

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2365

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 13 ΜΑΪΟΥ 2022

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 6, 7

Παρουσιάστηκε στη Βουλή το πόρισμα της ΡΑΕ για τα κέρδη των εταιρειών ηλεκτρικής ενέργειας

- Αθ. Δραγούμης: Δεν προέκυψαν προβλήματα χειραγώγησης τιμών - Η λειτουργία της αγοράς, με τις ακραίες τιμές φυσικού αερίου, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένα κέρδη
- Τι υποστήριξαν οι εκπρόσωποι της κυβέρνησης και των κομμάτων της αντιπολίτευσης

Σελ 1 και 8, 9

Πράσινη Συμφωνία: Εκσυγχρονισμός των κανόνων της ΕΕ για τις βιομηχανικές εκπομπές

- Για να κατευθυνθεί η μεγάλη βιομηχανία στη μακροπρόθεσμη πράσινη μετάβαση

Σελ 1 και 10

Επιπλέον 9 δισεκατομμύρια ευρώ, στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης, NextGenerationEU

- Τα κεφάλαια που συγκεντρώνονται - 40 δις από τον Ιανουάριο-στηρίζουν την ανάκαμψη και την πράσινη ανάπτυξη των κρατών

Σελ 1 και 11

\$27 δις. αντίλασαν οι ευρωπαϊκές startups το 1ο τρίμηνο του 2022 - Περισσότερες από 1.800 συμφωνίες - Αύξηση κατά 33% έναντι της αντίστοιχης περιόδου του περασμένου έτους

Σελ 3, 4

ΤΕΕ/ΤΚΜ: Έναρξη εργασιών για το Πανελλήνιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής «Τα Κάστρα της Βιομηχανίας»

- Αναδιοργάνωση αναπτυξιακό κεφάλαιο η βιομηχανική κληρονομιά

Σελ 5

ΚΑΠΕ: η γεωλογική αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα είναι τεχνικά εφικτή

Σελ 12

Εντείνεται η ανησυχία στην αγορά φυσικού αερίου

- Η Gazprom ανακοίνωσε διακοπή εξαγωγών μέσω του αγωγού Yamal-Europe

- Η ροή αερίου μέσω Ουκρανίας μειώθηκε στα 50,6 κυβικά μέτρα

- Δεν κινδυνεύει ο εφοδιασμός, λέει η ΕΕ

Σελ 13

Δεν θα υπάρξει βραχυπρόθεσμο έλλειψη πετρελαίου στον κόσμο παρά την απομόνωση της Ρωσίας, εκτιμά ο ΙΕΑ

Σελ 14

ΥΠΕΝ-Περιφέρεια: Έργα ύψους 30 εκατ. ευρώ για αντιλημμυρική θωράκιση των καμένων περιοχών της Αττικής

Σελ 15

Μεγάλη σύσκεψη για τα ναυπηγεία Ελευσίνας σήμερα

- Αδ. Γεωργιάδης: Έχουμε μπει πια στην τελική ευθεία

Σελ 16

«Πλότος» για την ΕΕ το ελληνικό σύστημα αποθήκευσης ενέργειας Ptolemaida Storage

Σελ 17

Υπογραφή τριμερούς συμφωνίας για τη δημιουργία Νέου Κέντρου Δεδομένων της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. στην Κρήτη

Σελ 18

Σε δράσεις καταστολής έναντι πρόληψης εστιάζει το σύστημα χρηματοδότησης για την αντιμετώπιση πυρκαγιών

- Τι διαπιστώνει έκθεση του WWF - Προτάσεις

Σελ 19

ΤΓΕ: Ο πόλεμος στην Ουκρανία έχει επηρεάσει τις προοπτικές ανάκαμψης της ελληνικής οικονομίας

Σελ 20

Google: «Έξυπνα» γυαλιά επανειλημμένης πραγματικότητας

- Μεταφράζουν με υπότιτλους συζητήσεις σε πραγματικό χρόνο

Σελ 22

ΤΕΕ/ΤΚΜ - Πανελλήνιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής: «Τα Κάστρα της Βιομηχανίας», στις 12-14 Μαΐου στη Θεσσαλονίκη

Σελ 2

Προσκόως

Σελ 23, 24

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΠΟΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΡΑΕ ΓΙΑ ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

-Αθ. Δραγούμης: Δεν προέκυψαν προβλήματα χειραγώγησης τιμών - Η λειτουργία της αγοράς, με τις ακραίες τιμές φυσικού αερίου, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένα κέρδη

-Τι υποστήριξαν οι εκπρόσωποι της κυβέρνησης και των κομμάτων της αντιπολίτευσης

«Θεωρούμε δίκαιο και τεχνοκρατικά τεκμηριωμένο τον τρόπο με τον οποίο αποτυπώσαμε την κερδοφορία των εταιρειών στην αγορά της ενέργειας», υπογράμμισε ο πρόεδρος της ΡΑΕ Αθανάσιος Δραγούμης, ο οποίος, μιλώντας χθες στην Επιτροπή Θεσμών και Διαφάνειας της Βουλής, εξέφρασε την έντονη δυσσέσκα της Αρχής για τα πυρά που δέχεται αναφορικά με την έκθεσή της για την κερδοφορία των εταιρειών στην αγορά της ενέργειας. «Είμαστε ανεξάρτητη αρχή, υπηρετούμε το δημόσιο συμφέρον, δεν δεχόμαστε εντολές από κανένα Μαξίμου. Λειτουργούμε τεχνοκρατικά», απάντησε ο πρόεδρος της ΡΑΕ στους βουλευτές που κατηγορούσαν την αρχή ότι υπέκυψε στα μαγειρέματα της κυβέρνησης.

Νωρίτερα, τα κόμματα της αντιπολίτευσης είχαν αμφισβητήσει

ευθώς και την ανεξαρτησία της ΡΑΕ και τον υπολογισμό της για τα κέρδη των εταιρειών, που δεν είναι, όπως τόνισαν, μόνο αποτέλεσμα της κρίσης στην Ουκρανία, αλλά αποτέλεσμα πολιτικής απόφασης, αποτέλεσμα της κυβερνητικής απραξίας που κάλυψε για κρίσιμη χρονική περίοδο την ασύδοτη δράση του καρτέλ στην ενέργεια, που έφερε τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις αντιμέτωπους με την αδυναμία εξόφλησης των πανάκριβων λογαριασμών ρεύματος.

Να μη γίνεται εμπόριο ευαισθησίας, ζήτησαν από τους συναδέλφους τους της αντιπολίτευσης, οι βουλευτές της κυβερνητικής πλειοψηφίας που τους κάλεσαν να αναλογιστούν τις αλματώδεις αυξήσεις στις τιμές του φυσικού αερίου, προκειμένου να αντιληφθούν τα δεδομένα. Αναλυτικά στις σελ 6, 7

ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ: ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Για να κατευθυνθεί η μεγάλη βιομηχανία στη μακροπρόθεσμη πράσινη μετάβαση

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπέβαλε πρόσφατα προτάσεις για την επικαιροποίηση και τον εκσυγχρονισμό της οδηγίας για τις βιομηχανικές εκπομπές η οποία αποτελεί βασική νομοθεσία για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης. Οι επικαιροποιημένοι κανόνες θα αποτελέσουν γνώμονα για τις βιομηχανικές επενδύσεις που απαιτούνται για τον μετασχηματισμό της Ευρώπης σε μια ανταγωνιστική, κλιματικά ουδέτερη οικονομία μηδενικής ρύπανσης έως το 2050. Οι κανόνες αυτοί αποσκοπούν στην προώθηση της καινοτομίας, στην επιβράβευση των πρωτοπόρων και στο

να συμβάλουν στην εξασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού στην αγορά της ΕΕ.

Η αναθεώρηση βασίζεται στη συνολική προσέγγιση της ισχύουσας οδηγίας για τις βιομηχανικές εκπομπές, η οποία καλύπτει σήμερα περίπου 50.000 μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις και εντατικές κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις στην Ευρώπη. Οι εγκαταστάσεις αυτές πρέπει να συμμορφώνονται με τους όρους για τις εκπομπές, εφαρμόζοντας ειδικές κατά δραστηριότητα «βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές». Αναλυτικά στις σελ 8, 9

ΕΠΙΠΛΕΟΝ 9 ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΥΡΩ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ, NEXTGenerationEU

Τα κεφάλαια που συγκεντρώνονται - 40 δις από τον Ιανουάριο- στηρίζουν την ανάκαμψη και την πράσινη ανάπτυξη των κρατών

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε χθες επιπλέον 9 δισεκατομμύρια ευρώ, στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης, NextGenerationEU. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρόκειται για την 9η κοινοπρακτική συναλλαγή στο πλαίσιο του NextGenerationEU και την 4η εντός του 2022. Αποτελούνται

από ένα νέο τριετές ομόλογο ύψους 6 δισεκατομμυρίων ευρώ, ληξιπρόθεσμο στις 4 Ιουλίου 2025 και 3 δισεκατομμύρια ευρώ ενός υπάρχοντος 30ετούς ομολόγου που λήγει στις 6 Ιουλίου 2051. Αναλυτικά στη σελ 10

\$27 ΔΙΣ. ΑΝΤΙΛΑΞΑΝ ΟΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ STARTUPS ΤΟ 1Ο ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2022

Περισσότερες από 1.800 συμφωνίες - Αύξηση κατά 33% έναντι της αντίστοιχης περιόδου του περασμένου έτους

Τα βλέμματα των επενδυτών συνεχίζει να έλκει το ευρωπαϊκό οικοσύστημα των startups. Παρά τη γεωπολιτική αστάθεια και τον πόλεμο στην Ουκρανία, οι ευρωπαϊκές startups προσέλκυαν το 1ο τρίμηνο του 2022 σημαντικά κεφάλαια, αυξημένα μάλιστα έναντι του αντίστοιχου περσινού διαστήματος.

Ειδικότερα, τους τρεις πρώτους μήνες του 2022, οι νεοφύεις εταιρείες της Γηραιάς Ηπείρου προσέλκυαν \$27 δις. σε περισσότερες από 1.800 συμφωνίες. Αναλυτικά στη σελ 11



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ MARIMATCH@POSIDONIA 2022

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ), συντονιστής του Enterprise Europe Network - Hellas, διοργανώνει σε συνεργασία με το Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών και το EBETAM ΑΕ με την υποστήριξη της ομάδας "Maritime Industries & Services" του Enterprise Europe Network το Διεθνές Forum επιχειρηματικών συναντήσεων MariMatch2022@Posidonia 2022 στις **7, 8 & 9 Ιουνίου 2022** στο πλαίσιο της Διεθνούς Έκθεσης Ποσειδώνια 2022. Φέτος, η εκδήλωση θα έχει υβριδικό χαρακτήρα, θα δώσει τη δυνατότητα στους συμμετέχοντες φορείς να παρουσιάσουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους και να βρουν τους κατάλληλους εταίρους για διεθνείς συνεργασίες. Απευθύνεται σε επιχειρήσεις, clusters και ερευνητικούς φορείς που αναζητούν συνεργασίες σε επιχειρηματικό, τεχνολογικό και ερευνητικό επίπεδο στον ναυτιλιακό τομέα.

Θεματολογία / αντικείμενο συνεργασιών :

- Ναυπηγική
- Τεχνολογίες και εξοπλισμός ναυπηγείων
- Περιβαλλοντικά βιώσιμη ναυπηγία
- Ηλεκτρονικά συστήματα, συστήματα επικοινωνίας & πλοήγησης
- Μηχανικά και βοηθητικά συστήματα
- Εφοδιαστική εμπορευματικών μεταφορών (transport logistics) / Λιμάνια
- Υπηρεσίες / Τεχνολογίες για ασφάλεια στη θάλασσα
- Ναυτιλιακές υπηρεσίες
- Θαλάσσια έρευνα, ανάπτυξη & καινοτομία
- Θαλάσσια βιο-οικονομία

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στο Metropolitan Expo Εκθεσιακό Κέντρο (Περίπτερο 2.561 / HALL 2), δίπλα στο Αεροδρόμιο «Ελ. Βενιζέλος».

Τρίτη 7 & Τετάρτη 8 Ιουνίου 2022 (11:00 - 17:00) – Διαπροσωπικές συναντήσεις στο HALL 2/Περίπτερο 2.561

Πέμπτη 9 Ιουνίου 2022 (11:00 - 17:00) – Διαδικτυακές συναντήσεις

Η επικοινωνία κατά τη διάρκεια των συναντήσεων θα διεξαχθεί στην αγγλική γλώσσα. Η συμμετοχή στην εκδήλωση και η είσοδος στην έκθεση είναι δωρεάν.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τη Δρ Χριστίνα Πασκουά (210 2204913) και τον Μάριο Ροϊδη (2102204924), email: marimatch-posidonia@ekt.gr.

<https://www.ekt.gr/el/news/27277>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
30, 31 Μαΐου & 1 Ιουνίου 2022	5ο Συνέδριο Υποδομών & Μεταφορών – ITC 2022	Ιστοσελίδες: metaforespress.gr και ypodomes.com
2-4 Ιουνίου 2022	13ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής	Τμήμα Χημικών Μηχανικών – Πανεπιστημίου Πατρών

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ B2B ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Συνέδριο Εφαρμοσμένης Τεχνητής Νοημοσύνης σε υβριδική μορφή, κατά τη διάρκεια του οποίου θα πραγματοποιηθούν και επιχειρηματικές B2B συναντήσεις, διοργανώνουν στις **24-25 Μαΐου 2022** το ευρωπαϊκό δίκτυο Enterprise Europe Network, ο φορέας ADVANTAGE AUSTRIA και ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός AI Austria.

Το συνέδριο εστιάζει στη χρήση εφαρμογών Τεχνητής Νοημοσύνης στις Πωλήσεις και στο Marketing. Το διήμερο πρόγραμμα περιλαμβάνει ομιλίες διεθνών και καταξιωμένων επιχειρηματιών και επιστημόνων, συζητήσεις σε πάνελ, εργαστήρια και προκαθορισμένες διαδικτυακές συναντήσεις 1:1 με περισσότερους από 1.000 συμμετέχοντες από όλο τον κόσμο.

Επίσης, μέσω ειδικής διαδικτυακής πλατφόρμας, θα υπάρχει η δυνατότητα για προκαθορισμένες διαδικτυακές B2B συναντήσεις μεταξύ των εγγεγραμμένων χρηστών.

Οι επιχειρηματικές συναντήσεις απευθύνονται σε επιχειρήσεις και ερευνητικούς οργανισμούς που επιδιώκουν ερευνητικές, τεχνολογικές και επιχειρηματικές

Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να βρουν τους κατάλληλους εταίρους για διεθνή συνεργασία στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης, να ενημερωθούν για τεχνολογίες στην αιχμή της ψηφιακής εποχής, αλλά και να προωθήσουν ερευνητικά αποτελέσματα που είναι σε στάδιο αξιοποίησης.

Η συμμετοχή στις συναντήσεις είναι δωρεάν, απαιτείται όμως **προεγγραφή μέχρι τις 25 Μαΐου 2022** στον σύνδεσμο:

<https://aai2022.b2match.io/signup>

Οι συναντήσεις θα πραγματοποιηθούν στις 24 και 25 Μαΐου, μέσω της πλατφόρμας b2match (δεν απαιτείται η εγκατάσταση κάποιου προγράμματος από τον χρήστη).

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις επικοινωνήστε με τον Γιώργο Μέγα, σύμβουλο Καινοτομίας και Συντονιστή του EEN των Εθνικών Σημείων Επαφής για το Cluster 4 (Digital, Industry Space) στο ΕΚΤ, στη διεύθυνση mezas@ekt.gr.

<https://www.ekt.gr/el/news/27322>

<https://aai2022.b2match.io/page-1711>

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ - MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS: ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

Το ΕΚΤ και το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) διοργανώνουν διαδικτυακή εκδήλωση με θέμα «Marie Sklodowska-Curie Actions - Διδακτορικά Δίκτυα 2022», την **Τρίτη 24 Μαΐου 2022 (10:30-13:00)**. Η εκδήλωση θα εστιάσει στη Δράση Doctoral Networks (Διδακτορικά Δίκτυα) των Marie Sklodowska-Curie Actions (MSCA) (πρόγραμμα Ορίζοντα Ευρώπη) και στη συνεργασία ακαδημαϊκού και μη-ακαδημαϊκού τομέα για την εκπαίδευση νέων ερευνητών.

Εγγραφές:

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_ID0ZtARAGH4d9CV2fjg

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοϊδου

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΕΕ/ΤΚΜ: ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ «ΤΑ ΚΑΣΤΡΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ»

Αναδιοποιήτο αναπτυξιακό κεφάλαιο η Βιομηχανική Κληρονομιά



Η ανάγκη προτεραιοποίησης της αξιοποίησης της βιομηχανικής κληρονομιάς ως διαθέσιμου κεφαλαίου για την προώθηση βιώσιμης ανάπτυξης και μάλιστα σε μια περίοδο δημοσιονομικά επιβαρυνμένη, αναδείχθηκε κατά τη χθεσινή έναρξη εργασιών του Πανελληνίου Συνεδρίου Αρχιτεκτονικής που διοργάνωσε το Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ/ΤΚΜ) στην Αποθήκη Δ' του Λιμένος της Θεσσαλονίκης, με θέμα: «Τα Κάστρα της Βιομηχανίας – Αποκατάσταση, Επανάταξη, Αξιοποίηση».

Χαιρετίζοντας την έναρξη του συνεδρίου, ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας κ. Απόστολος Τσιτζικώστας, χαρακτήρισε ιδιαίτερα σημαντική την πρωτοβουλία του ΤΕΕ/ΤΚΜ, καθώς «σε κάθε πόλη, σε όλο τον κόσμο, η βιομηχανική κληρονομιά αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του αστικού πολιτισμικού τοπίου, ενώ μεγάλα ανεργά βιομηχανικά συγκροτήματα έχουν ενταχθεί στη ζωή της πόλης, μέσω της επανάχρησής τους». Αναφέρθηκε δε στην ποιότητα της συνεργασίας μεταξύ Περιφέρειας και ΤΕΕ/ΤΚΜ τονίζοντας: «Είστε οι άνθρωποι, οι επαγγελματίες, που όλοι οφείλουν να ακούν, αφού ως τεκνοκράτες, γνωρίζετε τα θέματα αυτά από πρώτο χέρι και ασφαλώς είναι αναγκαίο να συζητήσουμε για την καταγραφή και τεκμηρίωση ανεργών βιομηχανικών συγκροτημάτων και κτιρίων, αλλά και για τη βέλτιστη αξιοποίησή τους. Άλλωστε η βελτίωση της οικονομικής και κοινωνικής συνοχής στα αστικά κέντρα της περιοχής μας αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για εμάς, γι' αυτό συνεργαζόμαστε με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, δημιουργώντας δράσεις προς αυτή την κατεύθυνση. Η μεγαλύτερη παρέμβαση που υλοποιεί η Περιφέρεια άλλωστε, είναι το μεγάλο εγχείρημα ανάπλασης και ενοποίησης του παραλιακού μετώπου της Θεσσαλονίκης. Πρόκειται για κόμβο αναφοράς και ανάδειξης όλων των τοποσημών της περιοχής, ενώ στο δυτικό μέτωπο, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εξυγίανσης και αποκατάστασης του εδάφους που ήδη υλοποιούνται, θα προχωρήσουμε στη δεύτερη φάση αξιοποίησης και ανάδειξης της περιοχής και των σημαντικών υποδομών της, που περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων και σημαντικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις».

Ο Δήμαρχος Καλαμαριάς κ. Γιάννης Δαρδαμανέλης στον δικό του σύντομο χαιρετισμό επισήμανε ότι, «συνέδρια όπως το σημερινό δείχνουν το δρόμο σε εμάς τους ανθρώπους

της Αυτοδιοίκησης, για το πως πρέπει να συνεργαστούμε και είναι σημαντική αυτή η συνεργασία, γιατί βλέπουμε τι γίνεται στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά, το πρώην στρατόπεδο Κόδρα είναι μπροστά μας, σε ένα μοναδικό σημείο 350 στρεμμάτων με 16 διατηρητέα κτίρια, που θα είναι κι αυτό ένα έργο για όλη την πόλη, για να κάνουμε τη Θεσσαλονίκη, όπως την ονειρευόμαστε και όπως θα πρέπει να είναι».

Η επικεφαλής του Γραφείου του Πρωθυπουργού στη Θεσσαλονίκη κ. Μαρία Αντωνίου συνεχάρη το ΤΕΕ/ΤΚΜ για την πρωτοβουλία διοργάνωσης του συνεδρίου και τόνισε: «Είμαστε εδώ για να ακούσουμε τις προτάσεις που θα προκύψουν, ώστε να ενεργοποιήσουμε τις βέλτιστες πρακτικές για να αξιοποιήσουμε το πλούσιο απόθεμα, με τρόπους που βλέπουμε ήδη να το κάνουν άλλες πόλεις σε όλο τον κόσμο.»

Η Αντιπεριφερειάρχης της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης κ. Βούλα Πατουλίδου, τόνισε επίσης, το πλήθος των διεθνών παραδειγμάτων αξιοποίησης αντίστοιχου κτιριακού αποθέματος σε άλλες πόλεις: «Πρόσφατα ήμασταν το Μαϊάμι για προώθηση του τουρισμού και είδαμε μια περιοχή με παλιά κτίρια που ήταν πραγματικό κόσμημα, το πως είχε αξιοποιηθεί και είχαν γίνει καμβάς για καλλιτέχνες του γκράφιτι. Προφανώς μπορούμε να κάνουμε το ίδιο. Στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά, ξεκίνησε ήδη η προσπάθεια αξιοποίησης. Γιατί όχι και στις καπναποθήκες της Σταυρούπολης...»

Ο Αντιδήμαρχος Τεχνικών Έργων του Δήμου Θεσσαλονίκης κ. Εφραίμ Κυριζίδης, εκπροσωπώντας και τον Δήμαρχο κ. Κωνσταντίνο Ζέρβα, θύμισε δύο περιπτώσεις βιομηχανικής κληρονομιάς που αποτελούν ιδιοκτησία του Δήμου Θεσσαλονίκης: «Τα Δημοτικά Σφαγεία, ήδη αξιοποιούνται φιλοξενώντας ένα κέντρο καινοτομίας και δικτύωσης και ψηφιακών δεξιοτήτων σε συνεργασία με τη Cisco, ενώ για το συγκρότημα διατηρητέων αποθηκών του τράμ, γνωστό ως Ντεπώ, ήδη προγραμματίζεται η προκήρυξη αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για την αξιοποίησή του, με μια πλειάδα κοινωφελών χρήσεων και λειτουργιών για τους κατοίκους της περιοχής. Την περίοδο αυτή μάλιστα, προετοιμάζουμε διαδικασίες συμμετοχικού σχεδιασμού για τους ενδιαφερόμενους κατοίκους της Ε' Δημοτικής Κοινότητας, προκειμένου να λάβουν μέρος στην κατάσταση του κτιριολογικού προγράμματος αυτού του διαγωνισμού.»

Ο Αντιπρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Ελλάδος κ. Γιάννης Σταύρου σημείωσε: «Ο ΣΒΕ ως ο μόνος κοινωνικός εταίρος με έδρα τη Βόρεια Ελλάδα και τη Θεσσαλονίκη, διανύει το 107ο έτος της ηλικίας του, συνεπώς αυτό το συνέδριο αντικατοπτρίζει και την δική μας κληρονομιά, που είναι μέσα στην καρδιά μας.» Και πρόσθεσε: «Είναι πραγματικά οδυνηρό να βλέπεις αυτά τα κτίρια να εγκαταλείπονται στη φθορά του χρόνου. Και δεν είναι μόνο θέμα σύγκυσης, ή συγκρούσε αρμοδιοτήτων. Είναι κυρίως ζήτηση έλλειψης πολιτικού οράματος, που έχει δημιουργήσει ισχυρότατες δυνάμεις αδράνειας. Με αποτέλεσμα να περνάμε οι πολίτες δίπλα από τέτοια κτίρια που είναι φαντάσματα και σκουπιδότοποι και να τα προσπερνάμε συνθησιμένοι στο θέμα. Εύχομαι λοιπόν το συνέδριο αυτό να βάλει ένα λιθαράκι, ώστε να αφηνιστούμε από τον λήθαργο και να ξεκινήσει μια συνολικότερη πολιτική αξιοποίησης αυτού του πλούτου.»

Σε μήνυμά του, ο Υφυπουργός Εσωτερικών, αρμόδιος για τον τομέα Μακεδονίας-Θράκης κ. Σταύρος Καλαφάτης, υπογράμμισε: «Η Θεσσαλονίκη αλλά και η Μακεδονία ευρύτερα έχει να επιδείξει ένα σπουδαίο κτηριακό και αρχιτεκτονικό απόθεμα βιομηχανικών συγκροτημάτων το οποίο παραμένει στη σημαντική συνεισφορά του βιομηχανικού κλάδου στην οικονομική πρόοδο της Πατρίδας μας, ήδη από τον προηγούμενο αιώνα. Βιομηχανικοί χώροι με έντονο αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον, λειτουργικοί, με ανθρώπινη κλίμακα, στους οποίους υπήρξε έντονη μίξη δραστηριοτήτων και παραγωγικών διαδικασιών, αποτέλεσαν για πολλά χρόνια θύλακες ανάπτυξης για την περιοχή μας. Δυστυχώς, η αποβιομηχανίση και η αλλαγή του παραγωγικού μοντέλου της χώρας, οδήγησε πολλούς από αυτούς στην εγκατάλειψη. Η Πολιτεία στέκεται αργώς σε κάθε προσπάθεια ανάδειξης και αξιοποίησης της βιομηχανικής πολιτιστικής μας κληρονομιάς, αλλά και επανένταξης ανεργών στοιχείων της ως χώρων πολιτισμού στη λειτουργία των πόλεων και στην καθημερινότητα των πολιτών. Κι αυτό, αξιοποιώντας κατάλληλα χρηματοδοτικά εργαλεία και προωθώντας νέες δυνατότητες, με συνέργειες δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Τα παραδείγματα είναι πολλά και είμαι βέβαιος ότι θα αναδειχθούν και μέσα από το συνέδριο σας.»

Συνέχεια στη σελ 4

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΕΕ/ΤΚΜ: ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ «ΤΑ ΚΑΣΤΡΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ»

Αναδιοποιήτο αναπτυξιακό κεφάλαιο η Βιομηχανική Κληρονομιά

Συνέχεια από σελ 3



Ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Γιώργος Τσακούμης, τόνισε ότι η διαχείριση του κτιριακού αποθέματος της βιομηχανικής κληρονομιάς, αποτελεί ένα σύνθετο θέμα που απασχολεί πλήθος εμπλεκόμενων μερών, κρατικούς φορείς, τοπικές αυτοδιοικήσεις, ιδιοκτήτες, κοινωνικές ομάδες και επενδυτές, ενώ διάφορα προβλήματα όπως ο διαμοιρασμός αρμοδιοτήτων σε διαφορετικούς φορείς, δυσχεραίνουν την επιτυχή έκβαση της διαδικασίας και πρόσθεσε: «Ως αποτέλεσμα, πολλά βιομηχανικά συγκροτήματα παραμένουν ανενεργά έχοντας υποστεί σημαντικές φθορές, βλάβες ή καταστροφικές επεμβάσεις, με κίνδυνο αυτό το σημαντικό κομμάτι της ιστορίας των πόλεων να απαλειφθεί πλήρως και να χαθεί για πάντα. Βασικό ζητούμενο είναι ο τρόπος με τον οποίο τα εγκαταλελειμμένα βιομηχανικά κτίρια και συγκροτήματα της πόλης, θα διασωθούν και θα επανενταχθούν στη ζωή της πόλης με βιώσιμο τρόπο... Η διεθνής εμπειρία, οι διαφορετικές απόψεις και πρακτικές που δοκιμάστηκαν μας παρέχουν πολύτιμη γνώση. Τα πλέον επιτυχημένα παραδείγματα είναι αυτά που απευθύνονται στην πόλη με δυναμικό τρόπο και καταφέρνουν να επαναπροσδιορίσουν τα κελύφη μετατρέποντάς τα σε δοχεία ζωής, μέσω κατάλληλων χρήσεων. Πολλά είναι επίσης τα παραδείγματα στα οποία η επανάχρηση ιστορικών και βιομηχανικών συνόλων αποτέλεσε παράγοντα αναζωογόνησης και αναβάθμισης ολόκληρων περιοχών. Στο εξωτερικό αλλά και σε ορισμένες περιπτώσεις και στη χώρα μας έχουμε δει επιτυχημένα παραδείγματα επανάχρησης κτιρίων και συνόλων, που αποκτούν πολυλειτουργικό χαρακτήρα, όπως πολυκώροι, συνεδριακά κέντρα ή και ακόμα πιο ευφάνταστες λειτουργίες που απευθύνονται σε διαφορετικές ηλικιακές ομάδες. Ακόμα, εντοπίζουμε

παραδείγματα επιτυχούς αξιοποίησης με συμβατές χρήσεις όπως επαγγελματικοί χώροι, γραφειακά συγκροτήματα, ξενοδοχεία, πάντοτε βεβαίως με σεβασμό στον χειρισμό των μορφολογικών ιδιαιτεροτήτων τους. Στην πόλη μας βέβαια, τη Θεσσαλονίκη, παρά τον μεγάλο πλούτο βιομηχανικής κληρονομιάς, δεν είχαμε τη χαρά να δούμε αρκετά τέτοια υλοποιημένα παραδείγματα και αυτό είναι κάτι που πρέπει να μας προβληματίσει.»

