. Επισημαίνεται ότι είναι απαραίτητο στη δήλωση φορολογίας εισοδήματος του νοίκιου (Ε1), εάν υπάρχει μίσθωση/δωρεάν παραχώρηση της κύριας κατοικίας και στην αναλυτική κατάσταση για τα μισθώματα ακίνητης περιουσίας (Ε2), καθώς και στη δήλωση στοιχείων ακινήτων (Ε9) να εμπεριέχεται πλήρως και ορθά ο αριθμός παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του ακινήτου.

Η πρόταση για ενεργειακή αναβάθμιση, που υποβάλλεται με την αίτηση, θα πρέπει να καλύπτει τον ελάχιστο ενεργειακό στόχο αίτησης, ως εξής: Για αιτήσεις μεμονωμένων διαμερισμάτων και μονοκατοικιών, αναβάθμιση κατά τρεις ενεργειακές κατηγορίες, σε σχέση με την κατάταξη στο Α' Π.Ε.Α. Για αιτήσεις πολυκατοικιών, αναβάθμιση κατά τρεις (3) ενεργειακές κατηγορίες, σε σχέση με την κατάταξη στο Α' Π.Ε.Α. Ως ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 01/02/2020. Δεν είναι επιλέξιμα έργα τα οποία, βάσει των προσκομιζόμενων παραστατικών δαπάνης, έχουν ολοκληρωθεί ως προς το φυσικό αντικείμενο ή έχουν εκτελεστεί πλήρως μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της αίτησης. Μόνον οι παρεμβάσεις που ολοκληρώνονται μετά την έκδοση του Α' Π.Ε.Α μπορούν να θεωρηθούν επιλέξιμες για το Πρόγραμμα και σε κάθε περίπτωση οι δαπάνες θα πρέπει να έχουν πραγματοποιηθεί από την 01/02/2020 και μετά. Διευκρινίζεται ότι, στα πλαίσια των απαιτήσεων του Προγράμματος γίνονται δεκτά Π.Ε.Α, που έχουν εκδοθεί μετά την 27.11.2017 και προ της 01/02/2020, καθώς και μελέτες και Εγκρίσεις Εργασιών Δόμησης Μικρής Κλίμακας που έχουν εκδοθεί προ της 01/02/2020, η δαπάνη τους όμως δεν είναι επιλέξιμη από το Πρόγραμμα.

Οι παρεμβάσεις, που υποβάλλονται με την αίτηση για υπαγωγή στο Πρόγραμμα, προκύπτουν βάσει των συστάσεων του Ενεργειακού Επιθεωρητή και αφορούν αποκλειστικά στις ακόλουθες κατηγορίες επιλέξιμων παρεμβάσεων:

- Αντικατάσταση κουφωμάτων
- Τοποθέτηση / αναβάθμιση θερμομόνωσης
- Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης / ψύξης
- Σύστημα ΖΝΧ με χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

(ΑΠΕ)

• Λοιπές Παρεμβάσεις Εξοικονομησης (smart home, αναβάθμιση φωτισμού).

Μετά το πέρας υποβολής των αιτήσεων και μόνο για τις καταρχήν επιλέξιμες αιτήσεις, θα δίνεται προθεσμία 60 ημερών για την υποβολή Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κτιρίου / Αυτοτελούς Διηρημένης Ιδιοκτησίας. Εγκριμένες αιτήσεις για τις οποίες ο αιτών έχει επιλέξει ότι θα προχωρήσει σε υπαγωγή στο Πρόγραμμα με Δάνειο λαμβάνουν προθεσμία 120 ημερών για την έναρξη και ολοκλήρωση της διαδικασίας δανειοδότησης. Εντός της άνωθεν προθεσμίας θα πρέπει να υποβληθεί σε συνεργαζόμενη τράπεζα και να εγκριθεί αίτηση για δανειοδότηση. Εάν παρέλθει άπρακτο το άνω διάστημα, ο αιτών έχει την επιλογή να προχωρήσει με Ίδια Κεφάλαια.

Σε περίπτωση δανείου, η υπογραφή της δανειακής σύμβασης ολοκληρώνεται έως και 30 ημέρες από την έκδοση της απόφασης Υπαγωγής του έργου. Για τις προθεσμίες υλοποίησης του έργου προβλέπονται τα εξής: Εντός 120 ημερών από την Υπαγωγή της αίτησης, θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί κατ' ελάχιστον το 30% του επιλέξιμου Προϋπολογισμού. Εντός 365 ημερών από την Υπαγωγή της αίτησης, θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί το σύνολο του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου.

Οι αιτήσεις χρηματοδότησης υποβάλλονται μόνον ηλεκτρονικά και υποχρεωτικά μέσω του πληροφοριακού συστήματος του επίσημου δικτυακού τόπου του Προγράμματος. Κατά το στάδιο υποβολής της αίτησης δεν απαιτείται προσκόμιση φυσικού φακέλου με δικαιολογητικά. Κατά την συμπλήρωση της αίτησης γίνεται η διενέργεια αυτοματοποιημένων ηλεκτρονικών ελέγχων επιλεξιμότητας, η καταχώρηση των απαιτούμενων κατά περίπτωση δικαιολογητικών, η λήψη των ενεργειακών στοιχείων του Α' Π.Ε.Α, η υποβολή της πρότασης με τα κόστη παρεμβάσεων και λοιπών δαπανών, και η αρχική δήλωση χρηματοδοτικού σχήματος.

Κατά την περίοδο υποβολής αιτήσεων, δίνεται το δικαίωμα ακύρωσης και επανυποβολής αίτησης. Μετά το πέρας της περιόδου υποβολής αιτήσεων, δεν επιτρέπεται η ακύρωση αίτησης. Με την υποβολή της αίτησης στο Πρόγραμμα γίνεται και η λήψη μοναδικού αριθμού πρωτοκόλλου και υπολογίζεται αυτόματα η συνολική Βαθμολογία της αίτησης, βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης του Προγράμματος. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή της αίτησης αποτελεί η συμπλήρωση όλων των υποχρεωτικών πεδίων της. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μεταβίβασης του ακινήτου, το δικαίωμα σε υποβληθείσα αίτηση στο Πρόγραμμα δεν μεταβιβάζεται (με εξαίρεση την περίπτωση αναγκαστικής μεταβίβασης ακινήτου λόγω αποβίωσης). Η διαδικασία αξιολόγησης των υποβληθεισών αιτήσεων στο Πρόγραμμα γίνεται στη βάση συγκριτικής αξιολόγησης, δηλαδή αξιολόγησης της κάθε αίτησης στη βάση προκαθορισμένων κριτηρίων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΩ ΤΩΝ 73 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΤΟ ΙΟΝΙΟ

Γ. Πλακιωτάκης: Απαντάμε σε δύο βασικά προβλήματα της Νησιωτικότητας

Υπερβαίνουν τα 73 εκατ. ευρώ οι συνολικές παρεμβάσεις του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής σε λιμενικές υποδομές αλλά και θαλάσσιες συγκοινωνίες για την περιφέρεια Ιονίων Νήσων, όπως ανακοίνωσε ο ΥΝΑΝΠ κ. Γιάννης Πλακιωτάκης, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, έπειτα από σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στην περιφέρεια Ιονίων Νήσων παρουσία της Περιφερειάρχη κας Ρόδης Κράτσα – Τσαγκαροπούλου αλλά και τοπικών φορέων, προέβη στις σχετικές ανακοινώσεις.

«Η θεσμοθέτηση της ολοκληρωμένης θαλάσσιας πολιτικής και

της εξειδίκευσης της ως εθνική στρατηγική, έχει ήδη αποφέρει αποτελέσματα», δήλωσε ο κ. Πλακιωτάκης και συνέχισε: «Διασφαλίσαμε για την επόμενη προγραμματική περίοδο πολύ σημαντικούς πόρους και απαντάμε σε δυο πολύ βασικά προβλήματα της Νησιωτικότητας. Την επάρκεια ποιοτικών ακτοπλοϊκών συνδέσεων σε συνδυασμό με τον εκσυγχρονισμό και ενίσχυση της ασφαλείας των λιμενικών υποδομών».

Συγκεκριμένα, όπως σημείωσε ο κ. Πλακιωτάκης, «ανακοίνωσα σήμερα συγκεκριμένες χρηματοδοτήσεις για λιμενικές υποδομές σε επίπεδο της περιφέρειας Ιονίων νήσων, που για το σύνολό της, από πόρους του ΕΣΠΑ και του ταμείου ανά-

πτυξης, φτάνουν τα 9 εκατ. ευρώ ενώ για την περιφερειακή ενότητα της Κέρκυρας φτάνουν τα 18 εκατ. ευρώ. Παράλληλα, ανακοινώσαμε και την χρηματοδότηση συγκεκριμένων ακτοπλοϊκών συνδέσεων για το σύνολο της Περιφέρειας των Ιονίων Νήσων, όπου για την επόμενη προγραμματική περίοδο και για τα επόμενα επτά χρόνια φτάνουν τα 44 εκατ. ευρώ. Συνολικά, έχουμε χρηματοδοτήσεις που υπερβαίνουν τα 73 εκατ. ευρώ για την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων σε εκσυγχρονισμό των λιμενικών υποδομών αλλά και σε επενδύσεις στις θαλάσσιες συγκοινωνίες».

ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΗΜΕΡΩΝ Η ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 5 ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Ο Υπουργός Προστασίας του Πολίτη Παναγιώτης Θεοδωρικάκος συναντήθηκε χθες με τον αναπληρωτή Υπουργό Ανάπτυξης Νίκο Παπαθανάση. Στη σύσκεψη συμμετείχαν ο Γ.Γ. Δημοσίας Τάξης Κωνσταντίνος Τσουβάλας και ο Γ.Γ. ΣΔΙΤ Ορέστης Καβαλάκης.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά τη διάρκεια της συνάντησης

εργασίας συζητήθηκε η πορεία του έργου «Μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση και τεχνική διαχείριση κτιρίων στέγασης υπηρεσιών πέντε (5) Αστυνομικών Διευθύνσεων μέσω ΣΔΙΤ». Πρόκειται για τις κτιριακές εγκαταστάσεις των Αστυνομικών Διευθύνσεων Αχαΐας, Καρδίτσας, Βέροιας, Λευκάδας και Αλεξανδρούπολης, για τις οποίες εντός των προσεχών ημερών

ολοκληρώνεται η διαδικασία και ξεκινάει η δημοπράτησή τους. Επίσης, έγινε συζήτηση και για έργα που οι φάκελοί τους βρίσκονται στο στάδιο της ωρίμανσης για να μπορέσουν να ενταχθούν στα ΣΔΙΤ.

ΣΤΟ Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020» ΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ 17^Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Ανάπτυξη - Αναβάθμιση Στοχευμένων Υποδομών Εκπαίδευσης» εντάχθηκε η πράξη με τίτλο «Μελέτες Ωρίμανσης για το 17ο Δημοτικό Σχολείο Χαλανδρίου», γεγονός που σηματοδοτεί την εκκίνηση των διαδικασιών για την κατασκευή ενός ολοκαίνουριου 6/θέσιου ολοήμερου Δημοτικού Σχολείου δυναμικότητας 150 μαθητών στο Χαλάνδρι. Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η μελέτη, προϋπολογισμού 386 χιλ. €, εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Αττικής, σε συνέχεια σχετικής πρόσκλησης για τη χρηματοδότηση μελετών ωρίμανσης Υποδομών Εκπαίδευσης, με συνολικό προϋπολογισμό 10 εκ. €, με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ). Πιο συγκεκριμένα, η Πράξη, δικαιούχος της οποίας είναι η ΚΤΥΠ Α.Ε., στοχεύει στην εκπόνηση όλων των απαραίτητων μελετών, αδειών και εγκρίσεων προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία ωρίμανσης του έργου «17ο Δημοτικό Σχολείο Χαλανδρίου», ούτως ώστε αυτό να ενταχθεί για υλοποίηση στην επόμενη προγραμματική περίοδο και συγκεκριμένα στο Πρόγραμμα «Αττική 2021-2027».

Το οικοπέδο στο οποίο θα ανεγερθεί το έργο για το οποίο πρόκειται να εκπονηθούν οι μελέτες, βρίσκεται μεταξύ των οδών Φαιδρας και Οδυσσέως, στο Ο.Τ. 116 περιοχή Πάτημα Ι του Δήμου Χαλανδρίου.

Πιο αναλυτικά, αντικείμενο του έργου είναι η εκπόνηση του συνόλου των απαιτούμενων μελετών (Αρχιτεκτονικών, Στατικών, Ηλεκτρομηχανολογικών κλπ), η έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων καθώς και η σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης του έργου.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση της Περιφέρειας Αττικής, στο πλαίσιο της σχετικής πρόσκλησης για την ωρίμανση μελετών Υποδομών Εκπαίδευσης στην Αττική, έχουν ήδη ενταχθεί μέχρι σήμερα μελέτες συνολικού προϋπολογισμού 4,6 εκ. € για 14 ακόμη σχολικές και προσχολικές μονάδες:

- 91ο Νηπιαγωγείο Δήμου Αθηναίων
- 1ο κ 2ο Δημοτικό Σχολείο Δήμου Ελευσίνας
- 2ο και 7ο Νηπιαγωγείο Δήμου Ελευσίνας
- 23ο Νηπιαγωγείο Νέας Ιωνίας
- 7ο Γυμνάσιο Πειραιά
- 11ο Δημοτικό Σχολείο Αμαρουσίου

- 12ο Νηπιαγωγείο Αμαρουσίου
- 35ο Νηπιαγωγείο Αχαρνών
- 18ο Δημοτικό Σχολείο Αχαρνών
- 1ο ΕΠΑΛ Αργυρούπολης
- 64ο Νηπιαγωγείο Αθηνών
- 1ο Λύκειο Σπετσών

Ο Περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης δήλωσε σχετικά: «Επενδύουμε στην εκπαίδευση των μαθητών σ' ένα σύγχρονο και λειτουργικό περιβάλλον. Σ' αυτό το πλαίσιο μπαίνει σε πορεία υλοποίησης η κατασκευή νέων σχολικών και προσχολικών μονάδων σε όλη την Αττική. Ήδη έχουν δρομολογηθεί οι μελέτες ωρίμανσης για 15 σχολικές και προσχολικές μονάδες, κάτι που σημαίνει ότι εκατοντάδες μαθητές θα φιλοξενηθούν σε ολοκαίνουρια, σύγχρονα σχολεία το συντομότερο δυνατόν. Η έμπρακτη στήριξη των εκπαιδευτικών δομών της Αττικής, θα είναι προτεραιότητα της Περιφέρειας Αττικής και για την επόμενη προγραμματική περίοδο, κατά την οποία θα οικοδομηθεί το νέο σχολείο στο Χαλάνδρι, αλλά και δεκάδες άλλα σχολεία και προσχολικές μονάδες στην Αττική».

ΧΑΝΙΑ: ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Το τρίπτυχο επανάχρηση, μείωση, ανακύκλωση, αποτελεί τη βασική φιλοσοφία των δράσεων που διοργανώνονται έως την Κυριακή 28 Νοεμβρίου, στα Χανιά, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Μείωσης των Αποβλήτων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι δράσεις, οι οποίες παρουσιάστηκαν χθες, διοργανώνονται από τον Δήμο Χανίων και τη Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων και, όπως είπε κατά την παρουσίαση των δράσεων ο δήμαρχος, Παναγιώτης Σημανδηράκης, «στόχος είναι να έχουμε καλύτερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα, με αλλαγή της νοοτροπίας από τους πολίτες ώστε να μειωθούν τα απορρίμματα».

Οι δράσεις, σύμφωνα με τον αντιδήμαρχο Καθαριότητας, Μιχάλη

Τσουπάκη, θα υλοποιηθούν στο σύνολο της Περιφερειακής Ενότητας με στόχο να γίνονται σε όλη τη διάρκεια του χρόνου.

Την ανάγκη να υπάρξει αλλαγή της κουλτούρας των πολιτών στο θέμα της διαχείρισης των αποβλήτων επεσήμανε η αναπληρώτρια προϊσταμένη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου του δήμου, Κατερίνα Κατσιάγανη, τονίζοντας ότι όλες οι δράσεις έχουν ως στόχο να ευαισθητοποιηθούν οι πολίτες στη μείωση της σπατάλης των φυσικών πόρων και να τεθούν οι βάσεις για πιο βιώσιμα μοντέλα παραγωγής και κατανάλωσης, με στόχο την ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση απορριμμάτων.

Στις δράσεις που θα υλοποιηθούν στα Χανιά αναφέρθηκε ο γενικός διευθυντής της ΔΕΔΙΣΑ, Κώστας Πατεράκης, υπογραμμίζο-

ντας πως όλες στοχεύουν στην ευαισθητοποίηση των πολιτών για μείωση των απορριμμάτων.

Σε αυτό το πλαίσιο, προγραμματίζεται επίσκεψη στο Εργοστάσιο Διαχείρισης Απορριμμάτων στο Ακρωτήρι, δράσεις σε σχολεία, καθαρισμός της παραλίας της πόλης, καθώς και διανομή φαγητού που περισσεύει από επιχειρήσεις εστίασης σε συσσίτια της πόλης. Παράλληλα, σε μαθητές που θα συμμετάσχουν σε δράσεις επανάχρησης απορριμμάτων θα δοθούν κουπόνια για δωρεάν εσβής των ποδηλάτων τους από καταστήματα των Χανίων.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΒΟΥΛΗ: ΑΡΧΙΖΕΙ ΣΗΜΕΡΑ Η ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΥΣ

Υπουργείο Ανάπτυξης: Προάγει την έρευνα και την ανάπτυξη, εδραιώνει την Ελλάδα ως ελκυστικό επενδυτικό προορισμό

Εισάγεται σήμερα στη Βουλή προς ψήφιση το νομοσχέδιο «Στρατηγικές επενδύσεις και βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος μέσω της επιτάχυνσης διαδικασιών στις ιδιωτικές και στρατηγικές επενδύσεις και δημιουργία πλαισίου για τις εταιρείες τεχνολογίας», σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως αναφέρει ανακοίνωση του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, το νομοσχέδιο διασφαλίζει την απαραίτητη νομική σαφήνεια και δημιουργεί ελκυστικότερες συνθήκες για τους υποψήφιους στρατηγικούς επενδυτές.

Υπενθυμίζεται ότι το νομοσχέδιο περιλαμβάνει νέες κατηγορίες στρατηγικών επενδύσεων σε σύγχρονους τομείς της οικονομίας. Προάγει την έρευνα και την ανάπτυξη, τη βιοτεχνολογία, τη ρομποτική, την τεχνητή νοημοσύνη, τη διαστημική βιομηχανία, τον ψηφιακό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων, την παροχή υπολογιστικού νέφους (cloud computing), τα κέντρα δεδομέ-

νων (data centers), τη δημιουργία μόνιμων εγκαταστάσεων κινηματογραφικών παραγωγών (studios), τον ιατρικό τουρισμό, την αγροδιατροφή, τη διαχείριση απορριμμάτων και αποβλήτων, τα Επιχειρηματικά Πάρκα και τα Σημαντικά Έργα Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (IPCEIs).

Διευκολύνεται ο χαρακτηρισμός μιας επένδυσης ως στρατηγικής καθώς μειώνονται τα απαιτούμενα οικονομικά μεγέθη. Εισάγονται νέα κεφαλαιακά κίνητρα σε ειδικές κατηγορίες επενδύσεων. Παράλληλα, επιταχύνονται οι διαδικασίες αδειοδότησης και ελέγχου υλοποίησης των στρατηγικών επενδύσεων με την ανάθεση της παρακολούθησης σε ιδιωτικούς φορείς. Εισάγεται νέα κατηγορία Στρατηγικών Επενδύσεων υπό τον τίτλο «Εμβληματικές Επενδύσεις Εξαιρετικής Σημασίας» που συνδέονται με τους πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης. Επίσης, εφαρμόζονται ευνοϊκότερες ρυθμίσεις για τις επενδύσεις που υλοποιούνται σε

περιοχές που εντάσσονται στα Εδαφικά Σχέδια Δίκαιης Ανπτυξιακής Μετάβασης, με σκοπό τη μέγιστη επενδυτική ανάπτυξη των συγκεκριμένων περιοχών.

Ως προς τις ιδιωτικές επενδύσεις, τροποποιώντας τον ισχύοντα Αναπτυξιακό Νόμο 4399/2016, προωθούνται ουσιαστικές βελτιωτικές παρεμβάσεις στις διαδικασίες αξιολόγησης και ελέγχου των επενδύσεων προκειμένου να καταστούν ταχύτερες και αποτελεσματικές. Διευρύνονται οι φορείς από τους οποίους θα προέρχονται τα μέλη των Επιτροπών Αξιολόγησης, εμπλέκοντας περισσότερους πιστοποιημένους ελεγκτές που προέρχονται από την αγορά και τίθενται συγκεκριμένες προθεσμίες αξιολόγησης και ελέγχου υλοποίησης των επενδυτικών σχεδίων. Με το συγκεκριμένο νομοσχέδιο, σημειώνεται στην ανακοίνωση, η Ελλάδα εδραιώνει τη θέση της ως ελκυστικός επενδυτικός προορισμός.

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΕΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΝΟΜΟ ΚΑΤΕΘΕΣΕ ΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ

Ολοκληρωμένη πρόταση για τον νέο αναπτυξιακό νόμο κατέθεσε το Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως σημειώνεται σε ανακοίνωση, με ένα πλήρες και εμπειροστατημένο κείμενο, το οποίο απεστάλη στην ηγεσία του υπουργείου Ανάπτυξης, το επιμελητήριο προτείνει 27 συγκεκριμένες παρεμβάσεις, που όπως εκτιμά, θα βελτιώσουν τις προτεινόμενες διατάξεις του νομοσχεδίου και θα ενισχύσουν ακόμα περισσότερο την αναπτυξιακή πορεία της ελληνικής οικονομίας. Μεταξύ άλλων, το ΟΕΕ προτείνει:

- Να δοθεί κίνητρο Επιχορήγησης στις Μεσαίες Επιχειρήσεις.
- Να προβλεφθεί στο άρθρο 13 η ένταξη των Ατομικών Επιχειρήσεων στους Δικαιούχους σε ορισμένα Καθεστώτα (πχ αγροτικός τομέας).
- Αύξηση από τα 3 έτη σε 5 έτη του διαστήματος τήρησης μακροχρόνιων υποχρεώσεων των μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων, από τα 4 έτη σε 5 έτη για τις μεσαίες και από 5 έτη σε 6 έτη για τις μεγάλες επιχειρήσεις.
- Προσθήκη ειδικής πρόβλεψης για την αύξηση των ποσοστών

ενισχύσεων βάσει του Νέου Χάρτη Περιφερειακών Ενισχύσεων, για την Υπαγωγή Επενδυτικών Σχεδίων Επιχειρήσεων, που δραστηριοποιούνται σε περιοχές, οι οποίες επλήγησαν από σοβαρές φυσικές καταστροφές (φωπές - πλημμύρες).

- Εμπλουτισμό των ειδικών περιπτώσεων του άρθρου 12 του ν. 4399/2016, με την προσθήκη περιπτώσεων σε σχέση με τα ποσοστά ανεργίας και το κατά κεφαλήν εισόδημα της κάθε περιοχής, προκειμένου να δοθούν κίνητρα σε επιχειρήσεις να δημιουργήσουν νέες θέσεις εργασίας και να δώσουν ώθηση στην τοπική οικονομία και ανάπτυξη της περιοχής.
- Αύξηση ποσοστού ενίσχυσης σε περιοχές με αυξημένη ανεργία και χαμηλό κατά κεφαλήν ΑΕΠ.
- Αύξηση του ποσοστού προκαταβολής στα επενδυτικά σχέδια των ν. 3908/2011 και ν. 3299/04, από 1/7 σε 3/7 (με την προσκόμιση αντίστοιχων εξοφλημένων παραστατικών).
- Παράταση στους Αναπτυξιακούς Νόμους 3299/04 και 3908/11 για τουλάχιστον ένα έτος.
- Να συμπεριληφθούν οι Αποθήκες Επιχειρήσεων για όλους

τους κλάδους, με την προϋπόθεση η τήρηση των Μακροχρόνιων Υποχρεώσεων να ανέρχεται σε 10 έτη, ώστε να μην καταστρατηγείται ο όρος «Αποθήκες Επιχειρήσεων» για άλλες χρήσεις και να είναι η χρήση τους είτε προς τρίτους, είτε για ίδια χρήση.

