

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3046

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 04 ΙΟΥΛΙΟΥ 2025

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3 έως 14

Ημερίδα ΤΕΕ με θέμα: «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα»

- Γιώργος Στασινός: Να πάρουμε τις σωστές αποφάσεις στο σωστό χρόνο για την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας και των πολιτών
- Σχέδιο για ασφαλή λειτουργία και τεχνολογικό εκσυγχρονισμό του ηλεκτρικού συστήματος και την ανθεκτικότητα των δικτύων μας
- Σταθεροί κανόνες και ασφάλεια στην ενέργεια για να έχουμε πραγματική ανάπτυξη
- Δεν χρειάζεται να τιμωρούνται επενδύσεις και επενδυτές των ΑΠΕ αν πάρουμε τα σωστά μέτρα
- Προτεραιότητα στην αποκεντρωμένη διαχείριση και την αυτοπαραγωγή ενέργειας
- Δέκα ερωτήσεις, ως βάση αναφοράς διαλόγου και κατευθύνσεις δράσης για σχέδιο ενεργειακής ασφάλειας
- Σταύρος Παπασταύρου: Τετραπλασιασμός των επενδύσεων σε δίκτυα τα τελευταία χρόνια – Στρατηγική προτεραιότητα η ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας
- Αλεξάνδρα Σδοούκου, ΝΔ: Η κυβέρνηση εκτελεί έργο με εθνικό ρεαλισμό, γιατί δεν υπάρχει εθνική κυριαρχία, χωρίς ενεργειακή αυτονομία
- Ελευθέριος Πατάβρας: Χρειάζονται νέες πολιτικές που θα διαχειρίζονται την ενέργεια ως κοινωνικό αγαθό και ένα σχέδιο Μάρσαλ για τα δίκτυα
- Μιλτιάδης Ζαμπάρας: Η ενεργειακή ασφάλεια δεν είναι ένα εμπορεύσιμο μέγεθος είναι συνταγματική υποχρέωση και εθνική ευθύνη
- Μάκης Παπαδόπουλος: Αξιοποίηση όλων των εγχώριων ενεργειακών πηγών – Είναι μύθος ότι δεν υπάρχει σχέδιο, υπάρχει για να δώσει διέξοδο σε υπερυποσυσσωρευμένα κεφάλαια
- Δημήτρης Φούρλαρης: Λαμβάνουμε μέτρα με το δεδομένο, ότι δεν υπάρχει ηλεκτρικό σύστημα στον κόσμο που να είναι πλήρως άτρωτο σε blackout
- Δημήτρης Μίκος: Νέοι κίνδυνοι από την υπερπαραγωγή ΑΠΕ σε περιόδους χαμηλής ζήτησης
- Βάσω Νταλλά: Απαιτείται επιχειρησιακή ετοιμότητα σε όλο το δίκτυο
- Χριστόφορος-Ανέστης Ζούμας: Η Ελλάδα διαθέτει σχέδιο, εργαλεία και εμπειρία για την πρόληψη και αντιμετώπιση ενός ενδεχόμενου blackout
- Στέλλα Ζαχαρία: Η μετάβαση δεν είναι εύκολη, απαιτεί επενδύσεις και προσπάθεια και αφοσίωση από όλους τους εμπλεκόμενους
- Κωνσταντίνος Βασιλικός: Μέχρι το 2030 ο κάθε καταναλωτής θα πρέπει να μπορεί να είναι και παραγωγός
- Αριστοτέλης Αϊβαλιώτης: Στόχος όχι απλώς η αποφυγή blackout, αλλά ένα ενεργειακό σύστημα που κανείς δεν θα φοβάται – Ο ρόλος των ΦοΣΕ
- Σωτήρης Θωμάκος, HELLENiQ RENEWABLES: Συνεχίζονται οι επενδύσεις με έμφαση στην αποθήκευση
- Κωστής Δανιηλίδης SURVEY DIGITAL PHOTOVOLTAICS: Η υπερσυγκέντρωση της αγοράς ενέργειας οδηγεί σε πολύ υψηλές τιμές
- Γιώργος Πεχλιβάνογλου EUNICEENERGYGROUP: Όσα παραδοσιακά δίκτυα δεν εκσυγχρονιστούν, απλά θα παρακαμφθούν

Σελ 15

Το φθινόπωρο τα αναπτυξιακά καθίσταται για νέες τεχνολογίες και εξωστρέφεια και για την κοινωνική επιχειρηματικότητα

Σελ 16, 17

Παραρτήματα του Τοπικού Σχεδίου Ανάπτυξης Σάμου, ύψους 1,038 δις

Σελ 18

Περιφέρεια Αττικής: Ανάληψη των τριών Μητροπολιτικών Πάρκων, ύψους 27 εκατ. ευρώ

Σελ 19

Περιφέρεια Μακεδονίας-Θράκης: 75 εκ. ευρώ υλοποιούμενα έργα και δράσεις στον Εβρο και 65 εκ. τα προς υλοποίηση

Σελ 20

Στόχος η ολοκλήρωση ως το τέλος του 2030 του βασικού τμήματος του Διευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 21, 22

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ - ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ»