Ο Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του συνεδρίου και Πρόεδρος της Μόνιμης Επιτροπής Αρχιτεκτονικής του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Πρόδρομος Νικηφορίδης, μεταξύ άλλων υπογράμμισε: «Όταν διαπιστώνεις ότι τα εμβληματικά κτίρια της πόλης σου ρημάζουν εδώ και δεκαετίες χωρίς προσοχή και με συνεχείς καταρρεύσεις όπως συμβαίνει στο ΦΙΕ μετά από κάθε καταιγίδα, όταν διαπιστώνεις ότι αυτά τα εμβληματικά κτίρια δεν είναι στην ατζέντα της πόλης σου, όταν σχεδιάζονται και κατασκευάζονται νέα κτιριακά συγκροτήματα και τα βιομηχανικά τοπία έχουν περιθωριοποιηθεί και ξεχαστεί, τότε αναζητάς μία διέξοδο... Σκοπός της προσπάθειάς μας, δεν είναι να κάνουμε μία ιστορική αναστομή των πεπραγμένων των τελευταίων δεκαετιών που στόχο είχαν την διάσωση της βιομηχανικής κληρονομιάς. Είναι γεγονός ότι έχουν γίνει κάποιες προσπάθειες που μπορούν να χαρακτηριστούν ως επιτυχημένες. Στην προκειμένη περίπτωση ίσως αξίζει τον κόπο να επικεντρωθούμε και στο τι δεν έχει γίνει, όπως επίσης και στο τι έχει γίνει με λάθος τρόπο. Θα πρέπει να επικεντρωθούμε στα λάθη του θεσμικού πλαισίου, τα βιομηχανικά κτίρια πρέπει να ενταχθούν σε ένα άλλο θεσμικό πλαίσιο που θα τα προστατεύει αλλά και θα εξασφαλίζει τη βιωσιμότητά τους. Η ανάγκη καταγραφής, διάσωσης και επανένταξης στον κοινωνικό ιστό, βιομηχανικών εγκαταστάσεων και συγκροτημάτων ιστορικής και αρχιτεκτονικής αξίας που έχουν εγκαταλειφθεί στη φθορά του χρόνου είναι πλέον περισσότερο από επείγουσα!»

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση του ΤΕΕ/ΤΚΜ, το συνέδριο φιλοξενεί στις τριήμερες εργασίες του περισσότερες από 50 εισηγήσεις που προκρίθηκαν από την Επιστημονική Επιτροπή υπό την προεδρία του Ομότιμου Καθηγητή της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ κ. Μιχαήλ Νομικού, με τιμητικά καταληκτική, το Σάββατο στις 18:00 το απόγευμα, την ομιλία του ειδικού προσκεκλημένου Γάλλου αρχιτέκτονα κ. Jacques Rajot, εκπροσώπου του φημισμένου αρχιτεκτονικού γραφείου «Atelier Novembre».

Στη διάρκεια των χθεσινών εισηγήσεων, αναδείχθηκαν μεταξύ άλλων:

- οι εθελοντικοί χαρακτήρες προσπάθειες καταγραφής της βιομηχανικής κληρονομιάς με τη μέχρι τώρα έκδοση 1020 απογραφικών δελτίων για στοιχεία κτιριακού αποθέματος σε όλη την Ελλάδα από την αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία «Βιομηχανικά Δελτία Απογραφής»,

- τα ιδιαίτερα ιστορικά χαρακτηριστικά σειρές παλαιών εγκαταστάσεων της Θεσσαλονίκης που χρονολογούνται από το λυκόφως της οθωμανικής αυτοκρατορίας (1870-1912) με κυριότερα τα παραδείγματα των Αλευρόμυλων Αλλατίνι, της Ζυθοποιίας ΦΙΕ, του Τελωνείου στο Λιμάνι, κ.α,

- η ανάγκη διάσωσης και αξιοποίησης του παλαιού αμαξοστασίου των τραμ στο Ντεπώ της Θεσσαλονίκης, που συνέπεσε με την επισήμανση του Αντιδημάρχου κ. Μάκη Κυριζιδη για επικείμενο αρχιτεκτονικό διαγωνισμό αξιοποίησης και το οποίο, σύμφωνα με σχετική μελέτη βρίσκεται σε κρίσιμη κατάσταση με έκδηλα σημάδια εγκατάλειψης, καθώς η βλάστηση έχει αρχίσει να εισέρχεται στα κτίρια, αλλοιώνοντας τόσο τον αισθητικό χαρακτήρα τους αλλά παράλληλα απειλώντας και την στατική τους επάρκεια

- οι προοπτικές αξιοποίησης παλαιών Νερόμυλων σε Φλώρινα και Κρήτη, ή Καπναποθηκών στις Σέρρες.

Το πρόγραμμα του συνεδρίου που συνεχίζεται από τις 10:00 το πρωί την Παρασκευή και το Σάββατο είναι αναρτημένο και οι εργασίες μεταδίδονται διαδικτυακά στο site της Διοργάνωσης <https://castlesofindustry.wordpress.com/>.

Τονίζεται ότι την **Κυριακή 15 Μαΐου και ώρα 12:00** στη Νέα Παραλία θα εγκαινiasτεί ως παράλληλη εκδήλωση του Πανελληνίου Συνεδρίου Αρχιτεκτονικής, η Έκθεση 30 μελετών βραβευμένων σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς και 36 διπλωματικών εργασιών από πέντε πανεπιστήμια της χώρας, το ΕΜΠ, το ΑΠΘ, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το Πολυτεχνείο Κρήτης και την Πολυτεχνική Σχολή Πατρών.

Αξίζει να σημειωθεί ότι είναι ήδη διαθέσιμες δύο καλαίσθητες εκδόσεις, μία με τα πρακτικά και το σύνολο των εισηγήσεων, που θα παρουσιαστούν σταδιακά στο σύνολό τους και διαδικτυακά από το Blog και το Newsletter του ΤΕΕ/ΤΚΜ, καθώς και ένα λεύκωμα αφιερωμένο στην παράλληλη έκθεση μελετών και διπλωματικών εργασιών.

Συντονιστικό ρόλο στην πρώτη ημέρα του συνεδρίου είχε ο Γενικός Γραμματέας της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Φώτης Κουβουκλιώτης.

Πρόντες ήταν μεταξύ άλλων ο Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων κ. Πάρις Μπιλλίας και ο Πρόεδρος της ΕΥΑΘ Παγίων κ. Σάκης Τζακόπουλος, αμφότεροι πρώην πρόεδροι του ΤΕΕ/ΤΚΜ, πλήθος συναδελφών, κ.α.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΠΕ: Η ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΕΙΝΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΦΙΚΤΗ

Το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) είναι ένα από τα αέρια της ατμόσφαιρας στο οποίο αποδίδεται μεγάλο μερίδιο της ευθύνης για την κλιματική αλλαγή. Η δέσμευση και γεωλογική αποθήκευσή του αποτελεί μία από τις διαθέσιμες επιλογές για τη μείωση των εκπομπών του στην ατμόσφαιρα και τη σταθεροποίηση του κλίματος. Επιδεικτικά και μικρές κλίμακας έργα έχουν δείξει ότι η δέσμευση και γεωλογική αποθήκευση του CO₂ είναι τεχνικά εφικτή. Ωστόσο, η τεχνολογία απαιτεί αναβάθμιση, ιδίως όσον αφορά στη γεωλογική αποθήκευση μεγάλων ποσοτήτων CO₂. Την Πέμπτη 5 Μαΐου 2022, το ΚΑΠΕ διοργάνωσε διαδικτυακή ημερίδα, όπου παρουσιάστηκαν η τεχνολογία μετρήσεων πεδίων γεωλογικής αποθήκευσης CO₂ και τα αποτελέσματα έρευνας της κοινής γνώμης για το θέμα, αναφέρει το [espress.gr](https://www.espress.gr). Σκοπός της ημερίδας ήταν να ενσωματωθούν οι σκέψεις και οι απόψεις των παρισταμένων στην εξειδίκευση τεχνικών λύσεων του συστήματος μετρήσεων πεδίων γεωλογικής αποθήκευσης CO₂.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου DigiMon «Ψηφιακή παρακολούθηση έργων αποθήκευσης

CO₂»- <https://digimon.norceprosiect.no/home>, στο οποίο συμμετέχει το ΚΑΠΕ. Το DigiMon στοχεύει στην ανάπτυξη και επίδειξη ενός έξυπνου, ευέλικτου και κοινωνικά αποδεκτού συστήματος μετρήσεων και έγκαιρης προειδοποίησης για την παρακολούθηση πεδίων γεωλογικής αποθήκευσης CO₂. Υλοποιείται από διεθνή και διεπιστημονική κοινοπραξία κορυφαίων ερευνητικών ιδρυμάτων και εκπροσώπων του κλάδου από τη Νορβηγία, την Ολλανδία, τη Γερμανία, το Ηνωμένο Βασίλειο, τις Ηνωμένες Πολιτείες, τη Ρουμανία και την Ελλάδα.

Στην ημερίδα, όπου απύθνηται χαιρετισμό ο Πρόεδρος του ΚΑΠΕ Δρ Σπυρίδων Οικονόμου, παρουσιάστηκαν τα συστήματα μετρήσεων γεωλογικής αποθήκευσης CO₂, τα αποτελέσματα των συνεντεύξεων και της έρευνας κοινής γνώμης και τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά του συστήματος μετρήσεων DigiMon που προέκυψαν. Εκπρόσωπος της εταιρείας SILIXA παρουσίασε τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις όσον αφορά τα συστήματα καταμετρημένων ακουστικών μετρήσεων DAS (Distributed Acoustic Sensors).

Στην εκδήλωση συμμετείχαν εκπρόσωποι από το Υπουργείο

Ενέργειας, την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης, την Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων, το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, το Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας, το Πανεπιστήμιο Robert Gordon, καθώς και στελέχη της Βιομηχανίας από την ENERGEAN, την εταιρεία Ελληνικοί Λευκόλιθοι, τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες και τη SILIXA (UK).

Το έργο

Το έργο DigiMon υποστηρίζεται από τη διεθνή πρωτοβουλία ACT <http://www.act-ccs.eu/about-us>, στην οποία κάθε εταίρος χρηματοδοτείται από την αντίστοιχη εθνική διαχειριστική αρχή. Η διαχειριστική αρχή της Ελλάδας είναι η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας και η χρηματοδότηση εντάσσεται στο πλαίσιο της δράσης «Ευρωπαϊκή E&T Συνεργασία – Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετέχουν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA- NETS 2019 Β' Κύκλος», μέσω του προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία» (ΕΠΑ-VEK) του ΕΣΠΑ.

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΔΕΥ ΜΕ ΤΟ ΕΛΚΕΘΕ

Μνημόνιο Συνεργασίας με το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) υπέγραψε η Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων, με στόχο την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος της Ελλάδας, μέσω της ανταλλαγής πληροφοριών και τεχνογνωσίας καθώς και της παροχής τεχνικής υποστήριξης.

Όπως σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ΕΔΕΥ χαρακτηρίζει ορόσημο τη συμφωνία για την επιτάχυνση των δραστηριοτήτων στον τομέα της έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων στην Ελλάδα με στόχο την ενίσχυση του ενεργειακού εφοδιασμού της χώρας και την παράλληλη τήρηση των υψηλότερων δυνατών προτύπων για την προστασία του περιβάλλοντος. Η συνεργασία μεταξύ των δύο φορέων θα επικεντρωθεί σε τέσσερις βασικούς τομείς:

1) Καταγραφή των επιπέδων υποθαλάσσιου θορύβου με έμφαση στο πώς επηρεάζεται η θαλάσσια ζωή. Αυτό περιλαμβάνει βήματα για τη δημιουργία μόνιμων υπεράκτιων

παρατηρητηρίων, αρχικά στο Ιόνιο Πέλαγος, στα οποία θα παρακολουθείται με παθητικά μέσα ο υποθαλάσσιος ήχος.

2) Κατανόηση των αναγκών για την ανάπτυξη των επερχόμενων υπεράκτιων αιολικών πάρκων με έμφαση σε τεχνικά, περιβαλλοντικά και χωροταξικά ζητήματα, αξιοποιώντας και διασταυρώνοντας ιδέες, εμπειρίες και συνεργείες με τη βιομηχανία υδρογονανθράκων.

3) Αξιολόγηση τεχνικών, περιβαλλοντικών και χωροταξικών θεμάτων, για έργα υπόγειας αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα, και διερεύνηση μεθόδων παρακολούθησης υποθαλάσσιων χώρων για έγκαιρη ανίχνευση τυχόν διαρροών.

4) Συνεργασία σε θέματα θαλάσσιας γεωλογίας, με στόχο την καλύτερη κατανόηση των χαρακτηριστικών του βυθού και των αβασθών ιζημάτων, με έμφαση στον εντοπισμό ενεργών διαρροών υδρογονανθράκων στον πυθμένα και χαρτογράφηση θαλάσσιων γεωλογικών κινδύνων.

Το ΕΛΚΕΘΕ έχει πραγματοποιήσει ήδη μελέτες των θαλάσσιων

Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την εξερεύνηση υδρογονανθράκων τόσο στο Ιόνιο όσο και στο Κρητικό Πέλαγος.

Ο διευθύνων σύμβουλος της ΕΔΕΥ Αριστοφάνης Στεφάνος, ανέφερε: «Αυτή η συνεργασία αποτελεί ένα κρίσιμο βήμα για την πρόληψη και το μετριασμό τυχόν πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην θαλάσσια ζωή και στα θαλάσσια οικοσυστήματα, συμβάλλοντας επίσης στην επιτάχυνση των προσπάθειών που επικεντρώνονται στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στον τομέα της ενέργειας».

Ο πρόεδρος του ΕΛΚΕΘΕ Αντώνιος Μαγουλάς, υπογράμμισε: «Πρόκειται για μια στρατηγική συνεργασία που μπορεί να προσθέσει μεγάλη αξία στη χώρα μας και στο ΕΛΚΕΘΕ. Όχι μόνο συμβάλει σε βασικούς ερευνητικούς τομείς, αλλά μας παρέχει και την ευκαιρία να συνεισφέρουμε ουσιαστικά στον καθορισμό πολιτικών και την υιοθέτηση διαδικασιών μετριασμού των συνεπειών των δραστηριοτήτων στις θαλάσσιες περιοχές εξερεύνησης».

Η ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

Τα ηλεκτρικά ποδήλατα και γενικότερα η ηλεκτροκίνηση θα μπει στην καθημερινότητα των δημοτών της Νέας Ιωνίας. Ο δήμος προχωρά στην ανάπτυξη και ενίσχυση ενός κοινόχρηστου δικτύου ηλεκτρικών και περιβαλλοντικά φιλικών ποδηλάτων, το οποίο σε συνδυασμό με άλλες παρεμβάσεις, θα δημιουργήσει ένα λειτουργικό σύνολο παρεχόμενων υπηρεσιών και μέσων, το οποίο θα συνεισφέρει αποτελεσματικά στη βελτίωση των μετακινήσεων σε επίπεδο μικρο-κινητικότητας και ταυτόχρονα θα βελτιώσει και το περιβαλλοντικό αποτύπωμα στην πόλη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο προϋπολογισμός του έργου

ανέρχεται σε 380.000 ευρώ και αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ενός ολοκληρωμένου συστήματος μίσθωσης ηλεκτρικών ποδηλάτων, τα οποία θα τοποθετηθούν σε επιλεγμένα σημεία της πόλης, με αντίστοιχους σταθμούς στάθμευσης και αυτόματης φόρτισης. Το έργο είναι χρηματοδοτούμενο από το ΕΣΠΑ.

Παράλληλα, μέσω ειδικής εφαρμογής, οι κάτοικοι και οι επισκέπτες του δήμου θα μπορούν να μισθώνουν τα ποδήλατα, για όσο χρόνο επιθυμούν και θα τα επιστρέφουν στους σταθμούς στάθμευσης.

«Στην εποχή μας, όπου η προστασία του περιβάλλοντος και

η βιώσιμη ζωή στην πόλη αποτελούν το μεγάλο στοίχημα, ο Δήμος Νέας Ιωνίας καινοτομεί με βρίσκεται στην πρωτοπορία των εξελίξεων», τόνισε μεταξύ άλλων ο δήμαρχος Δέσποινι Θωμάδου και προσέθεσε: «Όλοι θέλουμε καλύτερες και βιώσιμες μετακινήσεις στην πόλη μας, λιγότερη κίνηση και ρύπους και την ανάπτυξη ενός δικτύου ποδηλατοδρόμων, που σηματοδοτεί μια νέα αντίληψη για τις υπηρεσίες μικρο-κινητικότητας. Θέλουμε μια σύγχρονη πόλη, φιλική για τον άνθρωπο και το περιβάλλον».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΠΟΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΡΑΕ ΓΙΑ ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αθ. Δραγούμης: Δεν προέκυψαν προβλήματα χειραγώγησης τιμών - Η λειτουργία της αγοράς, με τις ακραίες τιμές φυσικού αερίου, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένα κέρδη
Τι υποστήριξαν οι εκπρόσωποι της κυβέρνησης και των κομμάτων της αντιπολίτευσης

«Θεωρούμε δίκαιο και τεκνοκρατικά τεκμηριωμένο τον τρόπο με τον οποίο αποτυπώσαμε την κερδοφορία των εταιρειών στην αγορά της ενέργειας», υπογράμμισε ο πρόεδρος της ΡΑΕ Αθανάσιος Δαγούμης, ο οποίος, μιλώντας χθες στην Επιτροπή Θεσμών και Διαφάνειας της Βουλής, εξέφρασε την έντονη δυσασφάλεια της Αρχής για τα πυρά που δέχεται αναφορικά με την έκθεσή της για την κερδοφορία των εταιρειών στην αγορά της ενέργειας. «Είμαστε ανεξάρτητη αρχή, υπηρετούμε το δημόσιο συμφέρον, δεν δεχόμαστε εντολές από κανένα Μαξίμου. Λειτουργούμε τεκνοκρατικά», απάντησε ο πρόεδρος της ΡΑΕ στους Βουλευτές που κατηγορήσαν την αρχή ότι υπέκυψε στα μαγειρέματα της κυβέρνησης.

«Θα ήθελα να αποτυπώσω την ενόχλησή μας, για τις εκφράσεις όπως «προτεραιότητα της κυβέρνησης είναι η συγκάλυψη των υπερκερδών και η ΡΑΕ συμπράττει σε αυτό», ότι το κείμενο που ετοιμάσαμε είναι ένα «κακογραμμένο εγχειρίδιο με εντολές Μαξίμου». Αυτά είναι απαράδεκτα. Δεν σκκύνουμε κουβέντα για την αξιοπρέπεια και την ακεραιότητά μας», είπε ο Αθανάσιος Δαγούμης και ζήτησε να αποσυρθούν αυτά τα σχόλια, από τα πρακτικά της συνεδρίασης της επιτροπής Θεσμών. «Δεν σκκύνουμε τίποτα, όσον αφορά την αξιοπρέπεια μας», είπε ο κ. Δαγούμης και πρόσθεσε: «οι αξίες μας είναι αδιαπραγμάτευτες. Έχουμε μάθει να σεβόμαστε τη δουλειά που μας δίνει ψωμί για να φάμε και η δουλειά μας είναι να προστατεύουμε το δημόσιο συμφέρον».

Νωρίτερα, τα κόμματα της αντιπολίτευσης είχαν αμφισβητήσει ευθέως και την ανεξαρτησία της ΡΑΕ και τον υπολογισμό της για τα κέρδη των εταιρειών, που δεν είναι, όπως τόνισαν, μόνο αποτέλεσμα της κρίσης στην Ουκρανία, αλλά αποτέλεσμα πολιτικής απόφασης, αποτέλεσμα της κυβερνητικής απραξίας που κάλυψε για κρίσιμη χρονική περίοδο την ασύδοτη δράση του καρτέλ στην ενέργεια, που έφερε τα νοκοκυρία και τις επιχειρήσεις αντιμέτωπους με την αδυναμία εξόφλησης των πανάκριβων λογαριασμών ρεύματος.

Να μη γίνεται εμπόριο ευαισθησίας, ζήτησαν από τους συναδέλφους τους της αντιπολίτευσης, οι βουλευτές της κυβερνητικής πλειοψηφίας που τους κάλεσαν να αναλογιστούν τις αλματώδεις αυξήσεις στις τιμές του φυσικού αερίου, προκειμένου να αντιληφθούν τα δεδομένα. Αναφέρθηκαν επίσης στα μέτρα της κυβέρνησης και τα μέτρα για την απορρόφηση μέρους των επιβαρύνσεων, ιδίως στη δέσμη μέτρων ελάφρυνσης που την περασμένη εβδομάδα εξέγγειλε ο πρωθυπουργός, σημειώνοντας ότι η κυβέρνηση Μητσοτάκη κάνει σήμερα, ό,τι καλύτερο μπορεί, είναι στην πρώτη γραμμή της μάχης και διαρκώς παλεύει για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των πολιτών και μάλιστα επίκειται και η αλλαγή

στον υπολογισμό της ρήτρας αναπροσαρμογής.

Το πόρισμα

Αναφερόμενος στο πόρισμα για την κερδοφορία των εταιρειών, ο πρόεδρος της ΡΑΕ είπε ότι οποιοσδήποτε μπορεί να κάνει επαλήθευση των δεδομένων, αλλά η Αρχή δεν δέχεται αιχμές ότι δέχθηκε παρεμβάσεις, διότι ο τρόπος που εργάστηκε ήταν αποκλειστικά δικός της.

«Η λειτουργία της αγοράς παράγει αυξημένα κέρδη στους παραγωγούς, γεγονός για το οποίο κληθήκαμε από τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας να το τεκμηριώσουμε», είπε ο πρόεδρος της ΡΑΕ αναφερόμενος στην επιστολή του υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας τον Απρίλιο του 2022. «Μας προβλήματισε ένα θέμα που το συζητήσαμε και με τους ευρωπαίους, σε μια σύνοδο που έγινε πρόσφατα στο Παρίσι, για τη μεθοδολογία, αλλά πραγματικά είναι πολύ δύσκολο το θέμα του προσδιορισμού της κερδοφορίας. Θεωρώ ότι τα στελέχη της Αρχής κάναμε μια δουλειά την οποία χαρακτηρίζουμε άρτια τεκνοκρατικά. Είμαστε πολύ υπερήφανοι γι' αυτό που έχουμε κάνει. Οποιοσδήποτε μπορεί να έρθει και να του αποδείξουμε τη μεθοδολογία, τους υπολογισμούς που έχουμε κάνει και είναι δίκαιοι υπολογισμοί, όπως εκφράζει τον χαρακτήρα και τον ρόλο μας», είπε ο πρόεδρος της ΡΑΕ, κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης της Επιτροπής Θεσμών και Διαφάνειας. Ο κ. Δαγούμης ανέφερε ότι από τα οικονομικά αποτελέσματα που αφορούν το σύνολο του έτους, φαίνεται πως «όντως, η δραστηριότητα παραγωγής παρουσιάζει κέρδη, η δραστηριότητα της προμήθειας στη λιανική παρουσιάζει ζημιές». Όπως εξάλλου επισήμανε, καθώς τα οικονομικά αποτελέσματα περιλαμβάνουν και δαπάνες που δεν αφορούν τη λειτουργία της αγοράς, περιλαμβάνουν αποσβέσεις, έξοδα διοίκησης, το χρηματοοικονομικό κόστος και λοιπές δραστηριότητες που δεν αποτυπώνουν την αυξημένη κερδοφορία, από τη δραστηριότητα της αγοράς, η ΡΑΕ ανέπτυξε μεθοδολογία, που «κρύβει σημαντικό όγκο δουλειάς» και η οποία μεθοδολογία κατέληξε ότι «η κερδοφορία των παραγωγών, κατά τους έξι μήνες, από τον Οκτώβριο του 2021 μέχρι και το Μάρτιο του 2022, ήταν λίγο πάνω από 920 εκατομμύρια, με τις δραστηριότητες παραγωγής». Ταυτόχρονα όμως, όπως σημείωσε, «προκειμένου να είναι δίκαιοι οι υπολογισμοί της ΡΑΕ, αποτυπώθηκαν και οι εκπτώσεις που έχουν αποδοθεί από τους καθετοποιημένους παίκτες». Για να γίνει αυτό, ζητήθηκαν στοιχεία από τους συμμετέχοντες. Η ΔΕΗ απάντησε ότι έχει δώσει 335 εκατ. ευρώ ενώ υπάρχουν και έμμεσες εκπτώσεις, υπό την έννοια των σταθερών συμβολαίων.

«Εμείς αποτυπώσαμε όλα τα μεγέθη, προκειμένου η πολιτική ηγεσία να προβεί έπειτα στη φορολόγηση των κερδών που

έχουν προκύψει», είπε ο πρόεδρος της ΡΑΕ.

Σε σχέση με τη λειτουργία του ανταγωνισμού στην αγορά εργασίας, ο κ. Δαγούμης επισήμανε ότι ο διευθύνων σύμβουλος του ACER (Ευρωπαίος Ρυθμιστής), τρεις φορές έχει αναφέρει ότι δεν έχουν προκύψει προβλήματα χειραγώγησης τιμών, στις χώρες της ΕΕ. Προβλήματα χειραγώγησης τιμών, όπως υπογράμμισε και ο κ. Δαγούμης, δεν έχουν προκύψει ούτε και από τη ΡΑΕ, «αυτό το οποίο όμως προκύπτει είναι ότι η λειτουργία της αγοράς, με αυτές τις πολύ ακραίες τιμές φυσικού αερίου, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένα κέρδη στην παραγωγή, τα οποία αποτυπώνονται με λεπτομέρεια η Αρχή».

«Η πραγματικότητα είναι ότι οι αγορές λειτουργούν, παράγον, λόγω των ακραίων διεθνών τιμών, αυξημένα έσοδα στους παραγωγούς, τα οποία αποτυπώνονται και δύναται η πολιτεία, με φορολογική πολιτική να τα πάρει προς όφελος των καταναλωτών», είπε ο πρόεδρος της ΡΑΕ που αναφέρθηκε στη ρήτρα αναπροσαρμογής, λέγοντας ότι είναι ένα κυμαινόμενο τιμολόγιο που υπάρχει σε ολόκληρη την Ευρώπη, είναι μια «καθαρά επιχειρηματική απόφαση» και προβλέπεται από τον Κώδικα Προμήθειας από το 2013.

Η επιτροπή Θεσμών ενημερώθηκε για την εντυπωσιακή αύξηση των παραπόνων που έχουν υποβληθεί στη ΡΑΕ και αφορούν κυρίως προμηθευτές αλλά και διαχειριστές. «Εμείς αυτά τα παράπονα τα επεξεργαστήκαμε και έχουμε ξεκινήσει ακροάσεις καλώντας τους προμηθευτές», είπε ο πρόεδρος της ΡΑΕ που ενημέρωσε επίσης ότι στα συμβόλαια που θα υπογραφούν από τον επόμενο μήνα, ο καταναλωτής θα πρέπει να γνωρίζει αν το τιμολόγιο του είναι σταθερό ή κυμαινόμενο και ποια τα όρια του κυμαινόμενου. Αν το κυμαινόμενο είναι χωρίς όρια, θα πρέπει να το αναφέρει το συμβόλαιο, να αναφέρει ποια είναι η πιο ακραία μορφή που μπορεί να πάρει το τιμολόγιο του, ποια η πιο χαμηλή τιμή.