- Στη βάση του άρθρου 128, προτείνεται στην Επιτροπή Αξιολόγησης των Επιπτώσεων των Ενισχύσεων να συμμετέχουν ένας εκπρόσωπος του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΟΕΕ) και ένας εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ).
- Να προβλεφθεί υποχρεωτική υπογραφή οικονομολόγου - μέλους του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος σε όλες τις αιτήσεις υπαγωγής ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, προκειμένου να διασφαλιστεί το επίπεδο των προτάσεων. Απαραίτητη είναι η δημιουργία μητρώου πιστοποιημένων οικονομολόγων μελετητών, προκειμένου να υπάρχει υψηλό επίπεδο επενδυτικών σχεδίων. Αρμόδιος φορέας για την αξιολόγηση, δημιουργία και τήρηση του μητρώου προτείνεται να είναι το ΟΕΕ.

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΚΡΑΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ

«Η υλοποίηση των προβλεπόμενων δημοσιονομικών μεγεθών εμπεριέχει σημαντικές αβεβαιότητες που προέρχονται από την αντισυμβατική εξέλιξη της πανδημίας (με τη χώρα μας να παραμένει στις χειρότερες ευρωπαϊκές θέσεις όσον αναφορά τις υγειονομικές επιπτώσεις και την πορεία των εμβολιασμών),

τις ενδεχόμενες μόνιμες απώλειες της ύφεσης που προκάλεσε η πανδημία, το βαθμό ικανότητας των φορολογούμενων να ανταποκριθούν στις υποχρεώσεις τους και, τέλος, την πιθανότητα μεταστροφής της νομισματικής πολιτικής εξαιτίας των πληθωριστικών πιέσεων».

Τα παραπάνω σημειώνει στην «Γνώμη για την Εισηγητική Έκθεση του Κρατικού Προϋπολογισμού 2022», το Γραφείο Προϋπολογισμού της Βουλής, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ: ΣΤΟ 52,8% ΑΥΞΗΘΗΚΑΝ ΟΙ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΞΕΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ

Οι Ξένοι επενδυτές πραγματοποίησαν το 52,8% των συνολικών συναλλαγών (αγορές & πωλήσεις) τον Οκτώβριο 2021 (σε σχέση με το 52,5% τον προηγούμενο μήνα), ενώ οι Ημεδαποί Δικαιούχοι Μεριδών πραγματοποίησαν το 47,2% των συναλλαγών, σε σχέση με το 47,5% τον προηγούμενο μήνα, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Οι Αλλοδαποί Δικαιούχοι Μεριδών πραγματοποίησαν εκροές ύψους 55 εκατ., σε αντίθεση με τους Ημεδαπούς Δικαιούχους Μεριδών οι οποίοι πραγματοποίησαν εισροές ύψους 55 εκατ. το Οκτώβριο.

Η κατανομή της Αξίας Χαρτοφυλακίου των Δικαιούχων Μεριδών διαμορφώθηκε στα 62,5% για τους Αλλοδαπούς Δικαιούχους Μεριδών και 37,5% για τους Ημεδαπούς. Οι χώρες με την μεγαλύτερη αξία χαρτοφυλακίου (μερίδες πλάτη) για τον Οκτώβριο ήταν οι ΗΠΑ με αξία συνολικού χαρτοφυλακίου 6,1 δισ., η Κύπρος με αξία χαρτοφυλακίου 5,2 δισ. και η Ολλανδία με αξία χαρτοφυλακίου 4,3 δισ. Τον Οκτώβριο δημιουργήθηκαν 2.184 νέοι λογαριασμοί πλάτη και εγγεγραμμένων διαμεσολαβητών σε σχέση με 754 νέους λο-

γαριασμούς τον Σεπτέμβριο. Η Αξία Συναλλαγών του Οκτωβρίου 2021 έφτασε τα 1.204,39 εκατ., σημειώνοντας μείωση κατά 17,2% από τη συναλλακτική δραστηριότητα του προηγούμενου μήνα που ήταν 1.454,89 εκατ., ενώ σε σχέση με τον Οκτώβριο του 2020 που η αξία συναλλαγών ήταν 910,76 εκατ. σημειώθηκε αύξηση 32,24%.



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ, ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ ΚΑΙ ΒΟΛΤΑ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ ΣΤΟΝ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2030

Τι περιλαμβάνει το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο για το ενιαίο παραλιακό μέτωπο της Θεσσαλονίκης

Πισίνες μέσα στη θάλασσα στην περιοχή της Αρετσούς, όπως αυτές που υπάρχουν στο Τελ Αβίβ, αλλά κι έναν βοτανικό κήπο στο μητροπολιτικό πάρκο που θα δημιουργηθεί σε έκταση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο παραλιακό μέτωπο του Δήμου Πυλαίας- Χορηιάτι προβλέπει, μεταξύ άλλων, ο σχεδιασμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για το ενιαίο παραλιακό μέτωπο της Θεσσαλονίκης, μήκους 40 περίπου χιλιομέτρων από το Καλοχώρι ως το Αγγελοχώρι.

Ο ίδιος σχεδιασμός ξυπνά μνήμες από τη Θεσσαλονίκη της δεκαετίας του '60, όταν οι κάτοικοι της πόλης έπαιρναν το καρβάκι για να κάνουν το μπάνιο τους στις απέναντι παραλίες της Περαίας και του Μπατσά. Με τη σκέψη αυτή στο μυαλό, η περιοχή του Δήμου Θερμαϊκού προβλέπεται να γίνει μια παράκτια περιοχή και ζώνη αναψυχής του πολεοδομικού συγκροτήματος, όπου θα μπορούν να ηγαίνουν οι Θεσσαλονικείς και να κολυμπούν σε ένα περιβάλλον που θα ανταποκρίνεται στις σύγχρονες συνθήκες και απαιτήσεις.

Στην άλλη πλευρά της πόλης, στο Καλοχώρι, η λιμνοθάλασσα θα φιλοξενεί περιβαλλοντικές δραστηριότητες, σε μια προσπάθεια να φέρει τον κόσμο κοντά στη φύση, σε ένα ειδυλλιακό τοπίο.

Στόχος του ενιαίου σχεδίου είναι η δημιουργία συνεχόμενης παράκτιας ζώνης αναψυχής και άξονα περιπάτου, η απρόσκοπτη μετακίνηση με ποδήλατο εντός αυτής της ζώνης και η ενοποίηση των ιστορικών τόπων με τα νέα τοπίοσημα της πόλης.

Όπως, άλλωστε, ανέφερε ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας κατά την παρουσίαση του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου για το ενιαίο παραλιακό μέτωπο της Θεσσαλονίκης, από τα έργα που προβλέπεται να γίνουν αναμένεται να δημιουργηθούν νέες περιοχές ελεύθερων και κοινόχρηστων χώρων που θα ξεπερνούν τα χίλια στρέμματα.

Ο αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων Πάρης Μπύλλιος εξήγησε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι από τη δημιουργία αυτών των χιλίων στρεμμάτων ελεύθερων και κοινόχρηστων χώρων αναμένεται να αυξηθεί κατά πολύ το πράσινο στη συγκεκριμένη ζώνη, γεγονός που χαρακτηρίζει πολύ σημαντικό, καθώς, όπως επισημαίνει, «η Θεσσαλονίκη είναι από τις τελευταίες πόλεις της Ευρώπης στον δείκτη πρασίνου ανά κάτοικο».

Ο ίδιος εκτιμά πως μετά το 2022, οπότε αναμένεται η υπογραφή του Προεδρικού Διατάγματος για το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο, θα χρειαστούν δύο χρόνια για την ωρίμανση των μελετών, ως το 2024 και στη συνέχεια θα ξεκινήσουν οι κατασκευές με ορίζοντα ολοκλήρωσής τους το 2030.

Αναλυτικά οι παρεμβάσεις

Παρουσιάζοντας αναλυτικά τις παρεμβάσεις που αναμένεται να γίνουν τα επόμενα χρόνια στο παραλιακό μέτωπο, ο κ. Μπύλλιος αναφέρει ότι ξεκινώντας από δυτικά, από την περιοχή του Καλοχωρίου, αναμένεται η περιβαλλοντική αναβάθμιση της περιοχής της λιμνοθάλασσας, με βάση μια μελέτη που είχε εκπονηθεί στο παρελθόν από το Εθνικό Κέντρο Βιοτόπων. Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται να γίνουν κάποιοι χώροι επίσκεψης από μαθητές ή και μεγαλύτερους, ενώ θα δημιουργηθούν κάποια φυλάκια και χώροι παρατήρησης στο πλαίσιο μιας ήπιας ανάπτυξης του τόπου που είναι περιβαλλοντικά προστατευμένους.

Στη συνέχεια, στην περιοχή του Δήμου Αμπελοκήπων- Μενεμένης, που είναι η ευρύτερη περιοχή του Δενδροποτάμου, στόχος είναι η εξυγίανση και η ανάπλαση της περιοχής. Η Περιφέρεια έχει ήδη ξεκινήσει εκεί πρόδρομες εργασίες εξυγίανσης της περιοχής που είναι πολύ υποβαθμισμένη περιβαλλοντικά καθώς τα εδάφη έχουν ρυπανθεί από τις χρήσεις της βιομηχανίας και της βιοτεχνίας και κυρίως από τα βυρσοδεψεία.

Για τον χώρο του παλιού εμπορευματικού σταθμού, επιδίωξη της Περιφέρειας είναι η δημιουργία ενός μητροπολιτικού πάρκου περίπου 50 στρεμμάτων κι ενός περιπατητικού άξονα από το νέο Μουσείο Ολοκαυτώματος μέχρι την Πλατεία Ελευθερίας. Στον σχεδιασμό για την παλιά παραλία κυριαρχεί η διαπλάτυνσή της μέσω μιας κατασκευής, του περιφίριου ντεκ, για την εξασφάλιση της διαδρομής των πεζών και των ποδηλάτων, ενώ στη νέα παραλία, αυτό που προβλέπεται είναι η δυνατότητα κατασκευής υπόγειων σταθμών αυτοκινήτων απέναντι από την αναπλασμένη νέα παραλία, αλλά και πολεοδομικές ρυθμίσεις για να είναι νόμιμοι οι ιστιοπλοϊκοί όμιλοι που δραστηριοποιούνται εκεί.

Πόλος ναυταθλητισμού και αθλημάτων κολύμβησης αναμένεται να δημιουργηθεί στην περιοχή του Μεγάρου Μουσικής, για την οποία προβλέπεται η μετεγκατάσταση σε άλλη θέση του Πο-

σειδωνίου και η δυνατότητα υπογειοποίησης της οδού Μαρίας Κάλλας για την κατασκευή μιας μεγάλης πλατείας.

Στην περιοχή του Δήμου Καλαμαριάς θα δημιουργηθεί διαδρομή πεζού και ποδηλάτου, ενώ στην περιοχή της Αρετσούς υπάρχει η δυνατότητα κατασκευής αστικών τεχνητών κολυμβητικών δεξαμενών που μοιάζουν με πισίνες μέσα στη θάλασσα, κάτι που υπάρχει στο Τελ Αβίβ.

Για το παραλιακό μέτωπο του Δήμου Πυλαίας- Χορηιάτι σχεδιάζεται η δημιουργία ενός μητροπολιτικού πάρκου σε μια έκταση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, που είναι κοντά στη θάλασσα και η κατασκευή ενός βοτανικού κήπου.

Στην περιοχή, άλλωστε, του Δήμου Θέρμης προβλέπεται η χωροθέτηση ναυπηγοεπισκευαστικής ζώνης ώστε να λυθεί κι ένα πρόβλημα που υπάρχει εδώ και 40 χρόνια και ταλανίζει όλους τους επιχειρηματίες που ασχολούνται με αυτή τη δραστηριότητα.

Τέλος, για τον Δήμο Θερμαϊκού πρόθεση της Περιφέρειας είναι να γίνει μια παράκτια περιοχή και ζώνη αναψυχής του πολεοδομικού συγκροτήματος.

Τα χρηματοδοτικά εργαλεία

Σε ό,τι αφορά την προτεραιοποίηση των έργων, ο αντιπεριφερειάρχης επισημαίνει ότι οι παρεμβάσεις στον Δενδροπόταμο έχουν ήδη ξεκινήσει, ενώ οι παρεμβάσεις στο Καλοχώρι έχουν κάποια μελετητική ωριμότητα λόγω της μελέτης του Εθνικού Κέντρου Βιοτόπων. Τα υπόλοιπα έργα ακολουθούν και θα χρειαστούν περισσότερες μελέτες. Για το ζήτημα της χρηματοδότησης των έργων σχολιάζει ότι «υπάρχουν αρκετά χρηματοδοτικά εργαλεία που μπορούν να καλύψουν το κόστος των έργων που θα γίνουν» και αναφέρεται «κυρίως στο ΕΣΠΑ, στη δανειοδότηση από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και αν κριθεί σκόπιμο στη σύμπραξη δημοσίου και ιδιωτικού τομέα».

«Το έργο δεν αφορά μόνο εμάς αλλά κυρίως τις επόμενες γενιές γιατί μέσα από την ανάπλαση του παραλιακού μετώπου θα αλλάξει ο χαρακτήρας της πόλης, η ταυτότητα της πόλης και αυτό δεν αφορά τόσο εμάς αλλά τις επόμενες γενιές. Σε κάθε περίπτωση βασική προϋπόθεση για όλα είναι η συναίνεση», προσθέτει με νόημα.

ΕΚΤΕΝΗΣ ΦΥΤΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ

Στη φύτευση εκατοντάδων θάμνων προχώρησε ο Δήμος Παϊανίας, ξεκινώντας από την είσοδο της πόλης στην Αττική Οδό, προκειμένου να γίνει εμφανής και σαφής ο διαχωρισμός μεταξύ δρόμου και ποδηλατοδρόμου, ο οποίος χρησιμοποιείται από έναν σημαντικό αριθμό δημοτών, αλλά ταυτόχρονα να βελτιωθεί αισθητά και η εικόνα για τους επισκέπτες, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Επιλέχθηκαν χαμηλοί αειθαλείς θάμνοι, όπως σκίνος, δενδρολίβανο, βιβούρνο (κοινό), αγγελική (κλασική και νάνα ποι-

κίλια), ελαιάγνος, πολύγαλα κά, ώστε να μην ρυπαίνουν τον δρόμο κατά την περίοδο της φυλλόπτωσης και να διατηρούν το σχήμα τους καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Ταυτόχρονα, εγκαταστάθηκε δίκτυο αυτόματης άρδευσης με σταγονίδια, για να εξασφαλιστεί η σωστή ανάπτυξη των φυτών, αλλά και να συντηρηθούν στις μετέπειτα θερινές περιόδους. Οι παρεμβάσεις αυτές θα συνεχιστούν και στις υπόλοιπες εισόδους του Δήμου Παϊανίας.

«Δίνουμε στον δήμο την εικόνα που του αξίζει, με μικρές κλίμα-

κας παρεμβάσεις, που όμως έχουν μεγάλο αντίκτυπο τόσο για τους κατοίκους όσο και για τους επισκέπτες», δήλωσε σχετικά ο δήμαρχος Ισίδωρος Μάδης και πρόσθεσε: «Με τη φύτευση των θάμνων ενισχύουμε τους αστικούς χώρους πρασίνου, δημιουργώντας έναν ασφαλή διάδρομο για τους συμπολίτες μας, οι οποίοι επιλέγουν τη συγκεκριμένη διαδρομή για τον περιπάτο τους ή την άθλησή τους».



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

WORKSHOP ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ '21

Χρ. Στυλιανίδης: Ανάγκη συλλογικής δράσης των χωρών

Γ. Λέναρτς: Εξετάζεται αναδιάρθρωση των πυροσβεστικών δυνάμεων των κρατών-μελών

Ξεκίνησε χθες στο υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας το workshop του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας με θέμα τα διδάγματα της αντιπυρικής περιόδου του 2021. Στο επίκεντρο των ομιλιών του υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Χρήστου Στυλιανίδη και του Ευρωπαίου επιτρόπου αρμόδιου για τη Διαχείριση Κρίσεων, την Πολιτική Προστασία και την Ανθρωπιστική Βοήθεια, Γιάνες Λέναρτς, βρέθηκαν η συνεργασία των κρατών-μελών της ΕΕ για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των κινδύνων καθώς επίσης και η ενίσχυση της πρόληψης. Βασικός στόχος του workshop είναι να εντοπιστούν οι ελλείψεις και παραλείψεις που διαπιστώθηκαν από τις δασικές πυρκαγιές του καλοκαιριού ώστε να υπάρξει βελτίωση στον τρόπο αντιμετώπισής τους.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Στυλιανίδης τόνισε ότι ο μοναδικός τρόπος να αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά η κλιματική κρίση είναι μόνο μέσω της συλλογικής δράσης των χωρών, ενώ προσέθεσε ότι μία από τις βασικές προτεραιότητες είναι η ενίσχυση του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας και του rescEU. Επιπλέον ο υπουργός ανέφερε ότι η συχνότητα και η ένταση των φυσικών καταστροφών έχει αυξηθεί κατακόρυφα, καθώς σύμφωνα με την τελευταία Έκθεση του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού, πενταπλασιάστηκαν τα τελευταία εννιάτα χρόνια.

Ο κ. Στυλιανίδης είπε ότι η Ελλάδα αναλαμβάνει πρωτοβουλίες και δράσεις σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο για την ενίσχυση της συλλογικής αντίδρασης στην κλιματική κρίση, ενώ επισήμανε ότι στόχος είναι η Ευρώπη να αποκτήσει στρατηγικό πλεονέκτημα και περισσότερες δυνατότητες για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. «Αυτή είναι η πρόκληση της εποχής μας, η οποία διαπερνά οριζόντια κάθε πολιτική και τομέα», ανέφερε χαρακτηριστικά. Σχετικά με την αντιπυρική περίοδο που πέρασε, ο κ. Στυλιανίδης είπε ότι χαρακτηρίστηκε από καταστροφικές, mega-πυρκαγιές σε όλη τη Μεσόγειο. Όπως ανέφερε, υπολογίζεται ότι πάνω από 0,5 εκατομμύριο εκτάρια γης κάηκαν, εκ των οποίων το 61% δασικές εκτάσεις. Μάλιστα περίπου το 25% των ζωνών που κάηκαν βρίσκονται εντός περιοχών Natura 2000 — των ταμιευτήρων βιοποικιλότητας της ΕΕ. Οι χώρες της Μεσογείου, ανάμεσά τους η Ελλάδα, η Ιταλία και η Τουρκία, ήταν εκείνες που επλήγησαν περισσότερο. Το ίδιο και η Αλγερία. «Η Ελλάδα, έχοντας σημειώσει ένα ρεκόρ ημερών με θερμοκρασίες άνω των 40

βαθμών Κελσίου, βρέθηκε αντιμέτωπη με δασικές πυρκαγιές πρωτοφανούς έντασης! Πρόκειται για άλλη μια σαφή ένδειξη ότι η κλιματική κρίση, η κλιματική αλλαγή είναι εδώ. Είναι πραγματικότητα. Δεν είναι fake news! Μας επηρεάζει όλους», υπογράμμισε.

Ο υπουργός έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στην αλληλεγγύη μεταξύ των χωρών στο θέμα της διαχείρισης των κινδύνων.

«Η αλληλεγγύη στην πράξη είναι το κοινό μας σημείο. Είναι η ευρωπαϊκή προσέγγιση σε ζητήματα πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων. Στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Είναι ο δρόμος προς τα εμπρός», σημείωσε ο κ. Στυλιανίδης.

Παράλληλα ο κ. Στυλιανίδης ανέφερε ότι έχει ξεκινήσει η διαδικασία διαπραγμάτευσης για την προμήθεια 2 αεροσκαφών (Καναντέρ) μέσω του rescEU στη χώρα ενώ υπάρχει και συζήτηση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για το πιλοτικό πρόγραμμα των πυροσβεστών από τις Βόρειες χώρες που θα έρθουν στη χώρα το καλοκαίρι ώστε να βοηθήσουν στην κατάσβεση των πυρκαγιών, αφήνοντας ανοιχτό το ενδεχόμενο αυτοί οι πυροσβέστες να είναι «σταθμευμένοι» εδώ «μέχρι να δημιουργηθεί το σώμα των δασοπυροσβεστών».

Ακόμη επανέλαβε ότι βασικοί πυλώνες του υπουργείου είναι το τρίπτυχο Πρόληψη- Προετοιμασία/Ετοιμότητα- Ανθεκτικότητα. «Πιστεύουμε ότι αν πας στο πεδίο της μάχης δίχως να έχει γίνει πρόληψη, σωστή προετοιμασία-ετοιμότητα και δίχως να σκέφτεσαι την ανθεκτικότητα στο μέλλον μάλλον θα αποτύχεις και ενδεχομένως να έχεις και απώλειες ανθρώπινων ζωών. Θα επιμελούμε σε αυτό το τρίπτυχο. Είναι η μόνη λύση για να αντιμετωπιστούν αυτές οι σοβαρές επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης», υπογράμμισε ο κ. Στυλιανίδης.

Να αυξήσουμε την ικανότητα ανταπόκρισης σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο

Από την πλευρά του ο Ευρωπαίος Επίτροπος, Γιάνες Λέναρτς τόνισε κατά την ομιλία του, ότι η συνδρομή που έλαβε η Ελλάδα φέτος του καλοκαιριού είναι ενδεικτική της δύναμης της ευρωπαϊκής αλληλεγγύης. Επίσης, επισήμανε ότι η χώρα μας αποτελεί ένα από τα πιο ενεργά μέλη του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας, έχοντας προσφέρει συνδρομή κατά τα τελευταία επτά έτη σε τριάντα περιπτώσεις, ενώ έχει δεχθεί βοήθεια σε έντεκα. Μια απόδειξη, όπως ανέφερε χαρακτηριστικά, ότι η ευρωπαϊκή και η ελληνική αλληλεγγύη δεν γνωρίζουν σύνορα.

Σχετικά με το workshop, επισήμανε ότι αποτελεί ένα πολύ σημαντικό βήμα για την τόνωση και των προσπαθειών της Ευρώπης να ενισχύσει τις δυνάμεις απόκρισής της σε όλα τα στάδια του κύκλου καταστροφών, αλλά και να διαμορφώσει έναν σχεδιασμό που θα λειτουργήσει ως ασπίδα απέναντι σε μελλοντικές απειλές από δασικές πυρκαγιές και όχι μόνο. Ο κ. Λέναρτς ανέφερε επίσης ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή βρίσκεται στο τελικό στάδιο των συζητήσεων με την ελληνική κυβέρνηση για την προμήθεια δύο μεσαίου τύπου πυροσβεστικών αεροσκαφών μέσω του μηχανισμού rescEU, μια σημαντική, όπως είπε, προσθήκη για την επιχειρησιακή της ενίσχυση. Τα δύο αυτά αεροσκάφη θα είναι μέρος του αποθέματος του rescEU, κάτι το οποίο, όπως εξήγησε σημαίνει, ότι θα υπάρχει επιπρόσθετο «δίκτυο ασφαλείας».

Επιπλέον τόνισε ότι πρέπει να βρεθούν τρόποι για να επιτευχθεί η πρόληψη καθώς και η προετοιμασία. «Πρέπει να αυξήσουμε την ικανότητα ανταπόκρισής μας καθώς αν συμβεί ό,τι το περασμένο καλοκαίρι, θα πρέπει να είμαστε εκεί, να έχουμε την ικανότητα ανταπόκρισης σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο», τόνισε ο κ. Λέναρτς.

Αναφερόμενος, ειδικότερα, στην ανάγκη ενδυνάμωσης των δυνατοτήτων απόκρισης της Ευρώπης μπροστά στη νέα πραγματικότητα που διαμορφώνεται εξαιτίας της κλιματικής κρίσης, σημείωσε ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εργάζεται από κοινού με όλα τα κράτη-μέλη, αναζητά και εξετάζει καινοτόμες ιδέες, όπως η αναδιάρθρωση των πυροσβεστικών δυνάμεων των κρατών-μελών, ώστε να ενισχυθούν περιοχές που πλήττονται ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού. Σημειώνεται ότι είναι η πρώτη φορά που το επίσημο workshop του Μηχανισμού για τον απολογισμό της αντιπυρικής περιόδου πραγματοποιείται στην Αθήνα, με αφορμή την πολύ μεγάλη κινητοποίηση του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας για παροχή συνδρομής προς τη χώρα μας στην αντιμετώπιση των πυρκαγιών.