- Γιώργος Στασινός: Να πάρουμε τις σωστές αποφάσεις στο σωστό χρόνο για την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας και των πολιτών
- Σχέδιο, για ασφαλή λειτουργία και τεχνολογικό εκσυγχρονισμό του ηλεκτρικού συστήματος και την ανθεκτικότητα των δικτύων μας
- Σταθεροί κανόνες και ασφάλεια στην ενέργεια για να έχουμε πραγματική ανάπτυξη
- Δεν χρειάζεται να τιμωρούνται επενδύσεις και επενδυτές των ΑΠΕ αν πάρουμε τα σωστά μέτρα
- Προτεραιότητα στην αποκεντρωμένη διαχείριση και την αυτοπαραγωγή ενέργειας
- Δέκα ερωτήσεις, ως βάση αναφοράς διαλόγου και κατευθύνσεις δράσης για σχέδιο ενεργειακής ασφάλειας
- Σταύρος Παπασταύρου, Υπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας: Τετραπλασιασμός των επενδύσεων σε δίκτυα τα τελευταία χρόνια – Στρατηγική προτεραιότητα η ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας
- Αλεξάνδρα Σδοούκου, ΝΔ: Η κυβέρνηση εκτελεί έργο με εθνικό ρεαλισμό, γιατί δεν υπάρχει εθνική κυριαρχία, χωρίς ενεργειακή αυτονομία
- Ελευθέριος Πατάβρας, ΠΑΣΟΚ – ΚΙΝΑΛ: Χρειάζονται νέες πολιτικές που θα διαχειρίζονται την ενέργεια ως κοινωνικό αγαθό και ένα σχέδιο Μάρσαλ για τα δίκτυα
- Μιλτιάδης Ζαμπάρας, ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ: Η ενεργειακή ασφάλεια δεν είναι ένα εμπορεύσιμο μέγεθος είναι συνταγματική υποχρέωση και εθνική ευθύνη
- Μάκης Παπαδόπουλος, ΚΚΕ: Αξιοποίηση όλων των εγχώριων ενεργειακών πηγών – Είναι μύθος ότι δεν υπάρχει σχέδιο, υπάρχει για να δώσει διέξοδο σε υπερυποσυσσωρευμένα κεφάλαια
- Δημήτρης Φούρλαρης, ΠΑΕΕΥ: Λαμβάνουμε μέτρα με το δεδομένο, ότι δεν υπάρχει ηλεκτρικό σύστημα στον κόσμο που να είναι πλήρως άτρωτο σε blackout
- Δημήτρης Μίκος, ΑΔΜΗΕ: Νέοι κίνδυνοι από την υπερπαραγωγή ΑΠΕ σε περιόδους χαμηλής ζήτησης
- Βάσω Νταλλά, ΔΕΔΔΗΕ: Απαιτείται επιχειρησιακή ετοιμότητα σε όλο το δίκτυο
- Χριστόφορος-Ανέστης Ζούμας, ΕΧΕ: Η Ελλάδα διαθέτει σχέδιο, εργαλεία και εμπειρία για την πρόληψη και αντιμετώπιση ενός ενδεχόμενου blackout
- Στέλλα Ζαχαρία, Optimus Energy: Η μετάβαση δεν είναι εύκολη, απαιτεί επενδύσεις και προσπάθεια και αφοσίωση από όλους τους εμπλεκόμενους
- Κωνσταντίνος Βασιλικός, Forena Energy: Μέχρι το 2030 ο κάθε καταναλωτής θα πρέπει να μπορεί να είναι και παραγωγός
- Αριστοτέλης Αϊβαλιώτης: Στόχος όχι απλώς η αποφυγή blackout, αλλά ένα ενεργειακό σύστημα που κανείς δεν θα φοβάται – Ο ρόλος των ΦοΣΕ
- Σωτήρης Θωμάκος, HELLENiQ RENEWABLES: Συνεχίζονται οι επενδύσεις με έμφαση στην αποθήκευση
- Κωστής Δανιηλίδης SURVEY DIGITAL PHOTOVOLTAICS: Η υπερσυγκέντρωση της αγοράς ενέργειας οδηγεί σε πολύ υψηλές τιμές
- Γιώργος Πεχλιβάνογλου EUNICEENERGYGROUP: Όσα παραδοσιακά δίκτυα δεν εκσυγχρονιστούν, απλά θα παρακαμφθούν

Μήνυμα «ευθύνης, ετοιμότητας και συνεργασίας», προς την κυβέρνηση, τα κόμματα και την ενεργειακή αγορά έστειλε ο **Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός**, κατά την εναρκτήρια ομιλία του στην Ημερίδα που διοργάνωσε το ΤΕΕ με θέμα: «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα». Και έθεσε με τη μορφή δέκα ερωτήσεων, τις κατευθύνσεις «για ένα σχέδιο με αποτελεσματικές και δίκαιες λύσεις, που να εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία και τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό του ηλεκτρικού συστήματος και την ανθεκτικότητα των δικτύων μας», τονίζοντας χαρακτηριστικά ότι: «πρέπει να δράσουμε άμεσα και με σχέδιο, για να δώσουμε, και όχι μόνον να πάρουμε μάθημα από το πάθημα της Ισπανίας».