Τι υποστήριξαν οι εκπρόσωποι της κυβέρνησης και των κομμάτων της αντιπολίτευσης

Ο βουλευτής της ΝΔ Γιάννης Τραγάκης σχολίασε πως έχει αποδειχθεί ότι δεν υπήρξε χειραγώγηση των τιμών ενώ αναφερόμενος στη ρήτρα αναπροσαρμογής, σχολίασε πως όσοι την καταδικάζουν, είναι αυτοί που την εφάρμοσαν. Επισήμανε δε πως από το 2017 και το 2018, η ΡΑΕ ήταν δέκτης παραπόνων καταναλωτών που μιλούσαν για υπέρογκες αυξήσεις στους λογαριασμούς ρεύματος, λόγω της ρήτρας αναπροσαρμογής.

Συνέχεια στη σελ 7

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΠΟΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΡΑΕ ΓΙΑ ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τι υποστήριξαν οι εκπρόσωποι της κυβέρνησης και των κομμάτων της αντιπολίτευσης

Συνέχεια από σελ 6

Ο κ. Τραγάκης εκτίμησε ότι τα μέτρα της κυβέρνησης για τη ρύθμιση αναπροσαρμογής, θα οδηγήσουν σε μεγάλη μείωση ή ακόμα και μηδενισμό της. Αναφερόμενος στα στοιχεία για την κερδοφορία των καθετοποιημένων προμηθευτών, ο βουλευτής παρατήρησε πως δεν υπάρχει άλλη χώρα που να επιβάλλει φόρο 90% στα υπερκέρδη, όπως θα συμβεί στην Ελλάδα παρότι έχει μεγάλη εξάρτηση από το φυσικό αέριο. Ο βουλευτής της ΝΔ επισήμανε, κατά τη διάρκεια της παρέμβασής του, ότι η Ελλάδα είναι η πρώτη χώρα στην Ευρώπη που δημιούργησε το Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης, η κυβέρνηση είναι η πρώτη που εφάρμοσε σε μνημιαία βάση μέτρα στήριξης των καταναλωτών για τις μεταβολές στις τιμές ενέργειας, είναι η πρώτη που κατέθεσε πρόταση κρατικής ενίσχυσης των επιχειρήσεων για την ενεργειακή κρίση, στη Διεύθυνση Ανταγωνισμού και πήρε τη σχετική έγκριση. Ο Γιάννης Τραγάκης αναφέρθηκε και στα τελευταία μέτρα στήριξης που ανακοινώθηκαν από τον πρωθυπουργό.

«Η κυβέρνηση με επιλογή της βάσει πλάτη στην αισχροκέρδεια και στηρίζει το καρτέλ ενέργειας στην Ελλάδα», είπε ο βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ Σωκράτης Φάμελλος και παρατήρησε ότι σήμερα δεν έχουμε μπροστά μας το πόρισμα που περιμένουν οι Ελληνίδες και οι Έλληνες καταναλωτές για τα υπερκέρδη των ηλεκτροπαραγωγών εν μέσω της κρίσης ακραίας ακρίβειας στην ενέργεια. «Έχουμε ένα κακογραμμένο χειρίδιο, με εντολή του Μεγάρου Μαξίμου, με στόχο τη μείωση των υπερκερδών. Πρέπει να γίνει άμεσα επανυπολογισμός και επανακατάθεση στη Βουλή του πορίσματος της ΡΑΕ για τα υπερκέρδη, βάσει του πλήρους, πραγματικού κόστους ηλεκτροπαραγωγής και μάλιστα για το ενάμινο από τον Ιούλιο του 2021 που εκτοξεύτηκε οι τιμές και όχι μόνο για το εξάμηνο Οκτωβρίου 2021-Μαρτίου 2022 που εξετάζει η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), μετά το αίτημα της κυβέρνησης», δήλωσε ο τομεάρχης Περιβάλλοντος και Ενέργειας και βουλευτής Β' Θεσσαλονίκης του ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ, Σωκράτης Φάμελλος. «Η ελληνική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας είναι ολιγοπωλιακή, με πολλές στρεβλώσεις, η ηλεκτροπαραγωγή

είναι βαριά εξαρτημένη από το φυσικό αέριο με επιλογή Μητοστάκη και των γαλαζίων παιδιών της ΔΕΗ με τις χρυσές αμοιβές και με το σοβαρότατο πρόβλημα μεταφοράς του 100% της τιμής που διαμορφώνεται στο χρηματιστήριο ενέργειας στους καταναλωτές, επειδή δεν λειτουργεί η προθεσμιακή αγορά, κάτι που δε συμβαίνει σε καμία άλλη ευρωπαϊκή χώρα», είπε ο βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ και πρόσθεσε ότι «το βασικό πρόβλημα είναι η αισχροκέρδεια στην ελληνική αγορά ενέργειας και αυτό αποτελεί πρωταρχικά πολιτική ευθύνη της κυβέρνησης Μητοστάκη αλλά και δευτερευόντως της ΡΑΕ». «Πολλές φορές φορές προσπαθήσατε να εξηγήσετε τις θέσεις των παρόχων αλλά όχι πως θα προστατευθεί ο καταναλωτής», ανέφερε ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ Κινήματος Αλλαγής Χάρης Καστανίδης σημειώνοντας ότι η ΡΑΕ πρέπει να επέμβει επειδή υπάρχει χειραγώγηση της αγοράς και των τιμών. «Χθες ο κυβερνητικός εκπρόσωπος, με μια δήλωσή του, άδειασε κυριολεκτικά τη ΡΑΕ, διότι είπε ότι η κερδοφορία δεν είναι 591 εκατομμύρια, θα συνεχιστούν οι υπολογισμοί και θα δούμε που θα καταλήξουμε από 1ης Ιουλίου, για την εφαρμογή του ειδικού τέλους 90%. Το έχετε αντιληφθεί ότι η κυβέρνηση σας άδειασε; Με αυτή τη δήλωσή του κ. Οικονόμου πρόσβαλε την ανεξαρτησία της Αρχής. Ποιος θα κάνει τους υπολογισμούς;», σχολίασε ο Χάρης Καστανίδης που πρόσθεσε: «υπάρχει τεράστιο πρόβλημα, όχι μόνο εξαιτίας της ουκρανικής κρίσης αλλά και εξαιτίας της έλλειψης πραγματικού ελέγχου, που αφορά την περίοδο πριν το ξέσπασμα της ουκρανικής κρίσης, διότι είχαμε διακυμάνσεις προς τα πάνω των τιμών». «Όλες οι κυβερνήσεις, στο όνομα της απελευθέρωσης της ενέργειας, ήθελαν την απολιγνιτοποίηση και την πράσινη μετάβαση», είπε ο βουλευτής του ΚΚΕ Νίκος Καραθανασόπουλος που παρατήρησε πως και ο ΣΥΡΙΖΑ και η ΝΔ είχαν πως το καύσιμο μετάβασης είναι το εισαγόμενο φυσικό αέριο. Αλλά και το Χρηματιστήριο Ενέργειας, όπως είπε ο Νίκος Καραθανασόπουλος, ήταν πολιτική επιλογή για να επιταχυνθεί η απελευθέρωση της αγοράς ενέργειας και για να μεγθυθεί η κερδοφορία των επιχειρηματικών ομίλων και αυτός είναι ο ρόλος και της ρύθμισης αναπροσαρμογής. «Όλα αυτά έγιναν για να διασφαλιστεί η κερδοφορία των επιχειρηματικών ομίλων.

Και η πράσινη μετάβαση δεν σχετίζεται με την προστασία του περιβάλλοντος. Είναι υποκριτές όσοι το υποστηρίζουν αυτό. Αν τους ενδιέφερε το περιβάλλον, δεν θα κάνανε πολέμους. Με την πράσινη μετάβαση, θα βρουν πεδίο κερδοφορίας υπερ - συσσωρευμένα κεφάλαια», είπε ο βουλευτής του ΚΚΕ που επανέλαβε την πρόταση του κόμματός του, για ανατροπή του ενεργειακού μείγματος με πλήρη αξιοποίηση των λιγνιτικών ικανοτήτων της χώρας, κατάρχιση του Χρηματιστηρίου Ενέργειας και της Ρύθμισης Αναπροσαρμογής και αποσύνδεση της Ελλάδας από τις κυρώσεις σε βάρος της Ρωσίας. «Είστε ευχαριστημένοι σαν πρόεδρος της ΡΑΕ για την κατάσταση στην οποία έφτασε σήμερα ο Έλληνας πολίτης;», είπε απευθυνόμενος στον πρόεδρο της ΡΑΕ ο βουλευτής της Ελληνικής Λύσης Αντώνης Μυλωνάκης. «Πιστεύετε κοιτάζοντας και γυρίζοντας το χρόνο πίσω ότι θα μπορούσατε να είχατε κάνει κάτι για να προλάβετε αυτό το κακό; Δεν είστε τωρινός πρόεδρος. Είστε από τον Ιούλιο, αν δεν κάνω λάθος, του 2020. Από τότε που τουλάχιστον εμείς, η Ελληνική Λύση, είχαμε προειδοποιήσει και τον πρωθυπουργό και την κυβέρνηση, από τη μία να μην προβεί σε απότομη απολιγνιτοποίηση της χώρας, διότι ήταν μοιραίο ότι θα επέλθει γρήγορα η καταστροφή και από την άλλη, να κάνουμε συμβόλαιο μακράς διάρκειας με την Γκάζπρομ, όπως έκανε η Ουγγαρία και σήμερα δεν αντιμετωπίζει κανένα πρόβλημα, να αποθηκεύσουμε πετρέλαιο», είπε ο κ. Μυλωνάκης.

«Ζητώ συγγνώμη από τους εκπροσώπους της ΡΑΕ, αλλά το θέμα δεν είναι προσωπικό», είπε η βουλευτής του ΜέΡΑ25 Σοφία Σακοράφα και συνέχισε: «Μιλώ για την ιδιότροπη εργαλειοποίηση ενός θεσμού έτσι ώστε μέσα από μια παραπλανητική μεθοδολογία να επιτευχθεί η απόκρυψη της κυβερνητικής ευθύνης και αντίστοιχη απαλλαγή για την προκλητική αποχή από κάθε ουσιαστική πράξη προστασίας των δικαιωμάτων των πολιτών. Σε αυτά τα δικαιώματα περιλαμβάνεται ακόμη και αυτό της επιβίωσης έτσι ώστε να μπορούμε να απευθυνθούμε στον βιοπαλαιστή που του έρχεται ο λογαριασμός τριπλάσιος του εισοδήματός του με την ύβρη ο τζάμπας πέθανε».

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 400 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΗΓΕΣ ΤΗΣ ΔΕΗ

Σε υψηλά επίπεδα - πάνω από 400 εκατ. Ευρώ - διαμορφώνεται το κόστος των σταθερών τιμολογίων της ΔΕΗ, χωρίς ρύθμιση αναπροσαρμογής, που διατίθενται σε επίπεδα κάτω του κόστους, όπως αυτό διαμορφώνεται σήμερα. Αυτό, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ανέφεραν πληροφορίες από αρμόδιες πηγές της επιχείρησης, σύμφωνα με υπολογισμούς που βασίζονται στην εξέλιξη των τιμών της αγοράς κατά την

περίοδο που χορηγήθηκαν τα σταθερά τιμολόγια. Ωστόσο, ο τελικός υπολογισμός των μεγεθών στα οποία θα επιβληθεί το τέλος 90% που έχει ανακοινώσει η κυβέρνηση είναι ακόμη σε εκκρεμότητα και αναμένεται να ολοκληρωθεί άμεσα. Σύμφωνα με το πόρισμα της ΡΑΕ, το αυξημένο μεικτό περιθώριο κέρδους της ΔΕΗ κατά τη χρονική περίοδο από τον Οκτώβριο 2021 έως και τον Μάρτιο 2022 ήταν 729,91 εκατ. ευρώ

(επί συνόλου 927,44 εκατ. για όλη την αγορά), ποσό από το οποίο αφαιρούνται οι εκπτώσεις που κάνει η ΔΕΗ για τους πελάτες της. Το κόστος των εκπτώσεων ήταν 335,99 εκατ. ευρώ, που σημαίνει ότι απομένουν 393,92 εκατ. Από το ποσό αυτό θα αφαιρεθεί το κόστος των σταθερών τιμολογίων, το οποίο απομένει να προσδιοριστεί εντός των ημερών.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ: ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΤΙΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Για να κατευθυνθεί η μεγάλη βιομηχανία στη μακροπρόθεσμη πράσινη μετάβαση

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπέβαλε πρόσφατα προτάσεις για την επικαιροποίηση και τον εκσυγχρονισμό της οδηγίας για τις βιομηχανικές εκπομπές η οποία αποτελεί βασική νομοθεσία για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης. Οι επικαιροποιημένοι κανόνες θα αποτελέσουν γνώμονα για τις βιομηχανικές επενδύσεις που απαιτούνται για τον μετασχηματισμό της Ευρώπης σε μια ανταγωνιστική, κλιματικά ουδέτερη οικονομία μηδενικής ρύπανσης έως το 2050. Οι κανόνες αυτοί αποσκοπούν στην προώθηση της καινοτομίας, στην επιβράβευση των πρωτοπόρων και στο να συμβάλουν στην εξασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού στην αγορά της ΕΕ. Η αναθεώρηση θα συμβάλει στην μακροπρόθεσμη επενδυτική βεβαιότητα, με τις πρώτες νέες υποχρεώσεις για τη βιομηχανία να αναμένονται κατά το δεύτερο ήμισυ της δεκαετίας.

Η αναθεώρηση βασίζεται στη συνολική προσέγγιση της ισχύουσας οδηγίας για τις βιομηχανικές εκπομπές, η οποία καλύπτει σήμερα περίπου 50.000 μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις και εντατικές κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις στην Ευρώπη. Οι εγκαταστάσεις αυτές πρέπει να συμμορφώνονται με τους όρους για τις εκπομπές, εφαρμόζοντας ειδικές κατά δραστηριότητα «βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές». Οι τεχνικές αυτές καθορίζονται από κοινού από τη βιομηχανία, τους εθνικούς εμπειρογνώμονες και τους εμπειρογνώμονες της Επιτροπής, και την κοινωνία των πολιτών. Οι νέοι κανόνες θα καλύπτουν πιο συναφείς πηγές εκπομπών, θα καταστήσουν αποτελεσματικότερη την αδειοδότηση, θα μειώσουν το διοικητικό κόστος, θα αυξήσουν τη διαφάνεια και θα στηρίξουν περισσότερο τις ρηθιζόμενες τεχνολογίες και άλλες καινοτόμες προσεγγίσεις.

Ο Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, κ. Φρανς Τίμερμανς, δήλωσε τα ακόλουθα: «Έως το 2050 η οικονομική δραστηριότητα στην Ευρωπαϊκή Ένωση δεν θα πρέπει πλέον να ρυπαίνει τον αέρα, τα ύδατα και το ευρύτερο περιβάλλον μας. Οι προτάσεις θα επιτρέψουν σημαντικές μειώσεις των επιβλαβών εκπομπών που προέρχονται από βιομηχανικές εγκαταστάσεις και τις μεγαλύτερες κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις της Ευρώπης. Με τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου της Ευρώπης για τις βιομηχανικές εκπομπές υπάρχει τώρα βεβαιότητα σχετικά με τους μελλοντικούς κανόνες που θα αποτελούν γνώμονα για τις μακροπρόθεσμες επενδύσεις, θα αυξήσουν την ανεξαρτησία της Ευρώπης στον τομέα της ενέργειας και των πόρων και θα ενθαρρύνουν την καινοτομία».

Ο Επίτροπος Περιβάλλοντος, Ωκεανών και Αλιείας, κ. Βιργκίνιους Σινκέβιτσιους, δήλωσε τα ακόλουθα: «Οι νέοι αυτοί

κανόνες θα δώσουν τη δυνατότητα στις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες και στην εντατική κτηνοτροφία να διαδραματίσουν τον ρόλο τους στην επίτευξη του στόχου της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και της φιλοδοξίας της για μηδενική ρύπανση. Μόνο από τη δράση στις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, τα οφέλη για την ανθρώπινη υγεία θα ανέρχονταν σε τουλάχιστον 5,5 δισ. ευρώ ετησίως. Οι αλλαγές θα δημιουργήσουν περισσότερες θέσεις εργασίας, όπως έχει αποδείξει με επιτυχία ο τομέας της οικολογικής καινοτομίας της ΕΕ στο παρελθόν. Τα μέτρα για την προδραστική αντιμετώπιση της κρίσης της ρύπανσης, του κλίματος και της βιοποικιλότητας μπορούν να καταστήσουν την οικονομία μας αποτελεσματικότερη και ανθεκτικότερη».

Επικαιροποίηση μιας αποδεδειγμένης μακροπρόθεσμης προσέγγισης

Μετά από εκτενείς διαβουλεύσεις με τη βιομηχανία και τα ενδιαφερόμενα μέρη και διεξοδική εκτίμηση επιπτώσεων, το υφιστάμενο πλαίσιο θα ενισχυθεί με νέα μέτρα για την ενίσχυση της συνολικής αποτελεσματικότητάς του. Στις βασικές αλλαγές συγκαταλέγονται οι ακόλουθες:

- Αποτελεσματικότερες άδειες για εγκαταστάσεις. Αντί του συμβιβασμού με τα λιγότερο απαιτητικά όρια των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, γεγονός που είναι σήμερα η πραγματικότητα για περίπου το 80 % των εγκαταστάσεων, η αδειοδότηση θα πρέπει να αξιολογεί το κατά πόσο είναι εφικτή η επίτευξη των βέλτιστων επιδόσεων. Θα αυστηροποιήσει επίσης τους κανόνες χορήγησης παρεκκλίσεων, εναρμονίζοντας τις απαιτούμενες αξιολογήσεις και διασφαλίζοντας την τακτική επανεξέταση των παρεκκλίσεων που χορηγούνται.
- Περισσότερη βοήθεια για τους πρωτοπόρους της ΕΕ στον τομέα της καινοτομίας. Ως εναλλακτική λύση στις άδειες που βασίζονται σε καθιερωμένες βέλτιστες τεχνικές, οι πρωτοπόροι θα είναι σε θέση να δοκιμάζουν αναδυόμενες τεχνικές και να επωφελούνται από πιο ευέλικτες άδειες. Ένα Κέντρο Καινοτομίας για τον Βιομηχανικό Μετασχηματισμό και τις Εκπομπές (INCITE) θα βοηθήσει τη βιομηχανία στον εντοπισμό λύσεων για τον έλεγχο της ρύπανσης. Έως το 2030 ή το 2034, οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να αναπτύξουν σχέδια μετασχηματισμού για τις εγκαταστάσεις τους προκειμένου να επιτύχουν τους στόχους της ΕΕ για μηδενική ρύπανση έως το 2050, για κυκλική οικονομία και για απανθρακοποίηση.
- Στήριξη των επενδύσεων της βιομηχανίας στην κυκλική οικονομία. Οι νέες βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές θα μπορούσαν να περιλαμβάνουν δεσμευτικά επίπεδα επιδόσεων όσον αφορά τη χρήση των πόρων. Το υφιστάμενο σύστημα περι-

βαλλοντικής διαχείρισης θα αναβαθμιστεί ώστε να μειωθεί η χρήση τοξικών χημικών ουσιών.

• Συνέργειες μεταξύ της απορρύπανσης και της απανθρακοποίησης. Η ενεργειακή απόδοση θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των αδειών και θα εξετάζονται σε συστηματική βάση οι τεχνολογικές και επενδυτικές συνέργειες μεταξύ της απανθρακοποίησης και της απορρύπανσης κατά τον καθορισμό των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών.

Οι νέοι κανόνες θα καλύπτουν επίσης περισσότερες εγκαταστάσεις, ιδίως τις ακόλουθες:

- Περισσότερες εντατικές κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις μεγάλου κλίμακας. Σύμφωνα με τους νέους κανόνες, οι μεγαλύτερες κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις βοοειδών, χοίρων και πουλερικών θα καλυφθούν σταδιακά: περίπου το 13 % των εμπορικών γεωργικών εκμεταλλεύσεων της Ευρώπης ευθύνεται για το 60 % των κτηνοτροφικών εκπομπών αμμωνίας στην ΕΕ και το 43 % εκπομπών μεθανίου. Τα οφέλη αυτής της διευρυμένης κάλυψης για την υγεία εκτιμώνται σε περισσότερα από 5,5 δισ. ευρώ ετησίως. Δεδομένου ότι οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις έχουν απλούστερες δραστηριότητες από τις βιομηχανικές μονάδες, όλες οι καλυπτόμενες γεωργικές εκμεταλλεύσεις θα επωφεληθούν από απλούστερο καθεστώς αδειοδότησης. Οι υποχρεώσεις που απορρέουν από την πρόταση θα αντικατοπτρίζουν το μέγεθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, καθώς και την πυκνότητα του ζωικού κεφαλαίου μέσω εξοπλισμένων απαιτήσεων. Η Κοινή Γεωργική Πολιτική παραμένει βασική πηγή στήριξης για τη μετάβαση.
- Εξόρυξη βιομηχανικών ορυκτών και μετάλλων και μεγάλου κλίμακας παραγωγή μπαταριών. Οι δραστηριότητες αυτές θα επεκταθούν σημαντικά στην ΕΕ, ώστε να καταστούν δυνατές η πράσινη και η ψηφιακή μετάβαση. Αυτό απαιτεί να χρησιμοποιούνται οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές για τη διασφάλιση τόσο των πλέον αποδοτικών διαδικασιών παραγωγής όσο και των μικρότερων δυνατών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Οι μηχανισμοί διακυβέρνησης της οδηγίας που συνδέουν στενά τους εμπειρογνώμονες της βιομηχανίας με την ανάπτυξη συναινετικών και προσαρμοσμένων περιβαλλοντικών απαιτήσεων θα στηρίξουν τη βιώσιμη ανάπτυξη αυτών των δραστηριοτήτων στην Ένωση. Έως, οι νέοι κανόνες θα αυξήσουν τη διαφάνεια και τη συμμετοχή του κοινού στη διαδικασία αδειοδότησης.

Συνέχεια στη σελ 9

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ: ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΤΙΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Για να κατευθυνθεί η μεγάλη βιομηχανία στη μακροπρόθεσμη πράσινη μετάβαση

Συνέχεια από σελ 8

Επιπλέον, το ευρωπαϊκό μπρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων θα μετατραπεί σε δικτυακή πύλη για τις βιομηχανικές εκπομπές της ΕΕ όπου οι πολίτες θα μπορούν να έχουν πρόσβαση σε δεδομένα σχετικά με τις άδειες που εκδίδονται οπουδήποτε στην Ευρώπη και να κατανοούν με απλό τρόπο τις ρυπογόνες δραστηριότητες στο άμεσο περιβάλλον τους. Όπως τονίζεται στη σχετική ανακοίνωση, η πρόταση της Επιτροπής ορίζει ότι τα κράτη μέλη θα έχουν στη διάθεσή τους 18 μήνες για να μεταφέρουν την οδηγία στο εθνικό τους δίκαιο, μετά την τελική έγκριση της πρότασης από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο. Στη συνέχεια, θα αναπτυχθούν οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές και μόλις εγκριθούν από την Επιτροπή, οι βιομηχανικοί φορείς θα έχουν στη διάθεσή τους τέσσερα έτη ενώ οι γεωργοί θα έχουν στη διάθεσή τους τρία έτη για να συμμορφωθούν.

Οι βιομηχανικές δραστηριότητες αντιπροσωπεύουν το 40 % των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και άλλων επιβλαβών ουσιών

Οι βιομηχανικές δραστηριότητες όπως η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και τσιμέντου, η διαχείριση και η αποτέφρωση αποβλήτων, καθώς και η εντατική κτηνοτροφία, ευθύνονται για τις εκπομπές επιβλαβών ουσιών στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα και το έδαφος. Οι εκπομπές αυτές περιλαμβάνουν οξείδια του θείου, οξείδια του αζώτου, αμμώνιο, σκόνη και υδράργυρο και άλλα βαρέα μέταλλα. Η ρύπανση που προκαλείται από αυτές μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα υγείας, όπως άσθμα, βρογχίτιδα και καρκίνος, και δημιουργεί κόστος που υπολογίζεται σε δισεκατομμύρια ευρώ και εκατοντάδες χιλιάδες πρόωρους θανάτους κάθε χρόνο. Οι βιομηχανικές εκπομπές βλάπτουν επίσης τα οικοσυστήματα, τις καλλιέργειες και το δομημένο περιβάλλον.

Χάρη στην οδηγία για τις βιομηχανικές εκπομπές, τα τελευταία

15 χρόνια οι εκπομπές πολλών ρύπων στην ατμόσφαιρα έχουν μειωθεί κατά 40 % έως 75 % από τις μεγαλύτερες βιομηχανικές μονάδες και εντατικές κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις της Ευρώπης. Οι εκπομπές βαρέων μετάλλων στο νερό μειώθηκαν επίσης κατά 50 % κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.

Παρά τις επιτυχίες στη μείωση των εκπομπών, οι περισσότερες από 50.000 βιομηχανικές εγκαταστάσεις που καλύπτονται εξακολουθούν να αντιπροσωπεύουν περίπου το 40 % των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, πάνω από το 50 % των συνολικών εκπομπών οξειδίων του θείου, βαρέων μετάλλων και άλλων επιβλαβών ουσιών στην ατμόσφαιρα και περίπου το 30 % των εκπομπών οξειδίων του αζώτου και λεπτών σωματιδίων, γεγονός που δικαιολογεί την ανάληψη περαιτέρω δράσης.

ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ ΣΧΕΣΕΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΤΑΛΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ

Συνάντηση Κ. Πιερρακάκη με τον Ιταλό ομόλογό του και τον υπουργό Δημόσιας Διοίκησης

Ο υπουργός Επικρατείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κυριάκος Πιερρακάκης, συναντήθηκε στη Ρώμη με τον Ιταλό υπουργό Ψηφιακής Μετάβασης, Βιτόριο Κολάο και με τον υπουργό Δημόσιας Διοίκησης Ρενάτο Μπορουνέτα. Ο κ. Πιερρακάκης, συμμετέχει σήμερα στο συνέδριο «Κοιτάζοντας προς τον Νότο. Η στρατηγική της Ευρώπης για μια νέα γεωπολιτική, οικονομική και κοινωνικό-πολιτισμική περίοδο, στη Μεσόγειο», οι εργασίες του οποίου θα ξεκινήσουν με παρέμβαση του Ιταλού πρωθυπουργού, Μάριο Ντράγκι.

Αναφερόμενος στα αποτελέσματα των συναντήσεων που είχε στη Ρώμη, ο Κυριάκος Πιερρακάκης δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ: «Είναι μεγάλη χαρά που βρίσκομαι εδώ μαζί με τους συνεργάτες μου. Συναντήθηκα με τους δυο συναδέλφους από την ιταλική κυβέρνηση, τον Κ. Κολάο και τον Κ. Μπορουνέτα. Νομίζω ότι είναι πολύ σημαντικό, για εμάς, να μπορεί, ο ένας, να μαθαίνει από τον άλλο. Αυτό είναι κάτι το οποίο, ειδικά στον χώρο της ψηφιακής πολιτικής είναι απολύτως αναγκαίο, διότι πολύ συχνά μια χώρα έχει πετύχει μια νίκη σε έναν τομέα, η άλλη χώρα σε έναν άλλον και πρέπει όλοι να κερδίζουμε σε ταχύτητα και σε χρόνο. Αυτό ακριβώς υπηρετεί η επίσκεψη η δική μου και των συνεργατών μου εδώ, την ανταλλαγή από-

ψεων και καλών πρακτικών.