Το workshop συγκεντρώνει στη χώρα μας υψηλόβαθμους αξιωματούχους από πολλά κράτη-μέλη του Μηχανισμού (όλες τις χώρες της ΕΕ, καθώς επίσης την Τουρκία και τη Βόρεια Μακεδονία), οι οποίοι έχουν την ευκαιρία να συζητήσουν διεξοδικά ζητήματα που άπτονται της λειτουργίας του Μηχανισμού και να αναλύσουν τα διδάγματα από τις πυρκαγιές του περασμένου καλοκαιριού. Οι εργασίες ολοκληρώνονται σήμερα, Τρίτη 23 Νοεμβρίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΕΑ ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΜΕ 110 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΕΝΕΚΡΙΝΕ Ο ΣΤ. ΠΕΤΣΑΣ

Για έργα, επενδύσεις και λειτουργικά έξοδα

Νέα συμπληρωματική Κ.Α.Π., συνολικού ύψους 110 εκατ. ευρώ για τους δήμους και τις περιφέρειες, καθώς και 7 εκατ. ευρώ για τις δαπάνες θέρμανσης των σχολείων, ενέκρινε ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών Στέλιος Πέτσας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα 100 εκατομμύρια ευρώ αφορούν τη νέα έκτακτη επιχορήγηση προς τους δήμους για να αντιμετωπίσουν τις τρέχουσες ανάγκες και τις αυξημένες υποχρεώσεις τους, όσον αφορά τις λειτουργικές τους δαπάνες, την υλοποίηση έργων και επενδυτικών δραστηριοτήτων, καθώς και την εξόφληση ληξιπρόθεσμων ή εκκρεμών υποχρεώσεων.

Η απόφαση προβλέπει τις λεπτομέρειες σχετικά με την κατανομή και έρχεται να προστεθεί στη συμπληρωματική Κ.Α.Π. των 107 εκατ. ευρώ, που εκδόθηκε στα μέσα Οκτωβρίου. Τα άλλα 10 εκατομμύρια ευρώ είναι έκτακτη οικονομική ενίσχυση στις περιφέρειες για την κάλυψη επίσης των λειτουργικών τους δαπανών.

«Έχοντας αποκαταστήσει την αξιοπιστία της χώρας μας και την εμπιστοσύνη στην εθνική μας οικονομία, σε συνηνόηση με το οικονομικό επιτελείο, είμαστε σε θέση να ανταποκριθούμε στις ανάγκες της Αυτοδιοίκησης και να στηρίζουμε την

κοινωνία» δήλωσε ο αναπληρωτής υπουργός Εσωτερικών και προσέθεσε: «Παρέχουμε τους απαραίτητους πόρους και στεκόμαστε δίπλα στους δήμους και τις περιφέρειες της χώρας, βοηθώντας τους, στην πράξη, να μπορούν να επιτελούν το έργο τους. Παράλληλα, αφουγκραζόμαστε τις έκτακτες ανάγκες που δημιουργούνται ως συνέπεια της εισαγόμενης κρίσης από την ανατίμηση του κόστους ενέργειας και συντονίζουμε τις ενέργειές μας, για να είμαστε δίπλα στους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς μας. Και αυτό θα συνεχίσουμε να κάνουμε για όλους τους πολίτες, σε κάθε γωνιά της πατρίδας μας».

ΗΡΑΚΛΕΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΝΕΤΙΚΟΥ ΦΡΟΥΡΙΟΥ ΤΗΣ ΚΑΖΑΡΜΑΣ

Την ένταξη της μελέτης αποκατάστασης του Ενετικού Φρουρίου της Καζάρμας Σπείας στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κρήτη 2014-2020» υπέγραψε χθες ο περιφερειάρχης Κρήτης, Σταύρος Αρναουτάκης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως ανακοίνωσε η Περιφέρεια Κρήτης, η μελέτη έχει προϋπολογισμό 250.016,02 ευρώ και εντάσσεται στον Άξονα

Προτεραιότητας «Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη».

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και αντικείμενο της μελέτης είναι η αποκατάσταση του Ενετικού Φρουρίου (Καζάρμα) της

πόλης της Σπείας.

Οι εργασίες που απαιτούνται αφορούν στην πλήρη μελέτη του συγκεκριμένου έργου, προκειμένου να γίνει απρόσκοπτη η αποκατάσταση και ανάδειξή του.

ΠΕΘΑΝΕ Η ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΓΙΑΝΝΑ ΤΙΓΓΙΝΑΓΚΑ

Πέθανε η αρχιτέκτων Γιάννα Τιγγινάγκα, που συνέδεσε το όνομά της με το κορυφαίο έργο αποκατάστασης και ανάδειξης της Βιβλιοθήκης του Αδριανού. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο συλλυπητήριο μήνυμά της, η υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού, Λίνα Μενδώνη, ανέφερε:

«Η Γιάννα Τιγγινάγκα ταύπησε τη σταδιοδρομία και το δημιουργικό της έργο με την προστασία και την ανάδειξη του πολιτιστικού μας αποθέματος, αλλά και με την υποστήριξη και υλοποίηση σχεδίων και έργων πρωτοπόρων, μέσα από τα οποία το κοινωνικό σύνολο απέκτησε μία καλύτερη θέαση του αρχαίου μνημειακού μας πλούτου. Από το 1979, που ανέλαβε τα καθή-

κοντά της ως αρχιτέκτων στην τότε Α' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων και για περίπου τρεις δεκαετίες, εργάστηκε με βαθιά αφοσίωση και ζήλο για την ανάδειξη της εικόνας του δημόσιου και ιδιωτικού βίου στην Αθήνα κατά τη ρωμαϊκή εποχή. Συνέδεσε το όνομά της με το κορυφαίο έργο αποκατάστασης και ανάδειξης της Βιβλιοθήκης του Αδριανού, ενώ υπήρξε από τους κύριους συντελεστές της ενοποίησης των αρχαιολογικών χώρων της Βιβλιοθήκης Αδριανού και της Ρωμαϊκής Αγοράς. Χάρη στη θαυμαστή μεταμόρφωση της Βιβλιοθήκης που επιμελήθηκε, από το 2004 ο χώρος κατέστη επισκέψιμο αρχαιολογικό μνημείο από το ευρύ κοινό. Με τη

συνταξιοδότησή της το 2011, από τη θέση της προϊσταμένης του Τμήματος Μελετών Αρχαίων και Ρωμαϊκών Μνημείων της Διεύθυνσης Αναστήλωσης Αρχαίων Μνημείων του υπουργείου Πολιτισμού, άφησε σημαντική παρακαταθήκη το μελετητικό της έργο, με κυριότερη την αρχιτεκτονική μελέτη της ανασταλτικής πτέρυγας της Βιβλιοθήκης Αδριανού. Είχα τη χαρά και την τιμή να τη γνωρίσω και να συνεργαστώ μαζί της. Η Γιάννα Τιγγινάγκα υπήρξε μία αφοσιωμένη και συνεπής επιστήμη, μία οραματίστρια. Το έργο της θα διατηρεί για πάντα τη μνήμη της ζωντανή».

ΒΕΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ, ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ

Την πρώτη τεχνική ενημερωτική διαδικτυακή ημερίδα, για το θέμα της ηλεκτροκίνησης, διοργανώνει το Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθίνas, την Τετάρτη, 24 Νοεμβρίου στις 16.00 στο πλαίσιο της ενημέρωσης και υποστήριξης των μελών του και των δράσεων του ως μέλος του δικτύου Enterprise Europe

Network. Θέμα της εκδήλωσης, «Ηλεκτροκίνηση: Οι προκλήσεις για το σύγχρονο συνεργείο», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τη θεματολογία και παρουσίαση των ενοτήτων της ημερίδας έχει αναλάβει το Ινστιτούτο Διαρκούς Επιμόρφωσης Επιχειρήσεων Αυτοκινήτου (ΙΔΕΕΑ).

Στην εκδήλωση θα παρευρεθούν και θα χαιρετίσουν, πρόεδροι συνδικαλιστικών οργανώσεων των κλάδων αυτοκινήτου και μηχανοκίνητων οχημάτων.

Η συμμετοχή για τα μέλη του ΒΕΑ είναι δωρεάν και παρέχεται βεβαίωση παρακολούθησης.

Η ΕΤΑΔ Α.Ε. ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 4 ΣΧΟΛΩΝ ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΑΣ

Η Εταιρεία Ακινήτων Δημοσίου Α.Ε. (ΕΤΑΔ Α.Ε.) στο πλαίσιο της προετοιμασίας της για την ορθή και ολοκληρωμένη λειτουργία του Χιονοδρομικού Κέντρου Παρνασσού ανακοίνωσε την προκήρυξη διενέργειας ανοικτού διαγωνισμού, με δικαίωμα αντιπροσφορών, μέσω του ιστότοπου www.e-publicrealestate.gr, που αφορά στην εκμίσθωση στεγασμένων και υπαίθριων χώρων για τη λειτουργία τεσσάρων (4) Σχολών Χιονοδρομίας, εντός των εγκαταστάσεων της Επιχειρηματικής Μονάδας της ΕΤΑΔ ΑΕ Χιονοδρομικό Κέντρο Παρνασσού, συγκεκριμένα στις θέσεις «Φτερόλακα 1850» και «Κελάρια 1950».

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η διάρκεια της μίσθωσης θα είναι για δύο (2) χιονοδρομικές περιόδους, με δυνατότητα παράτα-

σης, για ακόμη μία (1). Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκμίσθωσης, Μισθώσεων, Παραχωρήσεων, Εκποιήσεων, Ανταλλαγών, Αγορών και Αντιπαροχών της ΕΤΑΔ Α.Ε.

Οι ανάδοχοι θα έχουν αποκλειστικό δικαίωμα δραστηριοποίησης στις εγκαταστάσεις του ΧΚ Παρνασσού για την λειτουργία οργανωμένων σχολών εκμάθησης χιονοδρομίας (με μόνιμη εξαίρεση τυχόν ανεξάρτητους δασκάλους - εκπαιδευτές χιονοδρομίας που παρέχουν σχετικές υπηρεσίες).

Στους εξωτερικούς χώρους που θα εκμισθωθούν, δίνεται η δυνατότητα σε κάθε πλειοδότη να τοποθετήσει τη διαφημιστική προβολή της σχολής του, κατόπιν συνεννόησης με την Διεύ-

θυνση του Χ.Κ. Παρνασσού. Οι ενδιαφερόμενοι, προκειμένου να λάβουν σχετική πληροφόρηση για τη διαγωνιστική διαδικασία και να προμηθευτούν τους Γενικούς και Ειδικούς όρους του Διαγωνισμού, καλούνται να επισκεφθούν την ηλεκτρονική πλατφόρμα www.e-publicrealestate.gr

Προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό, είναι η εγγραφή του ενδιαφερόμενου στην ηλεκτρονική πλατφόρμα. Προθεσμία και τόπος υποβολής του Φακέλου Δικαιολογητικών του διαγωνισμού, ορίζεται η Δευτέρα 6 Δεκεμβρίου 2021, 12:00 ώρα Ελλάδος, στα γραφεία της ΕΤΑΔ Α.Ε., Βουλής 7 Σύνταγμα, Αθήνα (2ος όροφος – Πρωτόκολλο).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΩΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ THESS-INTEC

Θετική γνωμοδότηση της Μητροπολιτικής Επιτροπής Θεσσαλονίκης στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τεχνολογικό πάρκο τέταρτης γενιάς με όλες τις υποστηρικτικές υποδομές, κοινόχρηστος χώρος πρασίνου 90 στρεμμάτων, ξενοδοχειακή εγκατάσταση και ενυδρείο, πλατεία και εγκαταστάσεις αναψυχής και εστίασης προβλέπεται να δημιουργηθούν στο ακίνητο 1160 του αγροκτήματος της Δημοτικής Κοινότητας Περαίας του Δήμου Θερμαϊκού, όπου θα εγκατασταθεί το τεχνολογικό επιχειρηματικό πάρκο Thess-Intec. Σύμφωνα με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου για την ίδρυση τεχνολογικού πάρκου 4ης γενιάς, που έλαβε χθες θετική γνωμοδότηση από τη Μητροπολιτική Επιτροπή Θεσσαλονίκης, τα παραπάνω θα δημιουργηθούν σε μια έκταση, εμβαδού 757 στρεμμάτων, που αποτελεί τμήμα της επέκτασης σχεδίου πόλης της Περαίας και απέχει περίπου 1400 μέτρα από το κέντρο του οικισμού, στην παράκτια ζώνη ανατολικά του οικισμού

κοντά στα όρια με τον Δήμο Θέρμης και σε κοντινή απόσταση από το αεροδρόμιο Μακεδονία. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μέσα στην έκταση αυτή, άλλωστε, ο κοινόχρηστος χώρος πρασίνου θα εξυπηρετεί τις ανάγκες υπερτοπικής κλίμακας εντός των ορίων του Δήμου Θερμαϊκού, ενώ οι εγκαταστάσεις αναψυχής και εστίασης θα εξυπηρετούν τους χρήστες του τεχνολογικού πάρκου αλλά και των επισκεπτών του κοινόχρηστου χώρου που θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν και τις περιπατητικές και ποδηλατικές διαδρομές που θα γίνουν εκεί. Σύμφωνα με τις υπηρεσίες της Περιφέρειας και την εισήγηση που παρουσίασε στη Μητροπολιτική Επιτροπή η αντιπεριφερειάρχης Θεσσαλονίκης, Βούλα Πατουλίδου, Φορέας Κίνησης της διαδικασίας είναι η Εταιρεία Ανάπτυξης Επιχειρηματικού Πάρκου ΕΑΝΕΠ Thess-Intec ΑΕ, η οποία έχει ιδρυθεί με σκοπό

την ανάπτυξη του Τεχνολογικού Επιχειρηματικού Πάρκου. Το ακίνητο στο οποίο θα δημιουργηθεί το πάρκο είναι ιδιοκτησίας της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας και έχει παραχωρηθεί από το ΤΑΙΠΕΔ. Εκεί θα εγκατασταθούν επιχειρηματικές δραστηριότητες νέας και υψηλής τεχνολογίας, ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες και επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών. Μέσα στο ακίνητο υπάρχουν εγκαταλελειμμένες παλιές κτιριακές εγκαταστάσεις συνολικού εμβαδού 2500 τμ. Το σύνολο, άλλωστε, της έκτασης είναι χέρσο και εντελώς αναξιοποίητο. Σημαντική παράμετρος του ακινήτου είναι η επέμβαση στη μορφολογία του ακινήτου ώστε να δημιουργηθούν υψηλότερες υψομετρικές στάθμες σε επιλεγμένες ζώνες του και η επίλυση των υπαρκτών προβλημάτων φυσικής αποστράγγισης που οδηγούν σε συγκεντρώσεις επιφανειακών υδάτων.

ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ ΕΚΘΕΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ

«Το Ελληνικό Πανεπιστήμιο στην εποχή των Εκθετικών Τεχνολογικών Αλλαγών», είναι το αντικείμενο της ειδικής συνεδρίασης της επιτροπής Μορφωτικών Υποθέσεων της Βουλής που έχει προγραμματιστεί για αύριο στις 10 το πρωί. Η συνεδρίαση που γίνεται μετά από πρωτοβουλία του προέδρου της επιτροπής Βασίλη Διγαλάκη, εντάσσεται σε μια σειρά συνεδριάσεων με αντικείμενο τη διασύνδεση των ελληνικών Πανεπιστημίων με την οικονομία, τη βιομηχανία και την αγορά εργασίας, και στις οποίες θα προσκληθούν να καταθέσουν τις απόψεις τους, εκπρόσωποι θεσμικών φορέων της ανώτατης εκπαίδευσης, του επιχειρηματικού κόσμου, της επαγγελματικής και επιστημονικής κοινότητας. «Το συνεχώς μεταβαλλόμενο περιβάλλον της αγοράς εργασίας και οι προκλήσεις τις οποίες αντιμετωπίζει ο επιχειρηματικός κόσμος σήμερα, την εποχή των Εκθετικών Τεχνολογικών Αλλαγών, αναδεικνύουν την ανάγκη ανάπτυξης μιας αποτελεσματικότερης διασύνδεσης των Πανεπιστημίων με

την οικονομία και τον επιχειρηματικό-παραγωγικό κόσμο», αναφέρει σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Διγαλάκης ενόψει της αυριανής συνεδρίασης και σημειώνει ότι στην κατεύθυνση αυτή, εκ των βασικών αξόνων για την ενίσχυση της δικτύωσης και συνεργασίας μεταξύ των Πανεπιστημίων και του παραγωγικού ιστού της χώρας, είναι:
- η ίδρυση νέων ή/και τροποποίηση υφιστάμενων προγραμμάτων σπουδών με εστίαση σε τομείς με αναπτυξιακή προοπτική και υψηλή προστιθέμενη αξία, σύμφωνα με τις συνεχώς εξελισσόμενες ανάγκες της οικονομίας και της αγοράς εργασίας,
- η αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, με στόχο την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας των ερευνητών και τη μεταφορά της γνώσης στην πραγματική οικονομία,
- η αποτελεσματικότερη λειτουργία και οργάνωση των Πανεπιστημίων.
Στην πρώτη αυτή ειδική συνεδρίαση της Επιτροπής έχουν

κληθεί να συμμετέχουν ως ομιλητές ο καθηγητής Περικλής Μήτκας, πρόεδρος της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης, και ο καθηγητής Ανδρέας Μπουτουνθής, προεδρεύων της Συνόδου Πρυτάνων & Προέδρων Διοικουσών Επιτροπών των Ελληνικών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, και Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Ο κ. Διγαλάκης σημειώνει ότι στόχος αυτής της θεματικής σύγκλησης της Διαρκούς Επιτροπής Μορφωτικών Υποθέσεων της Βουλής είναι κυρίως η ανάδειξη των ζητημάτων τα οποία έχουν λειτουργήσει ως τροχοπέδη κατά τις πρώτες προσπάθειες διασύνδεσης των Πανεπιστημίων με την οικονομία, η καταγραφή προτεινόμενων λύσεων για την ενιαία και αποτελεσματική αντιμετώπισή τους, καθώς και η υποβολή προτάσεων για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού διασύνδεσης των Πανεπιστημίων με την οικονομία και την προσαρμογή τους στις εξελίξεις της σημερινής εποχής των Εκθετικών Τεχνολογικών Αλλαγών.

Ο ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ ΑΠΟΚΤΑ ΣΧΕΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Η μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος και του κόστους ενεργειακής κατανάλωσης των δημοτικών κτιρίων, καθώς και η βελτίωση των περιβαλλοντικών συνθηκών στην πόλη, αποτελεί προτεραιότητα για τη δημοτική Αρχή στον Δήμο Καισαριανής. Έτσι, παράλληλα με τις ενέργειες για τη δημιουργία Ενεργειακής Κοινότητας με τους όμορους δήμους, ξεκίνησε η προετοιμασία τόσο του Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ), όσο και του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ), τα οποία αποτελούν κομμάτι του γενικότερου Σχεδίου Στρατηγικής Ανάπτυξης του δήμου. Στο πλαίσιο του συνολικού σχεδιασμού, εντάσσεται πλέον και το Σχέδιο Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρόκειται για το πρόγραμμα προσβάσιμων θέσεων στάθμευσης και σημείων επαναφόρτισης Η/Ο κανονικής ή υψηλής ισχύος. Σκοπός του είναι η ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης με στόχο την αύξηση χρήσης οχημάτων με χαμηλές ή μηδενικές εκπομπές ρύπων, την ανάπτυξη δημοσίας προσβάσιμων υποδομών επαναφόρτισης και τη διαμόρφωση ρυθμιστικού πλαισίου για την αγορά ηλεκτροκίνησης. Με βάση τη μελέτη που υλοποιείται και στηρίζεται σε δεδομένα, όπως η πυκνότητα του πληθυσμού, το ποσοστό ιδιοκτησίας ιδιωτικών οχημάτων, το ποσοστό χώρων στάθμευσης, αλλά και οι εκτιμήσεις διείσδυσης Η/Ο ανά νοικοκυριό,

σχεδιάζεται χωροθέτηση που περιλαμβάνει 14 σημεία διπλής χωρητικότητας (δηλαδή συνολικά 28 θέσεις στάθμευσης/φόρτισης), οι οποίες θα εγκατασταθούν στην πόλη σταδιακά. Ο δήμαρχος Χρήστος Βοσκόπουλος κάλεσε τους πολίτες της Καισαριανής να συμμετέχουν σε δημόσια διαβούλευση, προκειμένου να εκφράσουν τη γνώμη τους σχετικά με τα υποψήφια σημεία στάθμευσης και φόρτισης. Δημιουργήθηκε ειδική πλατφόρμα, όπου οι δημότες μπορούν να καταθέσουν την πρότασή τους έως τις 29/11 και όλες οι απόψεις θα συμπεριληφθούν στο Σχέδιο, στο οποίο θα καθοριστεί η τελική χωροθέτηση των θέσεων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΑΚΟΜΑ ΤΡΕΙΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΣΤΟ ΜΕΤΩΠΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ Μισός μισθός σε υγειονομικούς, έκτακτο βοήθημα σε χαμηλοσυνταξιούχους και άτομα με αναπηρία

Άλλες τρεις πρωτοβουλίες για τη στήριξη 100.000 υγειονομικών και προσωπικού του ΕΚΑΒ, 800.000 χαμηλοσυνταξιούχων και 173.000 ατόμων με αναπηρία, ανακάλυψε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης μιλώντας στην προ ημερησίας διατάξεως συζήτηση στη Βουλή με θέμα τις αυξήσεις των τιμών, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ξεκινώντας την ομιλία του επεσήμανε ότι «όταν μιλάμε για την ακρίβεια πρέπει να είμαστε ακριβείς» και ότι για την περιγραφή της αντικειμενικής πραγματικότητας θα επικαλείτο στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ και της Eurostat, υπογραμμίζοντας πως το θέμα δεν προσφέρεται για ανέξοδους λαϊκισμούς αλλά για καθαρές αλήθειες.

Περιέγραψε τις διαστάσεις της παγκόσμιας κρίσης τιμών, συμπλήρωσε πως δεν είναι η πρώτη φορά που είχαμε αντίστοιχες πληθωριστικές τάσεις και εκτίμησε ότι η αποκλιμάκωση θα έρθει το πρώτο τρίμηνο του 2022.

Ο πρωθυπουργός υπογράμμισε πως η Ελλάδα έχει την τρίτη καλύτερη επίδοση στην Ευρώπη για τον μήνα Οκτώβριο όσον αφορά στον πληθωρισμό, ότι συγκριτικά πηγαίνει καλύτερα από πολλές ευρωπαϊκές χώρες με χαμηλότερες αυξήσεις στο καλάθι των τροφίμων, αναγνωρίζοντας πως η παραμικρή αύξηση των τιμών δυσκολεύει τη ζωή των πολιτών και εμποδίζει την ανάπτυξη της χώρας. Ωστόσο ανέτεινε ότι η άμυνα έναντι ενός εξωγενούς και κατά την άποψή του πρόσκαιρου φαινομένου ήταν άμεση και αποτελεσματική, και ότι το συνολικό ποσό για τη στήριξη νοικοκυριών και επιχειρήσεων για να μειωθούν οι δαπάνες ρεύματος και θέρμανσης αγγίζει τα 680 εκατομμύρια ευρώ. «Ποσοστιαία είναι από τις μεγαλύτερες που έχουν δοθεί στην Ευρώπη», όπως είπε και μίλησε για ένα «συνεκτικό πρόγραμμα που απλώνεται από τον πρωτογενή τομέα και τη μεταποίηση μέχρι το κάθε νοικοκυριό σε κάθε γωνιά της χώρας. Με πολλές παράλληλες παρεμβάσεις που λειτουργούν ανακουφιστικά αφού μετατρέπονται σε αντίμετρα των ανατιμήσεων».

Ο κ. Μητσοτάκης είπε επίσης πως η αντιμετώπιση των κρίσεων γίνεται αποτελεσματικά χωρίς να χάσουμε τον προσανατολισμό μας και πως η χώρα μας παρουσιάζει την τρίτη μεγαλύτερη ανάπτυξη στην Ευρώπη. Έκανε λόγο για συγκροτημένο ολιστικό και πολυεπίπεδο σχέδιο για να αντιμετωπιστούν χρόνιες αδικίες σε βάρος των πιο ευάλωτων συμπολιτών μας, υπογράμμισε πως η πατρίδα θέλει συναίνεση, ζήτηση ειδικά από τον αρχηγό της αξιωματικής αντιπολίτευσης, με πρωτοβουλία του οποίου γίνεται η προ ημερησίας συζήτηση να δώσει ευθέως απα-

ντήσεις και έκλεισε με ένα απόφθεγμα του Αισώπου λέγοντας πως «όσοι υπόσχονται εύκολα τα πολλά και μεγάλα δεν είναι ικανοί να κάνουν ούτε τα λίγα και μικρά».