«Το ΤΕΕ είναι και θα παραμείνει στην πρώτη γραμμή των ενεργειακών εξελίξεων της ενεργειακής μετάβασης», τόνισε ο

Γιώργος Στασινός, και σημείωσε ότι: «οι μηχανικοί μέλη του ΤΕΕ στον ενεργειακό κλάδο είναι αυτοί, που με τις γνώσεις και το επιστημονικό έργο τους, φροντίζουν να έχει ρεύμα και το τελευταίο σπίτι στις πιο απομακρυσμένες περιοχές της χώρας και φωτίζουν το ενεργειακό μέλλον της χώρας και των τεχνολογικών επιτευγμάτων».

Στις εργασίες του συνεδρίου μίλησαν ο **υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Στ. Παπασταύρου**, εκπρόσωποι των κομμάτων, ο **Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του ΥΠΕΝ, Αρ. Αϊβαλιώτης**, εκπρόσωποι των ΠΑΕΕΥ, ΔΕΔΔΗΕ, ΑΔΜΗΕ, καθώς και εκπρόσωποι εταιρειών ενέργειας.

Αναλυτικά όλες οι ομιλίες στις σελ 3 - 14

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

NANOTECHNOLOGY EXPO

Η 15η Έκθεση Νανοτεχνολογίας - 15th NANOTECHNOLOGY Expo, θα πραγματοποιηθεί στις **7 με 11 Ιουλίου**.

Πρόκειται για τη μεγαλύτερη αγορά εφαρμογών, προϊόντων και έρευνας για τη νανοτεχνολογία, τα νανοϋλικά, τα οργανικά ηλεκτρονικά, την τρισδιάστατη εκτύπωση/βιοεκτύπωση και τη νανοϊατρική στην Ευρώπη, καθώς και για έναν από τους κορυφαίους χώρους δικτύωσης σε όλο τον κόσμο με περισσότερες από 60 χώρες να εκπροσωπούνται.

Περισσότερες Πληροφορίες:

<https://www.nanotechnology.com/>

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
06 -20 Ιουλίου 2025	Εξ αποστάσεως Θερινό Σχολείο ΕΑΠ και Ημερίδα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων και Καταστροφών	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
09-11 Ιουλίου 2025	Διεθνές Συνέδριο «10th International BAPT Conference -Power Transmissions»	Βαλκανική Ένωση Μεταφοράς Ισχύος, υπό την αιγίδα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

NANOTECHNOLOGY 2025

Το διεθνές πολυσυνέδριο στον τομέα της Νανοτεχνολογίας και των Οργανικών Ηλεκτρονικών στη Νοτιοανατολική Ευρώπη «NANOTECHNOLOGY 2025», θα πραγματοποιηθεί στο διάστημα **5-12 Ιουλίου** στη Θεσσαλονίκη και αποτελεί σημείο αναφοράς για επενδύσεις, ανάπτυξη και διεθνείς συνεργασίες στην καινοτομία. Το NANOTECHNOLOGY 2025 περιλαμβάνει τις εξής εκδηλώσεις:

ISFOE25

Το 18ο Διεθνές Συμπόσιο στα Έυκαμπτα Οργανικά Ηλεκτρονικά – 18th International Symposium on Flexible Organic Electronics θα πραγματοποιηθεί από τις **7 ως τις 10 Ιουλίου**. Το ISFOE είναι η μεγαλύτερη επιστημονική και τεχνολογική εκδήλωση στον τομέα των εύκαμπτων οργανικών και τυπωμένων ηλεκτρονικών, που προωθεί την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία στα νανοϋλικά ΟΗ, τις ψηφιακές διαδικασίες νανοκατασκευής, την τεχνητή νοημοσύνη και τη μηχανική μάθηση για την παραγωγή, τις συσκευές, τις εφαρμογές και τις λύσεις. Κατά τη διάρκεια της ISFOE25 επιστήμονες παγκόσμιας κλάσης, ερευνητές, μηχανικοί, βιομηχανικοί φορείς και φορείς χάραξης πολιτικής θα συζητήσουν και θα ανταλλάξουν ιδέες σχετικά με τα πιο επίκαιρα θέματα και την πρόοδο στα ΟΗ.

NN25

Το 22ο Διεθνές Συνέδριο για την Νανοεπιστήμη και Νανοτεχνολογίες - 22nd International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies θα λάβει χώρα από τις **7 ως τις 10 Ιουλίου**.

Το συνέδριο NN είναι μια διεθνούς παγκόσμιας εμβέλειας εκδήλωση στον τομέα των Νανοεπιστημών και Νανοτεχνολογιών (N&N), η οποία επικεντρώνεται στις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα των N&N και προωθεί βαθιές επιστημονικές συζητήσεις μεταξύ επιστημόνων, ερευνητών από διάφορους κλάδους και ηγετών της αγοράς. Εμπειρογνώμονες πρώτης γραμμής από διεπιστημονικούς τομείς έρευνας και εφαρμο-

γών ενθαρρύνονται να συμμετάσχουν σε αυτό το συνέδριο, να συζητήσουν τα οφέλη των N&N στις προσπάθειες E&A τους, να προωθήσουν τη δικτύωση και τη συνεργασία μεταξύ διαφορετικών ακαδημαϊκών, ερευνητικών και βιομηχανικών φορέων στον τομέα και να τονώσουν την ανταλλαγή εκπαιδευτικών ιδεών.