Έχουμε κοινές προσεγγίσεις σε πάρα πολλά ζητήματα. Για παράδειγμα με τον κύριο Κολάο, ανάμεσα σε άλλα συζητήσαμε εκτενώς και για την κοινή πολιτική των δυο χωρών στο θέμα των μικροδορυφόρων, και στο πώς τόσο η ιταλική κυβέρνηση όσο και η ελληνική σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος θα προβούμε στο να αποκτήσουμε δικά μας προγράμματα μικροδορυφόρων, τα οποία θα ενωθούν, μετά, με την ευρύτερη ευρωπαϊκή προσέγγιση. Θα έλεγα ότι και στο συνέδριο στο οποίο θα έχω την ευκαιρία να συμμετάσχω, στο οποίο παίρνει μέρος ένα μεγάλο κομμάτι του ιταλικού πολιτικού συστήματος και της κυβέρνησης, το «Verso Sud», θα έχουμε την ευκαιρία, ακριβώς, στο ίδιο πάνελ με τον κ. Κολάο, να δείξουμε πόσο κοντά είναι οι δυο χώρες και πόσο θα θέλαμε να εμβαθύνουμε την διμερή σχέση μέσα από την ανταλλαγή αυτή, βελτιστων πρακτικών που ανέφερα».

Σε ερώτηση, επίσης, του ΑΠΕ-ΜΠΕ για τη δυνατότητα συνεργασίας των δυο χωρών και στο θέμα της «ψηφιακής ταυτότητας των πολιτών», με στόχο τη διευκόλυνση των σχέσεων των πολιτών με τη δημόσια διοίκηση, ο κ. Πιερρακάκης απά-

ντισε:

«Το συζητήσαμε και αυτό, μέσα σε άλλα και θα σας έλεγα ότι, γενικά, αν δει κανείς, υπάρχει μεγάλο αντικείμενο εμβάθυνσης και γόνιμης ανταλλαγής: τόσο από την Ελλάδα, με το gov.gr και με τις 1.400 εφαρμογές που έχει, όσο και από την Ιταλία, με μια σειρά εφαρμογών, ειδικά στον τομέα που αφορά την δημόσια διοίκηση. Γι' αυτό και συναντήθηκα με τον Ιταλό υπουργό Δημόσιας Διοίκησης. Για παράδειγμα, η Ιταλία έχει εφαρμόσει μια ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα πρακτική σε σχέση με το πώς κάνει, κανείς, αίτηση για να δουλέψει για το ιταλικό δημόσιο: έχει στήσει, ουσιαστικά, ένα linkedIn του ιταλικού δημοσίου. Πρόκειται για πολύ ενδιαφέροντα πράγματα. Δεν μπορείς, βέβαια, ποτέ να αντιγράψεις αυτοτελώς. Πρέπει να εμπνέσαι από το παράδειγμα του άλλου, και να το προσαρμόζεις στα δικά σου συμφραζόμενα και ακριβώς αυτή ήταν και η συζήτηση που είχαμε. Εκ των πραγμάτων, οι συζητήσεις αυτές είναι πιο τεχνικές, αλλά είναι απολύτως αναγκαίες, διότι όπως έχουμε διαπιστώσει και από την ελληνική εμπειρία, η ψηφιακή πολιτική, στην πράξη είναι μια πολιτική καθημερινότητας, μια πολιτική εξυπηρέτησης του πολίτη, μια κοινωνική πολιτική».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΠΛΕΟΝ 9 ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΥΡΩ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ, NextGenerationEU Τα κεφάλαια που συγκεντρώνονται - 40 δις από τον Ιανουάριο- στηρίζουν την ανάκαμψη και την πράσινη ανάπτυξη των κρατών

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξέδωσε χθες επιπλέον 9 δισεκατομμύρια ευρώ, στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης, NextGenerationEU. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρόκειται για την 9η κοινοπρακτική συναλλαγή στο πλαίσιο του NextGenerationEU και την 4η εντός του 2022. Αποτελούνταν από ένα νέο τριετές ομόλογο ύψους 6 δισεκατομμυρίων ευρώ, ληξιπρόθεσμο στις 4 Ιουλίου 2025 και 3 δισεκατομμύρια ευρώ ενός υπάρχοντος 30ετούς ομολόγου που λήγει στις 6 Ιουλίου 2051. Αυτό είναι το πρώτο 3ετές ομόλογο που εκδίδει η Επιτροπή στο πλαίσιο της διαφοροποιημένης χρηματοδοτικής στρατηγικής της. Με την πώλησή του, η Επιτροπή έχει πλέον καθιερώσει τις εκδόσεις της σε όλο το φάσμα των μακροπρόθεσμων ομολόγων (3 έως 30 έτη).

Οι συναλλαγές προσέλκυσαν πολύ έντονο ενδιαφέρον από τους επενδυτές. Το 30ετές ομόλογο υπερκαλύφθηκε πάνω από 16 φορές με προσφορές που ξεπέρασαν τα 48 δισεκατομμύρια ευρώ, που είναι η μεγαλύτερη εγγραφή

μέχρι σήμερα, στο πλαίσιο του του NextGenerationEU. Η Επιτροπή θα συνεχίσει να χρησιμοποιεί τα κεφάλαια που συγκεντρώνονται για τη στήριξη της ανάκαμψης και της ανθεκτικότητας της Ευρώπης, χρηματοδοτώντας τα κράτη μέλη στο πλαίσιο του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (RRF), καθώς και στο πλαίσιο άλλων προγραμμάτων.

Ο Επίτροπος αρμόδιος για τον Προϋπολογισμό, Γιοχάνες Χαν δήλωσε: «Η ομαλή εκτέλεση της σημερινής συμφωνίας αποτελεί περαιτέρω απόδειξη της ισχύος της ΕΕ ως εκδότη, ακόμη και σε ασταθείς αγορές. Τα κεφάλαια που συγκεντρώθηκαν συνεχίζουν να εξυπηρετούν τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τις κοινότητες της ΕΕ, υποστηρίζοντας την ανάκαμψη και την ανθεκτικότητα της Ευρώπης». Με τη χθεσινή συμφωνία, η Επιτροπή έχει ως τώρα εκδώσει 111 δισεκατομμύρια ευρώ σε μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος NextGenerationEU, εκ των οποίων 23 δισεκατομμύρια

ευρώ σε πράσινα ομόλογα NextGenerationEU. Η Επιτροπή έχει συγκεντρώσει 40 δις. ευρώ στο πλαίσιο του NextGenerationEU από τον Ιανουάριο του 2022, ή το 80% του στόχου χρηματοδότησης των 50 δις. ευρώ του προγράμματος για τους πρώτους έξι μήνες του έτους.

Το NextGenerationEU είναι ένα προσωρινό μέσο που αποφέρει έως και 800 δισεκατομμύρια ευρώ για την υποστήριξη της ανάκαμψης της Ευρώπης από την πανδημία του κορωνοϊού και την οικοδόμηση μιας πιο πράσινης, πιο ψηφιακής και πιο ανθεκτικής Ευρώπης. Για να χρηματοδοτήσει το NextGenerationEU, η Επιτροπή θα δανειστεί έως και 800 δισεκατομμύρια ευρώ περίπου σε τρέχουσες τιμές στις κεφαλαιαγορές μέχρι το τέλος του 2026. Από το σύνολο αυτό, έως και 723,8 δισεκατομμύρια ευρώ θα διατεθούν στο πλαίσιο του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Επιπλέον 83,1 δις. ευρώ θα στηρίξουν βασικά προγράμματα της ΕΕ.

Ο ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΣΤΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΤΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ Το έργο, προϋπολογισμού 1 εκατ. ευρώ, δημοπρατείται 25 Μαΐου

Το μεγαλύτερο δημοτικό πάρκο στα Μεσόγεια φιλοδοξεί να δημιουργήσει στο Πανόραμα ο Δήμος Παλλήνης και ήδη η δημοπράτηση του έργου ορίστηκε για τις 25 Μαΐου, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το Αστικό Άλσος Πανοράματος Παλλήνης θα είναι έκτασης 60.000 τ.μ., ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 1 εκατ. ευρώ, συγχρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Αττικής και τον δήμο και θα αποτελέσει μια από τις πιο σημαντικές παρεμβάσεις αναδάσωσης, προστασίας και ανάδειξης του Πεντελικού όρους.

Μεταξύ άλλων, θα φυτευτούν πέρα των υφιστάμενων, περισσότερα από 1.000 δέντρα και φυτά, ενώ θα είναι πλήρως

οργανωμένο με ειδικές διαδρομές περιπάτου και άθλησης, με υπαίθριο γυμναστήριο, κιάσκια, τραπεζοπαγκούς, βρύσες, με αυτόματο δίκτυο άρδευσης, ύδρευσης, πυρόσβεσης κ.α.

Το έργο αποτελεί μια από τις τρεις μεγάλες αστικές αναπλάσεις που μελέτησε και στοχεύει να υλοποιήσει ο Δήμος Παλλήνης. Οι άλλες δύο αφορούν:

- Στο πολυδύναμο Πάρκο Ρέματος Παναγίτσας, συνολικής έκτασης 40.000 τ.μ., το οποίο θα αποτελεί μια πράσινη λεωφόρο αναψυχής και δραστηριοτήτων, μήκους άνω του 1,5 χλμ. στον Γέρακα. Είναι προϋπολογισμού 4.800.000 ευρώ, με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης».

Προβλέπεται μεταξύ άλλων, φύτευση 4.000 φυτών και δέντρων, πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής, ποδηλατόδρομος, διαδρομές περιπάτου, πίστα παρκούρ και άλλων extreme sports, υπαίθριο σκάκι, «ποδοσφαιράκι» κ.α.

- Στη «διπλή ανάπλαση» του Παλαιού Κέντρου Παλλήνης και της Κάντζας, προϋπολογισμού 5.300.000 ευρώ. Η μελέτη του έργου έχει ήδη εγκριθεί από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Παλλήνης και υποβλήθηκε προς χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗ ΝΕΑ ΑΘΗΝΩΝ - ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑ

Η Περιφέρεια Αττικής συνεχίζει με εντατικούς ρυθμούς τις παρεμβάσεις της για την αντιπλημμυρική θωράκιση της Αττικής και την οδική ασφάλεια στη Νέα Εθνική Οδό Αθηνών - Κορίνθου. Στο πλαίσιο αυτό ξεκίνησε το έργο κατασκευής αγωγού ομβρίων υδάτων στο ύψος του Σκαρामαγκά, στο ύψος της λίμνης Κουμουνδούρου, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στόχος του έργου είναι να προστατεύεται η οδός από τη συσσώρευση υδάτων επί του καταστρώματός της και κατ' επέκταση να αποφεύγεται η εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων. Η κατασκευή των δύο νέων συλλεκτήριων αγωγών ομβρίων υδάτων απαιτεί την κατάληψη της ΛΕΑ κατόπιν εγκεκριμένης κυκλοφοριακής μελέτης από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση και τη Διεύθυνση Τροχαίας Αττικής. Με παρέμβαση του Πε-

ριφερειάρχη Αττικής θα καταβληθεί κάθε προσπάθεια ώστε οι εργασίες να πραγματοποιούνται σε καθημερινή βάση και εκτός ωραρίου στα τμήματα της ΛΕΑ και κάθε τμήμα που θα ολοκληρώνεται θα παραδίδεται στην κυκλοφορία, ώστε να προκληθεί όσο το δυνατόν λιγότερη όχληση στους οδηγούς. Το έργο υλοποιείται από την Διεύθυνση Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας Περιφέρειας Αττικής και αναμένεται να ολοκληρωθεί αρχές Φθινοπώρου. Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, το συγκεκριμένο έργο ανήκει στον στρατηγικό σχεδιασμό για την οδική ασφάλεια του κρισιμότερου κυκλοφοριακά δυτικού οδικού άξονα του λεκανοπεδίου και αποτελεί συνέχεια των έργων οδοποιίας, διαγραμμίσεων και απομάκρυνσης της επικινδύνους για την κυκλοφορία βλάστησης

από την κεντρική νησίδα που έχουν ήδη πραγματοποιηθεί, ενώ παράλληλα προγραμματίζεται τον επόμενο μήνα και η βελτίωση του φωτισμού με την τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων LED σε όλο το μήκος του οδικού άξονα.

Με αφορμή την υλοποίηση του έργου ο Περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης επισημαίνει: «Με συνέπεια στην εφαρμογή του στρατηγικού μας σχεδιασμού, συνεχίζουμε τις παρεμβάσεις σε όλο το φάσμα εργασιών για την ενίσχυση της αντιπλημμυρικής προστασίας της Αττικής. Κάθε μέτρο που υλοποιείται προς την κατεύθυνση αυτή, θωρακίζει τη ζωή κάθε πολίτη στην Αττική μας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

€27 ΔΙΣ. ΑΝΤΛΗΣΑΝ ΟΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ STARTUPS ΤΟ 1^Ο ΤΡΙΜΗΝΟ ΤΟΥ 2022

Περισσότερες από 1.800 συμφωνίες - Αύξηση κατά 33% έναντι της αντίστοιχης περιόδου του περασμένου έτους

Τα βλέμματα των επενδυτών συνεχίζει να έλκει το ευρωπαϊκό οικοσύστημα των startups. Παρά τη γεωπολιτική αστάθεια και τον πόλεμο στην Ουκρανία, οι ευρωπαϊκές startups προσέλκυαν το 1ο τρίμηνο του 2022 σημαντικά κεφάλαια, αυξημένα μάλιστα έναντι του αντίστοιχου περσινού διαστήματος. Ειδικότερα, τους τρεις πρώτους μήνες του 2022, οι νεοφυείς εταιρείες της Γηραιάς Ηπείρου προσέλκυαν \$27 δισ. σε περισσότερες από 1.800 συμφωνίες. Πρόκειται για ποσό αυξημένο κατά 20% σε σχέση με το τελευταίο τρίμηνο του 2021 και κατά 33% έναντι της αντίστοιχης περιόδου του περασμένου έτους. Σύμφωνα με τα στοιχεία της έκθεσης "State of Venture" της CB Insights, όπως ενημερώνει ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας – ΣΕΠΕ, η Μεγάλη Βρετανία παρέμεινε ο μαγνήτης για τα venture capitals (VCs), που επενδύουν σε ευρωπαϊκές startups. Οι νεοφυείς εταιρείες με έδρα τη Μεγάλη Βρετανία, παρέμειναν τα αγαπημένα παιδιά των επενδυτών, προσελκύοντας το εξεταζόμενο διάστημα χρηματοδοτήσεις ύψους \$9,2 δισ. σε 538 συμφωνίες. Τα κεφάλαια, που διατέθηκαν στις startups της περιοχής, ήταν αυξημένα κατά 33% έναντι του προηγούμενου τριμήνου. Αντι-

προσωπεύουν δε το ένα τρίτο των συνολικών επενδύσεων σε ευρωπαϊκές startups κατά τους τρεις πρώτους μήνες του 2022. Από την πλευρά τους, γαλλικές startups της Γαλλίας κατάφεραν – για πρώτη φορά – να ξεπεράσουν τις γερμανικές σε χρηματοδοτήσεις. Το γαλλικό οικοσύστημα βρέθηκε, τους τρεις πρώτους μήνες του 2022, στα ραντάρ των επενδυτών, σπκλώνοντας χρηματοδοτήσεις \$4,8 δισ. σε 264 συμφωνίες, ποσό αυξημένο κατά 85% σε σχέση με το τελευταίο τρίμηνο του 2021. Ποια είναι τα πιο ισχυρά οικοσυστήματα; Στη λίστα των ευρωπαϊκών οικοσυστημάτων καινοτομίας με τις πιο υψηλές χρηματοδοτήσεις ακολουθούν η Γερμανία με \$2,9 δισ. και 216 συμφωνίες. Οι χρηματοδοτήσεις προς γερμανικές startups μειώθηκαν, ωστόσο από τρίμηνο σε τρίμηνο κατά 52%. Η Ολλανδία βρέθηκε στην 4η θέση της ίδιας κατάταξης με \$891 εκατ., τα οποία διατέθηκαν σε 85 συμφωνίες (αύξηση κατά 6%), ενώ την πρώτη πεντάδα των πιο ισχυρών οικοσυστημάτων για startups στην Ευρώπη συμπλήρωσε η Σουηδία με \$775 εκατ. σε 94 συμφωνίες (αύξηση 5%). Το μέλλον

Τα στοιχεία για το 1ο τρίμηνο του 2022, εφόσον δεν υπάρξει κάποια σοβαρή ανατροπή, συνηγορούν υπέρ της άποψης ότι και το 2022, όπως και το 2021 – όταν είχαν σηκώσει \$121 δισ. – θα είναι μια χρονιά – ρεκόρ για τις ευρωπαϊκές startups. Ωστόσο, οι αναλυτές παραμένουν επιφυλακτικοί για το πώς θα μπορούσε να επηρεάσει τις επενδυτικές προθέσεις το οικονομικό ντόμινο, που προκαλεί ο πόλεμος στην Ουκρανία. "Αναμένουμε ότι οι παγκόσμιες χρηματοπιστωτικές αγορές θα παραμείνουν ασταθείς, καθώς συνεχίζεται η σύγκρουση στην Ουκρανία και καθώς οι κυβερνήσεις, ανά τον κόσμο, εφαρμόζουν οικονομικά μέτρα αντιποίνων προς τη Ρωσία. Αν και η αγορά των VCs είναι σχετικά απομονωμένη από κραδασμούς της δημόσιας αγοράς, η αυστηρότερη δημοσιονομική πολιτική και οι κακές μακροοικονομικές επιδόσεις ενδέχεται να μειώσουν την όρεξη των επενδυτών για ανάληψη κινδύνων", είναι ο βασικός προβληματισμός των αναλυτών. Ωστόσο, όπως εξηγούν, παρά τις ανησυχίες για ύφεση στις δημόσιες αγορές και τις γεωπολιτικές ανησυχίες, τα μέχρι στιγμής δεδομένα δείχνουν ότι οι επενδύσεις σε ευρωπαϊκές startups συμβαδίζουν με τον ρυθμό ρεκόρ του 2021.

ΕΞΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΙΣ 16 ΝΕΟΦΥΕΙΣ FINTECHS ΤΟΥ 4^{ΟΥ} ΚΥΚΛΟΥ ΤΟΥ VISA INNOVATION PROGRAM

Θα επωφεληθούν από τη γρήγορη πρόσβαση σε νέες αγορές και πελάτες, καθώς και σε τεχνολογικές υποδομές

Έξι fintechs από την Ελλάδα, σε σύνολο δεκαέξι, εντάσσονται στον 4ο Κύκλο του Visa Innovation Program, της πλατφόρμας συνεργασίας της Visa για startups και επιχειρηματίες στον χώρο του fintech, που δραστηριοποιούνται στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Το Visa Innovation Program συνδέει fintechs πρώιμου σταδίου με το παγκόσμιο δίκτυο συνεργατών της Visa, συμπεριλαμβανομένων οργανισμών e-money, τραπεζών, εμπόρων, κυβερνήσεων και άλλων σημαντικών οργανισμών, με στόχο να ενισχύσει την καινοτομία στον χρηματοοικονομικό κλάδο και στον κλάδο πληρωμών. Το Πρόγραμμα λειτουργεί σε συνεργασία με την Crowdfpolicy, εταιρεία τεχνολογίας και ανοικτής καινοτομίας (Ελλάδα), την Eleven Ventures, fund επιχειρηματικών κεφαλαίων πρώιμου σταδίου (Βουλγαρία) και τη Hackquarters, επιχειρηματικό επιταχυνητή (Τουρκία).

Διαφορετικές ομάδες με επεκτάσιμες λύσεις

Περισσότερες από 219 εταιρείες από 28 χώρες υπέβαλλαν αίτηση για να εργαστούν πάνω στα βασικά ζητήματα της φετινής χρονιάς, που είναι:

- η προώθηση εμπειριών πληρωμών επόμενης γενιάς,
- η ενδυνάμωση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων,
- το ξεκλείδωμα νέων ροών πληρωμών,
- η οικοδόμηση ενός έξυπνου και βιώσιμου μέλλοντος.

Οι επιλεγμένες ομάδες έχουν επιδείξει βαθιά γνώση του τομέα fintech και των επεκτάσιμων επιχειρηματικών μοντέλων, που θα μπορούσαν να καθορίσουν νέες περιπτώσεις εφαρμογής και

συμπεριφορές πελατών στον χρηματοοικονομικό κλάδο.

Συνεργασία με το πρόγραμμα Elevate Greece

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, φέτος η Visa συνεργάστηκε με το Elevate Greece, το Εθνικό Μητρώο Startup επιχειρήσεων στην Ελλάδα, για να υποστηρίξει περαιτέρω την ανάπτυξη του ελληνικού οικοσυστήματος των startups και όχι μόνο. Στο πλαίσιο αυτό, η Visa κάλεσε τις εγγεγραμμένες στο Elevate Greece startups να συμμετάσχουν στον 4ο Κύκλο του Visa Innovation Program, που λειτουργεί με επιτυχία τα τελευταία 3 χρόνια στην Ελλάδα σε συνεργασία με την Crowdfpolicy. Έγιναν αποδεκτές δύο startups που ανήκουν στο Elevate Greece, η Come Together και η EV Loader.

Η Sevi Vassileva, Αντιπρόεδρος, Περιφερειακή Γενική Διευθύντρια της Visa Ελλάδας δήλωσε: «Το Visa Innovation Program για 4η συνεχή χρονιά δίνει τη δυνατότητα στις fintechs της χώρας να επεκταθούν εκτός Ελλάδας και να προσφέρουν λύσεις που διαμορφώνουν το μέλλον των πληρωμών και του εμπορίου. Φέτος, συμμετέχουμε με μεγάλο ενθουσιασμό ως Επίσημος Εταίρος στην πρωτοβουλία της ελληνικής κυβέρνησης Elevate Greece, με στόχο την περαιτέρω υποστήριξη της ανάπτυξης του ελληνικού startup οικοσυστήματος. Στο πλαίσιο της συνεργασίας μας, η Visa θα προσφέρει το Visa Innovation Program Award αξίας 50.000€, μέσω του οποίου θα παρέχει υπηρεσίες σε είδος στις δύο επιλεγμένες fintechs του Elevate Greece, για να τις βοηθήσει να αποκτήσουν τις απαραίτητες δεξιότητες και εργαλεία προκειμένου να εξελιχθούν σε επιτυχημένες επιχειρήσεις».

Ο Γιώργος Καραμανώλης, CIO/CTO & Συνιδρυτής της Crowdfpolicy σχολίασε: «Είμαστε πολύ περήφανοι για τη συμμετοχή μας σε αυτό το καινοτόμο πρόγραμμα που έχει στόχο να αναδείξει την αξία, τη δημιουργικότητα και τις μεγάλες δυναμικές συνέργειες σε διαπεριφερειακό επίπεδο. Είναι υψίστης σημασίας να αντιμετωπίσουμε τις κοινές προκλήσεις μέσω του Προγράμματος προκειμένου να βελτιώσουμε την καθημερινότητά μας. Θα ήθελα να ευχηθώ σε όλους καλή τύχη! Να είστε βέβαιοι ότι θα υποστηρίξουμε κάθε fintech startup, καθώς και τους συνεργάτες μας, για να αξιοποιήσουν τη συλλογική fintech εμπειρία που παράγεται από το Visa Innovation Program.»

Ανταλλαγή γνώσης και νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες

Οι επιλεγμένες νεοφυείς επιχειρήσεις θα συμμετάσχουν σε ένα πολυσύνθετο επιμορφωτικό πρόγραμμα, με εξειδικευμένα design sprints και εργαστήρια, ώστε να δοθεί ώθηση στην ανάπτυξη τους.

Οι ομάδες θα συνεργαστούν με ένα εκτεταμένο δίκτυο μεντόρων και συμβούλων της Visa, αλλά και του παγκόσμιου δικτύου της Visa, στον τομέα των πληρωμών, της ανοικτής τραπεζικής, των crypto και του blockchain, της ασφάλειας και της βιωσιμότητας, για να αποκτήσουν γνώσεις για τον κλάδο και να βελτιώσουν τις προτάσεις αξίας τους. Θα παρουσιάσουν επίσης σε ένα δίκτυο συνεργατών (Proof of Concept), όπως τράπεζες, εμπόρους και άλλους οργανισμούς, για να δοκιμάσουν και να επικυρώσουν τις προτάσεις τους και να φτάσουν γρηγορότερα στην αγορά. Συνέχεια στη σελ 17

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΑΝΗΣΥΧΙΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Η Gazprom ανακοίνωσε διακοπή εξαγωγών μέσω του αγωγού Yamal-Europe

Η ροή αερίου μέσω Ουκρανίας μειώθηκε στα 50,6 κυβικά μέτρα - Δεν κινδυνεύει ο εφοδιασμός, λέει η ΕΕ

Ο ρωσικός κολοσσός Gazprom ανακοίνωσε χθες ότι θα σταματήσει να χρησιμοποιεί έναν αγωγό αερίου που έχει ουσιαστική σημασία για τη μεταφορά του προϊόντος στην Ευρώπη μέσω της Πολωνίας, σε αντίποινα για τις κυρώσεις που επέβαλε η Δύση στη Ρωσία λόγω της επίθεσης στην Ουκρανία.

Η υιοθέτηση των ρωσικών αντίμετρων στις κυρώσεις «σημαίνει ότι απαγορεύεται να χρησιμοποιείται ένας αγωγός φυσικού αερίου που ανήκει στη EuRoPol GAZ (σ.σ. η οποία εκμεταλλεύεται το πολωνικό τμήμα του αγωγού Yamal-Europe) για τη μεταφορά ρωσικού αερίου μέσω της Πολωνίας, ανέφερε η εταιρεία σε ανακοίνωσή της στο Telegram.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, την Τετάρτη η Ρωσία ανακοίνωσε την επιβολή κυρώσεων σε περισσότερες από 30 εταιρείες της ΕΕ, των ΗΠΑ και της Σιγκαπούρης, σε αντίποινα για τις κυρώσεις που έχουν επιβάλει αυτές οι χώρες στη Μόσχα. Στον κατάλογο των εταιρειών περιλαμβάνονται συνολικά 31 εταιρείες, μεταξύ των οποίων είναι και η EuRoPol GAZ S.A., η ιδιοκτήτρια του πολωνικού τμήματος του αγωγού Yamal-Europe. Ο αγωγός αυτός είναι ένας από τους σημαντικότερους του δικτύου, αφού μεταφέρει ρωσικό φυσικό αέριο μέσω της Λευκορωσίας και της Πολωνίας στη Γερμανία.

Η Gazprom πρόσθεσε ότι προτού να ληφθεί αυτή η απόφαση «η πολωνική πλευρά είχε παραβιάσει κατ' επανάληψη τα δικαιώματα της Gazprom, ως μετόχου της EuRoPol GAZ και στις 26 Απριλίου ενέταξε την Gazprom στη λίστα των κυρώσεων, μπλοκάροντας τη δυνατότητα της εταιρείας να ασκεί τα δικαιώματά της στις μετοχές και τους άλλους τίτλους της EuRoPol GAZ και να λαμβάνει μερίσματα».

Πολλές από τις άλλες εταιρείες στις οποίες επιβλήθηκαν κυρώσεις ανήκουν στην Gazprom Germania, τη γερμανική θυγατρική του ρωσικού κολοσσού, την οποία το γερμανικό

κράτος έθεσε υπό τον έλεγχό του λόγω της στρατηγικής σημασίας της. Η Gazprom ανακοίνωσε στις αρχές Απριλίου ότι «αποσύρεται» από αυτή τη θυγατρική, χωρίς άλλες διευκρινίσεις.

Οι κυρώσεις περιλαμβάνουν την απαγόρευση συναλλαγών μεταξύ των εταιρειών. Απαγορεύεται επίσης να ελλιμενίζονται σε ρωσικά λιμάνια πλοία που συνδέονται με τις εν λόγω εταιρείες.

Στα τέλη Απριλίου η Gazprom είχε ανακοινώσει ότι διακόπτει τις παραδόσεις αερίου στη Βουλγαρία και την Πολωνία, δυο χώρες της ΕΕ που αρνήθηκαν να πληρώσουν σε ρούβλια, όπως είχε ζητήσει ο πρόεδρος της Ρωσίας Βλαντίμιρ Πούτιν. Εδώ και δύο ημέρες εξάλλου ο όγκος του φυσικού αερίου που διαμετακομίζεται προς την Ευρώπη μέσω της Ουκρανίας έχει μειωθεί, λόγω του πολέμου.

Ο αγωγός Nord Stream 1 που συνδέει απευθείας τη Ρωσία με τη Γερμανία δεν έχει επηρεαστεί.