Η Ελλάδα πηγαίνει συγκριτικά καλύτερα από πολλές ευρωπαϊκές χώρες

Μεταξύ άλλων, ο πρωθυπουργός ανέφερε: «Πάμε να δούμε τώρα ποια είναι η κατάσταση στην πατρίδα μας. Διότι είναι πάρα πολύ εύκολο και μέσα από τον δημόσιο διάλογο -και ενδεχομένως από μία πλειοδοσία η οποία συχνά γίνεται στα μέσα μαζικής ενημέρωσης γιατί το ζήτημα της ακρίβειας δικαιολογημένα «πουλάει τηλεοπτικά»- να μην έχουμε μία ακριβή αίσθηση της εικόνας στην αγορά.

Η πραγματικότητα, λοιπόν, κ. Τσίπρα -και απευθυνόμενοι σε εσάς διότι εσείς είστε ο επισπεύδων της σημερινής συζήτησης καταθέτοντας το αίτημα για Προ Ημερησίας συνεδρίαση- σήμερα είναι ότι η Ελλάδα έχει την 3η καλύτερη επίδοση στην Ευρώπη ως προς τον πληθωρισμό το μήνα Οκτώβριο, τουλάχιστον. Με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο να είναι στο 4,1%, στην Ελλάδα στο 2,8%, σε χώρες όπως η Ισπανία στο 5,4%, η Ρουμανία στο 6,5%.

Έχει πολύ μεγάλη σημασία, κ. Πρόεδρε, σε αυτήν τη συζήτηση να συμφωνήσουμε ποια είναι η βάση των στοιχείων την οποία επικαλούμαστε. Αυτά, λοιπόν, είναι τα επίσημα στοιχεία που αφορούν τον πληθωρισμό τον μήνα Οκτώβριο. Η Ελλάδα πηγαίνει συγκριτικά καλύτερα από πολλές ευρωπαϊκές χώρες και γι' αυτό και το καλάθι των βασικών προϊόντων στην πατρίδα μας παραμένει αναλογικά, το τονίζω, φθηνότερο σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες.

Αν δει κανείς, κ. Τσίπρα και κυρίες και κύριοι βουλευτές, το καλάθι που αφορά στα τρόφιμα, η αύξηση σε μηνιαία βάση είναι 0,1%. Στην Ιταλία και στη Γαλλία είναι 0,7%. Στην Ισπανία είναι 1,3%. Που σημαίνει ότι και στην οικονομία, εκτός από τις πωλήσεις όπλων στην Τουρκία, δεν μας τα λένε πολύ καλά οι νεόκοποι φίλοι σας Σοσιαλιστές με τους Podemos ως προς την αντιμετώπιση της ακρίβειας.

Ερχόμαστε λοιπόν στη γενεσιουργό αιτία των αυξήσεων που δεν είναι άλλη πρωτίστως, τουλάχιστον στη χώρα μας, από τις αυξήσεις στις τιμές του ρεύματος. Οι αυξήσεις στις τιμές του ρεύματος, της ενέργειας συνολικά, όπως σας είπα, είναι αποτέλεσμα μιας βασικής στρέβλωσης η οποία δημιουργήθηκε στην αγορά του φυσικού αερίου. Έχει οικονομικές και γεωπολιτικές αιτίες και είναι ένα φαινόμενο το οποίο επηρέασε δομικά όλες τις ευρωπαϊκές χώρες, διότι όπως γνωρίζετε η τιμή του ρεύματος καθορίζεται πια

μέσα από έναν ενιαίο ευρωπαϊκό μηχανισμό. Η καθοριστική παράμετρος είναι η οριακή τιμή του ρεύματος. Αυτή καθορίστηκε από τις υψηλές τιμές του φυσικού αερίου με αποτέλεσμα να συμπαρασυρθούν σε ιστορικά υψηλότερα τουλάχιστον των τελευταίων ετών- οι τιμές της ενέργειας σε όλη την Ευρώπη.

Αυτά λοιπόν είναι τα δεδομένα πάνω στα οποία θα πρέπει να στηρίξουμε τη σημερινή μας συζήτηση. Και τα αναφέρω όχι -προφανώς- εφησυχάζοντας, γιατί η παραμικρή αύξηση των τιμών δυσκολεύει τη ζωή των πολιτών και εμποδίζει την ανάπτυξη της χώρας. Το έκανα γιατί θέλω -και θα επιμείνω σε αυτό- να μιλάμε με πραγματικά στοιχεία και όχι με ψέματα ή με εντυπώσεις της στιγμής».

Συνεκτικό και τολμηρό πρόγραμμα στήριξης
Ακολούθως ο πρωθυπουργός επεσήμανε: «Αντιλαμβανόμενοι, δηλαδή, από τη μία πλευρά ότι αντιμετωπίζουμε ένα εξωγενές, κατά την άποψη μας πρόσκαιρο φαινόμενο, στο οποίο πάντως η χώρα μας πιστεύω ότι απαντά δραστηρικά και αποτελεσματικά.

Και από την άλλη διότι αυτή η εθνική άμυνα απέναντι στο διεθνές κύμα ανατιμήσεων δεν ήταν καθόλου δεδομένη. Δεν έτυχε αλλά πέτυχε. Και είναι αποτέλεσμα της οικονομικής πολιτικής αυτής της κυβέρνησης. Πιστεύω ότι πέτυχε και πετυχαίνει διπλά γιατί με την εκδήλωση των πρώτων τάσεων σημαντικών αυξήσεων στην τιμή της ενέργειας η κυβέρνηση προχώρησε άμεσα στη λήψη μέτρων αιχμής για την ενέργεια. Και δεύτερον, γιατί το εισόδημα των νοικοκυριών είχε προηγουμένως θωρακιστεί επί δύο χρόνια. Και γιατί η πολιτική την οποία τολμηρά ακολουθούμε το διατηρεί σταθερό στα δύσκολα, αλλά και δυναμικό στο μέλλον.

Πρώτη η Ελλάδα, από τον Σεπτέμβριο ήδη, από την παρουσία μου στη Διεθνή Έκθεση της Θεσσαλονίκης, ανακοίνωσε κρατική επιδότηση στους λογαριασμούς του ρεύματος, την οποία και στην πορεία αναγκαστήκαμε να αυξήσουμε, καθώς οι αυξήσεις στις τιμές του φυσικού αερίου ήταν μεγαλύτερες από αυτές που προβλέψαμε.

Διπλασιάσαμε την ενίσχυση των κοινωνικών τιμολογίων. Εξαιρέσαμε, για τους επόμενους μήνες, τα τέλη στο φυσικό αέριο. Ανατείλαμε την πληρωμή Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας στις επιχειρήσεις και το ίδιο αποφασίσαμε για τον επόμενο χρόνο και για το πετρέλαιο κίνησης, ένα μέτρο το οποίο αφορά εκατοντάδες χιλιάδες αγρότες, που είτε είναι νέοι είτε συμμετέχουν σε συνεργατικά σχήματα.

Συνέχεια στη σελ 12

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ: ΑΚΟΜΑ ΤΡΕΙΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΣΤΟ ΜΕΤΩΠΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ Μισός μισθός σε υγειονομικούς, έκτακτο βοήθημα σε χαμηλοσυνταξιούχους και άτομα με αναπηρία

Συνέχεια από σελ 11

Το συνολικό ποσό το οποίο η ελληνική κυβέρνηση διαθέτει για τη στήριξη νοικοκυριών και επιχειρήσεων απέναντι στις αυξήσεις των τιμών της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου, δηλαδή η στήριξη που παρέχουμε για να μειωθούν συνολικά οι δαπάνες ρεύματος και θέρμανσης, αγγίζει τα 700 εκατομμύρια ευρώ, 680 εκατομμύρια για την ακρίβεια.

Εάν κάνετε έναν αναλογικό υπολογισμό θα δείτε ότι η στήριξη αυτή, ποσοστιαία, ως μέγεθος της οικονομικής δραστηριότητας, είναι από τις μεγαλύτερες που έχουν δοθεί στην Ευρώπη. Και βέβαια, όπως ξέρετε, και φέτος το επίδομα θέρμανσης θα είναι διπλάσιο και δίνεται πλέον με απολύτως αντικειμενικά κριτήρια. Κριτήρια τα οποία λαμβάνουν υπόψη τις πραγματικές καιρικές συνθήκες που επικρατούν σε κάθε γωνιά της χώρας. Η σχετική πλατφόρμα, όπως γνωρίζετε, έχει ήδη ανοίξει.

Και επειδή, εικάζω και από την ερώτησή σας, ότι σίγουρα θα αναφερθείτε και στις εξελίξεις στη Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, θέλω να σας πω κ. Τσίπρα ότι η ισχυρή ΔΕΗ αποτελεί σύμμαχο σε αυτήν την προσπάθεια. Ναι, η ΔΕΗ σήμερα είναι ισχυρή, διότι μας την παραδώσατε στα όρια της χρεοκοπίας και πριν από λίγες εβδομάδες έκανε αύξηση μετοχικού κεφαλαίου σε τιμή εννέα φορές μεγαλύτερη ανά μετοχή από αυτήν που μας την παραδώσατε. Με το κράτος να εξακολουθεί να διατρεί τον έλεγχο.

Μια ισχυρή ΔΕΗ, λοιπόν, μπορεί να απορροφήσει ένα μέρος των αυξήσεων των τιμών του φυσικού αερίου, με αυτόν τον τρόπο να στηρίζει τους καταναλωτές της και προφανώς να συμπαρασύρει και τους ανταγωνιστές της σε μία αντίστοιχη πολιτική. Μία πολιτική η οποία αφορά και τις τιμές αλλά και τον τρόπο πληρωμής. Διότι το ζήτημα δεν είναι μόνο το ύψος του λογαριασμού που θα χρειαστεί να εξοφλήσει ένα νοικοκυριό αλλά και οι διευκολύνσεις πληρωμών που οι επιχειρήσεις δίνουν έτσι ώστε η οποία αύξηση -αφορά πρωτίστως τον χειμώνα- να μπορεί να επιμεριστεί σε βάθος χρόνου και να ανταποκρίνεται στις πραγματικές ταμειακές δυνατότητες των νοικοκυριών.

Μιλάμε συνεπώς, κ. Πρόεδρε και κυρίες και κύριοι συνάδελφοι, για ένα συνεκτικό και τολμηρό πρόγραμμα το οποίο απλώνεται σε όλα τα επίπεδα: από τον πρωτογενή τομέα και τη μεταποίηση μέχρι το κάθε νοικοκυριό σε κάθε γωνιά της χώρας.

Όλα αυτά, ταυτόχρονα με πολλές παράλληλες παρεμβάσεις, λειτουργούν τελικά ανακουφιστικά απέναντι στην

άνοδο των τιμών γιατί αυξάνουν το διαθέσιμο εισόδημα των νοικοκυριών. Μετατρέπονται δηλαδή σε ουσιαστικά αντίμετρα των ανατιμήσεων.

Θέλω να θυμίσω πολλά από αυτά τα μέτρα, ενδεικτικά αναφέρω μόνο κάποια: 6% ΦΠΑ στις ζωοτροφές, πολύ σημαντικό για τους κτηνοτρόφους μας, μειωμένοι συντελεστές ΦΠΑ οι οποίοι επιβεβαιώθηκαν και στον προϋπολογισμό -που κατατέθηκε πριν από λίγες ημέρες- στα μέσα μεταφοράς, στον καφέ, τουλάχιστον μέχρι τον Ιούνιο του 2022.

Και βέβαια, μαζί με αυτές τις παρεμβάσεις έχουν δρομολογηθεί και μία σειρά από ειδικές παρεμβάσεις για τους νέους. Θυμίζω την κατάργηση του τέλους κινητής τηλεφωνίας, την επέκταση των επιδοτούμενων ασφαλιστικών εισφορών για 150.000 θέσεις εργασίας αλλά και το Πρώτο Ένσημο, έναν καινοτόμο θεσμό που προσφέρει ευκαιρία για δουλειά και ταυτόχρονα χρηματοδοτεί με 600 ευρώ τους νέους εργαζόμενους στην αρχή της καριέρας τους, στην πρώτη δουλειά, στο πρώτο ένσημο το οποίο θα κολήσουν. Και βέβαια, την αύξηση του κατώτατου μισθού.

Έχω ήδη προαναγγείλει ότι εκτός από την ήδη αποφασισμένη αύξηση, η οποία θα ισχύσει από τον Ιανουάριο του 2022, θα υπάρξει εντός του ίδιου έτους μια ακόμα δεύτερη αύξηση για τους χαμηλόμισθους συμπολίτες μας. Γιατί συμμετοχή στην ανάπτυξη πρέπει να έχουν όλοι και κυρίως οι πιο αδύναμοι.

Και κάτι ακόμα: την ίδια ώρα, υπό την εποπτεία του Υπουργείου Ανάπτυξης, εντείνονται και άλλο οι έλεγχοι στην αγορά. Διότι γνωρίζουμε καλά ότι μερικές φορές μια πρόσκαιρη αναστάτωση μπορεί να μετατραπεί σε μόνιμη κερδοσκοπία. Αυτό, στα πλαίσια των ελεγκτικών αρμοδιοτήτων που διαθέτει το Υπουργείο, να γνωρίζετε ότι θα αποτραπεί.

Ενώ σε κοινοτικό επίπεδο η χώρα πρωτοστατεί, όπως ξέρετε, στη δημιουργία μιας νέας ενεργειακής πολιτικής στο πλαίσιο της στρατηγικής αυτονομίας της Ευρώπης. Έχουμε καταθέσει, μαζί με τον Υπουργό Ενέργειας και Περιβάλλοντος, σε επίπεδο Ευρωπαϊκού Συμβουλίου αλλά και σε επίπεδο Συμβουλίου Υπουργών Ενέργειας και Περιβάλλοντος, μια σειρά από προτάσεις οι οποίες μπορούν να ενισχύσουν τη θέση της Ευρώπης ως σημαντικού αγοραστή στην αγορά του φυσικού αερίου.

Όπως επίσης να ενισχυθεί και η θέση όλων των ευρωπαϊκών κρατών ως προς την αποθήκευση φυσικού αερίου, ένας τομέας στον οποίο, δυστυχώς, η χώρα μας ακόμα υστερεί, έτσι ώστε να μπορούμε να απορροφούμε τις

γρήγορες διακυμάνσεις στην τιμή του φυσικού αερίου τις οποίες είδαμε, δυστυχώς, τους τελευταίους μήνες, κυρίως στην αγορά σποτ».

Τρεις ακόμη πρωτοβουλίες στήριξης υγειονομικών, χαμηλοσυνταξιούχων και ατόμων με αναπηρία

Μάλιστα, ο Κυριάκος Μητσοτάκης ανακοίνωσε, έχοντας όπως είπε «μια καλύτερη εικόνα για το πώς θα κλείσει ταμειακά ο χρόνος, βλέποντας τα νούμερα του Νοεμβρίου και του Δεκεμβρίου- τρεις ακόμα πρωτοβουλίες στήριξης συμπολιτών μας.

Πρώτον, όπως συνέβη το 2020 και -όπως έχω επανειλημμένως δεσμευτεί δημόσια- 100.000 περίπου ενεργοί υγειονομικοί στα νοσοκομεία, στο ΕΚΑΒ και στα Κέντρα Υγείας θα ενισχυθούν με έκτακτη καταβολή μισού μισθού. Ένα μέσο ποσό ύψους περίπου 900 ευρώ, θα τους αποδοθεί αμέσως, μέσα στον Δεκέμβριο. Είναι το ελάχιστο που μπορούμε σήμερα από τα πολλά που τους οφειλούμε.

Δεύτερον, όλοι οι χαμηλοσυνταξιούχοι της χώρας θα λάβουν ένα πρόσθετο βοήθημα 250 ευρώ, προσαυξημένο κατά 50 ακόμα για κάθε μέλος της οικογένειας τους. Έτσι, 800.000 συμπολίτες μας θα δουν μεγαλύτερη την επόμενη σύνταξή τους. Είναι μια ανακούφιση. Δεν είναι κάτι παραπάνω. Δεν είναι, βέβαια, αυτό που τους αξίζει. Είναι όμως κάτι το οποίο αναμφίβολα βοηθά χωρίς να υπονομεύει την πορεία της οικονομίας μας.

Και τρίτον, το ίδιο ακριβώς επίδομα θα δοθεί και σε 173.000 συμπολίτες μας με αναπηρία. Πρόκειται πρακτικά για όλους τους δικαιούχους του Οργανισμού Πρόνοιας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Ασφαλώς για τα άτομα με αναπηρία απαιτούνται πολλά θεσμικά μέτρα, είμαι, όμως υπερήφανος ότι αυτή η κυβέρνηση, η κυβέρνηση της Νέας Δημοκρατίας, είναι η πρώτη η οποία έχει ένα συγκροτημένο, ολιστικό και πολυεπίπεδο σχέδιο για να αντιμετωπιστούν οι χρόνιες αδικίες εις βάρος των πιο αδύναμων, των πιο ευάλωτων συμπολιτών μας. Ως κοινωνία το χρυσάφι, ως κυβέρνηση το θέλουμε. Το είπαμε και το κάνουμε πράξη.

Συμπληρώνουμε με αυτόν τον τρόπο μια ολοκληρωμένη οικονομική και κοινωνική πολιτική απέναντι στη συγκυρία. Απαντάμε στην βραχυπρόθεσμη αύξηση των τιμών χωρίς σε καμία περίπτωση να βγαίνουμε από την λεωφόρο των μεταρρυθμίσεων. Και ταυτόχρονα ενισχύουμε λελογισμένα συμπολίτες μας χωρίς να βάζουμε σε κίνδυνο την δημοσιονομική ισορροπία».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΣΚΡΕΚΑΣ: ΟΦΕΙΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

Σε άρθρο του, που φιλοξενείται στην ειδική διαδικτυακή έκδοση του ΑΠΕ-ΜΠΕ, SPECIAL EDITION / Energy2Heat www.amna.gr/special-edition, ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κ. Σκρέκας αναφέρει τα εξής:

«Τους τελευταίους μήνες η παγκόσμια οικονομία βρίσκεται στη δίνη της ενεργειακής κρίσης η οποία εξελίσσεται πέρα από κάθε λογική. Πρόκειται για φαινόμενο που επηρεάζει όλες τις παραγωγικές δραστηριότητες και ως εκ τούτου το σύνολο της κοινωνίας.

Στην Ευρώπη αυτή η κερκτική κατάσταση εκδηλώνεται με ακόμα μεγαλύτερη ένταση. Η εξάντληση των αποθεμάτων φυσικού αερίου στη Βόρεια Θάλασσα και η μείωση των ποσοτήτων στις αποθήκες των ευρωπαϊκών χωρών, σε συνδυασμό με την ανησυχία για τον επερχόμενο χειμώνα, εντείνουν τον προβληματισμό στη Γηραιά Ήπειρο.

Εδώ και αρκετούς μήνες, η Κυβέρνηση είχε εκμηδίσσει ότι η παγκόσμια οικονομία βρισκόταν ενώπιον μιας πρωτόγνωρης ενεργειακής κρίσης. Για αυτό άλλωστε, η Ελλάδα ήταν μεταξύ των δύο πρώτων χωρών που έλαβε μέτρα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από τις ανατιμήσεις στο κόστος ενέργειας.

Για την αποτελεσματική στήριξη της κοινωνίας, ιδρύσαμε το Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης, το οποίο καθιερώσαμε ως έναν μόνιμο μηχανισμό στήριξης των πολιτών. Η ελληνική Κυβέρνηση μάλιστα, είναι η μοναδική στην Ευρώπη των 27 που αξιολογεί σε μηνιαία βάση την εξέλιξη των τιμών στις διεθνείς αγορές και προσαρμόζει τα μέτρα ανάλογα.

Και αυτό ακριβώς έχουμε κάνει τους τελευταίους μήνες. Έχουμε αυξήσει δύο φορές την επιδότηση στους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας σε ισάριθμους μήνες, για να μην αφήσουμε κανένα νοικοκυριό απροστάτευτο. Από τα 9 ευρώ τον μήνα τον περασμένο Σεπτέμβριο, στα 18 ευρώ τον Οκτώβριο για όλους τους λογαριασμούς στη Χαμηλή Τάση. Το ύψος της επιδότησης για τους δικαιούχους Κοινωνικού

Οικιακού Τιμολογίου (ΚΟΤ) ανήλθε τον Οκτώβριο σε 24 ευρώ. Με τις τιμές ηλεκτρικής ενέργειας στη χονδρική αγορά να καταρρίπτουν το ένα ρεκόρ μετά το άλλο, την περασμένη εβδομάδα ανακοινώσαμε και νέα επέκταση των μέτρων στήριξης. Για τον Νοέμβριο και τον Δεκέμβριο, η κρατική επιδότηση θα ανέλθει σε 39 ευρώ τον μήνα για όλα τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις στη Χαμηλή Τάση. Για το ίδιο χρονικό διάστημα, οι δικαιούχοι ΚΟΤ θα επιδοτηθούν με 45 ευρώ τον μήνα.

Παράλληλα, αναστείλαμε τη χρέωση των τελών χρήσης δικτύου τον Νοέμβριο και τον Δεκέμβριο για τους οικιακούς καταναλωτές φυσικού αερίου. Με το μέτρο αυτό, ένα νοικοκυριό με μέση κατανάλωση δύο θερμικών MWh τον μήνα θα δει μείωση στον λογαριασμό του που θα κυμανθεί από 20 έως 40 ευρώ τον μήνα. Τα τέλη χρήσης θα επιβληθούν σταδιακά από το επόμενο έτος, όταν αποκλιμακωθούν οι τιμές φυσικού αερίου στις διεθνείς αγορές.

Το μέτρο αυτό σε συνδυασμό με την παροχή οριζόντιας έκπτωσης 15% από τη ΔΕΠΑ στους προμηθευτές της, θα δώσει σημαντική ανάσα στα νοικοκυριά με φυσικό αέριο.

Συνολικά, θα διαθέσουμε 620 εκατ. ευρώ μέσω του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης για το τετράμηνο Σεπτεμβρίου - Δεκεμβρίου, προκειμένου να απορροφήσουμε το μεγαλύτερο μέρος των ανατιμήσεων. Με τα κεφάλαια που έχουμε δεσμεύσει στο Ταμείο, θα χρηματοδοτήσουμε με 90 εκατ. ευρώ και την αύξηση του επιδόματος θέρμανσης, το οποίο τον φετινό χειμώνα θα χορηγηθεί σε περισσότερα από ένα εκατομμύριο νοικοκυριά, έναντι 700.000 το περασμένο έτος.

Και επειδή η κρίση πλήττει και το επιχειρείν, αναστείλαμε από τον Νοέμβριο έως και τον επόμενο Μάρτιο τις χρεώσεις Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας για τις ενεργοβόρες επιχειρήσεις στη Μέση Τάση. Οι χρεώσεις αυτές, που υπολογίζονται σε περισσότερα από 63 εκατ. ευρώ, θα καταβληθούν όταν θα αποκλιμακωθούν οι τιμές στη χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

Εκτός από τα μέτρα για τη στήριξη της κοινωνίας στο εσωτερικό της χώρας, αναλάβαμε πρωτοβουλίες και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Η Ελλάδα ήταν από τις πρώτες χώρες που πρότεινε τη σύσταση ευρωπαϊκού μηχανισμού προστασίας για τους καταναλωτές και ειδικά τους πιο ευάλωτους, με την αξιοποίηση μέρους των εσόδων από τους πλειστηριασμούς δικαιωμάτων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Η ανάλυση κοινής δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο είναι επιβεβλημένη, καθώς το κόστος της ενεργειακής κρίσης αναμένεται να υπερβεί τα 100 δισ. ευρώ για τους καταναλωτές στα 27 κράτη μέλη. Οφείλουμε να στηρίξουμε τους πολίτες με προτεραιότητα στους πιο ευάλωτους.

Στηρίζοντας τους καταναλωτές, προστατεύουμε και το σημαντικότερο ευρωπαϊκό όραμα. Η διεθνής ενεργειακή κρίση έχει πυροδοτήσει ένα κύμα λαϊκισμού, το οποίο επιχειρεί να υπονομεύσει την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, υποστηρίζοντας ότι ευθύνεται για το ράλι στις τιμές ενέργειας.

Ωστόσο, το δίδαγμα από αυτήν την πρωτόγνωρη κρίση που πλήττει την ευρωπαϊκή και την παγκόσμια οικονομία, είναι ότι η Πράσινη Συμφωνία είναι η λύση και όχι η αιτία. Το κόστος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τον ήλιο και τον άνεμο κυμαίνεται σε σταθερά φθίνουσα πορεία και σύντομα θα κοστίζει λιγότερο από την ενέργεια που παράγεται από ορυκτά καύσιμα.