Το συνέδριο NN25 περιλαμβάνει εργαστήρια και ειδικές εκδηλώσεις, που καλύπτουν τις τελευταίες εξελίξεις στους τομείς των νανοεπιστημών και των νανοτεχνολογιών.

AI3D25

Το 8ο Διεθνές Συνέδριο για την AI, Νάνο, 3D (BIO) Εκτύπωση, Ευφυή Παραγωγή και Αυτοματοποίηση – 8th International conference on AI, Nano, 3D (Bio) Printing, Intelligent Manufacturing and Automation θα λάβει χώρα από τις **8 ως τις 10 Ιουλίου**.

Το συνέδριο AI3D25 θα συγκεντρώσει καινοτόμους, εμπειρογνώμονες και ερευνητές σε μια μοναδική εκδήλωση σχετικά με τα αναδυόμενα πεδία της τρισδιάστατης (βιο)εκτύπωσης, της προσθετικής κατασκευής, της επεξεργασίας με LASER, της AI & ML στην ευφυή παραγωγή και τον αυτοματισμό και διερευνά νέες προοπτικές σε πολυάριθμες εφαρμογές στην καθημερινή μας ζωή.

Η ανταλλαγή γνώσεων καθώς και οι συζητήσεις θα ανοίξουν την πόρτα σε νέες ιδέες, θα δημιουργήσουν μελλοντικές προτάσεις ερευνητικής συνεργασίας, θα εμπνεύσουν νέους ερευνητές, θα αναπτύξουν καινοτόμες εφαρμογές και θα συμβάλουν σε μια υγιή κοινότητα και οικονομία μέσα από μία σειρά επιστημονικών workshops.

ISSON25

Το 19ο Θερινό Σχολείο για τις Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες, Οργανικά Ηλεκτρονικά και Νανοϊατρική -19th International Summer Schools on Nanosciences & Nanotechnologies, Organic Electronics & Nanomedicine θα

λάβει χώρα από τις **5 ως τις 12 Ιουλίου**.

Τα Διεθνή Θερινά Σχολεία Νανοεπιστημών & Νανοτεχνολογιών, Οργανικών Ηλεκτρονικών & Νανοϊατρικής (ISSON) είναι ένα διεθνώς καθιερωμένο Θερινό Σχολείο παγκόσμιας κλάσης που έχει μακρόχρονη παράδοση στην εκπαίδευση νέων ερευνητών και νέων επιστημόνων και μηχανικών σε θέματα σιχμής που αναδύονται.

Το πρόγραμμα ISSON διερευνά θεμελιώδεις αρχές, καινοτόμες έννοιες και ευρέως διαδεδομένες εφαρμογές, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα θεματικών τομέων στις Νανοεπιστήμες & Νανοτεχνολογίες, Οργανικά Ηλεκτρονικά & Νανοϊατρική, Τεχνητή Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση, Ευφυής Παραγωγή και Αυτοματισμός και Τρισδιάστατη Εκτύπωση.

Κορυφαίοι ερευνητές και πρωτοπόροι στον τομέα από Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ιδρύματα και Βιομηχανίες παρέχουν εις βάθος γνώσεις και εμπειρίες σε διαλέξεις υψηλής ποιότητας στην κύρια αλλά και στις παράλληλες Συνεδρίες που περιλαμβάνουν τρία ενισχυτικά σχολεία.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινό

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζιόδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καρασουλάνης

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Γιώργος Στασινός: Να πάρουμε τις σωστές αποφάσεις στο σωστό χρόνο για την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας και των πολιτών
- Σχέδιο, για ασφαλή λειτουργία και τεχνολογικό εκσυγχρονισμό του ηλεκτρικού συστήματος και την ανθεκτικότητα των δικτύων μας

- Σταθεροί κανόνες και ασφάλεια στην ενέργεια για να έχουμε πραγματική ανάπτυξη
- Δεν χρειάζεται να τιμωρούνται επενδύσεις και επενδυτές των ΑΠΕ αν πάρουμε τα σωστά μέτρα
- Προτεραιότητα στην αποκεντρωμένη διαχείριση και την αυτοπαραγωγή ενέργειας
- Δέκα ερωτήσεις, ως βάση αναφοράς διαλόγου και κατευθύνσεις δράσης για σχέδιο ενεργειακής ασφάλειας



Μήνυμα «ευθύνης, ετοιμότητας και συνεργασίας», προς την κυβέρνηση, τα κόμματα και την ενεργειακή αγορά έστειλε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός, κατά την εναρκτήρια ομιλία του στην Ημερίδα που διοργάνωσε το ΤΕΕ με θέμα: «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα;» Και έθεσε με τη μορφή δέκα ερωτήσεων, τις κατευθύνσεις «για ένα σχέδιο με αποτελεσματικές και δίκαιες λύσεις, που να εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία και τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό του ηλεκτρικού συστήματος και την ανθεκτικότητα των δικτύων μας», τονίζοντας χαρακτηριστικά ότι: «πρέπει να δράσουμε άμεσα και με σχέδιο, για να δώσουμε, και όχι μόνον να πάρουμε μάθημα από το πάθημα της Ισπανίας».