Η ροή αερίου μέσω Ουκρανίας μειώθηκε στα 50,6 κυβικά μέτρα - Δεν κινδυνεύει ο εφοδιασμός, λέει η ΕΕ

Εξάλλου, η Gazprom ανακοίνωσε ότι εξακολουθεί να μεταφέρει αέριο στην Ευρώπη μέσω Ουκρανίας στο σημείο εισόδου Σούντζα, με τους όγκους σήμερα να ανέρχονται σε 50,6 εκατομμύρια κυβικά μέτρα (mcm) έναντι 72 mcm την Τετάρτη.

Το αίτημα για προμήθεια αερίου μέσω του σημείου εισόδου Σοχρανίφκα απορρίφθηκε από την Ουκρανία, ανέφερε η Gazprom.

Η ροή ρωσικού αερίου στην Ευρώπη μέσω της Ουκρανίας μειώθηκε κατά ένα τέταρτο την Τετάρτη αφότου το Κίεβο σταμάτησε να χρησιμοποιεί τη διαδρομή της Σοχρανίφκα.

Από την πλευρά της η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δήλωσε χθες πως η απόφαση της Ουκρανίας την Τρίτη να αναστείλει τη

ροή αερίου μέσω ενός σημείου μεταφοράς ρωσικών καυσίμων στην Ευρώπη δεν δημιουργεί θέμα για τον εφοδιασμό σε αέριο.

«Αν και αυτές οι εξελίξεις μπορεί να έχουν έναν αντίκτυπο σε ένα τμήμα της μεταφοράς αερίου στην Ευρώπη, δεν έχουν ως αποτέλεσμα ένα άμεσο θέμα ασφάλειας εφοδιασμού για την ΕΕ», δήλωσε εκπρόσωπος της Επιτροπής που πρόσθεσε πως η αδυναμία της Ουκρανίας να λειτουργήσει τον σταθμό συμπίεσης αερίου Νοβοποσκόφ είναι αποτέλεσμα των ενεργειών της Ρωσίας.

«Η Ουκρανία είναι ένας αξιόπιστος εταίρος διαμετακόμισης αερίου επί πολλά χρόνια», δήλωσε εκπρόσωπος της Κομισιόν.

Κλειστό το σημείο διαμετακόμισης αερίου της Σοχρανίφκα

Η Ουκρανία δεν θα ξανανοίξει το διαμετακομιστικό σημείο της Σοχρανίφκα για τη ροή αερίου από τη Ρωσία στην Ευρώπη μέχρις ότου το Κίεβο αποκτήσει πλήρη έλεγχο του συστήματος αγωγών του, δήλωσε χθες ο επικεφαλής της εταιρείας διαχείρισης του ουκρανικού δικτύου μεταφοράς αερίου GTSOU σε αποκλειστικές δηλώσεις του στο Reuters, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Δεν θα ανοίξουμε. Μέχρι τον πλήρη έλεγχο επί του περιουσιακού στοιχείου», δήλωσε ο επικεφαλής της GTSOU Σέρχι Μακόγκον σε γραπτά σχόλια.

Ο Μακόγκον είπε πως η Gazprom εξακολουθεί να είναι σε θέση να διανέμει όλες τις ποσότητες που προορίζονται για την Ευρώπη χρησιμοποιώντας το διαμετακομιστικό σημείο της Σούντζα, που παραμένει ανοικτό. Η εταιρεία έχει πει πως δεν είναι τεχνολογικά δυνατό να αλλάξει τη διαδρομή όλων των προμηθειών της μέσω του σημείου της Σούντζα, ισχυρισμός που το Κίεβο έχει πει ότι δεν αληθεύει.

ΠΑΓΙΑ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΟΤΙ ΟΙ ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΣΕ ΡΟΥΒΛΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΡΩΣΕΩΝ

Την πάγια θέση της ότι το διάταγμα Πούτιν για πληρωμές σε ρούβλια για το ρωσικό φυσικό αέριο αποτελεί παραβίαση των ευρωπαϊκών κυρώσεων κατά της Ρωσίας, επανέλαβε χθες η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κληθείς να σχολιάσει τη δήλωση του Ιταλού πρωθυπουργού, Μάριο Ντράγκι, ότι δεν αποτελεί παραβίαση των κυρώσεων η πληρωμή του ρωσικού φυσικού αερίου σε ρούβλια, η απάντηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ήταν «δεν σχολιάζουμε δηλώσεις». Σύμφωνα με

τον εκπρόσωπο της Επιτροπής, αρμόδιο για θέματα ενέργειας, Τιμ Μακ Φέρσον, «η θέση της Επιτροπής για το ρωσικό διάταγμα και το μηχανισμό πληρωμής που προτείνεται παραμένει η ίδια. Η Κεντρική Τράπεζα της Ρωσίας έχει υποστεί κυρώσεις και η χρήση της μεθόδου που προτείνει το Κρεμλίνο, όπως έχει επισημανθεί πολλές φορές, αποτελεί παραβίαση των κυρώσεων». Αυτό είναι κάτι το οποίο έχει δηλώσει ξεκάθαρα η Πρόεδρος της Επιτροπής, Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν και η Επίτροπος Ενέργειας, Κάντρι Σίμσον, επανέλαβε ο Τιμ

Μακ Φέρσον, σημειώνοντας ότι η Επιτροπή, σε συνεργασία με τη νομική υπηρεσία του Συμβουλίου και σε συνεχή επαφή με τα κράτη-μέλη, θα παρουσιάσει λεπτομερείς κατευθύνσεις σχετικά με τον τρόπο πληρωμής του φυσικού αερίου. Ο ίδιος εκπρόσωπος ανέφερε, τέλος, ότι η Κομισιόν μελετά τις πρόσθετες λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή του διατάγματος που έστειλε η Gazprom με επιστολή της στους πελάτες της.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΑ ΕΛΛΕΙΨΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΤΗΣ ΡΩΣΙΑΣ, ΕΚΤΙΜΑ Ο ΙΕΑ

Το πετρέλαιο δεν θα λείψει βραχυπρόθεσμα από τον κόσμο παρά την αυξανόμενη απομόνωση της Ρωσίας, καθώς η ζήτηση επιβραδύνεται και η παραγωγή αυξάνεται σε άλλες χώρες, ανακοίνωσε χθες ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας (ΙΕΑ).

«Η σταθερή αύξηση της παραγωγής αλλού (πέραν της Ρωσίας), σε συνδυασμό με μια επιβράδυνση της αύξησης της ζήτησης, ιδιαίτερα στην Κίνα, αναμένεται να αποτρέψει βραχυπρόθεσμα οποιαδήποτε οξεία έλλειψη προσφοράς», εκτιμά ο οργανισμός στη μηνιαία έκθεσή του για το πετρέλαιο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Παρά τις σημεινές αβεβαιότητες, ο οργανισμός σημειώνει επίσης πως η αστάθεια παραμένει μεν σημαντική στην αγορά, ωστόσο οι τιμές εξελίσσονται σε ένα εύρος μικρότερο των 10 δολαρίων το βαρέλι πάνω από τα 100 δολάρια.

Ο ΙΕΑ προβλέπει για φέτος αύξηση της ζήτησης κατά 1,8 εκατ. βαρέλια την ημέρα, για να φθάσει συνολικά τα 99,4 εκατ. βαρέλια την ημέρα. Όμως ο ρυθμός της αύξησης αναμένεται να μειωθεί στη διάρκεια του έτους, με την επιβράδυνση της παγκόσμιας ανάπτυξης, την άνοδο των τιμών στην αντίληψη καθώς και την επιστροφή των αυστηρών λοκντάουν στην Κίνα.

Πάντως ο οργανισμός εφιστά την προσοχή για το καλοκαίρι, με την περίοδο των μεγάλων μετακινήσεων με αυτοκίνητο στη Βόρεια Αμερική και την αποκατάσταση της εναέριας κυκλοφορίας. Αν τα διυλιστήρια δεν καταφέρουν να ανταποκριθούν σ' αυτό το ρυθμό, μπορεί να υπάρξει αντίκτυπος στους καταναλωτές.

Όσον αφορά την προσφορά, ο οργανισμός επισημαίνει μια αυξανόμενη απομόνωση της Ρωσίας μετά την εισβολή της στην Ουκρανία, ενώ η Δύση εξετάζει το ενδεχόμενο να επιβάλει

εμπόργκο και οι μεγάλοι μεσσιτικοί οίκοι εγκαταλείπουν το ρωσικό πετρέλαιο.

«Έπειτα από μια μείωση της προσφοράς κατά σχεδόν 1 εκατ. βαρέλια την ημέρα τον Απρίλιο, οι απώλειες μπορεί να αυξηθούν μέχρι σχεδόν τα 3 εκατ. βαρέλια την ημέρα στη διάρκεια του δεύτερου φετινού εξαμήνου», προβλέπουν οι συντάκτες της έκθεσης.

Όμως ο ΙΕΑ υπολογίζει στην αύξηση των όγκων που προέρχονται από τις ΗΠΑ και χώρες της Μέσης Ανατολής για να αντισταθμιστούν οι απώλειες αυτές. Πιστεύει έτσι πως η παγκόσμια παραγωγή εκτός Ρωσίας θα αυξηθεί κατά 3,1 εκατ. βαρέλια την ημέρα από το Μάιο μέχρι το Δεκέμβριο.

ΑΛ. ΣΔΟΥΚΟΥ: Η ΑΠΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΡΩΣΙΑ, ΜΟΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το ΥΠΕΝ στον 5ο γύρο διαβουλεύσεων για το Ελληνογερμανικό Σχέδιο Δράσης με επικεφαλής τον Κ. Φραγκογιάννη

Η γενική γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Αλεξάνδρα Σδούκου και ο γενικός γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, Πέτρος Βαρελίδης, συμμετείχαν στον 5ο Γύρο Διαβουλεύσεων για το Ελληνογερμανικό Σχέδιο Δράσης σε επίπεδο γενικών γραμμάτων, που πραγματοποιήθηκε χθες στο Βερολίνο, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του ΥΠΕΝ, η Αλεξάνδρα Σδούκου παρουσίασε το ολοκληρωμένο σχέδιο της ελληνικής κυβέρνησης για την επάρκεια εφοδιασμού και την ενίσχυση της ενεργειακής ανταγωνιστικότητας της χώρας, υπογραμμίζοντας ότι η απεξάρτηση της Ευρώπης από τις εισαγωγές ρωσικού φυσικού αερίου, αν και δεν μπορεί να υλοποιηθεί άμεσα, είναι η μόνη λύση που θα θωρακίσει την ευρωπαϊκή ενεργειακή ασφάλεια. Όπως επισήμανε, σύμφωνα με όσα έκανε γνωστό το ΥΠΕΝ, «η Ελλάδα μπορεί να αναδειχθεί σε έναν ενεργειακό κόμβο στη

Νοτιοανατολική Ευρώπη, να στηρίξει τις χώρες της ευρύτερης περιοχής και να συμβάλει στις προσπάθειές τους για την απεξάρτηση από το ρωσικό φυσικό αέριο». Τόνισε ότι η ενεργειακή ανεξαρτησία δεν κατοχυρώνεται μόνο μέσα από τη διαφοροποίηση των πηγών και των οδύσεων προμήθειας φυσικού αερίου, αλλά και - κυρίως - μέσα από τη στρατηγική της ενεργειακής μετάβασης και την προώθηση των τεχνολογιών καθαρής ενέργειας. Σε αυτό το πλαίσιο, αναφέρθηκε στις παρεμβάσεις που έχει δρομολογήσει η Ελλάδα, όπως την απλοποίηση της αδειοδοτικής διαδικασίας για νέα έργα ΑΠΕ, την εκπόνηση του θεσμικού πλαισίου για έργα αποθήκευσης ενέργειας και υπεράκτιους αιολικούς σταθμούς, την ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών και το μαζικό πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης του κτιριακού αποθέματος της χώρας.

Επιπλέον, η κυρία Σδούκου εξέφρασε το ισχυρό ενδιαφέρον της

ελληνικής κυβέρνησης για την ανταλλαγή καλών πρακτικών με τη Γερμανία και την προσέλκυση μακροπρόθεσμων επενδύσεων, που θα συμβάλλουν στην ενεργειακή μετάβαση και ταυτόχρονα θα δημιουργήσουν νέες, ποιοτικές θέσεις εργασίας, θα τονώσουν την οικονομική ανάπτυξη και θα οικοδομήσουν ισχυρούς δεσμούς φιλίας μεταξύ των δύο λαών.

Κομβική θέση στην ελληνογερμανική ενεργειακή συνεργασία, συμπλήρωσε, μπορεί να παίξει η παραγωγή υδρογόνου. Η ελληνική κυβέρνηση αναζητά ευκαιρίες συνεργασίας στις τεχνολογικές καινοτομίες που διακρίνουν αυτόν τον τομέα, δεδομένων και των εκτιμήσεων ότι έως το 2050, το 12% της παγκόσμιας ενεργειακής κατανάλωσης μπορεί να καλύπτεται από το υδρογόνο.

Π. Βαρελίδης: Το Μάιο η ψήφιση του κλιματικού νόμου

Απ' την πλευρά του, ο γενικός γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, Πέτρος Βαρελίδης, επισήμανε στην παρέμβαση του ότι η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής αποτελεί βασικό στόχο της ελληνικής κυβέρνησης. Για τον σκοπό αυτόν, έως το τέλος Μαΐου αναμένεται να έχει ψηφίσει τον πρώτο Κλιματικό Νόμο, τις βασικές πρόνοιες του οποίου ανέπτυξε σε αδρές γραμμές.

Ως προς τη δέσμη νομοθετικών προτάσεων για τη μείωση των εκπομπών κατά 55% έως το 2030, η συζήτηση επικεντρώθηκε στην τροποποίηση του Ευρωπαϊκού Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ). Ο κ. Βαρελίδης υπενθύμισε τις επιφυλάξεις της Ελλάδας για την ένταξη του κτιριακού τομέα και των οδικών μεταφορών στο ΣΕΔΕ, λόγω της μεγάλης δια-

κύμανσης της τιμής άνθρακα και της μικρής προβλεψιμότητάς της, που δυσχεραίνουν την εκτίμηση των οικονομικών επιπτώσεων του μέτρου. Όπως τόνισε, τυχόν συμπεριληψη αυτών των δύο τομέων στο ΣΕΔΕ, θα πρέπει να συνοδεύεται από μέτρα σταθεροποίησης του εύρους διακύμανσης της τιμής άνθρακα, προκειμένου να είναι δυνατή η έγκαιρη λήψη μέτρων για την άμβλυνση των επιπτώσεων στα εύλωτα νοικοκυριά.

Σε ό,τι αφορά την ένταξη της ναυτιλίας στο ΣΕΔΕ, ο κ. Βαρελίδης τόνισε την ανάγκη, η υποχρέωση κάλυψης του κόστους άνθρακα να βαρύνει τον ναυλωτή και όχι τον πλοιοκτήτη, προκειμένου να διασφαλιστεί η βέλπστη αποδοτικότητα του μέτρου.

Τέλος, σύμφωνα πάντα με το ΥΠΕΝ, αναφέρθηκε στην ανάγκη ο διασυνοριακός μηχανισμός άνθρακα να αντιμετωπίσει και το

θέμα των εξαγωγών προς τρίτες χώρες, για να μην έχουν ανταγωνιστικό μειονέκτημα οι ευρωπαϊκές επιχειρήσεις.

Επικεφαλής του 5ου γύρου Διυπουργικών Διαβουλεύσεων του Σχεδίου Δράσης για τη διμερή συνεργασία Ελλάδας - Γερμανίας, που υπεγράφη μεταξύ των Υπουργείων Εξωτερικών των δύο χωρών το Δεκέμβριο του 2016, είναι ο υφυπουργός Εξωτερικών για την Οικονομική Διπλωματία και την Εξωστρέφεια Κώστας Φραγκογιάννης ο οποίος βρίσκεται στο Βερολίνο.

Στόχος του Σχεδίου Δράσης Ελλάδας - Γερμανίας είναι η διαρκής ενίσχυση των διμερών σχέσεων σε τομείς αμοιβαίου ενδιαφέροντος και η συνεργασία προς την κατεύθυνση της ενδυνάμωσης της ενωμένης Ευρώπης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΕΡΓΑ ΥΨΟΥΣ 30 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Προγραμματικές συμβάσεις για μελέτες και έργα ορεινής υδρονομίας σε Γεράνεια, Βίλα και Βαρυμπόμπη

Άνοιξε ο δρόμος για την άμεση εκπόνηση μελετών και την εκτέλεση έργων ορεινής υδρονομίας από την Περιφέρεια Αττικής στις περιοχές Γερανείων, Βιλών και της Βαρυμπόμπης, Αφιδνών και Κρυονερίου αντίστοιχα, μετά τη χθεσινή υπογραφή των σχετικών τριών Προγραμματικών Συμβάσεων από τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κ. Σκρέκα και τον Περιφερειάρχη Αττικής Γ. Πατούλη.

Επισημαίνεται πως το ποσό των 5 εκ. ευρώ για τη χρηματοδότηση των μελετών από την πλευρά του Υπ. Εσωτερικών έχει ήδη διασφαλιστεί από την Περιφέρεια Αττικής, όπως τονίζει σε ανακοίνωσή της. Το εκτιμώμενο κόστος των απαιτούμενων έργων στα ανάντη των Ορεινών Όγκων, σύμφωνα και με το Γενικό Σχέδιο που έχει εκπονήσει η Περιφέρεια για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών κινδύνων, ανέρχεται στα 30 εκ. ευρώ, ποσό που θα εξασφαλιστεί από πόρους του Υπ. Εσωτερικών.

Μετά και την υπογραφή των σχετικών Προγραμματικών Συμβάσεων, οι αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας κατόπιν σχετικής εντολής του Περιφερειάρχη Γ. Πατούλη, αναμένεται να προχωρήσουν άμεσα τη διαδικασία της δημοπράτησης των μελετών για την αποκατάσταση των πληγείσων περιοχών.

Σημειώνεται πως μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές που έπληξαν την Αττική το περασμένο καλοκαίρι και αποτέφρωσαν συνολικές εκτάσεις περίπου 250 τετραγωνικών χιλιομέτρων, η Περιφέρεια Αττικής προχώρησε άμεσα στην κατάρτιση του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Κινδύνων και Πρότασης μελετών, έργων και επιτάχυνσης διαδικασιών για το συνολικό αντιπλημμυρικό σχεδιασμό των περιοχών που επλήγησαν και ιεράρχησε τα έργα που πρέπει να εκτελεστούν

προκειμένου να αποφευχθούν νέες καταστροφικές πλημμύρες στο μέλλον. Στη βάση αυτού του σχεδίου υπεγράφησαν σήμερα οι 3 Προγραμματικές Συμβάσεις.

Όπως μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην τελετή υπογραφής η οποία πραγματοποιήθηκε στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας παραβρέθηκαν επίσης ο Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος Μητροπολιτικών Υποδομών, Χωρικού σχεδιασμού και Αντιπλημμυρικών Έργων Αθ. Κατσιγιάννης και η Διευθύντρια Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Μ. Μίσκα.

Σε δηλώσεις του ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κ. Σκρέκας τόνισε τα εξής: «Υπογράψαμε με τον Περιφερειάρχη Αττικής, Γιώργο Πατούλη, τρεις προγραμματικές συμβάσεις για την υλοποίηση αντιπλημμυρικών έργων στις πυρόπληκτες περιοχές στα Βίλια, τη Βαρυμπόμπη και τα Γεράνεια Όρη. Μετά την ολοκλήρωση, σε χρόνο ρεκόρ, των αντιδιαβρωτικών έργων από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και τις δασικές υπηρεσίες, η Περιφέρεια θα προχωρήσει, σε δεύτερη φάση, σε έργα ύψους 35 εκατ. ευρώ, που θα θωρακίσουν τις πληγείσες περιοχές από πλημμυρικά φαινόμενα και θα συμβάλλουν στην αποκατάστασή τους. Σε συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση, συνεχίζουμε τη μεγάλη εθνική προσπάθεια για την προσαρμογή των δασικών μας οικοσυστημάτων από τις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης. Από το περασμένο φθινόπωρο, αξιοποιώντας και τον χορηγικό θεσμό του «Αναδόχου Αποκατάστασης και Αναδάσωσης», έχουμε κάνει σημαντικά βήματα για την ανασυγκρότηση των πυρόπληκτων περιοχών. Η προσπάθεια αυτή θα συνεχιστεί καθώς είμαστε αποφασισμένοι να διαφυλάξουμε τα δάση μας, τη φυσική μας κληρονομιά, και να τα παραδώσουμε στις

επόμενες γενιές».

Ο Περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης υπογράμμισε τα εξής: «Θέλω να ευχαριστήσω τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας και φίλο Κώστα Σκρέκα γιατί καταφέραμε, μέσα από μία εργώδη διαδικασία όπου χρειάστηκε η συνδρομή και η συνεργασία των υπηρεσιών μας, των δασικών υπηρεσιών αλλά και του υπουργείου, να φτάσουμε στη σημερινή υπογραφή των Προγραμματικών Συμβάσεων που μας δίνουν τη δυνατότητα να εκπονήσουμε τις απαιτούμενες μελέτες και να εκτελέσουμε έργα στα ανάντη των περιοχών που επλήγησαν από τις φωτιές. Με τις προγραμματικές προχωράμε στην υλοποίηση κρίσιμων έργων, τα οποία είναι μέρος της συνδρομής μας στη συνολική προσπάθεια για την αποτελεσματική θωράκιση της Αττικής.

Πρόκειται για μία προσπάθεια σύνθετη, ωστόσο είναι δεδομένη η βούλησή μας να συνδράμουμε τα αρμόδια υπουργεία και με έργα εκτός των αρμοδιοτήτων μας, προκειμένου να φτάσουμε στα επιθυμητά αποτελέσματα. Με την υπογραφή των Προγραμματικών Συμβάσεων ανοίγει ο δρόμος για την εκτέλεση έργων ύψους 30 εκατομμυρίων ευρώ στα Γεράνεια Όρη, τα Βίλια και την Βαρυμπόμπη ώστε στις επερχόμενες βροχές, με δεδομένες και τις πρόσφατες πυρκαγιές, να ανασχεύσουμε την πιθανότητα πλημμυρικών φαινομένων στα κατάντη. Είμαστε σε ετοιμότητα, αποφασισμένοι να ολοκληρώσουμε τις απαιτούμενες ενέργειες και να συνεχίσουμε να δρούμε προς την σωστή κατεύθυνση, προκειμένου να προχωράμε με όσο το δυνατόν γρηγορότερους ρυθμούς στην εκτέλεση και ολοκλήρωση των απαιτούμενων έργων».

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Ένας νέος παιδικός σταθμός, θα δημιουργηθεί στην Αγία Παρασκευή, προκειμένου να διευκολύνει γονείς και παιδιά στην περιοχή Πευκάκια. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η σύμβαση του έργου υπεγράφη την Τετάρτη και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, η κατασκευή αναμένεται να ολοκληρωθεί τους επόμενους 12 με 14 μήνες κι έτσι να παραδοθεί έτοιμο προς χρήση για τη σχολική χρονιά 2023-2024.

Το κτίριο περιλαμβάνει υπόγειο, ισόγειο και έναν όροφο, σε τμήμα οικοπέδου που ανήκει στον Δήμο, επί των οδών Κάδμου, Σοφοκλή, Φαιστού και Αγίου Βασιλείου. Το υπόγειο θα είναι επιφάνειας 301,56 τ.μ. και προορίζεται για βοηθητικούς χώρους και για χώρο στάθμευσης αυτοκινήτων. Το ισόγειο επιφάνειας 294,93 τ.μ., θα στεγάσει το νηπιακό τμήμα, την

τραπεζαρία, λειτουργίες διοίκησης και υποστήριξης, καθώς και χώρους υγιεινής. Ο όροφος επιφάνειας 204,74 τ.μ. θα έχει αίθουσες ύπνου νηπίων, χώρους για το προσωπικό και χώρους υγιεινής.

«Είμαι στην ευχάριστη θέση να ενημερώσω τους συμπολίτες μας, πως η Αγία Παρασκευή, σε κάτι περισσότερο από έναν χρόνο, θα έχει στη διάθεσή της έναν ακόμα σύγχρονο παιδικό σταθμό για να εξυπηρετήσει τις ανάγκες των μικρών μας φίλων. Αυτός θα είναι ο δεύτερος παιδικός σταθμός που θα ολοκληρωθεί επί των δικών μας ημερών, έπειτα από εκείνον της οδού Αισώπου, ο οποίος είχε ολοκληρωθεί το 2013-2014», δήλωσε μεταξύ άλλων ο δήμαρχος Βασίλης Ζορμπάς και στη συνέχεια προσέθεσε: «Ως δήμαρχος και ως δημοτική Αρχή θα

συνεχίσουμε να βρισκόμαστε στο πλευρό των μαθητών, των γονέων και των εκπαιδευτικών της πόλης μας, κάνοντας ό,τι χρειάζεται και ό,τι απαιτείται για να καλύπτονται πάντα και με τον καλύτερο τρόπο όλες οι ανάγκες».

Τέλος, ο κ. Ζορμπάς προσανήγγειλε και την κατασκευή ενός βρεφονηπιακού σταθμού, λέγοντας: «Θα ήθελα να ενημερώσω τους συνδημότες μας πως μέσα στο επόμενο δίμηνο, αναμένεται να ολοκληρωθεί μία νέα μελέτη, για τη δημιουργία ενός ακόμα βρεφονηπιακού σταθμού, στην οδό Ρόδων, και του χρόνου τέτοια εποχή ευελπιστούμε πως θα υπογράφεται η σύμβαση για την κατασκευή του».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕΓΑΛΗ ΣΥΣΚΕΨΗ ΓΙΑ ΤΑ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΣΗΜΕΡΑ

Αδ. Γεωργιάδης: Έχουμε μπει πια στην τελική ευθεία

«Αύριο έχω στη Βουλή το νομοσχέδιο για την Προστασία του Καταναλωτή αλλά και τη μεγάλη σύσκεψη για τα ναυπηγεία Ελευσίνας, καθώς έχουμε μπει πια στην τελική ευθεία» είπε ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης χαιρετίζοντας το συνέδριο «Famagusta Business Forum» στην Κύπρο, με θέμα «Το επικρατέες στην εποχή των κρίσεων».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο υπουργός, μεταξύ άλλων, ανέφερε ότι: «...ζούμε σε περίεργες εποχές. Δύσκολες εποχές. Η αλήθεια είναι πως, ίσως, δεν έχουμε συνειδητοποιήσει τι ακριβώς έχει συμβεί από τις 24 Φεβρουαρίου του 2022 και μετά. Το πιθανότερο ενδεχόμενο είναι ότι οι ιστορικοί του μέλλοντος θα ασχοληθούν πάρα πολύ με το έτος 2022 ως ένα σημείο τμήσης της Ευρωπαϊκής ιστορίας, ίσως και του κόσμου, που δημιουργεί πολύ μεγαλύτερες προκλήσεις στο επίπεδο

της οικονομίας και πολύ μεγαλύτερες ανάγκες για στενότερη συνεργασία της Ελλάδας και της Κύπρου.

Διότι μαζί μπορούμε να κάνουμε πολλά περισσότερα πράγματα απ' ό,τι ο καθένας μόνος του.

Οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε είναι απολύτως κοινές. Οι λύσεις που υπάρχουν είναι απολύτως ταυτόσημες. Εγώ δεν σας κρίνω ότι είμαι από τους πολιτικούς στην Ελλάδα που θαυμάζω πάρα πολύ την πρόοδο της Κυπριακής Δημοκρατίας».

Ο πύργος Πειραιώς θα παραδοθεί εντός χρονοδιαγράμματος

Ο ίδιος σημείωσε ακόμη ότι: «...έχουμε πολλά να διδαχθούμε από την πρόοδο της Κυπριακής Δημοκρατίας και να ακολουθήσουμε. Να πω ότι στον Πειραιά ακολουθούμε τέτοια βήματα. Ο Πειραιάς είναι παράδειγμα επιχειρηματικότητας

και ο πύργος Πειραιώς προχωράει με μεγάλη ταχύτητα...Επί Δημαρχίας Μόραλη και επί δικής μου Υπουργίας αυτό το έργο έχει ξεμπλοκάρει, προχωράει με μεγάλη ταχύτητα και είναι έτοιμο να παραδοθεί εντός χρονοδιαγράμματος. Ό,τι πρόβλημα βρήκαμε, στην πορεία το λύσαμε με τους επενδυτές, για να δώσουμε κι εμείς ένα στίγμα του Πειραιώς στην επόμενη σελίδα».