Οφείλουμε να επιταχύνουμε την πράσινη μετάβαση, διευκολύνοντας την ανάπτυξη των ΑΠΕ και προωθώντας τις τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας. Με τον τρόπο αυτόν, θα μειώσουμε σε σταθερή βάση το ενεργειακό κόστος για νοικοκυριά και επιχειρήσεις. Επιπρόσθετα, θα αποκτήσουμε νέα εργαλεία για την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδειας, ενώ ο περιορισμός της ατμοσφαιρικής ρύπανσης θα οδηγήσει σε αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών».

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΩΠΟΥ ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ

Δρομολογήθηκε η ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτιρίων του Δήμου Ωρωπού, συνολικού προϋπολογισμού 894.169 ευρώ, με την υπογραφή της σχετικής Πράξης ένταξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική» 2014-2020, από τον περιφερειάρχη, Γ. Πατούλη, παρουσία του δήμαρχου, Γ. Γιασσημάκη, του αντιπεριφερειάρχη Ανατολικής Αττικής, Αθ. Αυγερινού και του προϊσταμένου της Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας, Δ. Δρόση, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Το έργο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «Πρώιμη της ενεργειακής απόδοσης της χρήσης ΑΠΕ και της Συμπαράγωγής και προώθησης χαμηλών εκπο-

μπών διοξειδίου του άνθρακα στις Αστικές Περιοχές» του ΕΠ «Αττική» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με επιλέξιμη δημόσια δαπάνη 360.000 ευρώ.

Σκοπός των παρεμβάσεων είναι η εξοικονόμηση ενέργειας και η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας του 1ου Δημοτικού Σχολείου και του 1ου Γυμνασίου και Γενικού Λυκείου Αυλώνα. Οι δράσεις θα υλοποιηθούν στα λειτουργικά χαρακτηριστικά των κτιρίων, π.χ. εφαρμογή θερμομόνωσης, αντικατάσταση κουφωμάτων, συστημάτων ψύξης/θέρμανσης και φωτισμού. Επίσης, μεταξύ άλλων, προβλέπονται

τοποθετήσεις νέων λέβητων και τοπικών αντλιών θερμότητας, καθώς και η τοποθέτηση φωτοβολταϊκών, με ενεργειακό συμπληρωματικό, στις στέγες των κτιρίων.

Με αφορμή την υπογραφή της Πράξης, ο κ. Πατούλης τόνισε: «Με δεδομένο τον στόχο μας να μετατρέψουμε την Αττική σε μία «πράσινη» περιφέρεια, επενδύουμε σε δράσεις που συμβάλλουν προς αυτήν την κατεύθυνση. Σε αυτό το πλαίσιο, δίνουμε έμφαση σε παρεμβάσεις υπέρ της «πράσινης» ανάπτυξης και συμβάλλουμε στην ενεργειακή και περιβαλλοντική αναβάθμιση».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΛ. ΣΔΟΥΚΟΥ: ΤΟ ΥΨΗΛΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ

Για τους παράγοντες πρόκλησης της ενεργειακής κρίσης αλλά και τα μέτρα αντιμετώπισής της μιλάει σε άρθρο της στην ειδική διαδικτυακή έκδοση του ΑΠΕ-ΜΠΕ, SPECIAL EDITION / Energy2Heat www.amtna.gr/special-edition, η Γενική Γραμματέας Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αλεξάνδρα Σδούκου. Συγκεκριμένα, αναφέρει:

«Το 2021, έτος συνυφασμένο με την σταδιακή ανάκαμψη της παγκόσμιας οικονομίας από τις οξείες παρενέργειες την πανδημίας covid-19, καταγράφεται δυστυχώς και ως ένα έτος άρρηκτα συνδεδεμένο με την εξαιρετικά σημαντική αύξηση του ενεργειακού κόστους. Σε διεθνές επίπεδο, οι τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου έχουν καταρρίψει κάθε προηγούμενο ρεκόρ, καθώς το κόστος του φυσικού αερίου πενταπλασιάστηκε και του ηλεκτρικού ρεύματος σχεδόν τετραπλασιάστηκε από τις αρχές του έτους. Ταυτόχρονα οι πρώτες ενδείξεις για σταδιακή αποκλιμάκωση των τιμών, σύμφωνα με τους διεθνείς αναλυτές, δεν θα εμφανιστούν πριν από το δεύτερο τρίμηνο του 2022, ενώ είναι ήδη σαφές ότι ακόμη και τότε οι τιμές αναμένεται να διαμορφωθούν σε υψηλότερα επίπεδα από τον μέσο όρο των τελευταίων ετών.

Αυτή η πρωτόγνωρη αύξηση των τιμών, η οποία ξεπερνά ακόμα και τον τριπλασιασμό της τιμής του πετρελαίου το έτος 1971, όταν με απόφαση των ΗΠΑ κατέρρευσε η συμφωνία του Bretton Woods, αποδίδεται σε μία πληθώρα παραγόντων, οι κυριότεροι εκ των οποίων σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με:

- τις δυσκολίες στην τροφοδοσία του φυσικού αερίου για γεωπολιτικούς λόγους,
- την αύξηση των τιμών των δικαιωμάτων εκπομπών CO2 και
- την καθυστέρηση της ενεργειακής μετάβασης στις φθηνότερες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ),
- την αύξηση της ενεργειακής ζήτησης.

Για την αντιστάθμιση των επιπτώσεων αυτών της παγκόσμιας ενεργειακής κρίσης, η Ελληνική Κυβέρνηση προέβη άμεσα στη λήψη μέτρων ενίσχυσης του διαθέσιμου εισοδήματος των πολιτών, κυρίως μέσω της μείωσης φόρων, της αύξησης του επιδόματος θέρμανσης με διείρυνση των εισοδηματικών και περιουσιακών κριτηρίων ένταξης σε αυτό και της προσαύξησης του επιδόματος για κάθε τέκνο, ενώ παράλληλα υιοθέτησε πολιτική επιδότησης σημαντικού μέρους των αυξήσεων υπό μορφή πίστωσης στους λογαριασμούς ρεύματος των καταναλωτών

ηλεκτρικής ενέργειας κατά τη χειμερινή περίοδο. Τα εν λόγω μέτρα, συμβάλλουν από κοινού στη δημιουργία ενός αποτελεσματικού πλέγματος προστασίας τόσο για τα νοικοκυριά όσο και για τις επιχειρήσεις.

Τα μέτρα αυτά ελήφθησαν άμεσα από την Ελληνική Κυβέρνηση και στοχεύουν στο να στηρίξουν τόσο τα νοικοκυριά όσο και τις επιχειρήσεις σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα. Ωστόσο, το κλειδί για την αποφυγή επανάληψης μιας αντίστοιχης έντασης κρίσης στο μεσο-μακροπρόθεσμο μέλλον, αποτελεί η ταχύτερη υλοποίηση της «πράσινης» ατζέντας της Κυβέρνησης. Ειδικότερα, καθίσταται επιτακτική η ενίσχυση της συμμετοχής των ΑΠΕ στο ενεργειακό μίγμα της χώρας σε συνδυασμό με την ανάπτυξη συστημάτων αποθήκευσης, έργων σύνδεσης τόσο στο Δίκτυο (μέση και χαμηλή τάση) όσο και στο Σύστημα (υψηλή και υπερυψηλή τάση) καθώς και έργων ενεργειακής εξοικονόμησης, τα οποία μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας και κατ'επέκταση, το ενεργειακό κόστος προς όφελος των τελικών καταναλωτών.

Προς τούτο, η Κυβέρνηση με τις πολιτικές που εφαρμόζει, επιτακτών τις διαδικασίες αδειοδότησης δια της απλοποίησης των χρονοβόρων και πολύπλοκων διαδικασιών που αποτελούν ένα από τα μεγαλύτερα εμπόδια για την ανάπτυξη και την εγκατάσταση υποδομών καθαρής ενέργειας. Επίσης, η στήριξη της ιδιοκατανάλωσης και των ενεργειακών κοινοτήτων βοηθάει τα νοικοκυριά να επωφεληθούν από τις φθηνότερες ΑΠΕ. Τέλος, η επέκταση των δημοπρασιών ΑΠΕ συμβάλλουν με τη σειρά τους στην περαιτέρω διείσδυση των ΑΠΕ στο ενεργειακό μίγμα της χώρας.

Στην παρούσα δύσκολη συγκυρία, αναδεικνύεται ως πολιτική προτεραιότητα η περαιτέρω ενίσχυση των ΑΠΕ, καθώς είναι η μόνη τεχνολογία η οποία δύναται να στηρίξει τον παραγωγικό ιστό της χώρας προσφέροντας χαμηλότερο κόστος ενέργειας σε σχέση με τις συμβατικές πηγές παραγωγής. Η πολιτική της Κυβέρνησης παραμένει σταθερή και προσηλωμένη στην κατεύθυνση της οριστικής απεξάρτησης από το λιγνίτη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας εξασφαλίζοντας, ωστόσο, την ασφάλεια εφοδιασμού του ηλεκτρικού συστήματος με τη δημιουργία κατάλληλων μεταβατικών μηχανισμών ισχύος. Παράλληλα, εφαρμόζουμε πολιτικές που προωθούν τον εκδημοκρατισμό στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, ιδιαίτερα μέσω της εφαρμογής του οικονομικού ή απλού ενεργειακού συμψηφισμού δίνοντας την

ευκαιρία σε πολλούς συμπολίτες μας και επιχειρήσεις να παράγουν οι ίδιοι την ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνουν είτε στο ίδιο είτε σε διαφορετικό σημείο κατανάλωσης. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται μείωση του ενεργειακού κόστους και του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος.

Ένα ακόμη εργαλείο στη φαρέτρα των ενεργοβόρων επιχειρήσεων, υπό το νέο μοντέλο λειτουργίας της αγοράς ενέργειας και σε απόλυτη σύμμοια με την προτεραιότητα στην ενίσχυση της διείσδυσης των ΑΠΕ στο εγχώριο ενεργειακό μείγμα, είναι και η σύναψη διμερών συμβολαίων μεταξύ παραγωγών ΑΠΕ και καταναλωτών/προμηθευτών. Ιδιαίτερα, τα διμερή συμβόλαια που προσφέρουν μια σχετική σταθερότητα ή εναλλακτικά μικρή διακύμανση των τιμών, θα επιτρέψουν στις επιχειρήσεις να αντισταθμίσουν την έντονη μεταβλητότητα των τιμών στην κοινωφελή αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και να κλειδώσουν το μεταβλητό κόστος των λειτουργικών τους δαπανών που σχετίζεται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Εν κατακλείδι, σε αυτή τη νέα παγκόσμια δυσμενή συγκυρία, οι ανωτέρω πολιτικές της Κυβέρνησης, αποσκοπούν στην αντιμετώπιση των ακραίων συνθηκών που επικρατούν στην αγορά ενέργειας, ενώ παράλληλα στοχεύουν στην επίτευξη μιας κοινωνικά δίκαιης και βιώσιμης ενεργειακής μετάβασης. Η «πράσινη» μετάβαση θα οδηγήσει στον ενεργειακό μετασχηματισμό της χώρας με βασικά χαρακτηριστικά, όχι μόνο την αυξημένη διείσδυση των ΑΠΕ, αλλά και την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, την ανάπτυξη συστημάτων αποθήκευσης και την παρακίνηση των καταναλωτών να γίνουν αυτοπαραγωγοί μέσω χρήσης «καθαρής» ενέργειας, δράσεις που συνιστούν απαραίτητα συστατικά για την επιτυχία του όλου εγχειρήματος.

Η πρωτοφανής συγκυρία έκρηξης των τιμών των ορυκτών καυσίμων στις διεθνείς αγορές αποτελεί ακόμη μια ευκαιρία για περαιτέρω διαφοροποίηση του εγχώριου ενεργειακού μείγματος, προκειμένου αφενός να επιτύχουμε τους στόχους που έχουμε θέσει στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, αλλά και να θωρακίσουμε το σύστημα λειτουργίας της ενεργειακής μας αγοράς, ώστε να καταστεί ανθεκτικότερο σε επόμενες ενεργειακές κρίσεις προς όφελος του συνόλου της ελληνικής κοινωνίας».

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

Δύο συστήματα φωτισμού, τα οποία στηρίζονται αποκλειστικά σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και πιο συγκεκριμένα σε συνδυασμό αιολικής-ηλιακής ενέργειας, τοποθετήθηκαν στο πάρκο Μίκης Θεοδωράκης του Δήμου Βριλησίων. Η τοποθέτησή τους αποτελεί δωρεά του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» και βασικός στόχος του συγκεκριμένου συστήματος είναι ο έλεγχος και η διαχείριση

φωτισμού σε σημεία όπως είναι οι οδοί, πλατείες, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, δρόμοι εκτός ιστού πόλης, απομακρυσμένες περιοχές κ.α.

Όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η προσφορά των δύο συστημάτων PHAETONS από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» συμβάλλει στην ουσιαστική ενημέρωση των πολιτών γύρω από την εκμετάλλευση της ηλιακής και

αιολικής ενέργειας. Αυτό το αυτόνομο και υβριδικό σύστημα οδικού φωτισμού αναπτύχθηκε στο πλαίσιο ερευνητικού-αναπτυξιακού προγράμματος, για τα οφέλη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τη χρήση τους στη δημιουργία «έξυπνων» πόλεων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ myΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟ ΕΠΙΔΟΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Με απλά βήματα, όσοι είναι δικαιούχοι του επιδόματος θέρμανσης, μπορούν να εισέλθουν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα myΘέρμανση και να υποβάλλουν τις απαιτούμενες αιτήσεις. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ήδη ένας μεγάλος αριθμός ενδιαφερομένων έχει προχωρήσει στη σχετική διαδικασία. Τα πρώτα δύο 24ωρα υποβλήθηκαν 254.000 αιτήσεις. Υπολογίζεται ότι συνολικά οι δικαιούχοι θα υπερβούν το 1 εκατ. Για τα καύσιμα (υγραέριο, καυσόξυλα, βιομάζα- πέλετ, θερμική ενέργεια μέσω τηλεθέρμανσης) η καταβολή του επιδόματος γίνεται ανάλογα με την ημερομηνία καταχώρησης των παραστατικών με καταληκτική ημερομηνία την 15η Απριλίου 2022.

Ειδικά για το φυσικό αέριο καταχωρίζονται έως την 31η Μαΐου 2022 δικαιολογητικά αγορών της περιόδου από 1.10.2021 έως 31.3.2022 με ημερομηνία έκδοσης του παραστατικού πληρωμής έως την 16η Μαΐου 2022

Αναλυτικά η υποβολή αίτησης:

- Είσοδος στην πλατφόρμα myΘέρμανση: <https://www.aade.gr/mythermans>
- Εκδήλωση ενδιαφέροντος
- Επιλέγω αν διαμένω σε μονοκατοικία ή πολυκατοικία
- Επιλέγω αν είμαι ιδιοκτήτης ή ένοικος οπότε συμπληρώνω τον ΑΦΜ του ιδιοκτήτη
- Επιλέγω είδος καυσίμου
- Συμπληρώνω τον Αριθμό παροχής ρεύματος
- Επιλέγω οικισμό
- Συμπληρώνω τα τ.μ. της κατοικίας
- Συμπληρώνω τον IBAN στο myAADE

Το επίδομα θέρμανσης θα έχει πληρωθεί έως τις 10 Δεκεμβρίου, σε όσους υποβάλλουν αίτηση έως το τέλος Νοεμβρίου και ταυτόχρονα ήταν δικαιούχοι του επιδόματος θέρμανσης και κατά τη χειμερινή περίοδο 2020/2021.

Οι νέοι δικαιούχοι, που προέκυψαν είτε από την διεύρυνση των κριτηρίων, εισοδηματικών και περιουσιακών, είτε λόγω της χορήγησης του επιδόματος σε νέες κατηγορίες πολιτών που χρησιμοποιούν άλλες μορφές θέρμανσης, όπως φυσικό αέριο, τηλεθέρμανση ή καυσόξυλα (σε περιοχές πάνω από 2.500 κατοίκους και κάτω από 3.500 κατοίκους που πέρυσιν δεν περιλαμβάνονταν στην σχετική λίστα των δικαιούχων), θα πληρωθούν την προκαταβολή έως το τέλος του Δεκεμβρίου, υπό την προϋπόθεση βέβαια, ότι και αυτοί θα κάνουν την αίτηση έως το τέλος Νοεμβρίου.

Το ποσό που θα προκαταβάλλεται, σύμφωνα με τις οδηγίες θα αφαιρείται από τις αμέσως επόμενες καταβολές του επιδόματος.

Σύμφωνα με ΚΥΑ, το ποσό επιδόματος θέρμανσης καταβάλ-

λεται, σε τρεις δόσεις ως εξής:

αα) Έως την 30ή Δεκεμβρίου 2021 για το σύνολο των αγορών που θα τιμολογηθούν έως την 30ή Νοεμβρίου 2021 και υπό την προϋπόθεση καταχώρισης των απαιτούμενων στοιχείων έως και την 15η Δεκεμβρίου 2021.

αβ) Έως την 28η Φεβρουαρίου 2022 για το σύνολο των αγορών που θα τιμολογηθούν έως την 31η Ιανουαρίου 2022 και υπό την προϋπόθεση καταχώρισης των απαιτούμενων στοιχείων έως και την 15η Φεβρουαρίου 2022.

αγ) Έως την 29η Απριλίου 2022 για το σύνολο των αγορών που θα τιμολογηθούν έως την 31η Μαρτίου 2022 και υπό την προϋπόθεση καταχώρισης των απαιτούμενων στοιχείων έως και την 15η Απριλίου 2022. Ειδικά για το φυσικό αέριο θα καταχωρούνται έως την 31η Μαΐου 2022 δικαιολογητικά αγορών της περιόδου 1.10.2021 έως 31.03.2022 με ημερομηνία έκδοσης του παραστατικού πληρωμής έως την 16η Μαΐου 2022 και το αντίστοιχο ποσό επιδόματος θα καταβάλλεται έως την 15η Ιουνίου 2022.

Η καταβολή των ανωτέρω δόσεων πραγματοποιείται μετά την αφαίρεση της καταβληθείσας προκαταβολής.

Κριτήρια χορήγησης του επιδόματος θέρμανσης

Τα φυσικά πρόσωπα δικαιούνται επιδόματος θέρμανσης, εφόσον πληρούν τα ακόλουθα κριτήρια:

α. Εισοδηματικά:

Το ετήσιο συνολικό οικογενειακό εισόδημά τους, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσής του, πραγματικό και τεκμαρτό, ανέρχεται έως 14.000 ευρώ για άγαμο υπόχρεο ή υπόχρεο σε κατάσταση χρεώσεως ή εν διστάσει και 20.000 ευρώ για έγγαμο υπόχρεο ή τους έγγαμους ή τα μέρη του συμφώνου συμβίωσης που υποβάλλουν ξεχωριστή φορολογική δήλωση (δικαστική συμπάρταση ή πτώχευση), ή τους έγγαμους που υποβάλλουν φορολογική δήλωση βάσει της περ. β της παρ. 4 του άρθρου 67 του ν. 4172/2013 ή τα φυσικά πρόσωπα που έχουν συνάψει σύμφωνο συμβίωσης και έχουν υποβάλει κοινή φορολογική δήλωση χωρίς τέκνα, το οποίο προσαυξάνεται κατά 3.000 ευρώ για κάθε τέκνο. Ομοίως, για τη μονογονεϊκή οικογένεια το ως άνω εισόδημα ανέρχεται σε 23.000 ευρώ, το οποίο προσαυξάνεται κατά 3.000 ευρώ για κάθε τέκνο μετά το πρώτο. Στο ετήσιο συνολικό οικογενειακό εισόδημα δεν περιλαμβάνεται εκείνο το οποίο αθροιστικά απαλλάσσεται από το φόρο εισοδήματος και από την εισφορά αλληλεγγύης.

Για τον προσδιορισμό της οικογενειακής κατάστασης, του αριθμού των τέκνων, καθώς και των εισοδηματικών κριτηρίων, χρησιμοποιούνται τα δεδομένα της Δήλωσης Φορολογίας Εισοδήματος Φυσικών Προσώπων, του φορολογικού

έτους 2020. Αν οι σύζυγοι ή τα μέρη συμφώνου συμβίωσης υποβάλλουν χωριστή δήλωση λαμβάνεται ο μεγαλύτερος εκ του αριθμού τέκνων που έχει δηλωθεί σε μια εκ των δύο (2) δηλώσεων.

β. Ακίνητης Περιουσίας:

Η συνολική αξία της ακίνητης περιουσίας, όπως αυτή προσδιορίζεται για τον υπολογισμό του συμπληρωματικού ΕΝ.Φ.Ι.Α., η οποία προκύπτει από την πράξη διοικητικού προσδιορισμού ΕΝ.Φ.Ι.Α. του έτους 2021, υπόχρεου, συζύγου ή μέρους συμφώνου συμβίωσης και εξαρτώμενων, κατά τον ν. 4172/2013, τέκνων, που αναγράφονται στη δήλωση φορολογίας εισοδήματος του φορολογικού έτους 2020, να μην υπερβαίνει το ποσό των 180.000 ευρώ για τους άγαμους, τους υπόχρεους σε κατάσταση χρεώσεως ή εν διστάσει και το ποσό των 300.000 ευρώ για τους έγγαμους ή μέρη συμφώνου συμβίωσης και τις μονογονεϊκές οικογένειες.

Καθορισμός του ύψους του επιδόματος

1. Για τη χορήγηση του επιδόματος θέρμανσης χρησιμοποιούνται τα δεδομένα των δήμων και οικισμών της Ελληνικής Επικράτειας, όπως αυτά αποτυπώνονται στο Παράρτημα, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της, βάσει του υπολογισμού των βαθμοημερών, οι οποίες αποτελούν δείκτη για τη δριμύτητα κλίματος μιας περιοχής και χρησιμοποιούνται στον υπολογισμό των φορτίων θέρμανσης ενός κτιρίου και της απαιτούμενης κατανάλωσης ενέργειας για τη θέρμανσή του.

2. Σε κάθε δικαιούχο χορηγείται επίδομα για αγορές των επιδοτούμενων με την παρούσα ειδών καυσίμων θέρμανσης και θερμικής ενέργειας μέσω τηλεθέρμανσης, το ύψος του οποίου ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων ευρώ (300) ευρώ, πολλαπλασιαζόμενο με τον συντελεστή επιδόματος ανά οικισμό στον οποίο βρίσκεται η κύρια κατοικία, όπως αυτός προσδιορίζεται στο Παράρτημα της παρούσας και προσαυξανόμενο κατά 20% για κάθε εξαρτώμενο τέκνο του δικαιούχου. Το ποσό που θα προκύψει κατά τα ανωτέρω δεν δύναται να υπολείπεται του ποσού των εκατό (100) ευρώ και ούτε να υπερβαίνει το ποσό των επτακοσίων πενήντα (750) ευρώ κατ' ανώτατο όριο.

3. Κάθε δικαιούχος δικαιούται επιδόματος ενός μόνο είδους καυσίμου θέρμανσης ή μόνο θερμικής ενέργειας μέσω τηλεθέρμανσης.

Συνέχεια στη σελ 16

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ myΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟ ΕΠΙΔΟΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Καθορισμός του ύψους του επιδόματος

Συνέχεια από σελ 15

Το επίδομα χορηγείται υπό τον όρο ο δικαιούχος να πραγματοποιήσει αγορές των επιδοτούμενων με την παρούσα ειδών καυσίμων θέρμανσης ή θερμικής ενέργειας αξίας μεγαλύτερης ή ίσης με το διπλάσιο του κατά τα ανωτέρω δικαιούμενου επιδόματος σύμφωνα με τις παρ. 2 και 3, από την 1η Οκτωβρίου 2021 έως και την 31η Μαρτίου 2022 και ειδικά για το πετρέλαιο θέρμανσης από την 15η Οκτωβρίου 2021, ημερομηνία κατά την οποία άρχεται η διάθεσή του σύμφωνα με την περ. 4 της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 2960/2001. Κατ' εξαίρεση, για τα καυσόξυλα, το επίδομα χορηγείται υπό τον όρο οι αγορές να

έχουν πραγματοποιηθεί από την 1η Ιουνίου 2021 έως και την 31η Μαρτίου 2022. Σε περίπτωση που η αξία αγοράς υπολείπεται του ανωτέρω ορίου, ο δικαιούχος λαμβάνει επίδομα ίσο με το ήμισυ (1/2) της αξίας των αγορών που πραγματοποίησε το ίδιο διάστημα.

Ειδικά για αγορές πετρελαίου θέρμανσης, η αξία αντιστοιχεί στην υπολογισθείσα βάση της οριζόμενης στην παρούσα τιμής λίτρου.

Για τον καθορισμό της αξίας των αγορών πετρελαίου εσωτερικής καύσης θέρμανσης ορίζεται η τιμή 1,16 ευρώ ανά λίτρο.