Το ΤΕΕ και οι μηχανικοί μέλη του στην πρώτη γραμμή των ενεργειακών εξελίξεων

«Το ΤΕΕ είναι και θα παραμείνει στην πρώτη γραμμή των ενεργειακών εξελίξεων της ενεργειακής μετάβασης», τόνισε ο Γιώργος Στασινός, και σημείωσε ότι: «οι μηχανικοί μέλη του ΤΕΕ στον ενεργειακό κλάδο είναι αυτοί, που με

τις γνώσεις και το επιστημονικό έργο τους, φροντίζουν να έχει ρεύμα και το τελευταίο σπίτι στις πιο απομακρυσμένες περιοχές της χώρας και φωτίζουν το ενεργειακό μέλλον της χώρας και των τεχνολογικών επιτευγμάτων», υπογραμμίζοντας ότι:

«Το ΤΕΕ θα κρατήσει ανοιχτό τον δημόσιο διάλογο, με αιχμή την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας και των πολιτών», είπε ο Γιώργος Στασινός σημειώνοντας ότι το ΤΕΕ θα οργανώσει και άλλες εκδηλώσεις ενδιαφέροντος ανά τρίμηνο για να παρακολουθούμε το θέμα, και ένα συνέδριο σε ένα χρόνο από σήμερα και τότε θα ζητήσω απαντήσεις από όλους και να δούμε πού βρισκόμαστε και τι έχουμε καταφέρει να πετύχουμε από αυτά που θα ανακοινώσουμε και θα συμφωνήσουμε σήμερα».

Να πάρουμε τις σωστές αποφάσεις στο σωστό χρόνο για την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας και των πολιτών

«Αν τα έργα δεν γίνονται στο σωστό χρόνο τότε η πραγματικότητα θα μας ξεπεράσει και εμείς θα μιλάμε ακόμα για τι

λύσεις μπορούμε να υιοθετήσουμε αλλά δεν θα κάνουμε τίποτα στην πράξη. Αν δεν τρέξουμε σήμερα, σε θεσμικό και χρηματοδοτικό επίπεδο, δεν θα έχουμε ένα ανθεκτικό δίκτυο, δεν θα έχουμε τις διασυνδέσεις που χρειάζονται για τη σωστή λειτουργία του και θα χάσουμε την ευκαιρία της ενεργειακής μετάβασης με όρους ασφάλειας και ισοτιμίας», είπε ο Γιώργος Στασινός, θέτοντας στο επίκεντρο, τον παράγοντα του χρόνου.

«Να πάρουμε τις σωστές αποφάσεις στο σωστό χρόνο για την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας και των πολιτών», τόνισε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ και υπογράμμισε πως οι λύσεις που θα επιλεγούν θα πρέπει να είναι «επιστημονικά τεκμηριωμένες, ρεαλιστικές και δίκαιες», ενώ θα πρέπει «να δεσμεύουν την Πολιτεία και όλους του εμπλεκόμενους φορείς της ενεργειακής αγοράς».

«Γι' αυτό είναι εδώ, στην Ημερίδα του ΤΕΕ, όλοι οι φορείς που ασχολούνται με το συγκεκριμένο ζήτημα, πάνω από όλους το αρμόδιο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εκπρόσωποι της κυβέρνησης και των άλλων κομμάτων. Και θα πρέπει όλοι να συνεργαστούν ώστε να έχουμε μία πολιτική, η οποία πάνω από όλα θα ασχολείται με την ασφάλεια των πολιτών και της χώρας» είπε ο Γιώργος Στασινός και τόνισε ότι:

«Πρέπει να αποφασίσουμε και αυτό να το κάνουμε τώρα, σήμερα, για το πώς θα προχωρήσουμε σαν χώρα, να βάλουμε τάξη και να δεσμευτούμε με χρονοδιάγραμμα. Και αυτό θα γίνει μόνο μέσα από συνεργασία και σε πολιτικό επίπεδο. Το ενεργειακό μας μέλλον δεν είναι πεδίο μικροπολιτικής και χρειάζεται να υπάρχουν συναινέσεις για να υπάρχει και κοινή στρατηγική»

Δίκαιοι και σταθεροί κανόνες στην ενέργεια για να έχουμε πραγματική ανάπτυξη

«Τονίζω παντού και πάντα ότι για να ξεπεράσουμε τις παθογένειες που εμποδίζουν τη χώρα να προχωρήσει στην πραγματική ανάπτυξη χρειάζομαστε σταθερούς κανόνες και ασφάλεια παντού», είπε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ και σημείωσε:

Συνέχεια στη σελ 4

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Γιώργος Στασινός: Δίκαιοι και σταθεροί κανόνες στην ενέργεια για να έχουμε πραγματική ανάπτυξη

Συνέχεια από σελ 3



«Αν θέλουμε επενδύσεις στη χώρα, ιδίως στην ενέργεια, που είναι από τους πιο δυναμικούς επενδυτικούς τομείς και επηρεάζει, κάθε επένδυση, το σύνολο της οικονομίας και της κοινωνικής ζωής, χρειαζόμαστε σταθερούς κανόνες και ασφάλεια. Γιατί αλλιώς δεν έρχονται ιδιωτικά κεφάλαια και η ενεργειακή μετάβαση μένει μετέωρη. Δεν μπορούμε να δίνουμε σήματα αστάθειας ή τιμωρίας προς τους επενδυτές. Θέλουμε ψηφιοποίηση, έξυπνα δίκτυα και πλαίσιο που να στηρίζει τον νέο ενεργό καταναλωτή. Μόνο έτσι θα χτίσουμε μια σύγχρονη, δίκαιη ενεργειακή αγορά», είπε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ.