Ναυπηγεία Ελευσίνας

Σε ό,τι αφορά στα Ναυπηγεία Ελευσίνας, υπενθυμίζεται ότι, στα τέλη Μαρτίου ο υπουργός μιλώντας στους εργαζόμενους υπογράμμισε ότι τα Ναυπηγεία δεν θα κλείσουν, «τελεία και παύλα», όπως σημείωσε.

Ο ίδιος προανέγγειλε νομοθετική ρύθμιση η οποία θα κατατεθεί στη Βουλή σχετικά με την εξυγίανση των Ναυπηγείων Ελευσίνας.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΚΕΔΕ –ΣΥΡΙΖΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Με τους τομάρχες Υποδομών - Μεταφορών και Εσωτερικών της Κ.Ο. του ΣΥΡΙΖΑ-Προοδευτική Συμμαχία, συναντήθηκε χθες στη Βουλή, το προεδρείο της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ), μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση της ΚΕΔΕ, η συνάντηση έγινε με πρωτοβουλία του κόμματος της αξιωματικής αντιπολίτευσης και αντικείμενο της ήταν οι δυσκολίες στην υλοποίηση σημαντικών έργων υποδομής της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, λόγω της αύξησης των τιμών πρώτων υλών και τον κίνδυνο απώλειας χρηματοδοτήσεων.

Ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ, Δημήτρης Παπαστεργίου, τόνισε ότι εξαιτίας της μεγάλης αύξησης στις τιμές κόποιων υλικών, σε πολλά έργα παρατηρούνται καθυστερήσεις αλλά και απροθυμία υπογραφής συμβάσεων. Ζητήματα υπάρχουν σε όλα τα υλικά που συσχετίζονται με το πετρέλαιο (άσφαλτος, σωλήνες PVC και πολυαιθυλενίου κα.). Αντίστοιχο πρόβλημα δημιουργείται στην υλοποίηση έργων που αφορούν νέες κτιριακές υποδομές και μεταλλικά κτίρια, λόγω της αύξησης των τιμών χάλυβα. Συνέπεια αυτής της κατάστασης, τόνισε, είναι είτε να καθυστερούν τα έργα, καθώς οι εργολάβοι ελπίζουν στην αποκλιμάκωση των τιμών, είτε να μην προχωρούν στις υπογραφές συμβάσεων, προτιμώντας την κατάπτωση των εγγυήσεων, από να εκτελέσουν ένα έργο εξ αρχής ζημιωμένο. Ο κ. Παπαστεργίου τόνισε επίσης ότι πριν από μερικές ημέρες η Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας απέστειλε επιστολή στην πολιτική ηγεσία του υπουργείου Υποδομών, με την οποία ζητούσε να ληφθούν άμεσα μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα. «Θεωρώ, είπε ο κ. Παπαστεργίου ότι οι ανακοινώσεις του υπουργείου Υποδομών που ακολούθησαν μετά τη δική μας παρέμβαση κινούνται στη σωστή βάση, αρκεί τα μέτρα αυτά να νομοθετηθούν σύντομα και ακόμη πιο σύντομα να βρεθούν και τα απαιτούμενα κονδύλια προκειμέ-

νου να καλυφθεί το αναθεωρημένο προς τα πάνω κόστος».

Σύμφωνα με την ανακοίνωση της ΚΕΔΕ, από την αντιπροσωπεία του ΣΥΡΙΖΑ-Πολιτική Συμμαχία τινίστηκε ότι έχει αναληφθεί ήδη πρωτοβουλία για να λυθεί γρήγορα και με αποφασιστικά βήματα το πρόβλημα διότι οι χρόνοι είναι πιστικοί και οι καθυστερήσεις στην υλοποίηση των έργων οδηγούν στο να μην απορροφώνται πόροι και να σταματήσει τελείως η ανάπτυξη. «Ελπίζουμε στη βοήθειά σας ώστε να γίνει γρήγορα η συνεδρίαση της Επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου και να προσπαθήσουμε από κοινού να αναδειχθεί το ζήτημα. Και αν στο οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης δεν καταλαβαίνουν, να συνδράμουμε και να βοηθήσουμε, ούτως ώστε οι κατέχοντες το πούγκι να το ανοίξουν», τόνισε ο Νίκος Παππάς τομάρχης Υποδομών και Μεταφορών - Βουλευτής Β3 Νοτίου Τομέα Αθηνών.

Ο πρόεδρος της ΚΕΔΕ Δημήτρης Παπαστεργίου σημείωσε ότι θα πρέπει όλες οι πολιτικές δυνάμεις να στηρίξουν τις προτάσεις της Αυτοδιοίκησης προκειμένου να προχωρήσουν γρήγορα τα έργα που έχουν ανάγκη οι τοπικές κοινωνίες, να ενισχυθεί η τοπική ανάπτυξη και η απασχόληση. Ιδιαίτερα την τρέχουσα χρονική περίοδο που υπάρχει εξασφαλισμένη χρηματοδότηση από προγράμματα όπως το «Αντώνης Τρίτσης», το ΕΣΠΑ και φυσικά το εμπροσθοβαρές ως προς τις πληρωμές Ταμείο Ανάκαμψης».

Σε ανακοίνωση του ΣΥΡΙΖΑ-Προοδευτική Συμμαχία για τη συνάντηση, σημειώνεται μεταξύ άλλων ότι το κόμμα έχει καταθέσει αίτημα άμεσης σύγκλησης της Επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου, ώστε να συζητηθούν σε επίπεδο Βουλής, με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων φορέων, το πρόβλημα, οι προτάσεις και οι ενδεδειγμένες λύσεις για την επανεκκίνηση των έργων.

Παράλληλα, η αντιπροσωπεία του ΣΥΡΙΖΑ-Προοδευτική Συμ-

μαχία, αφού τόνισε τη θετική συμβολή της ΚΕΔΕ στην ανάδειξη της κατάστασης, χαρακτήρισε τα ως τώρα μέτρα του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών «καθυστερημένα και ελλιπή», ζητώντας:

- Να ληφθούν ουσιαστικά και επαρκή μέτρα για την επανεκκίνηση των δημοσίων έργων.
- Να διασφαλιστούν τα έργα, που αναμένουν οι τοπικές κοινωνίες, καθώς και η βιωσιμότητα των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων του κλάδου και οι θέσεις εργασίας σε αυτές.
- Να ανακατευθυνθούν οι πόροι του Ταμείου Ανάκαμψης, με υιοθέτηση της σύστασης της Κομισιόν για ένταξη ώριμων έργων στο Ταμείο.
- Να στηριχθούν συνολικά οι δήμοι.

Οι Νίκος Παππάς, Κώστας Ζαχαριάδης, Χρήστος Γιαννούλης και Μίλτος Χατζηγιαννάκης επεσήμαναν ότι «οι κύριοι Μητσοτάκης και Καραμανλής φέρουν βαριά ευθύνη για το "πάγωμα" των δημοσίων έργων. Δεν υπάρχει καμία δικαιολογία για την άρνηση λήψης όλων των αναγκαίων μέτρων. Δεν υπάρχει χρόνος για την καθυστέρηση επίλυσης ενός ζητήματος που επηρεάζει αρνητικά τις τοπικές κοινωνίες, τους δήμους, τον τεχνικό - κατασκευαστικό κλάδο, την απασχόληση, το σύνολο της οικονομίας».

Στη συνάντηση συμμετείχαν, επίσης, ο α' αντιπρόεδρος του ΤΕΕ, Νίκος Ανδρεδάκης και από μεριάς του ΣΥΡΙΖΑ-Προοδευτική Συμμαχία, ο πρόεδρος του Τμήματος Φθιώτιδας, Αποστόλης Καραναστάσης και ο συντονιστής του τμήματος Αυτοδιοίκησης του κόμματος, Θωδωρής Γκοτσόπουλος. Εκ μέρους της ΚΕΔΕ, εκτός του προέδρου συμμετείχαν ο α' αντιπρόεδρος της ΚΕΔΕ και δήμαρχος Αμπελοκήπων Μενεμένης Λάзарος Κυρίζογλου, ο β' αντιπρόεδρος της ΚΕΔΕ και δήμαρχος Καλλιθέας Δημήτρης Κάρναβος και ο γενικός διευθυντής της ΚΕΔΕ Γιάννης Καραγιάννης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«ΠΙΛΟΤΟΣ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΕ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ PTOLEMAIDA STORAGE

Ως «πιλότος» για τις μονάδες αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε μπαταρίες επελέγη από τον ευρωπαϊκό οργανισμό των Διαχειριστών Συστημάτων Μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας (ENTSO-e) το έργο αποθήκευσης «Ptolemaida Storage» που αναπτύσσει ο Όμιλος EUNICE ENERGY GROUP (EEG).

Συγκεκριμένα, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο περιελήφθη στην ομάδα των επενδύσεων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος που θα μελετηθούν από τα στελέχη του ENTSO-e ως προς τις επιπτώσεις τους στο ΑΕΠ, τις επενδύσεις, τη δημιουργία θέσεων εργασίας, τα δημόσια οικονομικά κλπ. προκειμένου να εξαχθούν συμπεράσματα για το αποτύπωμα του συνόλου των επενδύσεων στα συστήματα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, που περιλαμβάνονται στο δεκαετές πρόγραμμα του ENTSO-e.

Η μελέτη των κοινωνικο - οικονομικών επιπτώσεων των έργων αυτών ξεκίνησε πέρυσι (η πρώτη έκθεση ανακοινώθηκε το Φεβρουάριο του 2021) και θα επαναλαμβάνεται ανά διετία. Ο λόγος που ο ENTSO-e ξεκίνησε τη μελέτη αυτή είναι ότι, σε περιόδους κρίσης όπως η τωρινή (πανδημία, Ουκρανία) είναι απαραίτητο πέρα από την ανάπτυξη των ηλεκτρικών συστημάτων να καταγράφεται το ευρύτερο αποτύπωμα των έργων στις εθνικές και την ευρωπαϊκή οικονομία.

Η προηγούμενη μελέτη, του 2021, βασίστηκε σε δείγμα 9 έργων (υπόγεια και υποθαλάσσια καλώδια, υποσταθμοί, αποθήκευση

ενέργειας) και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η υλοποίηση του δεκαετούς πλάνου ανάπτυξης TenYearNetwork Development Plan, (TYNDP) του ENTSO-e συνεπάγεται επενδύσεις ύψους 118 δισ. ευρώ που θα δημιουργήσουν 1,7 εκατ. νέες θέσεις εργασίας, ενώ θα οδηγήσουν σε αύξηση του ΑΕΠ κατά 100 δισ. και των δημοσίων εσόδων κατά 45 δισ. Όπως σημειώνεται στην έκθεση: «Τα αποτελέσματα υποδεικνύουν ότι η επένδυση σε υποδομές μεταφοράς και αποθήκευσης όχι μόνο θα οδηγήσει σε ένα ενεργειακό μέλλον με απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές και θα αποφέρει τα επακόλουθα οφέλη που αξιολογούνται στην ανάλυση κόστους-οφέλους του TYNDP, αλλά θα βελτιώσει επίσης τη ζωή των ευρωπαίων πολιτών επενδύοντας απευθείας στην εργασία και το μέλλον τους. Τα οφέλη που υπολογίζονται από αυτήν την αξιολόγηση δείχνουν ότι το χαρτοφύλακιο TYNDP, εάν υλοποιηθεί πλήρως, θα απέφερε σημαντικά οφέλη για την απασχόληση και οικονομικά οφέλη στην Ευρώπη και τους Ευρωπαίους. Η απασχόληση για πολλά χρόνια θα ήταν εγγυημένη, καθώς τα έργα μεταφοράς και αποθήκευσης μεγάλης κλίμακας απαιτούν αρκετά χρόνια κατασκευής».

Όπως επισημαίνουν πηγές της ενεργειακής αγοράς, η επιλογή ενός έργου ελληνικού ενδιαφέροντος για την επόμενη μελέτη του ENTSO-e αποτελεί θετικό μήνυμα τόσο για τη χώρα όσο και για τη συγκεκριμένη επένδυση καθώς πιστοποιεί το ρεα-

λισμό του επιχειρηματικού σχεδίου αλλά και την σημασία του για την ανάπτυξη της αποθήκευσης ενέργειας σε μπαταρίες σε ευρωπαϊκό επίπεδο, μια τεχνολογία που εξελίσσεται διεθνώς. Επιπλέον, για την Ελλάδα έχει ιδιαίτερη σημασία καθώς το έργο PtolemaidaStorage εντάσσεται στο σχέδιο αναπτυξιακής μετάβασης (ΣΔΑΜ) των λιγνιτικών περιοχών (είναι μία από τις 16 εμβληματικές επενδύσεις που περιλαμβάνονται στο ΣΔΑΜ), καθώς αποσκοπεί, μεταξύ άλλων, στη δημιουργία θέσεων εργασίας που θα υποκαταστήσουν ως ένα βαθμό εκείνες που χάνονται από τον περιορισμό της λιγνιτικής δραστηριότητας. Σύμφωνα με το TYNDP το έργο της Πτολεμαΐδας θα έχει ισχύ 250 μεγαβάτ, αποθηκευτική ικανότητα ίση με 1000 μεγαβατώρες και θα αποδίδει στο σύστημα μέσω του δικτύου υπερυψηλής τάσης (400 κιλοβόλτ), 250 γιγαβατώρες ετησίως.

Οι μονάδες αποθήκευσης ενέργειας διαδραματίζουν κομβικό ρόλο στα ενεργειακά συστήματα, ιδίως σε συνθήκες υψηλής διείσδυσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας καθώς εξασφαλίζουν την απορρόφηση της «πράσινης» ενέργειας σε περιόδους υψηλής παραγωγής, την ενεργειακή επάρκεια σε «χαμηλές» περιόδους, παρέχουν υπηρεσίες εφεδρείας σε περίπτωση βλάβης στην παραγωγή ή τη μεταφορά ενέργειας, κ.α.

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΤΗΣ GRID TELECOM ΤΟΥ ΑΔΜΗΕ ΜΕ ΤΗΝ CINTURION

Μνημόνιο Κατανόησης με την Cinturion, κορυφαίο διεθνή πάροχο καλωδιακής χωρητικότητας, υπέγραψε η θυγατρική του ΑΔΜΗΕ Grid Telecom, με αντικείμενο την προσαρμογή των προηγμένων υποθαλάσσιων καλωδιακών συστημάτων TEAS στον ελλαδικό χώρο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Η συνεργασία της Grid Telecom με τη Cinturion θα δώσει τη δυνατότητα για διασυνδέσεις ανοιχτής πρόσβασης, εξασφαλίζοντας μετάδοση δεδομένων με τεχνολογία αιχμής διεθνούς εμβέλειας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη», τονίζει ο ΑΔΜΗΕ και προσθέτει:

«Το καλωδιακό σύστημα TEAS (Trans Europe Asia System) της Cinturion, είναι το πιο εξελιγμένο υποθαλάσσιο και επίγειο δίκτυο διεθνών διασυνδέσεων, το οποίο προσφέρει υψηλές ταχύτητες, αξιοπιστία και ασφάλεια. Αποτελείται από δύο ξεχωριστές συνδέσεις κατά μήκος της Μεσογείου, που συνδέουν τη Μέση Ανατολή μέσω πολλαπλών διαδρομών κατά μήκος της Αραβικής Χερσονήσου και μίας ακόμη οδού στον Κόλπο της

Άραβης και της Ερυθράς Θάλασσας. Το σύστημα TEAS είναι το πρώτο σύστημα διπλής διαδρομής του είδους του, που παρέχει νέες υπηρεσίες για την ανάπτυξη σύγχρονων Data Centers, και επιτρέπει ευρωζωνικές προσβάσεις χαμηλής καθυστέρησης μετάδοσης δεδομένων στις αγορές της Ευρώπης, Μέσης Ανατολής και Ινδίας».

«Η συνεργασία της Cinturion με την Grid Telecom θα παρέχει τις πιο προηγμένες, ασφαλείς και καινοτόμες τεχνολογίες στη Νοτιοανατολική Ευρώπη μέσω της Ελλάδας, εξυπηρετώντας με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο την αυξανόμενη παγκόσμια ζήτηση για διεθνείς τηλεπικοινωνιακές συνδέσεις υψηλής ποιότητας», δήλωσε ο Bill Marra, Ανώτερος Εμπορικός Διευθυντής της Cinturion.

«Είμαστε υπερήφανοι που συνεργαζόμαστε με την Cinturion και θέτουμε τις βάσεις για την υλοποίηση του καινοτόμου καλωδιακού συστήματος TEAS στην Ελλάδα. Το σύστημα αυτό θα φέρει μία ακόμη εναλλακτική διεθνή οδού στην ευρύτερη

περιοχή της ΝΑ Μεσογείου, ενισχύοντας τον στρατηγικό ρόλο της Κρήτης ως διεθνούς τηλεπικοινωνιακού κόμβου», δήλωσε ο Γιώργος Ψυρρής, Διευθυντής της Grid Telecom.

Η Grid Telecom, ως «όχημα» του ΑΔΜΗΕ για την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών σε εθνικούς και διεθνείς παρόχους, διαθέτει εγχώριο δίκτυο οπτικών ινών που ξεπερνά τα 4.000 χλμ. και αναμένεται να ξεπεράσει τα 6.000 χλμ. μέσα στην επόμενη πενταετία, παράλληλα με την ολοκλήρωση των ηλεκτρικών διασυνδέσεων που υλοποιεί ο Διαχειριστής. Η θυγατρική του ΑΔΜΗΕ προσφέρει ήδη πολλαπλή οπτική διασυνδεσιμότητα μεταξύ της Κρήτης και της ηπειρωτικής Ελλάδας, ενώ αξιοποιώντας τη δικτυακή υποδομή της σε Ιταλία, Βαλκάνια και Κεντρική Ευρώπη, ενισχύει διαρκώς τη θέση της ως ένας από τους βασικότερους ουδέτερους κόμβους τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών πανευρωπαϊκά.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΡΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΕΔΥΤΕ Α.Ε. ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Νέο βήμα στην προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού, με σεβασμό στο περιβάλλον, αποτελεί η υπογραφή Τριμερούς Προγραμματικής Συμφωνίας μεταξύ Πανεπιστημίου Κρήτης, Περιφέρειας Κρήτης και του Εθνικού Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET S.A.), φορέα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, για τη δημιουργία νέου «πράσινου» «Περιφερειακού Κέντρου Δεδομένων, Επιστημονικών Υπολογισμών και Ευφυούς Εξαδίκευσης «Κνωσός»» της ΕΔΥΤΕ στην Κρήτη.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση της Περιφέρειας Κρήτης, στο πλαίσιο της κατανομής των δημοσίων υπολογιστικών «νεφών», η ΕΔΥΤΕ έχει οριστεί υπεύθυνη για τη λειτουργία του Κυβερνητικού Νέφους για τον Τομέα Έρευνας και Εκπαίδευσης (RE-Cloud), φιλοξενεί δε ήδη σημαντικό μέρος του RE-Cloud στο υφιστάμενο Κέντρο Δεδομένων στην Κνωσό. Η ΕΔΥΤΕ έχει ήδη εγκαταστήσει και λειτουργεί, σε χώρους που έχει παραχωρήσει το Πανεπιστήμιο Κρήτης στις εγκαταστάσεις της Κνωσού στο Ηράκλειο, κέντρο δεδομένων τροφοδοτούμενο από ενέργεια παραγόμενη από Φωτοβολταϊκά.

Εκεί λειτουργούν και υποστηρίζονται από την ΕΔΥΤΕ ψηφιακές υπηρεσίες για τα νοσοκομεία της χώρας, εκσυγχρονίζοντας την αποθήκευση απεικονιστικών εξετάσεων στον τομέα της υγείας και βελτιώνοντας την εξυπηρέτηση των πολιτών συνολικά. Επιπλέον η ΕΔΥΤΕ υποστηρίζει ενεργά και διαθέτει καθημερινά τις απαραίτητες ψηφιακές υπηρεσίες, την επεξεργασία και την αποθήκευση δεδομένων σε Data Centers και επιστημονικούς υπολογισμούς απαραίτητα για την λειτουργία της εκπαίδευσης, έρευνας και ανάπτυξης. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες αξιοποιούνται από τους ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς της χώρας, τα νοσοκομεία, τα κέντρα αίματος και από άλλους δημόσιους φορείς, διευκολύνοντας την συνολική εμπειρία στην εξυπηρέτηση των πολιτών και συντελώντας στην ψηφιακή αναβάθμισή τους ανά την επικράτεια. Το νέο κέντρο δεδομένων, επιπρόσθετα της πλήρους κάλυψης των αναγκών του Πανεπιστημίου Κρήτης για υπηρεσίες φιλοξενίας συστημάτων επεξεργασίας και αποθήκευσης δεδομένων, θα λειτουργήσει και ως «Περιφερειακό Κέντρο Δεδομένων Κρήτης» προσφέροντας τις ως άνω υπηρεσίες και

σε φορείς της περιφέρειας προς αμοιβαίο όφελος και από κοινού χρηματοδότηση.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η εγκατάσταση και λειτουργία και του νέου Κέντρου Δεδομένων αποτελεί σημείο αναφοράς και επίκεντρο για όλη την Ελλάδα, συντελεί δε στην αναβάθμιση δικτύων και υπηρεσιών. Η αξιοποίηση και γενικότερη ενδυνάμωση του συσσωρευμένου τεχνολογικού αποθέματος σε επίπεδο περιφέρειας Κρήτης, θα λειτουργήσει ως παράδειγμα αποκεντρωμένης τεχνολογικής ανάπτυξης καθώς και ως αναπτυξιακό εργαλείο για το Πανεπιστήμιο Κρήτης αλλά και την περιφέρεια Κρήτης γενικότερα. Θα αναδειχθούν παράλληλες πρωτοβουλίες που σκοπό θα έχουν την αξιοποίηση της τεχνολογικής ενσωμάτωσης των νέων υποδομών και υπηρεσιών σε ένα ευρύτερο πλαίσιο, μέσα από δράσεις με λειτουργικό και αναπτυξιακό περιεχόμενο αλλά και θετική τεχνολογική και κοινωνική επίδραση.

Ο σύγχρονος σχεδιασμός του νέου Κέντρου Δεδομένων, θα προσφέρει «πράσινες» λύσεις στη λειτουργία του, επιτυγχάνοντας έτσι βέλπστη ενεργειακή απόδοση.

Ο πρόεδρος της ΕΔΥΤΕ, καθηγητής ΕΜΠ Στέφανος Κόλλιας, δήλωσε: «Η δημιουργία του νέου Κέντρου Δεδομένων αναδεικνύει για ακόμη μία φορά τη δέσμευση της ΕΔΥΤΕ για δημιουργία, υποστήριξη, επέκταση και λειτουργία υφιστάμενων και νέων υποδομών κέντρων δεδομένων, με σεβασμό στο περιβάλλον. Αυτό επιτυγχάνεται με παράλληλη υποστήριξη της λειτουργίας τους με «πράσινη» ενέργεια, και στην συγκεκριμένη περίπτωση ενέργεια παραγόμενη από Φωτοβολταϊκά, μειώνοντας σημαντικά το δείκτη περιβαλλοντικής επιβάρυνσης εκπομπής αερίων θερμοκηπίου CUE (Carbon Usage Effectiveness). Η γεωγραφική του θέση με τις μεγάλες περιόδους ηλιοφάνειας ευνοούν την παραγωγή ρεύματος μέσω φωτοβολταϊκών και το καθιστούν ένα ακόμη επιτυχημένο εγχείρημα της ΕΔΥΤΕ, επεκτείνοντας την πολυετή επιτυχημένη συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κρήτης στη δημιουργία και λειτουργία υποδομών με περιβαλλοντική βιωσιμότητα και με την στήριξη της Περιφέρειας Κρήτης».

Ο πρόεδρος της Γνωμοδοτικής Επιτροπής ΕΔΥΤΕ, κοσμήτορας ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ, Νεκτάριος Κοζύρης δήλωσε: «Μέσω του κέντρου δεδομένων στην Κνωσό, η ΕΔΥΤΕ υποστηρίζει ενεργά και δια-

θέτει καθημερινά τις απαραίτητες ψηφιακές υπηρεσίες, την επεξεργασία και την αποθήκευση δεδομένων και επιστημονικούς υπολογισμούς απαραίτητα για την λειτουργία της εκπαίδευσης, έρευνας και ανάπτυξης. Οι υπηρεσίες αξιοποιούνται από τους ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς της χώρας, τα νοσοκομεία και κέντρα αίματος και από άλλους δημόσιους φορείς, διευκολύνοντας την συνολική εμπειρία στην εξυπηρέτηση των πολιτών και συντελώντας στην ψηφιακή αναβάθμισή τους ανά την επικράτεια».

Ο πρόεδρος Πανεπιστημίου Κρήτης, καθηγητής, Γεώργιος Κοντάκης δήλωσε: «Το Πανεπιστήμιο Κρήτης με την πολύχρονη συνεργασία του με την ΕΔΥΤΕ είναι αποδεδειγμένα αρωγός στην από κοινού προσπάθεια της προώθησης του ψηφιακού μετασχηματισμού με σκοπό τη βελτίωση της εξυπηρέτησης των πολιτών και τον εκσυγχρονισμό του τομέα της Υγείας. Η επέκταση της συνεργασίας αυτής ενδυναμώνει την κοινωνική προσφορά του Πανεπιστημίου Κρήτης τόσο σε Περιφερειακό όσο και Εθνικό επίπεδο και το τοποθετεί στην αιχμή της τεχνολογίας από πλευράς υπολογιστικής και αποθηκευτικής υποδομής».

Ο περιφερειάρχης Κρήτης, Σταύρος Αρναούτακης ανέφερε ότι η Περιφέρεια Κρήτης με τις πολύπλευρες δράσεις ανάπτυξης της Κρήτης, τις οποίες έχει υλοποιήσει αλλά και αυτές που έχει σχεδιάσει αποσκοπεί στην ανάπτυξη, την αειφορία αλλά και την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας προς όφελος της κοινωνίας. «Στην κατεύθυνση αυτή η Περιφέρεια συμμετέχει στην κοινή προσπάθεια ανάπτυξης νέου Κέντρου Δεδομένων, τροφοδοτούμενο από νέο Φωτοβολταϊκό σύστημα, και θα χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες που θα αναπτύξει σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κρήτης και θα φιλοξενηθούν στο νέο κέντρο δεδομένων για να ενισχύσει τις υποδομές της για το πέρασμα στην ψηφιακή διακυβέρνηση. Μέσα από το Κέντρο Δεδομένων επιβεβαιώνεται η στρατηγική στόχευση της Περιφέρειας για τη μετατροπή της Κρήτης σε έναν πανευρωπαϊκό κόμβο έρευνας και καινοτομίας και την καθιέρωση του νησιού ως επιχειρηματικής και καινοτόμας ζώνης διεθνών προδιαγραφών».

ΕΞ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΙΣ 16 ΝΕΟΦΥΕΙΣ FINTECHS ΤΟΥ 4^{ΟΥ} ΚΥΚΛΟΥ ΤΟΥ VISA INNOVATION PROGRAM θα επωφεληθούν από τη γρήγορη πρόσβαση σε νέες αγορές και πελάτες, καθώς και σε τεχνολογικές υποδομές

Συνέχεια από σελ 11

Οι fintechs που συμμετέχουν στον 4ο Κύκλο του Visa Innovation Program από την Ελλάδα είναι:

- AFI // <https://www.afi.org.gr/en/home/> // Η Action Finance Initiative (AFI) είναι μια μη κερδοσκοπική εταιρεία μικροχρηματοδοτήσεων που παρέχει πρόσβαση σε χρηματοδότηση, μέσω μικροπιστώσεων, σε όσους έχουν μια επιχείρηση ή ιδέα αλλά δεν μπορούν να εξασφαλίσουν πρόσβαση στα απαραίτητα κεφάλαια. Παράλληλα, στηρίζει αυτές τις επιχειρήσεις, παρέχοντας δωρεάν εκπαίδευση και υποστήριξη.
- Come Together // <https://cometogether.network/> // Η Come Together εισάγει μια νέα μορφή ψηφιακού εισιτηρίου που βασίζεται στο blockchain για να ξεκλειδώσει νέα έσοδα από δευτερεύουσες αγορές και NFT, βελτιώνοντας παράλληλα την

εμπειρία των συμμετεχόντων. Η ComeTogether είναι μία από τις εγγεγραμμένες startups του Elevate Greece που επιλέχθηκε να συμμετέχει στο Visa Innovation Program.