4. Ορίζεται ότι για τις περιπτώσεις των οικισμών που ενδέχεται να μην συμπεριλαμβάνονται στο Παράρτημα, για την εφαρμο-

γή του συντελεστή επιδότησης θα λαμβάνεται ο Μέσος Συντελεστής Επιδότησης του Ταχυδρομικού Κώδικα στον οποίο υπάγεται ο οικισμός. Αντίστοιχα, για τις περιπτώσεις που ενδέχεται να μην συμπεριλαμβάνεται κάποιος Ταχυδρομικός Κώδικας στο Παράρτημα, για την εφαρμογή του συντελεστή επιδότησης θα λαμβάνεται ο Μέσος Συντελεστής Επιδότησης του Δήμου στον οποίο υπάγεται ο οικισμός. Ο Μέσος Συντελεστής επιδότησης του Δήμου θα λαμβάνεται υπόψη επίσης στις περιπτώσεις όπου δεν υφίσταται κανένας οικισμός στα όρια του αντίστοιχου Ταχυδρομικού Κώδικα.

ΡΕΘΥΜΝΟ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΨΟΥΣ 150.000 ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΣΤΟ Δ. ΑΜΑΡΙΟΥ

Στην επιχορήγηση ύψους 150.000 ευρώ, για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στο Δήμο Αμαρίου, προχώρησε με απόφαση του ο αναπληρωτής Υπουργός Εσωτερικών, αρμόδιος για θέματα Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Στέλιος Πέτσας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η χρηματοδότηση, αναμένεται να συμβάλει στην υλοποίηση σημαντικών και αναγκαίων παρεμβάσεων οι οποίες θα ενισχύσουν

συνολικά τις υποδομές ύδρευσης του Δήμου Αμαρίου όπως ήταν και το ζητούμενο από πλευράς της δημοτικής αρχής μετά και την κατάθεση σχετικού αιτήματος προς τον αρμόδιο υπουργό, από τον δήμαρχο Παντελή Μουρτζανό. Όπως ανέφερε ο δήμαρχος Αμαρίου: «Η χρηματοδότηση αυτή για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας θα μας επιτρέψει να προχωρήσουμε άμεσα σε σημαντικές παρεμβάσεις ενισχύοντας τις υποδομές ύδρευσης του Δήμου

μας με στόχο τη διασφάλιση υψηλής επάρκειας ποιοτικού πόσιμου νερού. Θέλω να ευχαριστήσω τόσο τον αναπληρωτή υπουργό Εσωτερικών, Στέλιο Πέτσα, ο οποίος ανταποκρίθηκε άμεσα στο αίτημα μας, όσο και τον βουλευτή Ρεθύμνου, Γιάννη Κεφαλογιάννη για τη διαχρονική στήριξή του σε κάθε μας προσπάθεια».

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΕΠΙΣΤΟΛΗ Κ. ΖΕΡΒΑ ΣΤΗΝ ΕΤΑΔ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΝΤΑ ΣΤΗ ΝΕΑ ΠΑΡΑΛΙΑ

Την αγανάκτησή του για την εγκατάσταση της τεράστιας τέντας που στήθηκε στον Κήπο των Εποχών, στη Νέα Παραλία της Θεσσαλονίκης, και κάτω από την οποία πρόκειται να δημιουργηθεί λόγος παρκ, εκφράζει ο δήμαρχος Κωνσταντίνος Ζέρβας, μέσω επιστολής του προς τον διευθύνοντα σύμβουλο της Εταιρείας Ακινήτων του Δημοσίου ΑΕ (ΕΤΑΔ), Στέφανο Βλαστό, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Ζέρβας τονίζει πως η υπερμεγέθης κατασκευή «δεν συνάδει ούτε κατ' ελάχιστο με τη φυσιογνωμία και τον κοινόχρηστο χα-

ρακτήρα του χώρου. Η έκπληξή μας ήταν ακόμη μεγαλύτερη, όταν μετά από επισταμένη έρευνα μάς προέκυψε ότι η εν λόγω κατασκευή τοποθετήθηκε σε αυτόν τον χώρο πράσινο έπειτα από απευθείας μίσθωση από μέρος της ΕΤΑΔ και ότι προορίζεται για τη λειτουργία ευκαιριακής επιχειρηματικής-εμπορικής δραστηριότητας».

Υπογραμμίζει, δε, πως η Νέα Παραλία «δεν συνιστά πεδίο ανάπτυξης ανάλογων ευκαιριακών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, αλλά είναι ένα σημείο αναφοράς-και μάλιστα υπερτοπικής

σημασίας- για την πόλη». Συμπληρώνει ακόμη ο κ. Ζέρβας πως ο δήμος Θεσσαλονίκης θα πράξει ό,τι «είναι δυνατόν στο πλαίσιο πάντα της νομιμότητας, ώστε να αποτραπεί η παραμονή της κατασκευής και να μην επιτραπεί η ανάπτυξη οποιασδήποτε επιχειρηματικής δραστηριότητας στον συγκεκριμένο χώρο πράσινο, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη όλες οι παράμετροι που καθορίζουν λειτουργίες και υπηρεσίες σε έναν χώρο ανάλογης προβολής και σπουδαιότητας» και καλεί την ΕΤΑΔ να «αναθεωρήσει τη στάση της».

ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Σε μια ακόμη δράση, που έχει ως στόχο να βελτιώσει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα μέσα στην πόλη και αφορά στην καθιέρωση των δημοτών, προχώρησε ο Δήμος Νέας Σμύρνης. Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ξεκίνησε το ρεύμα ανακύκλωσης για τη χωριστή συλλογή υπολειμμάτων τροφών (βιοαπόβλητα) για τις κατοικίες.

Στις αρχές του Νοεμβρίου είχε γίνει η σταδιακή τοποθέτηση καφέ κάδων, πιλοτικά, σε μία περιοχή του δήμου, 150 κτιρίων. Με τη βοήθεια εξειδικευμένων συνεργατών του Τμήματος Περιβάλλοντος και Ανακύκλωσης, περισσότερα από 800 νοικοκυριά παρέλαβαν δωρεάν έναν μικρό καφέ κάδο κουζίνας μαζί με βιοδιασπώμενες σακούλες για τη συλλογή του υλικού, καθώς και το αντίστοιχο ενημερωτικό υλικό. Το πρόγραμμα καφέ κάδου

εφαρμόζεται πιλοτικά σε κτίρια συγκεκριμένων δρόμων και σταδιακά θα επεκταθεί σε όλο τον δήμο.

Καθ' όλη τη διάρκεια εφαρμογής του προγράμματος καφέ κάδου, ο αντιδήμαρχος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης Γιώργος Κρικρός, ήρθε σε επαφή με τους κατοίκους, επικοινωνώντας τα οφέλη συμμετοχής κι έλυσε οποιαδήποτε απορία υπήρχε σχετικά με το νέο ρεύμα ανακύκλωσης.

Στόχος είναι το πρόγραμμα καφέ κάδου να επεκταθεί σε όλες τις επιχειρήσεις του δήμου το αμέσως επόμενο διάστημα. Ήδη συμμετέχουν στο πρόγραμμα 100 και πλέον επιχειρήσεις μαζικής εστίασης, οπωροπωλεία, ανθοπωλεία, υπεραγορές, παιδικόι σταθμοί και λαϊκές αγορές, με ιδιαίτερα ενθαρρυντικά αποτελέσματα ανακύκλωσης.

Στον καφέ κάδο ρίχνονται υπολείμματα μαγειρεμένων τροφών μαζί με τα κόκκαλα, υπολείμματα καφέ και τσάι μαζί με τα φίλτρα τους, φρούτα και λαχανικά με τις φλούδες και τα κοτσάνια τους, ψωμί, ζυμαρικά, ρύζι και όσπρια, τσόφλια αυγών, γαλακτοκομικά, φύλλα. Δεν ρίχνονται νωπά κρέατα και νωπά ψάρια, μαγειρικά λάδια, λίπη, συσκευασίες μεταλλικές, πλαστικές, χάρπνες, κάψουλες καφέ, ξύλινα αντικείμενα, πριονίδι, στάχτη, αποσίγαρα, ακαθαρσίες κατοικίδιων. Για όλα αποφεύγεται η χρήση πλαστικής σακούλας. Το υλικό που συλλέγεται στον μικρό κάδο κουζίνας θα οδηγείται για αποκομιδή στον εξωτερικό κοινόχρηστο κάδο από το προηγούμενο βράδυ και η συλλογή θα πραγματοποιείται από τον δήμο με ειδικό όχημα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΑΔ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ: ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Αισιόδοξοι για την πορεία της ελληνικής οικονομίας εμφανίστηκαν τόσο ο υπουργός Οικονομικών, Χρήστος Σταϊκούρας, όσο και ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης, σε χαιρετισμό τους στην εκδήλωση παρουσίασης της επίσημης έκθεσης ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ 2021» Ο αντίκτυπος της πανδημίας στις επιχειρήσεις».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι δύο υπουργοί ανέφεραν ότι, υπάρχουν αβεβαιότητες και κίνδυνοι αλλά προδιαγράφεται η είσοδος της χώρας σε ενάρετο οικονομικό κύκλο.

Η κυβέρνηση παρακολουθεί το θέμα των ανατιμήσεων και εάν χρειαστεί θα παρέμβει με νέα μέτρα, σημείωσαν τόσο ο κ.

Σταϊκούρας όσο και ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Γεωργιάδης.

Ο κ. Γεωργιάδης υπογράμμισε ότι βρίσκεται σε ισχύ νόμος, μέχρι το τέλος του έτους, σύμφωνα με τον οποίο δεν μπορούν οι επιχειρήσεις να αυξήσουν το περιθώριο κέρδους σε ποσοστό μεγαλύτερο από αυτό που είχαν πριν την πανδημία και, όπως είπε, η ρύθμιση αυτή θα επεκταθεί για άλλους έξι μήνες ή και για όσο χρειαστεί, όσο υπάρχει η πανδημία. Επιπλέον πρόσθεσε ότι οι ελεγκοί είναι συνεχείς και η Επιτροπή Ανταγωνισμού, από τη δική της πλευρά, συνεχίζει τις δικές της έρευνες και παρεμβάσεις. Για την διευκόλυνση της πρόσβασης στη χρηματοδότηση των

επιχειρήσεων και ιδιαίτερα των μικρομεσαίων, επισήμαναν και οι δύο υπουργοί ότι αποτελεί βασικό στόχο της κυβέρνησης να αυξηθεί η πρόσβαση των επιχειρήσεων σε κεφάλαια.

Τέλος ο κ. Γεωργιάδης υπογράμμισε ότι οι πόρτες της κυβέρνησης είναι πάντα ανοικτές για εποικοδομητικό διάλογο και πρόσθεσε πως, χωρίς να θέλει να αμφισβητήσει τα στοιχεία της έρευνας «ωστόσο, το ότι δεν επιβεβαιώθηκαν προηγούμενες προβλέψεις για το κλείσιμο επιχειρήσεων δείχνει ότι κάτι κάνει η κυβέρνηση».

Γ. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΟΣΙΟΥ: ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΔΕΝ ΠΙΕΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΥΝΕΠΕΙΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

«Στηρίζουμε οποιοδήποτε μέτρο έχει ως στόχο την αύξηση του εισοδήματος των πολιτών...όμως δεν ακούσαμε κάτι για τον αγώνα που δίνουν οι επιχειρήσεις της χώρας», επισημάνει σε δήλωσή του ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων και του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Αθηνών Γιάννης Χατζηθεοδόσιου.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρόεδρος δήλωσε: «Ακούσαμε σήμερα από τον πρωθυπουργό, απόφαση της κυβέρνησης για την καταβολή έκτακτων επιδομάτων προς 100.000 υγειονομικούς, για όλους τους χαμηλοσυνταξιούχους και για 170.000 πολίτες με αναπηρία, ενώ δήλωσε επίσης ότι μέσα στο 2022 θα γίνουν δύο αυξήσεις στον κατώτατο μισθό. Σε όλα τα παραπάνω η επιμελητηρική κοινότητα είναι θετι-

κή. Στηρίζουμε οποιοδήποτε μέτρο έχει ως στόχο την αύξηση του εισοδήματος των πολιτών, καθώς κάθε τέτοια κίνηση δρα ευεργετικά και για την κοινωνία αλλά και για την αγορά. Όμως δεν ακούσαμε κάτι για τον αγώνα που δίνουν οι επιχειρήσεις της χώρας. Ειδικά αυτή την περίοδο που λόγω των νέων περιοριστικών μέτρων η επιχειρηματικότητα δέχεται ισχυρή πίεση -πτώση τζίρου 40% δείχνουν τα πρώτα στοιχεία για εστίαση και λιανεμπόριο- είναι απόλυτη ανάγκη να υπάρξει μέριμνα και για τις πιο ευάλωτες επιχειρήσεις.

Το επιχειρείν δεν πιέζεται μόνο από τις συνέπειες της υγειονομικής κρίσης αλλά και από το κύμα ανατιμήσεων, που μπορεί να χαρακτηρίζεται ως πρόσκαιρο, όμως θέτει σε κίνδυνο τη λειτουργία εκατοντάδων χιλιάδων επιχειρήσεων, κυρίως μι-

κρομεσαίων.

Με την ελπίδα ότι επιτέλους θα αυξηθούν οι εμβολιασμοί ώστε να σταματήσουμε να ρισκάρουμε ως κοινωνία με τη δημόσια υγεία και την οικονομία της χώρας, η επιχειρηματική κοινότητα περιμένει να ληφθούν στοχευμένα μέτρα που θα ενισχύσουν την προσπάθεια των επιχειρήσεων για επιβίωση. Η περαιτέρω μείωση της φορολογίας, η κατάργηση μνημονιακών νόμων, η ενίσχυση της ρευστότητας, η επίλυση στο πρόβλημα των παλαιών οφειλών, η κατεύθυνση κονδυλίων του ΕΣΠΑ και του Ταμείου Ανάκαμψης προς τις επιχειρήσεις καθώς και η εφαρμογή μεταρρυθμίσεων με στόχο την προσέλκυση επενδύσεων, πρέπει να αποτελέσουν προτεραιότητα για την κυβέρνηση αν πραγματικά εννοεί ότι στηρίζει την επιχειρηματικότητα».

ΕΒΕΑ: ΖΗΤΑΕΙ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΥΗΜΕΡΙΑ

Την ανάγκη προώθησης των μεταρρυθμίσεων, που ευνοούν την ανάπτυξη, την απασχόληση και την ευημερία ζητάει το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών με αφορμή την κατάθεση της έκθεσης του κρατικού Προϋπολογισμού στη Βουλή, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συγκεκριμένα, με αφορμή την κατάθεση στη Βουλή του κρατικού Προϋπολογισμού για το 2022 από το υπουργείο Οικονομικών, ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ, Γιάννης Μπρατάκος, δήλωσε:

«Η έκθεση Προϋπολογισμού που κατατέθηκε στη Βουλή, έρχεται σε αναγνώριση και επιβεβαίωση των θετικών προσδοκιών για ισχυρή ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας το 2022. Η ανοδική αναθεώρηση του ρυθμού ανάπτυξης για το 2021, σε 6,9% από το 3,6%, η βελτίωση στους δείκτες απασχόλησης, με τη μείωση της ανεργίας στο 13% από το 16,5% για τον Σεπτέμβριο του 2021, η αύξηση της σωρευτικής ανάπτυξης των ετών 2021-2022 κατά 1,6% συγκριτικά με τις προβλέψεις, προ-

ϊδεάζουν για μία νέα εποχή ισχυρής και βιώσιμης ανάπτυξης. Ενώ η ασφάλεια των ταμειακών διαθεσίμων και η οικονομική ενίσχυση με τους πρόσθετους πόρους του ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, δείχνουν προς ένα ανταγωνιστικό, πράσινο και ψηφιακά αναβαθμισμένο οικονομικό περιβάλλον.

Ύστερα από αρκετά χρόνια, οι προοπτικές για την ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας, κινδυνεύουν κυρίως από εξωγενείς αιτίες. Η εξέλιξη της πανδημίας, η κλιματική κρίση και οι - προσωρινές ελπίζουμε - διεθνείς πληθωριστικές πιέσεις στις τιμές αγαθών και ενέργειας, απαιτούν προσεκτικό σχεδιασμό, διαρκή ετοιμότητα και ευέλικτη διαχείριση. Απαιτούν, κυρίως, υπευθυνότητα και νηφαλιότητα από όλες τις πλευρές, καθώς το τελευταίο που έχει ανάγκη η χώρα σήμερα είναι οι άσκοπες εντάσεις και η λαϊκίστικη πλειοδοσία.

Στο πλαίσιο αυτό, το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών διατηρεί τον ρόλο του ως διεκδικητής μεταρρυθμί-

σεων, που ευνοούν την ανάπτυξη, την απασχόληση και την ευημερία.

Υποστηρίζει και προωθεί τη συνέχιση του ψηφιακού μετασχηματισμού του δημοσίου αλλά και των επιχειρήσεων, στο πλαίσιο των αναγκών που έχουν προκύψει από την πανδημία. Διεκδικεί τη βελτίωση των προϋποθέσεων για την προσέλκυση ξένων επενδύσεων, την ενίσχυση της εξωστρέφειας, τη διευκόλυνση της πρόσβασης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων σε σύγχρονα χρηματοδοτικά εργαλεία, ώστε να μπορέσουν να υλοποιήσουν σχέδια ανάπτυξης. Ζητά την περαιτέρω μείωση των διοικητικών, αλλά και των φορολογικών βαρών για τις επιχειρήσεις, σε συνάρτηση με τις δημοσιονομικές δυνατότητες της χώρας. Υποστηρίζει τη δημιουργία γόνιμων συνθηκών την καινοτομία και τη νεοφυή επιχειρηματικότητα. Προτείνει και διεκδικεί δράσεις που προσθέτουν αξία στην οικονομία και στην κοινωνία, μέσα από τη δημιουργία ποιοτικών θέσεων εργασίας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, ΥΨΟΥΣ 65 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

«Η Αθήνα έχει όραμα, στρατηγική και πρόγραμμα με εξασφαλισμένη τη χρηματοδότηση υλοποίησής του» τόνισε στη χθεσινή συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ο δήμαρχος Αθηναίων, Κώστας Μπακογιάννης, αναφερόμενος στο Τεχνικό Πρόγραμμα του δήμου για το 2022, ύψους 65 εκατ. ευρώ, το οποίο εγκρίθηκε κατά πλειοψηφία, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Επίσης σε ειδική συνεδρίαση στη συνέχεια, ψηφίστηκε κατά πλειοψηφία και ο Προϋπολογισμός του δήμου. Απαντώντας στις επικρίσεις της αντιπολίτευσης, ο κ. Μπακογιάννης ρώτησε αν γνωρίζουν κάποιο άλλο φορέα του ευρύτερου δημόσιου τομέα «να έχει κάνει ποτέ τόσα πολλά έργα, ακόμη και σε συνθήκες ομαλές και όχι εν μέσω υγειονομικής κρίσης». Ο κ. Μπακογιάννης απέρριψε τον ισχυρισμό παρατάξεων της αντιπολίτευσης ότι τα έργα αφορούν κυρίως το κέντρο της Αθήνας. Η «Διπλή Ανάπλαση», είπε, αφορά τον «Ελαιώνα», ενώ επισήμανε ότι τα μεγαλύτερα έργα του προγράμματος,

που είναι η αντικατάσταση και των 43.500 φωτιστικών της Αθήνας με σύγχρονα, οι ασφαλτοστρώσεις, η κατασκευή πεζοδρομίων κ.α. εκτείνονται και στα επτά Δημοτικά Διαμερίσματα.

Ο αντιδήμαρχος Αστικών και Κτιριακών Υποδομών και Σχεδίου Πόλεων, Βασίλης - Φοίβος Αξιώτης του Ευστρατίου αναφέρθηκε στις βασικές προτεραιότητες του νέου Τεχνικού Προγράμματος μεταξύ των οποίων είναι, πέραν εκείνων που ανέφερε ο δήμαρχος, αντιπλημμυρικά έργα, κυκλοφοριακές μελέτες, συντηρήσεις - επισκευές σχολείων, υποδομές προσβασιμότητας ΑΜΕΑ, ενίσχυση του πρασίνου και βελτίωσης των ασυλίων της Αθήνας κ.α.

Από την «Ανοικτή Πόλη» ο Κώστας Αλεξίου ανέφερε ότι το νέο Τεχνικό Πρόγραμμα «είναι οπισθοβαρές, είναι πρόγραμμα προετοιμασίας της εκλογικής μάχης του 2023» και ότι το 40% των έργων του αφορά το κέντρο της πόλης. Ακόμη ανέ-

φερε ότι το 2021 η απορροφητικότητα δεν ξεπερνά το 21%. «Συντηρητικό για το 2022 και υπέρμετρα φιλόδοξο το 2023» χαρακτήρισε το προτεινόμενο Τεχνικό Πρόγραμμα ο εκπρόσωπος της παράταξης «Αθήνα Είσει Εσύ» και τέως δήμαρχος, Γιώργος Μηρούλιας. Ο Χαράλαμπος Βουρδουμπάς από τη «Λαϊκή Συσείρωση» κατηγορήσε μεταξύ άλλων τη Δημοτική Αρχή ότι ακολουθεί «στρατηγικές επιλογές που ευνοούν την ανάπτυξη και κερδοφορία των μεγάλων επιχειρηματικών ομίλων». Ο επικεφαλής της παράταξης «Αθήνα για την Ελλάδα», Γιώργος Καραμπελιάς, ανέφερε ότι έχει εγκαταλειφθεί το σχέδιο της ενοποίησης του Αρχαιολογικού Μουσείου με το Πολυτεχνείο, που θ' αναβάθμιζε όλη την περιοχή. Ο Παναγιώτης Κεφαλληνός από την «Αντικαπιταλιστική Ανατροπή στην Αθήνα» σημείωσε ότι όσα προβλέπονται στο Τεχνικό Πρόγραμμα είναι ελάχιστα μπροστά στις ανάγκες που έχει η πόλη.

ΕΞΥΠΝΟ ΣΠΙΤΙ: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πλυντήριο επιλέγει το πιο οικονομικό πρόγραμμα πλύσης ρούχων. Ο φούρνος αναγνωρίζει το φαγητό που είναι έτοιμο για ψήσιμο και προγραμματίζει να είναι έτοιμο σε 45 λεπτά. Ο θερμοστάτης του σπιτιού ρυθμίζει τη θερμοκρασία στις προτιμήσεις των ενοίκων του. Οι λάμπες ανάβουν μόλις πέσει το φως του ηλίου. Όλα αυτά χωρίς καμία ανθρώπινη παρέμβαση!

Μια εικόνα, όχι από το μέλλον αλλά από το σήμερα, μιας κατοικίας 105 τμ από το κέντρο της Αθήνας, οι ιδιοκτήτες της οποίας αποφάσισαν να επενδύσουν στο έξυπνο κόσμο που δημιουργούν οι νέες τεχνολογίες, η τεχνητή νοημοσύνη, το διαδίκτυο των πραγμάτων και τα δίκτυα 5G.

Σε μια εποχή όπου το ενεργειακό κόστος έχει οδηγήσει σε μαραζά ανατιμήσεων στις τιμές ρεύματος και φυσικού αερίου και τα νοικοκυριά αναζητούν λύσεις προκειμένου να ανταποκριθούν στις αυξημένες οικονομικές τους υποχρεώσεις, το έξυπνο σπίτι αποτελεί μια εναλλακτική λύση που θα οδηγήσει σε περιορισμό των δαπανών ενός μέσου νοικοκυριού.

Επενδύοντας στις νέες τεχνολογίες για την μείωση του κόστους ενέργειας

Οι καταναλωτές, εκτός από την προσπάθεια που κάνουν για περιορισμό της κατανάλωσης στο πλαίσιο του εφικτού, την αναζήτηση τραπεζικών χρηματοδοτικών προγραμμάτων

θέρμανσης, την αναζήτηση πάροχων φυσικού αερίου και ηλεκτρικού ρεύματος που θα τους εξασφαλίσουν καλύτερες τιμές, συνδυαστικά με άλλες προσφορές, αντιλαμβάνονται πως η επένδυση στις νέες τεχνολογίες οδηγεί σε εντυπωσιακά αποτελέσματα μείωσης του ενεργειακού κόστους ενός νοικοκυριού.