Δεν χρειάζεται να τιμωρούνται επενδύσεις και επενδυτές των ΑΠΕ αν πάρουμε τα σωστά μέτρα

Στη συνέχεια αναφέρθηκε στη διεθνή αναγνώριση της Ελλάδας για τις επιδόσεις της στην πράσινη ενέργεια, η οποία, ωστόσο, όπως παρατήρησε «εμφανίζεται ταυτόχρονα και ως μία χώρα που βάσει στο περιθώριο τις ΑΠΕ με τις οριζόντιες περικοπές, την ώρα που θα έπρεπε να επενδύει σε νέες τεχνολογίες ενίσχυσης του συστήματος». Και πρόσθεσε ότι «δεν πρέπει με την υποψία και μόνον ότι μπορεί να φταίει και οι ΑΠΕ στην Ισπανία, να εφαρμόζουμε οριζόντιους αποκλεισμούς

και περικοπές ενώ αν κάνουμε αυτά που πραγματικά πρέπει, μπορεί και να μην χρειάζονται».

Επιμένοντας στο ζήτημα των περικοπών τις χαρακτήρισε «την εύκολη λύση για να αποφευχθεί ένα μπλακάουτ καθώς δεν έχουμε τις υποδομές για αποθήκευση ενέργειας, όπου αυτή τη στιγμή θα έπρεπε να επενδύουμε για να διασφαλίσουμε την ισορροπία του δικτύου». Υπογράμμισε ακόμα ότι τέτοιες λύσεις «πληττουν τους παραγωγούς, κυρίως του μικρότερου, οι οποίοι βλέπουν τις επενδύσεις τους στην πράσινη μετάβαση να κινδυνεύουν».

Στη συνέχεια αναφέρθηκε στον ρόλο των Φορέων Σωρευτικής Εκπροσώπησης (ΦοΣΕ) εκτιμώντας ότι μπορούν να συμβάλλουν στην εξισορρόπηση παραγωγής και ζήτησης. «Οι ΦοΣΕ σήμερα παίζουν σημαντικό ρόλο στις ΑΠΕ, εκπροσωπούν ένα μερίδιο ισχύος που μπορεί και πρέπει να έχει κεντρικό ρόλο στον τρόπο που εξισορροπούμε την παραγωγή και τη ζήτηση» υπογράμμισε.

Προτεραιότητα στην αποκεντρωμένη διαχείριση και την αυτοπαραγωγή ενέργειας

«Για να γίνουν αυτά που περιγράφω και να προχωρήσουμε πιο γρήγορα θα πρέπει να υπάρχει η κατάλληλη πολιτική, που θα είναι και τολμηρή. Πρέπει να

γίνουμε πιο τολμηροί όλοι μας και ένας τρόπος να το κάνουμε αυτό είναι να προχωρήσουμε με μέτρα στην αποκεντρωμένη διαχείριση ενέργειας και την αυτοπαραγωγή. Υπάρχουν τουριστικές μονάδες, βιομηχανικές μονάδες, τα κτίρια στις πόλεις μας και αλλού, που μπορούν να έχουν ρόλο στην αποσυμφόρμηση του δικτύου» πρόσθεσε ο κ. Στασινός. Σύμφωνα με τον ίδιο «ένα τέτοιο μοντέλο μπορεί να δώσει άμεσα λύσεις και να ενισχύσει την επάρκεια σε τοπικό επίπεδο».

Οι συνέπειες του μπλακάουτ στην Ισπανία δείχνουν το μέγεθος της ευθύνης να αποκλείσουμε να γίνει στη χώρα μας

«Σε μία περίοδο με έντονες διεθνείς προκλήσεις, η Ισπανία και γειτονικές της χώρες βρέθηκαν αντιμέτωπες με ένα από τα μεγαλύτερα μπλακάουτ. Το ανησυχητικό αυτό φαινόμενο απασχολεί προφανώς όλες τις χώρες και θα πρέπει να λάβουμε μέτρα, αφού όμως πρώτα εντοπίσουμε τις πραγματικές αιτίες, ώστε να δούμε τι μπορούμε να κάνουμε για να μην παρουσιαστεί και στη χώρα μας παρόμοιο πρόβλημα» ανέφερε ο κ. Στασινός. Και εξήγησε ότι οι συνέπειες από ένα τέτοιο ενδεχόμενο «θα είναι πολύ σημαντικές και επομένως πρέπει να υπάρχει ένα σχέδιο».

«Πόσο κοστίζει ένα ολικό μπλακάουτ, σε μια χώρα;», είπε ο Γιώργος Στασινός και σημείωσε ότι: «η Ισπανία αποτίμησε τη ζημία από το μπλακάουτ στα 6 δις ευρώ. Και ένα μεγάλο κόστος κοντά στα 3 δις ευρώ υπολογίζεται ότι θα είχε, ένα παρόμοιο μπλακάουτ – που όλοι ευχόμαστε, αλλά δεν φτάνουν οι ευχές πρέπει και να σχεδιάσουμε και να πάρουμε μέτρα για να μην συμβεί – στην Ελλάδα».