- Coriunder // <https://www.coriunder.com/index.html> // Μια πλήρης πλατφόρμα διαχείρισης που συνδυάζει υπηρεσίες Αποδοχής και Έκδοσης καρτών /Τραπεζικής και χρηματοοικονομικής διαχείρισης, για να βοηθήσει τις εταιρείες να αναπτύξουν τα προϊόντα τους (whitelabeled και με την επωνυμία τους).
- EV Loader // <https://evloader.com/> // Η EV Loader αναπτύσσει το πρώτο ανοικτό σε όλους δίκτυο φορτιστών στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Παρέχει λογισμικό διαχείρισης σταθμών φόρτισης σε επιχειρήσεις όπως ξενοδοχεία και καταστήματα που διαθέτουν ήδη σταθμό φόρτισης στις εγκαταστάσεις τους και γνωστοποιεί τη θέση τους μέσω της εφαρμογής-χάρτη EV Loader και άλλων εφαρμογών. Το EV Loader

είναι μία από τις εγγεγραμμένες startups του Elevate Greece που επίσης επιλέχθηκε να συμμετέχει στο Visa Innovation Program.

- Infin8 // <https://infin8.eu/> // Μια εφαρμογή που αξιοποιεί το open banking για τη συγκέντρωση πληροφοριών λογαριασμών, την έναρξη πληρωμών, την οικονομική διαχείριση και τη δημιουργία δυνάμειων πελατών για εμπόρους και μικρομεσαίες επιχειρήσεις.
- Valuelenz // <https://valuelenz.com/> // «Υβριδικό εμπόριο και phygital αγοράς». Η Valuelenz είναι μια Startup Υβριδικού Εμπορίου που επιτρέπει στα φυσικά καταστήματα να αποκτήσουν μια σειρά από ψηφιακές δυνατότητες που δημιουργούν συναρπαστικούς και ασφαλείς τρόπους για να πραγματοποιούν οι πελάτες τις αγορές τους.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΕΣΤΙΑΖΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Τι διαπιστώνει έκθεση του WWF – Προτάσεις

Επένδυση στην καταστολή έναντι της πρόληψης, υποαπορρόφηση χρηματοδοτικών πόρων, καθυστερήσεις, έλλειψη κεντρικού σχεδιασμού, καθώς και ελλιπείς ελεγκτικοί μηχανισμοί, τροχοπέδη για την πρόληψη. Αυτά είναι τα αποτελέσματα της έκθεσης που παρουσίασε σε συνέντευξη Τύπου το WWF για τα οικονομικά της πρόληψης και της καταστολής των δασικών πυρκαγιών.

Όπως δήλωσε η κα Παναγιώτα Μαραγκού, επικεφαλής προγραμμάτων προστασίας περιβάλλοντος στο WWF Ελλάς: «Η ανάγκη ενίσχυσης των πόρων για την πρόληψη σε σχέση με την καταστολή είναι το πρώτο απαραίτητο βήμα. Η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των πυρκαγιών απαιτεί επιπλέον και κατά κύριο λόγο, την εγκαθίδρυση κατάλληλων επιχειρησιακών πλαισίων, την κινητοποίηση της κοινωνίας και την αποτελεσματική και διαφανή χρήση των διαθέσιμων πόρων. Πρόκειται για ένα τρίπτυχο που είναι ικανό να θωρακίσει τα φυσικά οικοσυστήματα, αλλά και τις κοινωνίες από τις δασικές πυρκαγιές, μέσω της πρόληψης. Αρκεί, βέβαια, να τεθεί σε άμεση εφαρμογή».

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα κύρια συμπεράσματα της έκθεσης του WWF Ελλάς αποτυπώνονται ως εξής:

- Ανοσοκατανομή μεταξύ καταστολής και πρόληψης και υποαπορρόφηση: Το σύστημα χρηματοδότησης της αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών εστιάζει κυρίως σε δράσεις καταστολής έναντι δράσεων πρόληψης. Μάλιστα, για την περίοδο 2016-2020, το 83,95% των συνολικών κρατικών πόρων κατευθύνεται προς την καταστολή και μόλις το 16,05% προς την πρόληψη. Παράλληλα, παρατηρείται υπο-απορρόφηση των πόρων, ειδικά στον τομέα της δασικής διαχείρισης, καθώς και καθυστερήσεις στη χρηματοδότηση επαναλαμβανόμενων δράσεων.

- Έλλειψη κεντρικού σχεδιασμού της χρηματοδότησης των δράσεων πρόληψης και καταστολής: Η χρηματοδότηση των δράσεων πρόληψης και καταστολής των δασικών πυρκαγιών γίνεται αποσπασματικά, από διαφορετικά χρηματοδοτικά εργαλεία, χωρίς ολοκληρωμένο και μακροχρόνιο κεντρικό σχεδιασμό για την καταγραφή των αναγκών και των απαιτούμενων δράσεων με στόχο την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.

- Ανεπαρκής τεκμηρίωση και αιτιολόγηση των αποφάσεων και κενά στη συμμετοχή των πολιτών: Οι αποφάσεις κατανομής και διάθεσης των πόρων στηρίζονται σε μια αποσπασματική καταγραφή των υφιστάμενων αναγκών από τους δικαιούχους φορείς χωρίς να προηγείται μία ολοκληρωμένη τεκμηρίωση των απαιτούμενων δράσεων.

- Έλλειψη απολογιστικών εκθέσεων: Μέχρι σήμερα κανένας αρμόδιος δημόσιος φορέας δεν φαίνεται να συντάσσει εκθέσεις πεπραγμένων, στις οποίες να συμπεριλαμβάνεται και οικονομικός απολογισμός των έργων με βάση τους πόρους που έλαβε.

- Αποσπασματικότητα ελέγχων σχετικά με την αξιοποίηση των δημόσιων πόρων: Ενώ τα χρηματοδοτικά εργαλεία που διαχειρίζονται ενωσιακοί πόρους έχουν ένα δομημένο, αυστηρό και πολυεπίπεδο σύστημα ελέγχων για τα πεπραγμένα, δεν συμβαίνει το ίδιο με τις υπόλοιπες πηγές χρηματοδότησης των δασικών πυρκαγιών.

Βάσει των συμπερασμάτων αυτών, η έκθεση περιλαμβάνει συγκεκριμένες προτάσεις του WWF:

1. Κατάρτιση ενός Εθνικού Σχεδίου Αντιπυρικής Προστασίας με συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων φορέων, που θα αποτελεί μέρος ενός μακροχρόνιου στρατηγικού σχεδιασμού για τη χρηματοδότηση δράσεων για μια ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.

2. Ενίσχυση και διεύρυνση των αρμοδιοτήτων του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας που προβλέπεται στο άρθρο 12 του ν. 4662/2020 (Α' 27) για τον αποτελεσματικό συντονισμό των υφιστάμενων χρηματοδοτικών εργαλείων στο πλαίσιο της εφαρμογής του προτενόμενου Εθνικού Σχεδίου Αντιπυρικής Προστασίας.

3. Δημιουργία μιας ανοιχτής ενιαίας πλατφόρμας δεδομένων χρηματοδότησης για την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών (με προτενόμενη ονομασία ΗΦΑΙΣΤΟΣ) για την ενίσχυση της διαφάνειας και της πρόσβασης των πολιτών σε πληροφορίες σχετικά με τη χρηματοδότηση δράσεων για την πρόληψη και καταστολή των δασικών πυρκαγιών.

4. Δημιουργία ενός κεντρικού ελεγκτικού μηχανισμού στη ΓΤΠΠ για τον οικονομικό έλεγχο των αποφάσεων κατανομής και αξιοποίησης των πόρων. Ο μηχανισμός αυτός θα παρακολουθεί και θα ελέγχει τις αποφάσεις κατανομής στα υφιστάμενα χρηματοδοτικά εργαλεία, τόσο σε ό,τι αφορά στην εναρμόνισή τους με το προτενόμενο Εθνικό Σχέδιο Αντιπυρικής Προστασίας και την αποδοτικότητά τους από οικονομικής άποψης, καθώς και την αξιοποίηση των διατιθέμενων οικονομικών πόρων για την υλοποίηση των προτενόμενων δράσεων.

Τα πορίσματα αφορούν σε απολογιστική έκθεση διετούς προγράμματος με θέμα τη διαχείριση των κρατικών πόρων για την πρόληψη και την καταστολή των δασικών πυρκαγιών, το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος Active citizens fund, σε συνεργασία με το Μεσογειακό Ινστιτούτο Ερευνητικής Δημοσιογραφίας (MIIR).

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ: ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ EUROPE'S CLIMATE LEADERS ΓΙΑ ΤΟ 2022 ΑΠΟ ΤΟΥΣ FINANCIAL TIMES

Στις 400 κορυφαίες εταιρείες στην Ευρώπη, σε ό,τι αφορά τις επιδόσεις της σε θέματα διαχείρισης της κλιματικής αλλαγής, συγκαταλέγεται η Τράπεζα Πειραιώς, για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά, σύμφωνα με τη λίστα που δημοσιοποίησαν οι Financial Times.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Τράπεζα Πειραιώς είναι η μόνη ελληνική εταιρεία που συμπεριλαμβάνεται το 2022 στη λίστα των Financial Times «Europe's Climate Leaders» καθώς, μεταξύ άλλων, επιτυγχάνει και την μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου στις κατηγορίες Scope 1 και Scope 2 για το διάστημα 2015-2020, όπως ανακοινώθηκε.

Από το 2019, όποτε και δεσμεύτηκε στις Αρχές Υπεύθυνων Τραπεζικών των Ηνωμένων Εθνών, η Τράπεζα Πειραιώς προχωρά συστηματικά στην κατεύθυνση της βιώσιμης τραπεζικής και

δημιουργεί υποδομές, πολιτικές και στρατηγικές που ενσωματώνουν στις λειτουργίες της τα βέλτιστα κριτήρια ESG (κριτήρια για το Περιβάλλον, Κοινωνία και Εταιρικές Διακυβέρνησης). Ως εκ τούτου, το θέμα της κλιματικής αλλαγής είναι σταθερά ψηλά στην ατζέντα του οργανισμού και η ανάλυση συστηματικών δράσεων αποτελεί προτεραιότητα.

Όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση, η Τράπεζα Πειραιώς μετρά συστηματικά τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τη λειτουργία και τις χρηματοδοτήσεις της μέσω του ολοκληρωμένου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που εφαρμόζει, το οποίο είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015. Το ανθρακικό αποτύπωμα της Τράπεζας σήμερα περιγράφεται στη μείωση των άμεσων εκπομπών κατά 33% την περίοδο 2016-2021 (Scope 1), και στη μείωση των

έμμεσων εκπομπών που σχετίζονται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 56% το διάστημα 2016-2021 (Scope 2). Σε συνδυασμό με τις χρηματοοικονομικές του επιδόσεις, ο Όμιλος Πειραιώς, προχωρά συστηματικά προς την κατεύθυνση της βιώσιμης τραπεζικής και δημιουργεί υποδομές, πολιτικές και στρατηγικές που ενσωματώνουν βέλτιστα κριτήρια ESG (Περιβαλλοντικά, Κοινωνικά και Εταιρικές Διακυβέρνησης), στις δραστηριότητές του. Η εν λόγω στρατηγική θα επιτρέψει να μεγιστοποιήσει τη συμβολή του στην επίτευξη των στόχων της Συμφωνίας του Παρισιού για το Κλίμα και των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών. Για την περίοδο 2022-2025, στοχεύει να αυξήσει τη βιώσιμη τραπεζική του δραστηριότητα κατά περίπου 9 δις. ευρώ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΤΕ: Ο ΠΟΛΕΜΟΣ ΣΤΗΝ ΟΥΚΡΑΝΙΑ ΕΧΕΙ ΕΠΗΡΕΑΣΕΙ ΤΙΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Αμελντέα είναι η έκθεση των ελληνικών τραπεζών στις εμπόλεμες χώρες (Ρωσία, Ουκρανία), ωστόσο, όπως εκτιμά η Τράπεζα της Ελλάδος στην Έκθεση Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας που δημοσιοποίησε, οποιαδήποτε πρόβλεψη για την έκταση των τελικών επιδράσεων στο χρηματοπιστωτικό σύστημα, δεδομένου ότι επηρεάζεται υψηλός βαθμός αβεβαιότητας ως προς την έκταση και τη διάρκεια του πολέμου, καθίσταται εξαιρετικά πρόωπη και επισφαλής.

Σε κάθε περίπτωση οι επιπτώσεις από την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία έχουν επηρεάσει τις προοπτικές για την ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας και εντείνουν τις προκλήσεις για τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η ΤΤΕ ζητά από τις εταιρείες διαχείρισης δανείων να εντατικοποιήσουν τις προσπάθειες τους για την παροχή βιώσιμων λύσεων αναδιάρθρωσης στους πιστούχους, οι οποίες να διασφαλίζουν υγιή χρηματοοικονομικά μεγέθη και να διευκολύνει με τον τρόπο αυτό την επανένταξη των δανείων τους, υπό ορισμένες προϋποθέσεις, στους ισολογισμούς των πιστωτικών ιδρυμάτων.

Όπως επισμαίνεται η εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία δι-

αμόρφωσε νέες συνθήκες, μετριάζοντας τις βραχυπρόθεσμες προοπτικές ανάπτυξης. Η ενεργειακή κρίση επιτείνει τις πληθωριστικές πιέσεις, αποτελώντας τροχοπέδη, ενώ η αβεβαιότητα σχετικά με τη διάρκεια του πολέμου και τις επιπτώσεις του στην πραγματική οικονομία λειτουργεί αποτρεπτικά για τη λήψη οικονομικών αποφάσεων από τις επιχειρήσεις και τα νοικοκυριά, δεδομένης της αύξησης του κόστους παραγωγής και της μείωσης του διαθέσιμου εισοδήματός τους αντίστοιχα. Στο πλαίσιο αυτό, ο τραπεζικός τομέας καλείται να προσαρμοστεί άμεσα, αντιμετωπίζοντας τις προκλήσεις που τον περιβάλλουν.

Η ΤΤΕ για ακόμη μία φορά υπογραμμίζει ότι η μεγαλύτερη πρόκληση για τις ελληνικές τράπεζες παραμένει η μείωση των κόκκινων δανείων. Η ΤΤΕ θεωρεί ότι οι τράπεζες οφείλουν να βρίσκονται σε εγρήγορση λαμβάνοντας υπόψη το ενδεχόμενο δημιουργίας νέων ΜΕΔ, ιδίως αν η γεωπολιτική κρίση παραταθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα ή κλιμακωθεί περαιτέρω, σε συνδυασμό με την απόσυρση των μέτρων στήριξης των δανειοληπτών για την αντιμετώπιση της πανδημίας.

Οι μέχρι τώρα υλοποιημένες ενέργειες των τραπεζών για τη διαχείριση των ΜΕΔ έχουν αναμφισβήτητα συμβάλει στη

σημαντική αποκλιμάκωση του αποθέματός τους. Εντούτοις, ο λόγος των ΜΕΔ προς το σύνολο των δανείων παραμένει ακόμη υψηλός (Δεκέμβριος 2021: 12,8%). Ταυτόχρονα, οι ενέργειες βελτίωσης της ποιότητας του ενεργητικού των τραπεζών επηρεάζουν αρνητικά το επίπεδο της κεφαλαιακής τους επάρκειας, που επιπρόσθετα πιέζεται από τη σταδιακή εφαρμογή του Διεθνούς Προτύπου Χρηματοοικονομικής Αναφοράς 9 (ΔΠΧΑ 9). Υπό το πρίσμα αυτό, ο συνδυασμός της χαμηλής ποιότητας των εποπτικών τους κεφαλαίων, λόγω της υψηλής συμμετοχής της οριστικής και εκκαθαρισμένης αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης, και της διαρθρωτικά χαμηλής κερδοφορίας αποτελεί πρόσθετο μεσοπρόθεσμο κίνδυνο για τις τράπεζες.

Η ΤΤΕ υποστηρίζει ότι η συνέχιση της ανάκαμψης της ελληνικής οικονομίας προϋποθέτει την ενίσχυση της χρηματοδότησης της πραγματικής οικονομίας και την ενεργό συμμετοχή του τραπεζικού τομέα. Κατά συνέπεια, οι τράπεζες οφείλουν, υπό το πρίσμα των δευτερογενών επιδράσεων του πολέμου στην Ουκρανία, να εντατικοποιήσουν τις προσπάθειές τους για περαιτέρω εξυγίανση του ισολογισμού τους.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΓΟΡΕΣ: ΣΕ ΚΑΘΟΔΙΚΟ ΣΠΙΡΑΛ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΛΟΓΩ ΤΟΥ ΥΨΗΛΟΥ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΥΠΗΛΟ 20ΕΤΙΑΣ ΤΟ ΔΟΛΑΡΙΟ

Στα χαμηλότερο επίπεδο 1,5 έτους υποχώρησαν χθες οι τιμές των μετοχών σε παγκόσμιο επίπεδο, ενώ το δολάριο ενισχύθηκε στο υψηλότερο επίπεδο δύο δεκαετιών, εν μέσω ενίσχυσης των αντιστοιχών ότι η ταχεία αύξηση του πληθωρισμού θα οδηγήσει σε μεγάλη αύξηση των επιτοκίων και σε στασιμότητα της παγκόσμιας οικονομίας.

Οι αντιστοιχίες αυτές, σε συνδυασμό με τον πόλεμο στην Ουκρανία που συνεχίζει να κλιμακώνεται, οδήγησαν σε απώλειες 2% και πλέον για τα μεγάλα ευρωπαϊκά χρηματιστήρια, ενώ ο παγκόσμιος δείκτης μετοχών MSCI υποχώρησε στο χαμηλότερο επίπεδο από τα τέλη του 2020 με πτώση σχεδόν 20% από την αρχή του έτους.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το κινεζικό γιουάν υποχώρησε σε χαμηλό 19 μηνών, ενώ το δολάριο ενισχύθηκε στο υψηλότερο επίπεδο από τα τέλη του 2002.

Σχεδόν το σύνολο των δεικτών μεταβλητότητας εκπνέουν σήματα κινδύνου. Το bitcoin εγκλωβίστηκε στο κλίμα των πωλήσεων κρυπτονομισμάτων σε πολύ χαμηλές τιμές, υποχωρώ-

ντας επιπλέον 8% στα 26.570 δολάρια, ενώ πριν μία εβδομάδα κυμαινόταν κοντά στα 40.000 δολάρια και τον περασμένο Νοέμβριο είχε πλησιάσει τα 70.000 δολάρια.

Σύμφωνα με στοιχεία που ανακοινώθηκαν την Τετάρτη, ο πληθωρισμός στις ΗΠΑ αυξήθηκε τον Απρίλιο με ετήσιο ρυθμό 8,3% έναντι 8,5% που ανήλθε τον Μάρτιο, αλλά υψηλότερα από το 8,1% που προέβλεπαν οικονομολόγοι.

Οι αμερικανικές αγορές παρουσίασαν συνεχόμενες μεταβολές μετά την ανακοίνωση των στοιχείων για τον πληθωρισμό, κλείνοντας με μεγάλη πτώση, ενώ οι προθεσμιακές τιμές των μετοχών παραπέμπουν σε νέα πτώση σήμερα κατά 0,2% - 0,7% του S&P 500, του Nasdaq και του Dow Jones.

Ο δείκτης μετοχών της MSCI για την Ασία - Ειρηνικό, εκτός της Ιαπωνίας, μειώθηκε 2,3% σε χαμηλό επίπεδο 22 μηνών, ενώ ο ιαπωνικός Nikkei υποχώρησε 1,8%.

Ο δείκτης αναφοράς των 10ετών ομολόγων του αμερικανικού δημοσίου υποχώρησε χθες και σήμερα μειώθηκε επιπλέον 7 μονάδες βάσης στο 2,8569%.

Στη Γερμανία, η απόδοση των 10ετών ομολόγων μειώθηκε 12 μ.β. στο 0,875%, το χαμηλότερο επίπεδο σχεδόν δύο εβδομάδων.

Η προοπτική αύξησης των επιτοκίων ωθεί ανοδικά το δολάριο και έχει τη μεγαλύτερη επίπτωση στα πιο ριψοκίνδυνα στοιχεία ενεργητικού, τα οποία είχαν εκπναχθεί τα δύο προηγούμενα χρόνια ισχυρής νομισματικής στήριξης και χαμηλότοκου δανεισμού.

Ο Nasdaq υποχωρεί σχεδόν 8% τον Μάιο και πάνω από 25% από την αρχή του έτους, ενώ ο δείκτης Hang Seng του Χονγκ Κονγκ υποχώρησε 1,5% σήμερα και καταγράφει απώλειες πάνω από 30% φέτος.

Σε ελεύθερη πτώση βρίσκονται και οι τιμές των κρυπτονομισμάτων, με την κατάρρευση του stablecoin TerraUSD να διογκώνει την αναταραχή καθώς και τις πωλήσεις του bitcoin και του ether που είναι το δεύτερο μεγαλύτερο κρυπτονόμισμα.

ΨΗΦΙΣΤΗΚΕ Η ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΓΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2022

Ψηφίστηκε από τη Βουλή η τροπολογία του υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γιώργου Γεωργαντά, με την οποία δίνεται η δυνατότητα στον ΕΛΓΑ να καταβάλει προκαταβολή έως 60% για τις ζημιές που προκλήθηκαν σε καλλιέργειες από τον «Παγέτο Ιανουάριος 2022» (από την 24η Ιανουαρίου

2022 έως και την 31η Ιανουαρίου 2022), στο σύνολο των περιφερειών της χώρας, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την ίδια ρύθμιση, το συνολικό ετήσιο όριο των αποζημιώσεων που λαμβάνουν οι απασχολούμενοι σε όλα τα στάδια της ασφαλιστικής και εκτιμητικής διαδικασίας, στους

οποίους ανατίθεται έργο σχετικό με τις ζημιές που προκλήθηκαν από τον «Παγέτο Ιανουάριος 2022», καθορίζεται μέχρι του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων (4.800) ευρώ, χωρίς μηνιαίο όριο.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

GOOGLE: «ΕΞΥΠΝΑ» ΓΥΑΛΙΑ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Μεταφράζουν με υπότιτλους συζητήσεις σε πραγματικό χρόνο

Η Google παρουσίασε ένα ζευγάρι «έξυπνα» γυαλιά επαυξημένης πραγματικότητας με ενσωματωμένο υπολογιστή, τα οποία εμφανίζουν σε υπότιτλους τη μετάφραση μίας συζήτησης σε πραγματικό χρόνο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα γυαλιά, που προς το παρόν είναι ανώνυμα και δεν φαίνεται να διαθέτουν κάμερα, αποτελούν τη δεύτερη προσπάθεια της αμερικανικής εταιρείας μετά από μία δεκαετία. Το 2012 είχε παρουσιάσει τα Google Glass που είχαν «έξυπνη» εμφάνιση και με την κάμερά τους μπορούσαν να βιντεοσκοπούν αυτό που έβλεπαν οι χρήστες, ξεσκλώνοντας θύελλα αντιδράσεων λόγω ανησυχιών για παραβίαση της ιδιωτικότητας.

Τα νέα γυαλιά, τα οποία παρουσιάστηκαν μόνο σε βίντεο, που έδειχνε υποτιτλισμένες μεταφράσεις των συνομιλιών στα αγγλικά, κινεζικά και ισπανικά, ήταν μόνο ένα από τα αρκετά μελλοντικά προϊόντα που η εταιρεία αποκάλυψε στη διάρκεια της καθιερωμένης ετήσιας εκδήλωσης της Google I/O, σύμφωνα με το πρακτορείο Ρόιτερς και τη «Γκάρντιαν». Δεν δόθηκε ημερομηνία κυκλοφορίας των

γυαλιών ούτε επιβεβαιώθηκε ότι αυτήν τη φορά, πράγματι, δεν διαθέτουν κάμερα.

Το στέλεχος της εταιρείας Έντι Τσανγκ, αναφερόμενος στα γυαλιά, δήλωσε: «Εργαζόμαστε πάνω σε μία τεχνολογία που μας επιτρέπει να καταρρίπτουμε τα γλωσσικά φράγματα, παίρνοντας έρευνες ετών στο Google Translate και μεταφέροντάς τις στα γυαλιά». Ο ίδιος χαρακτήρισε την εν λόγω δυνατότητα των γυαλιών «υπότιτλους για τον κόσμο».

Η Google παρουσίασε, επίσης, ένα τάμπλετ που θα κυκλοφορήσει το 2023 και ένα έξυπνο ρολόι που θα βγει στην αγορά φέτος το φθινόπωρο. Μέχρι στιγμής οι δραστηριότητες της εταιρείας στο πεδίο του υλικού και των προϊόντων (hardware) παραμένουν μικρές από άποψη μεριδίων αγοράς παγκοσμίως, αλλά με ανοδική τάση.

Το νέο τάμπλετ Pixel σηματοδοτεί μεταστροφή πορείας, καθώς η Google πριν τρία χρόνια είχε εγκαταλείψει αυτήν την αγορά, έχοντας πουλήσει μόνο 500.000 δικά της τάμπλετ, σύμφωνα με την εταιρεία ερευνών IDC. Το νέο

ρολόι Pixel Watch δεν θα είναι συμβατό με τα iPhones της Apple και θα απευθύνεται σε διαφορετικούς χρήστες από εκείνους του Google Fitbit.

Ακόμη, η εταιρεία παρουσίασε το νέο μικρότερο και φθηνότερο «έξυπνο» κινητό Pixel 6a. Το νέο Android smartphone, που θα κυκλοφορήσει στις 28 Ιουλίου, έχει οθόνη 6,1 ιντσών, περίβλημα ανακυκλωμένου αλουμινίου, μνήμη 6GB, χώρο αποθήκευσης 128GB και δύο κάμερες 12 megapixel. Το φθινόπωρο θα ακολουθήσει η κυκλοφορία του πιο εξελιγμένου smartphone Pixel 7 και Pixel Pro, λίγο μετά το νέο λειτουργικό Android 13 που θα κυκλοφορήσει ως δωρεάν αναβάθμιση.

Επιπλέον, η εταιρεία παρουσίασε τα νέα Bluetooth ακουστικά Pixel Buds Pro, επίσης στην αγορά από τις 28 Ιουλίου, τα οποία διαθέτουν αλγόριθμους τεχνητής νοημοσύνης για τη βελτίωση του ήχου και την αποφυγή του θορύβου. Μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα σε δύο συσκευές (π.χ. smartphone για κλήση και laptop για μουσική).