Στο πλαίσιο του νέου αφιερώματος του ΑΠΕ-ΜΠΕ υπό το τίτλο Energy2Heat2021, στελέχη μεγάλων ομίλων λιανικής ανέφεραν πως διατίθενται σήμερα στην ελληνική αγορά μια σειρά έξυπνων συσκευών που η χρήση τους οδηγεί σε σημαντικά οικονομικά οφέλη για ένας μέσο νοικοκυριό, εκτός από τα μεγάλα οφέλη στο περιβάλλον. Όλες οι συσκευές που διατίθενται σε τιμές που γίνονται ολοένα και πιο προσιτές σε ένα μέσο νοικοκυριό διαθέτουν τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας

Ενδεικτικά αναφέρονται έξυπνοι θερμοστάτες που έχουν τη δυνατότητα να μειώσουν το κόστος θέρμανσης αλλά και ψύξης μιας κατοικίας έως και 30%. Οι έξυπνοι θερμοστάτες ενσωματώνουν τεχνολογίες που επιτρέπουν στον θερμοστάτη να ανάβει τα σώματα και τα κλιματιστικά συγκεκριμένες ώρες μέσα στην ημέρα και να τα απενεργοποιεί όταν δεν είναι κανείς σπίτι.

Επίσης σημαντική μείωση ενέργειας έχουν οι έξυπνες λάμπες

LED καθώς καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια, έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και ενεργοποιούνται ή απενεργοποιούνται από απόσταση μέσω κινητού οποιαδήποτε ώρα της ημέρας. Το ίδιο μπορεί να συμβεί και με εξοικονόμηση νερού με την χρήση έξυπνου αισθητήρα διαρροής νερού στο νεροχύτη, το νιπτήρα και το πλυντήριο καθώς κάθε φορά που εντοπίζεται διαρροή νερού, στέλνεται μήνυμα στο κινητό και κλείνει η παροχή.

Εξοικονόμηση ενέργειας προσφέρουν και οι έξυπνες πρίζες καθώς έχουν τη δυνατότητα ανίχνευσης συσκευών που δεν χρησιμοποιούνται προκειμένου στην περίπτωση αυτή να διακόψουν αυτόματα την παροχή ενέργειας. Φυσικά και το έξυπνο ψυγείο συμβάλλει στην κατανάλωση λιγότερης ενέργειας καθώς με ενσωματωμένες τεχνολογίες δίνει πληροφορία στο καταναλωτή για τα προϊόντα που υπάρχουν μέσα ώστε με αυτό τον τρόπο να μην χρειάζεται το ψυγείο να ανοιγοκλείνει. Ένας έξυπνος κόσμος γεννιέται που δίνει πλέον τη δυνατότητα ακόμη και σε ένα μέσο νοικοκυριό να αναζητήσει λύσεις πέραν των παραδοσιακών (πχ επιδοτήσεις θέρμανσης κλπ) προκειμένου να μπορέσει να ανταποκριθεί στις οικονομικές του υποχρεώσεις διατηρώντας το βιοτικό του επίπεδο σταθερό.

ΞΕΚΙΝΑ ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΝΠΕ ΣΤΗΝ ΑΙΔΗΨΟ

«Περιφερειακή Διακυβέρνηση. Οι Περιφέρειες στην Πρώτη Γραμμή» είναι το θέμα του διήμερου τακτικού συνεδρίου της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδος, οι εργασίες του οποίου ξεκινούν στην Αϊδηψό Εύβοιας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Λόγω της πανδημίας, στις εργασίες οι σύνεδροι θα συμμετάσχουν μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας. Οι θεματικές ενότητες του

συνεδρίου είναι «Κλιματική Αλλαγή-Φυσικές Καταστροφές» και «Ταμείο Ανάκαμψης - ΕΣΠΑ». Μεταξύ των ομιλητών είναι οι υπουργοί Εσωτερικών Μάκης Βορίδης, Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας Χρήστος Στυλιανίδης, οι αναπληρωτές υπουργοί Εσωτερικών Στέλιος Πέτσας, Οικονομικών Θεόδωρος Σκυλακάκης, ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επεν-

δύσεων Ιωάννης Τσακίρης, ο γγ Δημοσίων Επενδύσεων Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) Δημήτρης Σκάκκος, ο διοικητής της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης Νίκος Μαντζούφας, ο επικεφαλής της Επιτροπής Ανασυγκρότησης της Εύβοιας Σταύρος Μπέκος κ

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΝΑ ΔΡΑΣΕΙ ΤΩΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΕΙ ΤΟ OPEN RAN

Η Deutsche Telekom, η Orange, η Telecom Italia (TIM), η Telefónica και η Vodafone διατυπώνουν πέντε συστάσεις για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος Open RAN για την Ευρώπη, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Μια νέα έκθεση, που δημοσιεύεται από πέντε από τις κορυφαίες ευρωπαϊκές εταιρείες τηλεπικοινωνιών και στηρίζεται σε ευρήματα της ανεξάρτητης εταιρείας Analysys Mason, καλεί τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, τα κράτη μέλη της ΕΕ και τους ενδιαφερόμενους φορείς του κλάδου να συνεργαστούν και να δώσουν επείγοντας προτεραιότητα στο Ανοικτό Ραδιοδίκτυο (Open RAN), που θα διασφαλίσει ότι η Ευρώπη θα συνεχίσει να διαδραματίζει ηγετικό ρόλο στο 5G και, στο μέλλον, στο 6G.

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της Vodafone, το ανοικτό, «έξυπνο», εικονικό και πλήρως διαλειτουργικό Ραδιοδίκτυο (που καθιστά δυνατές πιο αποτελεσματικές και αποδοτικές κινητές επικοινωνίες) είναι απαραίτητο, εάν η Ευρώπη επιθυμεί να επιτύχει τον στόχο της να παρέχει 5G σε όλους έως το 2030. Θα συμβάλει στη δημιουργία πιο ισχυρών και ανθεκτικών εφοδιαστικών αλυσίδων και πλατφορμών, καθώς και στην προώθηση της ψηφιακής αυτονομίας και της αδιάλειπτης ηγεσίας στην τεχνολογία.

Χάρη στις νέες ανοικτές, αρχιτεκτονικές, το λογισμικό και το Hardware, όπως το Open RAN, οι πάροχοι έχουν την ευελιξία να επεκτείνουν το 5G σε περισσότερους χρήστες με έναν οικονομικά αποδοτικό, ασφαλή και ενεργειακά αποδοτικό τρόπο. Αυτή η ευελιξία θα ενθαρρύνει τη δημιουργία ακόμη περισσότερων καινοτομιών σε όλους τους κλάδους και σε τομείς, όπως η τηλεϊατρική και τα «έξυπνα» εργοστάσια.

Ανάγκη για αποφασιστική δράση

Ωστόσο, εάν η ΕΕ θέλει να διατηρήσει την ανταγωνιστικότητα, την πρωτοπορία και την ανθεκτικότητά της στην τεχνολογία, πρέπει να αναλάβει τώρα αποφασιστική δράση και να επιδιώξει τη συνεργασία. Σε αντίθετη περίπτωση, η Ευρώπη κινδυνεύει να υστερήσει έναντι της Βόρειας Αμερικής και της Ασίας στην ανάπτυξη και εγκατάσταση δικτύων επόμενης γενιάς, σύμφωνα με την έκθεση.

Η έκθεση με τίτλο «Οικοδομώντας ένα ανοικτό οικοσύστημα RAN για την Ευρώπη», δείχνει ότι η Ευρώπη διαθέτει επί του παρόντος μόλις 13 σημαντικούς «παίκτες» στο Open RAN,

έναντι 57 για τον υπόλοιπο κόσμο. Ωστόσο, πολλοί Ευρωπαίοι «παίκτες» βρίσκονται σε πρώιμο στάδιο ανάπτυξης και δεν έχουν ακόμη συνάψει εμπορικές συμβάσεις Open RAN, τη στιγμή που προμηθευτές από άλλες περιοχές προχωρούν μπροστά.

«Η εφαρμοζόμενη πολιτική στις ΗΠΑ και την Ιαπωνία, μεταξύ άλλων χωρών, υποστηρίζει ήδη σθεναρά το Open RAN. Οι ΗΠΑ έχουν διαθέσιμα περισσότερα από 1,5 δισ. δολάρια για τη χρηματοδότηση του Open RAN, ενώ η Ιαπωνία προσφέρει οικονομικά κίνητρα και φορολογικά οφέλη για εταιρείες που αναπτύσσουν, προμηθεύουν και εγκαθιστούν σχετικό εξοπλισμό. Ενώ υπάρχουν ορισμένες θετικές πρωτοβουλίες σε εθνικό επίπεδο, για παράδειγμα στη Γερμανία, σήμερα, η Ευρωπαϊκή Ένωση στο σύνολό της δυστυχώς αδυνατεί να παρέχει την απαραίτητη στήριξη για το Open RAN, θέτοντας σε κίνδυνο τη μελλοντική βιωσιμότητα ενός ευρωπαϊκού οικοσυστήματος ικανού να ανταγωνιστεί άλλες περιοχές στον κόσμο», δήλωσε η Caroline Gabriel, Διευθύντρια Έρευνας στην Analysys Mason.

Πέντε συστάσεις πολιτικής

Η έκθεση παραθέτει πέντε συστάσεις πολιτικής που μπορούν να γεφυρώσουν το χάσμα με άλλες διεθνείς περιοχές, ώστε να δημιουργηθούν ένα δυναμικό και ζωντανό οικοσύστημα ευρωπαϊκών φορέων που θα στηρίξουν τις κινητές επικοινωνίες του αύριο. Σε αυτές περιλαμβάνονται τα εξής:

1. Εξασφάλιση πολιτικής στήριξης υψηλού επιπέδου για το Open RAN. Η Ευρώπη πρέπει να εκφραστεί ομόφωνα και να θέσει το Open RAN ως στρατηγική προτεραιότητα.
2. Δημιουργία από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μιας Ευρωπαϊκής Συμμαχίας για τις επικοινωνιακές υποδομές επόμενης γενιάς και ενός οδικού χάρτη για την καινοτομία, όπως έχει πράξει για το Cloud και τους Ημιαγωγούς.
3. Παροχή χρηματοδότησης και φορολογικών κινήτρων στους πάροχους, τους προμηθευτές και νεοφυείς επιχειρήσεις, προκειμένου να στηριχθεί η ανάπτυξη ευρωπαϊκών λύσεων σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας του Open RAN, με βάση συνεργασίες δημόσιου-ιδιωτικού τομέα, συστήματα δοκιμών και ανοικτά εργαστήρια.
4. Προώθηση της ευρωπαϊκής ηγετικής θέσης στην τυποποίηση. Τα παγκόσμια εναρμονισμένα πρότυπα διασφαλίζουν

τον ανοικτό χαρακτήρα και τη διαλειτουργικότητα.

5. Συνεργασία με διεθνείς εταιρείες για την προώθηση μιας ασφαλούς, ποικιλόμορφης και βιώσιμης ψηφιακής αλυσίδας εφοδιασμού και ΤΠΕ.

Σήμερα, οι Ευρωπαίοι προμηθευτές δεν είναι παρόντες και στις έξι μεγάλες κατηγορίες τεχνολογίας και υπηρεσιών που συνθέτουν την αλυσίδα αξίας Open RAN, όπως το cloud. Επίσης, όπου έχουν παρουσία - για παράδειγμα στους ημιαγωγούς - υπολείπονται αριθμητικά από μη ευρωπαϊούς «παίκτες». Η ανάληψη δράσης για την υλοποίηση των συστάσεων της έκθεσης θα αναβαθμίσει τους τοπικούς, μικρότερους προμηθευτές και θα τονώσει την ευρωπαϊκή ηγετική θέση σε αυτή τη ζωτικής σημασίας τεχνολογία, ενώ θα έχει θετικό αντίκτυπο σε συναφείς κλάδους, όπως το cloud και η μικροηλεκτρονική.

Τα εν λόγω ευρήματα υποστηρίζονται από την ερευνητική μελέτη ευρωπαϊκού οικοσυστήματος της Analysys Mason που διενεργήθηκε σε 98 εταιρείες, η οποία προβλέπει το μέγεθος της ευκαιρίας στην αγορά, αλλά και το τι πρόκειται να χάσει η Ευρώπη, εάν οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής διατάξουν να σταθούν στο ύψος των περιστάσεων.

Η Analysys Mason προβλέπει ότι τα έσοδα των παγκόσμιων προμηθευτών Open RAN θα μπορούσαν να ανέλθουν σε 36,1 δισ. ευρώ έως το 2026, με την αξία να χωρίζεται μεταξύ hardware και software Open RAN (13,2 δισεκατομμύρια ευρώ) και της ευρύτερης πλατφόρμας RAN (κυκλώματα, υπηρεσίες, ανάπτυξη και Cloud). Εάν το 2026 οι πάροχοι και οι κλάδοι της Ευρώπης δεν έχουν άλλη επιλογή από το να αναζητήσουν αλλού το Open RAN, όπως κάνουν σήμερα, αυτό θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο 15,6 δισ. ευρώ από τα έσοδα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας και την παγκόσμια επιρροή της, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Analysys Mason.

Η έκθεση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η Ευρώπη πρέπει να συμπεριλάβει το Open RAN ως πυλώνα στη στρατηγική της για τη Βιομηχανική Πολιτική και την Ψηφιακή Πυξίδα και να το στηρίξει με το σωστό πλαίσιο πολιτικής. Αυτό θα έχει θετικό αντίκτυπο σε άλλους τομείς τεχνολογίας ζωτικής σημασίας, όπως το cloud, το λογισμικό και τα κυκλώματα, ώστε να συμβάλει σημαντικά στις ευρύτερες τεχνολογικές φιλοδοξίες μιας ψηφιακής Ευρώπης.

ΒΡΕΤΑΝΙΑ: ΟΛΑ ΤΑ ΥΠΟ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΙΡΙΑ ΘΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Όλα τα υπό ανέγερση κτίρια θα πρέπει να διαθέτουν εγκαταστάσεις φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων από το νέο έτος στη Βρετανία, δύναμις σχεδίου νόμου που θα παρουσιάσει ο συντηρητικός πρωθυπουργός Μπόρις Τζόνσον, ανακοίνωσαν οι υπηρεσίες του την Κυριακή, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σύμφωνα με την ανακοίνωση του αριθμού 10 της Ντάουνινγκ Στριτ, το νομοσχέδιο θα επιτρέψει να εγκαθίστανται ως και 145.000 θέσεις φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων τον χρόνο μέχρι το 2030, όταν θα πάψει να επιτρέπεται η πώληση

νέων αυτοκινήτων που κινούνται με βενζίνη και ντίζελ στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Ο κανονισμός θα αφορά όχι μόνο τις νέες οικιστικές μονάδες, αλλά και κτίρια εμπορικής χρήσης, όπως γραφεία και σούπερ μάρκετ. Θα εφαρμόζεται επίσης σε κτίρια που ανακαινίζονται και διαθέτουν τουλάχιστον 10 θέσεις στάθμευσης.

Ο επικεφαλής της κυβέρνησης των Τόρις σκοπεύει να παρουσιάσει σε αδρές γραμμές το νομοσχέδιο αυτό κατά τη διάρκεια ομιλίας του στην ετήσια σύνοδο του συνδέσμου της βρετανι-

κής βιομηχανίας σήμερα Δευτέρα.

Η επιτάχυνση των επενδύσεων σε υποδομές που θα διευκολύνουν τη μετάβαση στα ηλεκτρικά αυτοκίνητα συγκαταλέγεται στα στοιχεία της ευρύτερης στρατηγικής για την επίτευξη της λεγόμενης κλιμακτικής ουδετερότητας, που βαπτίστηκε Net Zero Strategy. Το σχέδιο δημοσιοποιήθηκε από την κυβέρνηση του κ. Τζόνσον τον περασμένο μήνα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΡΑΜΑ: Ο ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΤΟΥ ΔΟΞΑΤΟΥ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΕΝΑ ΛΕΥΚΩΜΑ

Η ταμπέλα στην είσοδο του οικισμού με την επιγραφή: «ΔΟΞΑΤΟ ΜΑΡΤΥΡΙΚΗ ΠΟΛΗ» θυμίζει σε κάθε επισκέπτη τις απάνθρωπες σφαγές αθώων πολιτών και τις καταστροφές από τα βουλγαρικά στρατεύματα κατοχής το 1913 και το 1941. Οι δύο σφαγές μείωσαν κατά πολύ τον πληθυσμό και κατέστρεψαν τον οικισμό με τα λαμπρά αρχιτεκτονικά οικοδομήματα, με αποτέλεσμα μια σημαντική κωμόπολη της Δράμας να χάσει τη δυναμικότητά της.

Οι μνήμες, παραμένουν πάντα ζωντανές, θυμίζοντας όχι μόνο τις δύσκολες στιγμές που έζησαν οι κάτοικοι του Δοξάτου αλλά και τις όμορφες μέρες ευημερίας και πλούτου που αποτυπώνονται μέχρι σήμερα στα εντυπωσιακά αρχιτεκτονικά κτίσματα, πολλά από τα οποία σώζονται σε άριστη κατάσταση. Είναι δημόσια και ιδιωτικά κτίσματα που δίνουν σε αυτή τη μικρή κωμόπολη της Δράμας έναν κοσμοπολίτικο αέρα.

Όλον αυτόν τον αρχιτεκτονικό πλούτο θέλησε να καταγράψει και να διατηρήσει ζωντανό, με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, ο Πολιτιστικός και Μορφωτικός Σύλλογος Δοξάτου και τα δραστήρια μέλη του, προχωρώντας στη δημιουργία ενός ιδιαίτερα καλαίσθητου φωτογραφικού και ιστορικού λευκώματος που φέρει τον τίτλο: «Η αρχιτεκτονική κληρονομιά του Δοξάτου Δράμας».

Στις συνολικά 85 σελίδες του επιχειρείται μια καταγραφή και παρουσίαση της ιστορίας της περιοχής μέσα από το πλούσιο παραδοσιακό κτιριακό της απόθεμα, που προκαλεί τον θαυμασμό κάθε επισκέπτη. Στο λεύκωμα, περιλαμβάνονται αρχοντικά της περιοχής με εντυπωσιακές οροφωγραφίες, κειμήλια με απλούς όγκους και κτίσματα λαϊκής μακεδονικής αρχιτεκτονικής που συνθέτουν την ιστορία της φημισμένης κωμόπολης στο πέρασμα του χρόνου.

Ο αρχιτέκτονας και εικαστικός Γιάννης Νάνου, με καταγωγή από το Δοξάτο, φιλοτέχνησε ολόκληρο το λεύκωμα, αποτυπώνοντας ζωγραφικά τα σημαντικότερα αρχιτεκτονικά κτίσματα που διασώζονται μέχρι σήμερα. Από τις πολυτελείς σελίδες του λευκώματος αποσιάζουν παντελώς οι σύγχρονες φωτογραφικές αποτυπώσεις των κτισμάτων.

Η φιλόδοξη προσπάθεια του Πολιτιστικού Συλλόγου Δοξάτου

του Δοξάτου

Η πρόεδρος του Μορφωτικού Πολιτιστικού Συλλόγου Δοξάτου Μαρία Ζαφειροπούλου, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, τόνισε πως η προσπάθεια για τη δημιουργία του λευκώματος «εξεκίνησε με αφορμή μια έκθεση ζωγραφικής που έγινε το 2014 στο Πνευματικό Κέντρο του Δοξάτου, με έργα του Γιάννη Νάνου. Ο σύλλογος μπήκε στη σκέψη τόσο να αποκτήσει αυτά τα έργα για να εκτίθενται μόνιμα στο Πνευματικό Κέντρο όσο και να εκδώσει ένα λεύκωμα με θέμα την αρχιτεκτονική κληρονομιά του Δοξάτου».

«Πριν από δύο χρόνια περίπου», συνεχίζει η κ. Ζαφειροπούλου, «χάρη στη γενναιοδωρή χορηγία της ΑμΚΕ ΚΥΚΛΩΣ, του προέδρου της Άρη Θεοδωρίδη και των συνεργατών του, που ευχαριστούμε θερμά, κατορθώσαμε να αποκτήσουμε αυτά τα έργα, να τα ψηφιοποιήσουμε, να τα κορνιζάρουμε για να εκτίθενται σε μόνιμη βάση στο Πνευματικό Κέντρο. Από τότε τέθηκαν οι βάσεις και για τη δημιουργία του λευκώματος, που βασίζεται σε αυτά. Το λεύκωμα περιλαμβάνει -μεταξύ άλλων- κείμενα του καθηγητή ιστορίας και αρχαιολογίας του ΕΚΠΑ Ευάνθης Χατζηβασιλείου, της αρχιτέκτονος μηχανικού Ευαγγελίας Καμπούρη, του φιλόλογου - Δρ. Βυζαντινής αρχαιολογίας Βασίλη Μεσσή και της φιλόλογου Δήμητρας Χατζηδημητρίου».

«Κτίσματα που λειτουργούν ως ...καθρέπτες της εποχής τους»

«Κατά την περιήγησή μας στο Δοξάτο σήμερα», τονίζει η φιλόλογος και επιμελήτρια του λευκώματος Δήμητρα Χατζηδημητρίου, «θαυμάζουμε παλαιές οικίες λαϊκής μακεδονικής αρχιτεκτονικής, αρχοντικά και κειμήλια, η ανέγερση των οποίων τοποθετείται μετά τα μέσα του 19ου αιώνα έως και τη δεκαετία του 1930, κτίσματα που λειτουργούν ως ...καθρέπτες της εποχής τους. Στέκουν νοσταλγικοί απόηχοι και αδιάψευστοι μάρτυρες της προόδου και της ακμής του τόπου, που οφείλονται στην καλλιέργεια του μισασμού, μιας εξαιρετικής ποιότητας ανατολικών κληρονομιών, περιζήτητες σε όλον τον κόσμο». «Η τέχνη του Γιάννη Νάνου», συνεχίζει η κ. Χατζηδημητρίου, «προτείνει ένα βλέμμα στη μικρή μας κωμόπολη, μας καλεί να

διακρίνουμε το στημόνι της, αυτό που της επέτρεψε να ενσωματώνει σαν υφάδια στο πανί της συλλογικής της ζωής και της ιστορίας της μνήμης εκείνα τα στοιχεία που την ανέδειξαν ως ένα από τα κέντρα του ελληνοισμού της περιοχής, ως ένα από τα κέντρα ανανέωσης, οικονομικής και πνευματικής ανάπτυξης και προόδου. Σε άρθρο της εφημερίδας ΕΜΠΡΟΣ, τον Ιούλιο του 1913, αναφέρεται πως, πριν από την καταστροφή του, το Δοξάτο έμοιαζε με τα κοκέικια χωριά της Γαλλίας, με τα γραφικά σαν βίλες σπίτα του, το μεγαλόπρεπο διδασκάλιο, τους καλόγουστους δρόμους και τα μαγαζιά».

Ο καθηγητής Ευάνθης Χατζηβασιλείου, στον πρόλογο του λευκώματος, σημειώνει εύστοχα πως «το λεύκωμα είναι ένα αφήγημα δημιουργίας, προόδου και τόλμης. Μιλά για μια κοινότητα ανθρώπων, που -παρά τα διαδοχικά πλήγματα που υπέστη- έμεινε όρθια και εξακολούθησε να δημιουργεί». Από την πλευρά της, η αρχιτέκτονος μηχανικός Ευαγγελία Καμπούρη, που μελέτησε στο παρελθόν τον οικισμό, στον δικό της πρόλογο αναφέρεται στο γεγονός ότι το Δοξάτο σώζει τόσο μεγάλο κτιριακό απόθεμα, εξαιτίας της ευαισθησίας και της φροντίδας των κατοίκων του, που έχουν εξασφαλίσει μια ποιοτική καθημερινότητα. Ο αρχιτεκτονικός χώρος και το φυσικό περιβάλλον λειτουργούν ως σταθερές αξίες που θωρακίζουν τη ζωή τους.

«Η συνύπαρξη των διαφορετικών αυτών μορφών», καταλήγει η κ. Χατζηδημητρίου, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, «προβάλλει μία σύνθεση αξία προσοχής, με όλα τα ιστορικά και καλλιτεχνικά στοιχεία του οικισμού, που θα μπορούσαν να κινήσουν το ενδιαφέρον της πολιτείας ώστε να τεθεί υπό καθεστώς ενιαίας προστασίας. Προς αυτήν την κατεύθυνση άλλωστε εργαζόμαστε, σε συνεργασία με το τμήμα Προστασίας Νεωτέρων Μνημείων και Κινητών Πολιτιστικών Αγαθών του υπουργείου Πολιτισμού και τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου Δοξάτου».

Το λεύκωμα, που διατίθεται από τον Πολιτιστικό και Μορφωτικό Σύλλογο Δοξάτου, έχει εκδοθεί σε δύο μορφές: την απλή και μέσα σε κουτί που περιέχει το λεύκωμα και οκτώ αντίγραφα επιλεγμένων έργων του Γιάννη Νάνου.