Αναφερόμενος στο μπλακάουτ στην Ισπανία ο Πρόεδρος του ΤΕΕ τόνισε ότι «οι συνέπειες που είχε, δείχνουν και το μέγεθος της ευθύνης, της ετοιμότητας και του τι πρέπει να κάνουμε για να αποκλείσουμε να συμβεί και στη χώρα μας», λέγοντας ότι:

«Το δραματικό είναι ότι ασθενείς με μηχανική ιατρική υποστήριξη έχασαν τη ζωή τους, ανήμποροι ηλικιωμένοι και άλλοι πολίτες που χρειαζόνταν μηχανική ιατρική υποστήριξη στο σπίτι κινδύνευαν».

Συνέχεια στη σελ 5

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Γιώργος Στασινός: Οι συνέπειες του μπλακάουτ στην Ισπανία δείχνουν το μέγεθος της ευθύνης να αποκλείσουμε να γίνει στη χώρα μας

Συνέχεια από σελ 4



» Και παράλληλα, μέσα σε δευτερόλεπτα τα αεροδρόμια παρέλυσαν, τα τρένα ακινητοποιήθηκαν ανάμεσα στους σταθμούς, τα ΑΤΜ ακρωτηρεύτηκαν, το τηλεφωνικό δίκτυο έπεσε, τα φανάρια οδικής κυκλοφορίας έπαψαν να λειτουργούν, η παραγωγή στα εργοστάσια διακόπηκε και τα νοσοκομεία αναγκάστηκαν να βάλουν μπρος τις γεννήτριες. Ολόκληρες πόλεις βυθίστηκαν στο σκοτάδι, χιλιάδες άνθρωποι παγιδεύτηκαν σε ασανσέρ, πολύ περισσότεροι αναγκάστηκαν να αφήσουν στη μέση πληρωμές, οδηγοί υποχρεώθηκαν να παρατήσουν τα αυτοκίνητά τους, αφού βενζινάδικα και σημεία ηλεκτρικής παροχής σταμάτησαν να λειτουργούν».

Δέκα ερωτήσεις, ως βάση αναφοράς διαλόγου και κατευθύνσεις δράσης για σχέδιο ενεργειακής ασφάλειας

Στην εναρκτήρια ομιλία του, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ έθεσε δέσμη ερωτήσεων δέκα σημείων, ως βάση αναφοράς διαλόγου και κατευθύνσεις δράσης, για ένα δίκαιο και αποτελεσματικό σχέδιο ενεργειακής ασφάλειας, τεχνολογικού εκσυγχρονισμού του ηλεκτρικού συστήματος και ανθεκτικότητας των δικτύων μας, σημειώνοντας ότι αυτό το σχέδιο θα πρέπει να απαντά στα εξής ερωτήματα:

1. Έχουμε ένα ολοκληρωμένο σταθερό, επιστημονι-

κά τεκμηριωμένο σχέδιο με έργα, μέτρα, πόρους και χρονοδιαγράμματα, που να δεσμεύει την πολιτεία και όλους τους εμπλεκόμενους παράγοντες της ενεργειακής αγοράς, το οποίο να διασφαλίζει ρεαλιστικές, εφαρμόσιμες και δίκαιες λύσεις, για την ενεργειακή ασφάλεια, τη διαχείριση του συστήματος και την ανθεκτικότητα των δικτύων στη χώρα μας;

2. Σήμερα, μπορούμε να εγγυηθούμε ότι υπάρχει ενεργειακή ασφάλεια στη χώρα μας και σχέδιο για την αποφυγή, -στην καρδιά του καλοκαιριού, της παραγωγικής δραστηριότητας και της τουριστικής περιόδου-, ενός γενικού μπλακάουτ ή τοπικά στις πόλεις και τα νησιά μας;

3. Στην Ελλάδα που λειτουργούν 15,8 GW ΑΠΕ, από 10,8 GW το 2023 και έχουμε διεθνή αναγνώριση για τις επιδόσεις μας στην πράσινη ενέργεια, πώς γίνεται τα βασικά μέτρα αποφυγής μπλακάουτ, όπως της Ισπανίας, να περιλαμβάνουν περικοπές από ΑΠΕ και έτσι να εμφανιζόμαστε ως μια χώρα, που ταυτόχρονα αποθεώνει και αναθεματίζει την ίδια την ενέργεια από ΑΠΕ;

4. Πριν βγει τελικό και επίσημο πόρισμα για το μπλακάουτ της Ισπανίας, γιατί στην Ελλάδα, με το ενδεχόμενο ότι μπορεί να φταίνε και οι ΑΠΕ στην Ισπανία, να προχωρούμε σε οριζόντιες περικοπές, αντί να επενδύ-

αξιοποιούν τις επενδύσεις στις ενεργειακές μας πηγές; Μήπως εφαρμόζουμε οριζόντιους αποκλεισμούς και περικοπές, που αν κάνουμε αυτά που πραγματικά πρέπει, μπορεί και να μην χρειάζονται; Και μέχρι να βγει το τελικό πόρισμα της Ισπανίας, εκτός από το να περιμένουμε επεξεργαστούμε κάποια σχέδια λύσεων;