ΤΟ ΠΡΩΤΟ «ΕΞΥΠΝΟ» ΔΑΣΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ INTERNET OF THINGS

Πιλοτική πρωτοβουλία για έγκαιρη ανίχνευση καπνού και φωτιάς, υλοποιεί η Vodafone στην Πάρνηθα

Η Vodafone υλοποιεί την πρωτοβουλία Smart Forest, το πρώτο «έξυπνο» δάσος στην Ελλάδα που βασίζεται σε Internet of Things, τεχνητή νοημοσύνη και τη δύναμη του Vodafone Green Network για την αποτελεσματική και έγκαιρη ανίχνευση καπνού και φωτιάς σε δασικές περιοχές, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή της, η Vodafone Ελλάδας παρουσιάζει το πρώτο «έξυπνο» δάσος της Ελλάδας στην Πάρνηθα. Το Smart Forest, χρησιμοποιώντας τις τεχνολογίες και το δίκτυο της Vodafone, θα μπορεί να εντοπίζει γρήγορα και έγκαιρα τυχόν πυρκαγιά και να στείλει ειδοποίηση στις αρχές. Με τη συγκεκριμένη πρωτοβουλία, η Vodafone δείχνει στην πράξη πώς οι τεχνολογίες της μπορούν να συμβάλουν στην προσπάθεια για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Κρίσης, αλλά και της πράσινης μετάβασης της Ευρώπης με κοινωνικά ισότιμο τρόπο. Αξιοποιώντας το Vodafone Green Network, τεχνητή νοημοσύνη, κάμερες τελευταίας τεχνολογίας και αισθητήρες, δημιουργήθηκε μία τεχνολογική λύση που θα προσφέρει νέες δυνατότητες, όπως αυτόματο εντοπισμό καπνού. Σε συνδυασμό με το Vodafone IoT, οι λειτουργίες της λύσης της Vodafone περιλαμβάνουν τη δυνατότητα καταγραφής των αλλαγών στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος σε ακτίνα πολλών χιλιομέτρων, αναγνώριση των λόγων για την οποία αυτή συμβαίνει, καταγραφή διάφορων περιβαλλοντικών δεικτών, όπως είναι το επίπεδο υγρασίας και η ατμοσφαιρική πίεση κ.α. Εντοπίζοντας μία πυρκαγιά στο αρχικό της στάδιο, η λύση ενεργοποιεί συναγερμό και αποστέλλει την ακριβή τοποθεσία, αλλά και εικόνα από το σημείο της

φωτιάς στον χειριστή του κέντρου ελέγχου που είναι στην μορφή web-based εφαρμογής, προσβάσιμης από παντού. Με τη χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού, των δεδομένων και των ενδείξεων που συλλέγονται κι ενός έξυπνου αλγορίθμου, το σύστημα αντιλαμβάνεται τον κίνδυνο και σπνμαίνει συναγερμό. Αυτό συμβαίνει, όταν για παράδειγμα η θερμότητα παρουσιάζει αύξηση και ο αλγόριθμος αντιλαμβάνεται από τα δεδομένα ότι υπάρχει πυρκαγιά. Παράλληλα, μία κάμερα μπορεί να αναγνωρίσει την ένδειξη καπνού σε κάποιο σημείο και να το επιβεβαιώσει, στέλνοντας εντολή σε άλλη κάμερα να εστιάσει στο σημείο. Έτσι, ενεργοποιεί το αντίστοιχο σήμα και στέλνει εικόνα και τοποθεσία σε ειδική πλατφόρμα. Ανάμεσα στα σημαντικά πλεονεκτήματα της συγκεκριμένης λύσης συγκαταλέγονται: α) ο εντοπισμός ακόμα και περιορισμένων εστιών φωτιάς σε πολύ μεγάλες αποστάσεις β) ο εξαιρετικά ταχύς εντοπισμός, συνήθως πριν η φωτιά γίνει ορατή από τα οπτικά μέσα γ) η δυνατότητα εντοπισμού της εστίας όλο το 24ωρο ακόμα και σε εντελώς μηδενικά επίπεδα φωτισμού.

Πρόκειται για μία πιλοτική πρωτοβουλία που αναπτύσσεται και θα τεθεί σε εφαρμογή για διάστημα 12 μηνών στην Πάρνηθα. Φιλοδοξία της Vodafone είναι να μπορεί να αξιοποιηθεί από όλα τα δάση και περιοχές φυσικού κάλλους σε όλη την Ελλάδα, συμβάλλοντας στην προστασία των ελληνικών δασών. Σύμφωνα με παλαιότερη έρευνα, κάθε χρόνο στην Ελλάδα καίγονται περί τα 500.000 στρέμματα δασικών και γεωργικών εκτάσεων.

Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Vodafone Ελλάδας, Χάρης Μπουρμίδης δήλωσε: «Τα ελληνικά δάση

έχουν ζωτική σημασία για τη διατήρηση του φυσικού οικοσυστήματος στη χώρα και η τεχνολογία μπορεί πλέον να προσφέρει σύγχρονα εργαλεία που θα τα προστατέψει από τις πυρκαγιές. Συνδυάζοντας τις καλύτερες τεχνολογίες της Vodafone, διαμορφώνουμε ένα «έξυπνο» δάσος για να δείξουμε πώς μπορούμε να προστατεύουμε την Πάρνηθα, έναν εθνικό δρυμό που έχει καταλυτικό ρόλο για την ποιότητα ζωής των περίπου 5 εκατ. κατοίκων του Λεκανοπεδίου της Αττικής. Η προστασία του πλανήτη αποτελεί βασικό πυλώνα του εταιρικού μας σκοπού και πιστεύουμε ότι μέσα από τις τεχνολογίες μας μπορούμε να συμβάλουμε σε ένα πιο βιώσιμο μέλλον για όλους».

«Το Vodafone Green Network είναι ισχυρό και αξιόπιστο, αναπτύσσεται με βιώσιμο τρόπο και προστατεύει τον πλανήτη. Η Vodafone εξελίσσει το δίκτυό της και διανοίγει νέες δυνατότητες για ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Επιπλέον, η Vodafone είναι παγκόσμιος ηγέτης στο Internet of Things (IoT) και διασυνδέει περισσότερες από 142 εκατ. συσκευές και πλατφόρμες διεθνώς με τεχνολογίες που υπόσχονται ένα ασφαλέστερο και πιο καθαρό πλανήτη. Η Vodafone στοχεύει μέσα από τις τεχνολογίες της, να συμβάλει στη βελτίωση της ζωής ενός δισεκατομμυρίου ανθρώπων και να μηδενίσει τις εκπομπές ισοδυνάμου διοξειδίου του άνθρακα (CO2e) που προέρχονται από την λειτουργία της έως το 2030. Στόχος του Ομίλου Vodafone είναι ο μηδενισμός των εκπομπών ισοδυνάμου διοξειδίου του άνθρακα (CO2e) σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας της εταιρείας έως το 2040» τονίζεται.

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 κρουσολογίατος (όπως βήχα, πυρετό, καταρροή, πονόλαιμο) ή με άτομα που παρουσιάζουν αυτά τα συμπτώματα και ιδιαίτερα με ηλικιωμένους ή άτομα με χρόνια νόσο.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

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

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

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

Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.

ΤΑ ΚΑΣΤΡΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Αποκατάσταση, Επανένταξη, Αξιοποίηση



ΧΟΡΗΓΟΙ





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Η ΡΕΒΥΘΟΥΣΑ ΚΡΑΤΑΕΙ ΟΡΘΙΑ ΜΕ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,21,27

13/05/2022

Μέσω Ελλάδας προμηθεύεται ημερησίως 90.000-100.000 μεγαβατώρες αερίου

Η ενεργειακή στήριξη της Βουλγαρίας από τη Ρεβυθούσα αποδεικνύει τη σημασία των ελληνικών τερματικών σταθμών υγροποιημένου αερίου στη διαδικασία απεξάρτησης της Νοτιοανατολικής Ευρώπης από το ρωσικό αέριο. Ουσιαστικά, το υγροποιημένο αέριο που φτάνει στα Μέγαρα και από εκεί, αεριοποιημένο πλέον, μέσω αγωγών κατευθύνεται προς βορρά έχει υποκαταστήσει πλήρως το ρωσικό αέριο που προμηθευόταν η γειτονική χώρα.

Η Ρεβυθούσα και τα αυξημένα φορτία LNG που καταφτάνουν στις εγκαταστάσεις της κρατούν όρθια την αγορά της Βουλγαρίας από τις 27 Απριλίου, οπότε η Gazprom έκλεισε τη στρόφιγγα στη γειτονική χώρα, στερώντας από το σύστημά της το 90% των αναγκών της σε φυσικό αέριο.

Καθημερινά, μέσω της Ελλάδας φτάνουν στη Βουλγαρία ποσότητες φυσικού αερίου 90.000-100.000 μεγαβατώραν την ημέρα, εκ των οποίων 10.000 αζερικό αέριο που προμηθεύεται η ίδια, βάσει συμβολαίου μέσω του αγωγού Tar και του υφιστάμενου ελληνοβουλγαρικού αγωγού που δουλεύει σε αντίστροφη ροή. Το υπόλοιπο είναι αέριο που στέλνουν στη Βουλγαρία η Mytilineos, η ΔΕΠΑ και η ουγγρική εταιρεία MET, αξιοποιώντας τον τερματικό σταθμό LNG της Ρεβυθούσας, που τους παρέχει την ευελιξία πρόσθετων αγορών για εξαγωγές σε μια συγκυρία που στη spot αγορά βρίσκουν άφθονο αέριο, καθώς έχει μειωθεί η ζήτηση της Κίνας και παράλληλα οι traders σπεύδουν να εξφορτωθούν φορτία, φοβούμενοι επερχόμενη ύφεση. Μάλιστα, από τον Μάιο το LNG που φτάνει στη Ρεβυθούσα από τις ΗΠΑ, το Κατάρ, την Αλγερία και άλλες χώρες παραγωγούς, μεταφέρεται μέσω της Βουλγαρίας και στη Ρουμανία, καλύπτοντας ένα μικρό ποσοστό των αναγκών της.

Σύμφωνα με τον προγραμματισμό του ΔΕΣΦΑ, τον Ιούνιο οι ήδη αυξημένες εισαγωγές LNG στη Ρεβυθούσα αναμένεται να διπλασιαστούν σε σύγκριση με τον Μάιο, με κατεύθυνση τις αγορές της Βουλγαρίας και της Ρουμανίας. Τον Μάιο στη Ρεβυθούσα έχουν ήδη ξεφορτώσει δύο πλοία για λογαριασμό της ΔΕΗ και της Mytilineos και αναμένονται ακόμη δύο της MET και ένα της Mytilineos, τα οποία θα προσθέσουν συνολικά στο σύστημα περίπου 2,5 εκατ. μεγαβατώρες. Για τον Ιούνιο έχουν προγραμματιστεί επτά φορτία, δύο της Elpedison, δύο της MET, δύο της ΔΕΠΑ και ένα μεγάλο της Mytilineos, που θα μεταφέρουν διπλάσιες ποσότητες από αυτές του Μαΐου, γύρω στα 5 εκατ. μεγαβατώρες. Οι αυξημένες ποσότητες θα υποκαταστήσουν, σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς,

και ρωσικό αέριο, η ροή του οποίου θα μηδενιστεί και προς την Ελλάδα το διάστημα 21-27 Ιουνίου, που η Gazprom έχει προγραμματίσει εργασίες συντήρησης σε τμήμα του Turkish Stream.

Το σύστημα δηλαδή του Νοτίου Διαδρόμου μεταφοράς φυσικού αερίου προς την Ευρώπη, στον οποίο η Κομισιόν στηρίζει σε μεγάλο βαθμό τη στρατηγική απεξάρτησή της από το ρωσικό αέριο προσβλέποντας στον διπλασιασμό της μεταφορικής του δυναμικότητας, έχει αρχίσει να δουλεύει ήδη σε αυτή την κατεύθυνση, με την Ελλάδα να διαδραματίζει κομβικό ρόλο. Από τον Ιούνιο, που θα λειτουργήσει ο αγωγός IGB, η Βουλγαρία θα παραλαμβάνει μέσω της Ελλάδας και των τερματικών σταθμών της Ρεβυθούσας και της Τουρκίας αμερικανικό αέριο, το οποίο όπως ανακοίνωσε η κυβέρνηση της χώρας θα προμηθεύεται σε χαμηλότερες τιμές από εκείνες που είχαν συμφωνηθεί με την Gazprom. Με αυτές τις προοπτικές, αλλά και με το υπαρκτό ενδεχόμενο της πλήρους διακοπής του ρωσικού αερίου, ο σχεδιασμός του ΔΕΣΦΑ για προσθήκη μιας νέας πλωτής αποθήκης (FSU) επισπεύδεται προκειμένου να την έχει εγκαταστήσει μέσα στον Ιούλιο, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που έχει θέσει το ΥΠΕΝ. Μέσα στις επόμενες ημέρες ο ΔΕΣΦΑ αναμένεται να προχωρήσει στην κατακύρωση του διαγωνισμού στην εταιρεία GasLog για την ενοίκιαση του πλοίου που θα λειτουργήσει ως πλωτή δεξαμενή για διάστημα ενός έτους. Παράλληλα, προωθεί μέσω σχετικού αιτήματος προς το ΥΠΕΝ σχέδιο για μόνιμη εγκατάσταση FSU. Η αβεβαιότητα στην ευρωπαϊκή αγορά αερίου ενισχύθηκε χτες, μετά την απόφαση της Gazprom να επιβάλει κυρώσεις στην εταιρεία που διαχειρίζεται το πολωνικό τμήμα του αγωγού και να σταματήσει τις εξαγωγές ρωσικού αερίου μέσω της Πολωνίας. Επιπλέον, περιόρισε τις ροές αερίου προς την Gazprom Germania, κλιμακώνοντας την αντιπαράθεσή της με τη Δύση.

Η Γερμανία τον περασμένο μήνα ανέλαβε προσωρινά τον έλεγχο της Gazprom Germania για να εξασφαλίσει την εκτέλεση των συμβολαίων που είχε, αφού οι περισσότεροι πελάτες της αρνήθηκαν να συνεργαστούν μαζί τους μετά την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία. Η απόφαση της Ρωσίας να επιβάλει κυρώσεις στην Gazprom Germania GmbH δείχνει ότι «η αντιπαράθεση για την ενέργεια είναι ένα όπλο» για τη Μόσχα, είπε ο Χάμπεκ την Πέμπτη σε ομιλία του στην Κάτω Βουλή. Άμεσος ήταν ο αντίκτυπος των αγορών, με τις τιμές του φυσικού αερίου να σημειώνουν αύξηση χτες κατά 22%. Η αντιπαράθεση γύρω από τον τρόπο πληρωμής της Gazprom φαίνεται να καταλαγιάζει σιγά σιγά και ενόψει της καταληκτικής ημερομηνίας της 20ής Μαΐου.

Μεγάλες ευρωπαϊκές εταιρείες φέρεται να έχουν ήδη πληρώσει βάσει του διατάγματος Πούτιν, ενώ και οι ελληνικές εταιρείες προετοιμάζονται, καθώς βάσει των συμβολαίων τους θα πρέπει να πληρώσουν στις 20 Μαΐου τις καταναλώσεις του Απριλίου.

ΤΙΤΛΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΣΕ 90.000 ΚΑΤΑΠΑΤΗΜΕΝΑ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,21,24,33

13/05/2022

Οι αυθαίρετοι κάτοχοι των δημοσίων εκτάσεων θα έχουν το δικαίωμα να εξαγοράσουν από το κράτος τις εδαφικές εκτάσεις που καταπάτησαν

Λύση στο χρόνιο πρόβλημα με τα καταπατημένα και ανταλλάξιμα ακίνητα του Δημοσίου επιχειρεί να δώσει το υπουργείο Οικονομικών με μια νέα ρύθμιση που θα δίνει υπό όρους και αυστηρές προϋποθέσεις τη δυνατότητα σε όσους έχουν καταπάτησει δημόσια ακίνητα να τα εξαγοράσουν για να αποκτήσουν νόμιμους τίτλους κυριότητας. Με το νομοσχέδιο του υπουργείου Οικονομικών το οποίο σύντομα θα τεθεί σε δημόσια διαβούλευση οι αυθαίρετοι κάτοχοι των δημοσίων εκτάσεων θα έχουν το δικαίωμα να εξαγοράσουν από το κράτος τις εδαφικές εκτάσεις που καταπάτησαν έναντι τιμήματος, το οποίο θα υπολογίζεται με βάση τις αντικειμενικές αξίες των ακινήτων και με ποσοστό έκπτωσης το οποίο θα κλιμακώνεται ανάλογα με τη χρονική διάρκεια της καταπάτησης και το είδος του ακινήτου.

Το τίμημα θα διαφοροποιείται και θα λαμβάνονται υπόψη και κοινωνικά κριτήρια. Δηλαδή, θα είναι χαμηλό για τους πολίτες με αποδεδειγμένη οικονομική αδυναμία, για ευπαθείς ομάδες όπως πολύτεκνοι και ανάπηροι και για περιπτώσεις που επί του καταπατημένου ακινήτου έχει ανεγερθεί πρώτη κατοικία. Ειδικά για την εξαγορά αγροτικών εκτάσεων θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι ο κάτοχος είναι κατά κύριο επάγγελμα αγρότης. Το τίμημα ανάλογα με το ύψος του θα εξοφλείται σε δόσεις.

Το κυβερνητικό σχέδιο

Νόμιμους τίτλους ιδιοκτησίας σε 90.000 δημόσια ακίνητα του Δημοσίου που έχουν καταπατηθεί από ιδιώτες πριν από δεκαετίες, ακόμη και σχεδόν έναν αιώνα, σχεδιάζει να δώσει η κυβέρνηση με νομοσχέδιο το οποίο αναμένεται τις επόμενες ημέρες να τεθεί σε δημόσια διαβούλευση. Η νέα ρύθμιση, όπως δήλωσε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης στο τελευταίο Υπουργικό Συμβούλιο, θα λύσει ένα πρόβλημα που ταλαιπωρεί τη χώρα από το 1929 και κανένας νόμος μέχρι τώρα δεν έχει μπόρεσει να ρυθμίσει. «Μιλάμε για 90.000 περιπτώσεις, για το 92% των δημοσίων ακινήτων που επί δεκαετίες έχουν γίνει σπίτια, κτήματα, επαγγελματικές στέγες πολιτών» σημείωσε ο Κυριάκος Μητσοτάκης, για να προσθέσει ότι «αυτοί πλέον θα μπορούν να τα εξαγοράσουν, αποκαθιστώντας

Συνέχεια στη σελ. 24



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

το ιδιοκτησιακό τους καθεστώς, ενισχύοντας παράλληλα τα δημόσια έσοδα με το τίμημα και τους φόρους μεταβίβασης ακινήτων. Και όλα αυτά, βεβαίως, πάντα σε πλήρη συμμόρφωση με τους περιβαλλοντικούς περιορισμούς». Με το νομοσχέδιο που αναμένεται να κατατεθεί στη Βουλή στις αρχές του καλοκαιριού, θα δίνεται η δυνατότητα σε όσους κατέχουν καταπατημένα δημόσια ακίνητα να τα νομιμοποιήσουν, καταβάλλοντας το ανάλογο τίμημα, προκειμένου να αποκτήσουν οριστικούς τίτλους κυριότητας. Το ποσό της εξαγοράς θα υπολογίζεται με βάση τις αντικειμενικές αξίες των ακινήτων και με ποσοστό έκπτωσης το οποίο θα κλιμακώνεται ανάλογα με τη χρονική διάρκεια της κατοχής και το είδος του ακινήτου. Το τίμημα, ανάλογα με το ύψος του, θα μπορεί να εξοφλείται σε δόσεις. Το ύψος του τιμήματος θα καθορίζεται ανάλογα με τη χρονική διάρκεια της καταπάτησης και το είδος του ακινήτου.

Σύμφωνα με πληροφορίες, αναμένεται να συγκροτηθεί ειδική επιτροπή στην οποία ο κάθε δικαιούχος θα καταθέτει τα δικαιολογητικά που διαθέτει έτσι ώστε να εξεταστεί η νομιμότητα των ακινήτων. Κατά την εξέταση από την επιτροπή θα συνεκτιμηθεί και η δικαστική προσφυγή όποιων έχουν καταθέσει. Ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας σε συνέντευξή του στα «ΝΕΑ» αποκάλυψε ότι η εξαγορά των καταπατημένων δημοσίων ακινήτων και εκτάσεων θα γίνει «υπό προϋποθέσεις, με σαφή και αντικειμενικά κριτήρια, μέσα από μια ταχεία και αυτοματοποιημένη διαδικασία, με δικλίδες όμως ασφαλείας ώστε να εξαιρούνται ακίνητα που είναι απαραίτητα για την ικανοποίηση κρατικών αναγκών ή παρουσιάζουν περιβαλλοντικό ή αρχαιολογικό ενδιαφέρον». Σημείωσε ακόμη ότι «έτσι, διευθετείται οριστικά το ιδιοκτησιακό καθεστώς της ιδιωτικής περιουσίας του Δημοσίου, αποκαθίστανται πολίτες που διατηρούν στα ακίνητα αυτά την κύρια κατοικία ή τον τόπο άσκησης της επαγγελματικής δραστηριότητάς τους, ενώ το Δημόσιο και οι δικαστικές αρχές απαλλάσσονται από σημαντικό αριθμό εκκρεμών γραφειοκρατικών διαδικασιών και δικών».

Η ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Σύμφωνα με πληροφορίες, το «κλειδί» της ρύθμισης θα είναι η χρονική διάρκεια της κατοχής του καταπατημένου ακινήτου με ορόσημο το 1970 ή το 1980. Για να εγείρει κάποιος αξιώσεις εξαγοράς καταπατημένου ακινήτου θα πρέπει να αποδείξει ότι έχει στην κατοχή του το δημόσιο ακίνητο πάνω από 50 χρόνια αν ληφθεί υπόψη ως έτος βάσης το 1970 ή πάνω από 40 χρόνια αν η αφετηρία είναι το 1980. Για όσους έχουν καταπατήσει δημόσια ακίνητα μετά το 1970 ή το 1980 το σχέδιο νόμου δεν θα δίνει τη δυνατότητα εξαγοράς, θα προβλέπει την απομάκρυνσή τους από τα παρανόμως καταπατημένα ακίνητα ενδεχομένως και με πρόστιμο.

Το τίμημα θα διαφοροποιείται και θα λαμβάνονται υπόψη και κοινωνικά κριτήρια. Δηλαδή, θα είναι χαμηλό για τους πολίτες με αποδεδειγμένη οικονομική αδυναμία, για ευπαθείς ομάδες όπως πολύτεκνοι και ανάπηροι και για περιπτώσεις που επί του καταπατημένου ακινήτου έχει ανεγερθεί πρώτη κατοικία. Ειδικά για την εξαγορά αγροτικών εκτάσεων θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι ο κάτοχος είναι κατά κύριο επάγγελμα αγρότης.

Το φαινόμενο της καταπάτησης δημοσίων περιουσιών είναι τόσο παλιό όσο η δημόσια περιουσία. Οι καταπατητές των δημοσίων ακινήτων εμφανίζονται στην Εφορία και στα δικαστήρια ως νόμιμοι ιδιοκτήτες των ακινήτων, με τίτλους ιδιοκτησίας που είτε δημιούργησαν οι ίδιοι ή δικαιολογούν τους ή με τίτλους που δημιούργησαν απώτατοι καταπατητές μετά το 1884.

Στην Αττική 8 στα 10 ακίνητα του Δημοσίου βρίσκονται στα χέρια των καταπατητών. Στη Θεσσαλία και στη Στερεά Ελλάδα 7 στα 10 και στα νησιά του Αιγαίου 6 στα 10. Εκτιμάται ότι από το σύνολο της δημοσίας περιουσίας έχει καταπατηθεί το 47% των αστικών ακινήτων και το 64% των αγροτικών εκτάσεων.

ΑΝΟΔΟ 54% ΣΗΜΕΙΩΣΑΝ ΤΑ ΕΒΙΤΔΑ ΤΩΝ ΕΛΠΕ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,28

13/05/2022

Στα 4 εκατ. τα καθαρά κέρδη - Ενίσχυση του πρώτου χαρτοφυλακίου θετικό ήταν το πρόστιμο των αποτελεσμάτων α' τριμήνου για τον Όμιλο των ΕΛΠΕ, παρά την επιδείνωση της κατάστασης στην ευρύτερη ενεργειακή αγορά (λόγω της αλματώδους αύξησης των τιμών ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου).

Και τούτο διότι η ενίσχυση των διεθνών περιθωρίων διύλισης, σε συνδυασμό με την αύξηση της ζήτησης για καύσιμα στην εγχώρια αγορά αντιστάθμισαν τις επιπτώσεις της ενεργειακής κρίσης στο λειτουργικό κόστος του Ομίλου.

Ως εκ τούτου, τα συγκρίσιμα ΕΒΙΤΔΑ διαμορφώθηκαν στα 99 εκατ. ευρώ (αυξημένα κατά 54% σε ετήσια βάση) και τα καθαρά κέρδη ανήλθαν σε 4 εκατ. ευρώ. Τα δημοσιευμένα λειτουργικά κέρδη ανήλθαν σε 501 εκατ., από 258 εκατ. πέρυσι, αύξηση που οφείλεται κυρίως στην άνοδο των τιμών του αργού που αυξάνει την αξία των αποθεμάτων.

Σημειώνεται ακόμη ότι η βελτίωση των αποτελεσμάτων επιτεύχθηκε παρά την υλοποίηση του προγράμματος συντήρησης στο διυλιστήριο Ελευσίνας, που ολοκληρώθηκε στις αρχές του β' τριμήνου.

Σχολίζοντας τα αποτελέσματα στην τηλεδιάσκεψη με τους αναλυτές που ακολούθησε τη δημοσιοποίησή τους, ο δι-

ευθύνων σύμβουλος του Ομίλου Ανδρέας Σιάμισις έκανε λόγο για ένα «καλό τρίμηνο, με αύξηση των πωλήσεων και ενίσχυση των διεθνών δραστηριοτήτων μας». Ειδικά μνεία έκανε στην ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου ΑΠΕ των ΕΛΠΕ, του οποίου η εγκατεστημένη ισχύς ανέρχεται σε 285 MW μετά την έναρξη της εμπορικής λειτουργίας του μεγάλου φωτοβολταϊκού πάρκου της Κοζάνης τον Απρίλιο, το οποίο θα αρχίσει να συνεισφέρει ουσιαστικά στην κερδοφορία του Ομίλου από το τρέχον τρίμηνο.

Ο κ. Σιάμισις προέβλεψε ότι η συνεισφορά του «πράσινου» βραχίονα των ΕΛΠΕ στη λειτουργική κερδοφορία του Ομίλου θα ανέλθει στα 50 εκατ. ευρώ κατά τη χρήση του 2023 (από 3 εκατ. ευρώ στο τέλος Μαρτίου), καθώς η αύξηση της κερδοφορίας θα συμβαδίζει με την αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος του χαρτοφυλακίου, που εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα 400 MW τον επόμενο χρόνο και στα 600 MW το 2024.

Επιπτώσεις από την εισβολή στην Ουκρανία

Σύμφωνα με τη διοίκηση των ΕΛΠΕ, η εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία ενέτεινε την ενεργειακή κρίση στην Ευρώπη. Στην Ελλάδα, το ρωσικό αργό αφορούσε ποσοστό 10%-15% των εισαγωγών. Όπως σημείωσε ο κ. Σιάμισις, η ρωσοουκρανική κρίση «οδήγησε σε αλλαγή πολλών δεδομένων, ειδικά για την περιοχή μας, καθώς το αργό και προϊόντα αργού από τη Ρωσία αποτελούν μια σημαντική πηγή εφοδιασμού. Ως ΕΛΠΕ προχωρήσαμε άμεσα στη διασφάλιση εναλλακτικών πηγών προμήθειας, χωρίς να επηρεαστεί η λειτουργία μας και ο εφοδιασμός της αγοράς, αξιοποιώντας την ευελιξία των διυλιστηρίων μας, αλλά και την καλή συνεργασία με άλλες χώρες-παραγωγούς».

Η συνεισφορά των Elpedison - ΔΕΠΑ

Σημαντική ήταν η συνεισφορά στην κερδοφορία των ΕΛΠΕ του 50% της Elpedison, καθώς τα ΕΒΙΤΔΑ της εταιρείας αυξήθηκαν στα 46 εκατ. ευρώ το πρώτο τρίμηνο του έτους (έναντι 23 εκατ. ευρώ έναν χρόνο πριν), ενώ ο κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε στα 688 εκατ. ευρώ, από 221 εκατ. ευρώ στο τέλος του α' τριμήνου του 2021. Περιορισμένη εμφανίζεται η συνεισφορά του Ομίλου της ΔΕΠΑ στα ενοποιημένα καθαρά κέρδη του Ομίλου (5 εκατ. ευρώ), κάτι το οποίο οφείλεται εν πολλοίς στο ότι τα μεγέθη της ΔΕΠΑ Υποδομών δεν ενοποιούνται πλέον στα μεγέθη των ΕΛΠΕ από το τέλος του 2021.

Αναφερόμενος στη ΔΕΠΑ Εμπορίας, ο κ. Σιάμισις σημείωσε ότι οι επιδόσεις της εμφανίζουν υψηλή μεταβλητότητα, που συνδέεται εν πολλοίς με τις μεταβολές των τιμών των φορτίων LNG που προμηθεύεται, εκφράζοντας τον προβληματισμό του για τη μη πρόσβαση των ΕΛΠΕ σε «σημαντικές εμπορικές πληροφορίες», στο μέτρο που τα ΕΛΠΕ δεν εκπροσωπούνται στο Δ.Σ. της ΔΕΠΑ Εμπορίας επειδή συμμετέχουν στον διαγωνισμό για την ιδιωτικοποίησή της, που ως γνωστόν έχει μπει στον «πάγο».