Ο ΏΜΙΛΟΣ ΑΒΑΞ ΧΟΡΗΓΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ «ΑΘΗΝΑ 200 ΧΡΟΝΙΑ 200 ΚΤΙΡΙΑ»

Με αφορμή την επέτειο 200 ετών από την Ελληνική Επανάσταση, ο Ώμιλος ΑΒΑΞ ανακοίνωσε την χορηγία της έκθεσης «Αθήνα 200 χρόνια 200 κτίρια», η οποία θα πραγματοποιηθεί από τις 9 έως και τις 12 Δεκεμβρίου στο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, με ελεύθερη είσοδο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η έκθεση είναι βασισμένη στο ομώνυμο αρχιτεκτονικό λεύκωμα του αρχιτέκτονα Μανώλη Αναστασάκη, - αποκλειστικός χορηγός του οποίου ήταν ο Ώμιλος ΑΒΑΞ- και περιλαμβάνει την παρουσίαση των 200 κτιρίων του λευκώματος, τα οποία βρίσκονται στην Αθήνα και στην ευρύτερη περιοχή της.

Πρόκειται για εμβληματικά κτίρια τα οποία συναντάμε στην καθημερινότητα μας μέσα στην πόλη και για πολλά από αυτά δεν γνωρίζουμε την ιστορία και την εξέλιξή τους μέσα στον χρόνο.

Η παρουσίαση των 200 κτιρίων έχει οργανωθεί σε πέντε χρονολογικές περιόδους, βασισμένη στην ανάλογη χρονολόγηση της έκδοσης. Επιπλέον, έχει επισκοπηθεί λεπτομερέστερα η κάθε περίοδος, παρουσιάζοντας σε 10 οθόνες την αρχιτεκτονική παραγωγή στην Αθήνα μέσα στο ιστορικό, κοινωνικό και πολιτισμικό πλαίσιο της. Το ηχητικό φόντο στο χώρο της έκθεσης διατρέχει την μουσική ιστορία της Αθήνας των τελευ-

ταίων 200 χρόνων.

Σημειώνεται ότι το Σάββατο 11/12/2021 στις 11:00 και στις 13:00 θα πραγματοποιηθούν από έμπειρους εισηγητές δυο ωριαία workshops και παρουσιάσεις για παιδιά ηλικίας 8 έως 14 ετών. Η δωρεάν κράτηση θέσης και η αποστολή κωδικού ελεύθερης εισόδου παιδιών στο εργαστήριο γίνεται με αποστολή email στο gradreview@outlook.com.

Η έκθεση διοργανώνεται σε συνεργασία με το Citylab, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και το περιοδικό grad review, ενώ για την είσοδο στο χώρο θα ισχύουν τα μέτρα προφύλαξης κατά της πανδημίας.

4ήμερη εκπαιδευτική εκδήλωση & workshop

Ηλεκτροκίνηση & Εγκατάσταση Σταθμών Φόρτισης

Θεματολογία

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

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



20 Διδακτικές
Ώρες

E-Learning
&
Hands-on
εργαστήριο

Κόστος
300€ + ΦΠΑ

Έκπτωση -10%

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

Πληροφορίες & Εγγραφές
www.iszeb.gr

Συνδιοργάνωση:



Υπό την αιγίδα:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

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

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

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

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

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

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

Κορωνοϊός: Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε Ασπίδα μας, η γνώση



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



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



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



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



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



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



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



Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

BLUE PROTOTYPE

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

Εδώ η δέα σου ανοίγει πανιά, για να γίνει επιχείρηση

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

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

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

Από την ιδέα στο prototype: 5 κατηγορίες

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

2 Θαλάσσια
Βιοτεχνολογία
[Marine
Biotechnology]

3 Παράκτιος
και Θαλάσσιος
Τουρισμός
[Coastal and
Maritime Tourism]

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

5 Θαλάσσια
Επιτήρηση
[Maritime
Surveillance]

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Πληροφορίες προς
«ναυτιλομένους»:

hcmr.gr

prototype.tee.gr

TEE ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΕΛΛΑΔΑΣ

hcmr
ΕΛΚΕΘΕ

ΠΤ
αδ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

WIND: ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 13

23/11/2021

Αποσπάται τμήμα αξίας 69,9 εκατ. ευρώ

Με στόχο την επιτάχυνση των επενδύσεων σε τηλεπικοινωνιακά δίκτυα νέας γενιάς (NGA network) και σε δίκτυα υπερυψηλών ταχυτήτων (Very High Capacity Networks - VHCN), η Wind προχωρά στην ίδρυση μιας νέας θυγατρικής (100% ιδιοκτησίας της) στην οποία θα εισφέρει τη σχετική υποδομή που διαθέτει. Ειδικότερα, η Wind προχωρά χωρά σε μερική διάσπαση του κλάδου σχεδιασμού, υλοποίησης, συντήρησης, λειτουργίας και εκμετάλλευσης του ενεργού εξοπλισμού του δικτύου πρόσβασης οπτικών ινών (NGA Network) καθώς και του σχετικού παθητικού εξοπλισμού (υποδομές μέσ και καλώδια οπτικών ινών) των δικτύων κορμού, διανομής και πρόσβασης τον οποίο θα εισφέρει στη θυγατρική υπό την ονομασία Hellenic Openfiber.

Η νέα εταιρεία θα παρέχει αποκλειστικά υπηρεσίες χονδρικής (wholesale-only), ανοικτής πρόσβασης (open-access) στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους. Όπως σημειώνει η διοίκηση της τηλεπικοινωνιακής εταιρείας, ακολουθώντας τη διεθνή τάση στις τηλεπικοινωνίες και τη στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με την εν λόγω πράξη εταιρικού μετασχηματισμού και τη σύσταση της θυγατρικής επιδιώκεται η ομαλή, έγκαιρη και αποτελεσματική μετάβαση από το παραδοσιακό δίκτυο χαλκού στα δίκτυα νέας γενιάς.

Βάσει της σχετικής αποτίμησης που έκανε η Deloitte, η καθαρή θέση του κλάδου που αποσπάται κατά την 31η Ιουλίου 2021 διαμορφώθηκε σε 69,9 εκατ. ευρώ. Η εν λόγω κίνηση της Wind εκτιμάται ότι βρίσκει σύμφωνη τη United Group (μητρική της Nova και, εκτός απρόοπτου, σε λίγο και της Wind) η οποία δεν αποκλείεται να προχωρήσει το επόμενο διάστημα σε ανάλογη κίνηση. Η δημιουργία εταιρειών με τηλεπικοινωνιακές υποδομές αποτελεί τα τελευταία χρόνια διεθνή πρακτική.

Υπενθυμίζεται ότι η Wind έχει πουλήσει την παθητική υποδομή της στην κινητή τηλεφωνία στη Vantage Towers Greece, θυγατρική της εισηγμένης στο Χρηματιστήριο της Φρανκφούρτης, Vantage Towers, την οποία έχει ιδρύσει ο όμιλος Vodafone. Η Wind διαθέτει σήμερα 3.379 κιλ. υποδομής οπτικών ινών, συμπεριλαμβανομένων 595 κιλ. υποδομής οπτικών ινών σε φάση σχεδιασμού και 170 κιλ. ιδιοκτησίας της ΔΕΗ, αποκλειστικά μισθωμένα. Οι συνδέσεις νέας γενιάς που θα έχει υλοποιήσει στο τέλος του 2021 είναι 496 κιλ. και μέχρι στιγμής διαθέτει 110κιλ. ενεργούς πελάτες χονδρικής στην υπηρεσία NGA

ΝΕΑ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΡΑΜ ΠΡΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 7

23/11/2021

Με δύο γραμμές θα ξεκινήσει τις επόμενες ημέρες η λειτουργία της επέκτασης του τραμ προς τον Πειραιά, το οποίο είναι έτοιμο λειτουργικά εδώ και πάνω από ένα χρόνο. Τα δύο δρομολόγια των ΣΤΑΣΥ (Σταθερές Συγκοινωνίες) που θα εξυπηρετούν την επέκταση είναι το Ν6 «Σύνταγμα - Πικροδάφνη» και το Ν7 «Ασκληπιείο Βούλας - Ακτή Ποσειδώνος Πειραιά», με τον σταθμό ανταπόκρισης και των δύο να είναι η στάση «Πικροδάφνη», που βρίσκεται επί της λεωφόρου Ποσειδώνος, μεταξύ των στάσεων «Εδεμ» και «Μαρίνα Αλίμου».

Ο σχεδιασμός πραγματοποιήθηκε με γνώμονα τη μεγαλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού. Τα νέα δεδομένα δρομολόγησης των δύο παραπάνω γραμμών οδηγούν τους επιβάτες προς τον Πειραιά σε μετεπιβίβαση στη στάση «Πικροδάφνη». Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι επιβάτες που θα ξεκινούν, για παράδειγμα, από το Σύνταγμα με προορισμό τη Γλυφάδα θα πρέπει να αλλάζουν όχημα τραμ στην «Πικροδάφνη». Αντίστοιχα, οι επιβάτες που θα ξεκινούν από τη στάση «ΣΕΦ» με προορισμό τη Νέα Σμύρνη θα πρέπει επίσης να αλλάζουν τραμ στην «Πικροδάφνη». Σήμερα και μέχρι να δοθεί στην κυκλοφορία η επέκταση προς τον Πειραιά, η κίνηση εξυπηρετείται από τα δρομολόγια Σύνταγμα - Βούλα, Σύνταγμα - ΣΕΦ, ΣΕΦ - Βούλα. Τα νέα δρομολόγια θα ξεκινήσουν μόλις ενεργοποιηθεί η επέκταση προς τον Πειραιά.

Στο μεταξύ, με ομαλούς ρυθμούς εξελίσσονται τα δοκιμαστικά δρομολόγια του μέσου προς το λιμάνι εδώ και δύο εβδομάδες και μοναδική εκκρεμότητα αποτελεί η ανακοίνωση της ακριβούς ημερομηνίας έναρξης των δρομολογίων της επέκτασης. Στους χάρτες των σταθμών των ΣΤΑΣΥ μπορεί κανείς να βρει τη νέα επέκταση του τραμ, η οποία είναι ήδη καταγεγραμμένη, όπως και οι νέες στάσεις. Η νέα μονή κυκλική γραμμή θα ξεκινά μετά τη στάση «Νέο Φάληρο» και περιλαμβάνει τις στάσεις: «Γήπεδο Καραϊσκάκη», «Μικράς Ασίας», «Λαμπράκη», «Ευαγγελίστρια», «Πλατεία Δελφινιών», «Δημαρχείο Πειραιά», «Ακτή Ποσειδώνος» (τέρμα γραμμής και αφετηρία επιστροφής), «Αγία Τριάδα», «Πλατεία Ιπποδαμείας», «34ου Συντάγματος», «Ανδρούτσου», «Ομηρίδου Σκυλίτση», «ΣΕΦ». Η στάση «Δημαρχείο Πειραιά» θα συνδέεται με την έναρξη λειτουργίας της επέκτασης του μετρό στο κέντρο του Πειραιά, με τον σταθμό «Δημοτικό Θέατρο». Η στάση «Ακτή Ποσειδώνος» βρίσκεται 200 μέτρα από τον σταθμό μετρό «Πειραιάς».

ΜΕΤ' ΕΜΠΟΔΙΩΝ Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

Η ΑΥΓΗ

ΣΕΛΙΔΑ 29

23/11/2021

Ιδίως στις λιγνιτικές περιοχές παρουσιάζονται προσκόμματα που αφορούν κυρίως τη χρηματοδότησή τους, την αδυναμία του δικτύου να υποστηρίξει έργα ΑΠΕ και την αναγκασία στήριξή τους σε επίπεδο θεσμικό και κινήτρων

Σοβαρά προσκόμματα αντιμετωπίζει η ίδρυση και λειτουργία ενεργειακών κοινοτήτων μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με κοινωνική συμμετοχή, ιδίως στις λιγνιτικές περιοχές, που αφορούν κυρίως τη χρηματοδότησή τους, την αδυναμία του δικτύου να υποστηρίξει έργα ΑΠΕ και την αναγκασία στήριξή τους σε επίπεδο θεσμικό και κινήτρων.

Αν και το βασικό θεσμικό πλαίσιο δημιουργήθηκε το 2018, εντούτοις, ιδιαίτερα στις περιοχές που πλήττονται από τη βίαιη απολιγνιτοποίηση, η ανάπτυξη του έχει στην ουσία αφεθεί στην τύχη της.

Σύμφωνα με ανασκόπηση της δεξαμενής σκέψης The Green Tank, για τις ενεργειακές κοινότητες στις λιγνιτικές περιοχές, από τις συνολικά 1.036 ενεργειακές κοινότητες πανελλαδικά, 194 βρίσκονται στις λιγνιτικές περιοχές (19%). Οι 176 στη δυτική Μακεδονία έχουν συσταθεί στις αμιγώς λιγνιτικές περιοχές (Φλώρινα - Κοζάνη), ενώ στην Π.Ε. Αρκαδίας από τις 18 κοινότητες οι περισσότερες βρίσκονται στην Τρίπολη και όχι στη λιγνιτική Μεγαλόπολη.

Παράλληλα, διαπιστώνεται ότι ο χαρακτήρας της μεγάλης πλειονότητας των ενεργειακών κοινοτήτων είναι κερδοσκοπικός, αφού κοινωφελούς σκοπού είναι μόνο 12 στη δυτική Μακεδονία και μία στην Αρκαδία.

Η αξιοποίηση του ενεργειακού συμψηφισμού από τις ενεργειακές κοινότητες μη κερδοσκοπικού σκοπού βρίσκεται ακόμα σε πρωτόλειο στάδιο (τρεις στη δυτική Μακεδονία, καμία στη Μεγαλόπολη).

Η ήδη εγκατεστημένη ισχύς έργων ΑΠΕ ενεργειακών κοινοτήτων ανέρχεται στη δυτική Μακεδονία στα 24.6Μ W (10,1% του συνόλου στην Περιφέρεια), ενώ τα εκκρεμή αιτήματα διασύνδεσης αποτελούν το 31,1% επί του συνόλου - όταν πανελλαδικά το αντίστοιχο ποσοστό είναι 20,5%. Στην Αρκαδία υπάρχει 1,3ΜW εγκατεστημένης ισχύος ΑΠΕ από τρεις ενεργειακές κοινότητες (μόλις 0,9%) και στη Μεγαλόπολη δεν υπάρχει κανένα ολοκληρωμένο έργο ΑΠΕ, ενώ τα εκκρεμή αιτήματα (6 ΜW) αποτελούν το 63,7% επί του συνόλου.

Συνέχεια στη Σελ. 25



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Όπως αναφέρεται, η αδυναμία του δικτύου να υποστηρίξει τα έργα ενεργειακών κοινοτήτων μπορεί να ακυρώσει στην πράξη την ίδια την προσπάθειά τους να συμμετάσχουν στον ενεργειακό μετασχηματισμό και στη δίκαιη μετάβαση, αλλά εντέλει και τις ίδιες τις προβλεπόμενες διευκολύνσεις. Αναφορικά με τους διαθέσιμους πόρους για την ανάπτυξη θεσμού, επισημαίνεται ότι αυτοί είναι περιορισμένοι, ενώ ταυτόχρονα δεν έχουν ακόμα κατορθώσει να ενεργοποιηθούν ακόμα και από το 2019. Είναι χαρακτηριστικό ότι στα αρχικά κείμενα του σχεδιασμού της δίκαιης μετάβασης οι ενεργειακές κοινότητες απουσίαζαν παντελώς.

ΣΤΙΣ 10 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ Η ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΤΩΝ ΕΛ.ΠΕ., ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ Η ΝΕΑ ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΣΕΛΙΔΑ 16

23/11/2021

Κατά την έκτακτη γενική συνέλευση των μετόχων των Ελληνικών Πετρελαίων (ΕΛ. ΠΕ.) στις 10 Δεκεμβρίου 2021 θα εγκριθούν η διάσπαση του ομίλου μέσω απόσχισης του κλάδου διύλισης, εφοδιασμού και πωλήσεων πετρελαιοειδών και πετροχημικών και η σύσταση νέας εταιρίας. Τον Ιανουάριο του 2022 αναμένεται να γίνουν τα αποκαλυπτήρια της νέας εταιρικής ταυτότητας των Ελληνικών Πετρελαίων, η οποία θα αποτυπώνει τη νέα ατζέντα του ομίλου μέσα από δραστηριότητες όπως η σημαντική επέκταση στις ΑΠΕ.

Το τμήμα και η απόδοση

Η συμφωνία αγοραπωλησίας της ΔΕΠΑ Υποδομών θα υπογράψει έως το τέλος του 2021, με τη συναλλαγή να ολοκληρώνεται στο πρώτο μισό του επόμενου έτους. Το τμήμα του τιμήματος που θα εισπράξουν τα ΕΛ.ΠΕ. ανέρχεται σε 256.000.000 ευρώ. Το 50% του ποσού που θα εισπραχθεί θα αποδοθεί στους μετόχους και έτσι το 2022 θα δοθεί σημαντικό μέρος προς τους μετόχους της εταιρίας.

Το 9μηννο

Ο όμιλος των ΕΛ.ΠΕ. εμφάνισε καθαρά κέρδη εννεαμήνου ύψους 258.000.000 ευρώ. Οι κύριοι παράγοντες διαμόρφωσης των αποτελεσμάτων ήταν σε μεγάλο βαθμό η ανάκαμψη της ζήτησης πετρελαιοειδών σε όλες τις αγορές όπου δραστηριοποιούνται και η ισχυροποίηση των διεθνών περιθωρίων διύλισης, έπειτα από πολλά τρίμηνα διακύμανσης σε ιστορικά χαμηλά. Αντίστοιχα, θετική συνέπεια είχαν οι πολύ καλές λειτουργικές επιδόσεις στα διυλιστήρια και στις εμπορικές εταιρίες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, καθώς και τα πρώτα αποτελέσματα από τα προγράμματα στρατηγικού μετασχηματισμού.

Σημαντικό μέρος της λειτουργικής βελτίωσης αντισταθμίστηκε από την εκτίναξη στο κόστος ενέργειας και δικαιωμάτων CO₂, που αποτελεί πλέον μία από τις σημαντικότερες προκλήσεις για τις βιομηχανίες στην Ελλάδα, αλλά και διεθνώς.

Ο κλάδος διύλισης, εφοδιασμού και εμπορίας ενίσχυσε σημαντικά τη συνεισφορά του, στα υψηλότερα επίπεδα των τελευταίων πέντε τριμήνων, κυρίως λόγω της αυξημένης διαθεσιμότητας των μονάδων και της βελτίωσης του διεθνούς περιβάλλοντος. Επιπλέον, η ζήτηση καυσίμων στην Ελλάδα συνέχισε να αυξάνεται, με τις πωλήσεις στην εγχώρια αγορά να αντιστοιχούν σε 50% των συνολικών, το υψηλότερο ποσοστό από το 2019. Τα παραπάνω θετικά αποτελέσματα μετριάστηκαν από τη σημαντική επιβάρυνση του μεταβλητού κόστους λειτουργίας, λόγω της μεγάλης ανόδου των διεθνών τιμών φυσικού αερίου, σε πολυετή υψηλά, που συμπάρευσε τις τιμές τόσο του ηλεκτρισμού όσο και των δικαιωμάτων ρύπων.

Οι συνδεδεμένες επιχειρήσεις στον κλάδο ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου είχαν ακόμα ένα τρίμηνο βελτιωμένων επιδόσεων, κυρίως λόγω υψηλής ζήτησης ηλεκτρικού ρεύματος. Τα δημοσιευμένα κατά ΔΠΧΑ αποτελέσματα ισχυροποιήθηκαν περαιτέρω λόγω της συνεχιζόμενης αύξησης των τιμών αργού και προϊόντων, διαμορφώνοντας τα δημοσιευμένα κέρδη ΕΒΙΤΔΑ για το εννεάμηνο στα 531.000.000 ευρώ.

10 ΔΙΣ. ΔΟΛ. ΓΙΑ ΠΛΩΤΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΙΡΛΑΝΔΙΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 28

23/11/2021

Μια τεράστια επένδυση 10 δισ. δολαρίων προωθεί η σιγκαπουριανή εταιρεία Enterprize Energy για να κατασκευάσει ένα υπεράκτιο αιολικό πάρκο πέραν των παραλίων της Ιρλανδίας, ώστε να παράγει ενέργεια για τις ανάγκες σταθμών πράσινου υδρογόνου. Το εν λόγω καύσιμο, το οποίο παράγεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, θεωρείται σήμερα με τα δεδομένα των στόχων δραστηρικής μείωσης στις εκπομπές αερίων ρύπων στο άμεσο μέλλον, μια καθαρή εναλλακτική στο φυσικό αέριο. Το πράσινο υδρογόνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους κλάδους της χαλυβουργίας και της παραγωγής χημικών, ενώ ενεργειακοί κολοσσοί, όπως είναι αυτοί της Equinor και της BP, στρέφονται σε αυτήν την τεχνολογία. Αναφορικά τώρα με την Ευρώπη συνολικά, αυτή έχει δεσμευθεί πως θα είναι σε θέση να παράγει 6 γιγαβάτ από εγκαταστάσεις πράσινου υδρογόνου έως το 2024, ενώ ο στόχος του 2030 είναι τα 40 γιγαβάτ.

Στην περίπτωση της Enterprize Energy, το αιολικό πάρκο, το οποίο θα κατασκευάσει πέραν των ακτών της Ιρλανδίας, θα παρέχει ηλεκτρική ενέργεια που θα χρησιμοποιείται για την παραγωγή υδρογόνου και για κατανάλωση στη χώρα. Ειδικότερα, θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τη μετατροπή του σε αμμωνία, που μπορεί να εξαχθεί, όπως τόνισε ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας, Ιαν Χάτον, σε συνέντευξή του. «Θεωρούμε πως η Ευρώπη θα καταναλώνει πράσινο υδρογόνο και το γενικότερο μοντέλο μας έχει να κάνει με την ανάπτυξη παραγωγικών σταθμών σε τοποθεσίες τέτοιες όπως όσες διαθέτουν φυσικούς πόρους και το κόστος είναι το χαμηλότερο δυνατόν εκεί. Στη συνέχεια θα το διοχετεύουμε στην αγορά, συνεπώς και η Ιρλανδία αποτελεί για τη στρατηγική μας ένα βασικό κόμβο». Ένα ακόμη στοιχείο που πρέπει να τονισθεί είναι ότι η Enterprize δεν θα διεκδικήσει επιδοτήσεις για το έργο. Στόχος της, όπως τόνισε ο Ιαν Χάτον, είναι να εξεύρει πόρους διαμέσου χρηματοδότησης από τη γαλλική τράπεζα Societe Generale, καθώς και από ιδιωτικά επενδυτικά κεφάλαια. Τις εργασίες θα αναλάβουν οι επιχειρήσεις E1H2 και Zenith Energy και η παραγωγή τοποθετείται το 2026.

Τεχνολογία

Στο ιρλανδικό αιολικό πάρκο θα χρησιμοποιηθούν αρθρωτές ανεμογεννήτριες, καθώς και τεχνολογία βαθών υδάτων όμοια με εκείνη την οποία ακολουθούν στις εργασίες ανίχνευσης οι πετρελαϊκές εταιρείες και οι μονάδες φυσικού αερίου, αλλά και πλατφόρμες παραγωγής. Η σιγκαπουριανή Enterprize έχει υπογράψει συμφωνίες με την εταιρεία ανάπτυξης πετρελαίου και φυσικού αερίου Sapura Energy Berhad, αλλά και την προμηθεύτρια ανεμογεννητριών Offshore Design Engineering. Αξίζει, πάντως, να αναφερθεί ότι η Enterprize έχει αναλάβει και τη διεκπεραίωση της ανάπτυξης ενός υπεράκτιου αιολικού πάρκου στο Βιετνάμ, ενώ αναζητεί τυχόν ευκαιρίες και στη Βραζιλία. Χαρακτηριστικά επισημαίνει ο Ιαν Χάτον: «Το τελευταίο δωδεκάμηνο αναζητούσαμε τοποθεσίες όπου θα μπορούσαμε να εφαρμόσουμε σχέδια παραγωγής φθηνού υδρογόνου στην Ευρώπη και ενδεχομένως και στην Ιαπωνία». Τέλος, η βρετανική κυβέρνηση εκμεταλλεύομενη τις ευνοϊκές συνθήκες των ανέμων που πνέουν στην ευρύτερη περιφέρεια, ενέκρινε χτες κονδύλια 9,4 εκατ. στερλινών για την κατασκευή ηλεκτρολύτη πράσινου υδρογόνου από το επίγειο αιολικό πάρκο Γουάιτλι στη Σκωτία.