5. Οι περικοπές κοστίζουν εκατοντάδες εκατομμύρια, επιβαρύνουν τους παραγωγούς που επένδυσαν στην πράσινη μετάβαση και θέτουν σε κίνδυνο τη βιωσιμότητα των επενδύσεων στις ΑΠΕ. Ο Μηχανισμός Αναδιανομής αρκεί για δίκαιη εκκαθάριση; Είναι σωστό και δίκαιο μέτρο οι περικοπές ή μήπως το κόστος που προκαλούν στερεί πολύτιμους πόρους από επενδύσεις σε τεχνολογίες, που θα έλυναν σωστά και οριστικά το πρόβλημα;

6. Μήπως στην περίπτωση της Ελλάδας, οι περικοπές της πράσινης ενέργειας, όταν οι καιρικές συνθήκες δημιουργούν υπερπροσφορά, είναι η μόνη εύκολη λύση για να αποφευχθεί ένα μπλακάουτ, ακριβώς επειδή δεν υπάρχουν υποδομές αποθήκευσης ηλεκτρικού ρεύματος; Και τι κάνουμε για να αξιοποιηθούν οι χρηματοδοτήσεις από εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους και να προχωρήσουν άμεσα οι επενδύσεις και οι λύσεις αποθήκευσης;

7. Στη διαχείριση των δικτύων, ποιες είναι οι λύσεις και τα έργα που μπορούν να διασφαλίσουν ότι η καθαρή ενέργεια θα είναι διαθέσιμη και ικανή να σταθεροποιεί το δίκτυο; Πώς εξασφαλίζεται ο απομακρυσμένος έλεγχος μικρών πάρκων, η διατήρηση συμβατικών μονάδων σε εφεδρεία, προκειμένου να ανταποκριθούν σε περίπτωση που υπάρξει η οποιαδήποτε ανισορροπία στο δίκτυο; Τι γίνεται με τα έργα συντήρησης και ανάπτυξης του δικτύου διανομής και μεταφοράς; Και πως προχωρούν οι νέες ηλεκτρικές διασυνδέσεις;

8. Τι πρέπει να κάνουν οι ΦοΣΕ, που εκπροσωπούν σημαντικό μερίδιο της ισχύος ΑΠΕ, ώστε οι ομάδες μονάδων τους να λειτουργούν συλλογικά σαν κατανεμημένες μονάδες; Πώς μπορούν να συμβάλλουν ώστε η εξισορρόπηση παραγωγής και ζήτησης να μην γίνεται πλέον χειροκίνητα αλλά με προβλεψιμότητα και συντονισμό, ενισχύοντας έτσι τη σταθερότητα του συστήματος;

Συνέχεια στη σελ 6

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;» Γιώργος Στασινός: Δέκα ερωτήσεις, ως βάση αναφοράς διαλόγου και κατευθύνσεις δράσης για σχέδιο ενεργειακής ασφάλειας

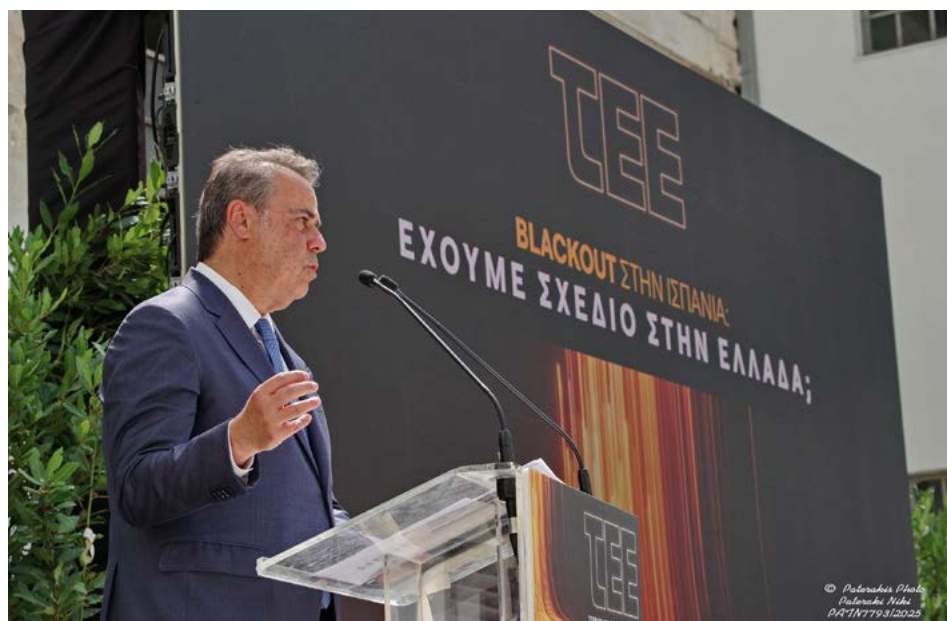
Συνέχεια από σελ 5

9. Έχουμε σήμερα τις κατάλληλες πολιτικές, τα απαραίτητα μέτρα και τα σωστά κίνητρα για να προωθήσουμε την αποκεντρωμένη διαχείριση ενέργειας και την αυτο-παραγωγή σε κτίρια, τουριστικές επιχειρήσεις, αγροτικές και βιομηχανικές μονάδες; Μπορούμε να αξιοποιήσουμε αυτό το μοντέλο ως άμεση λύση για την αποσυμφόρηση του δικτύου, τη μείωση των απωλειών, την ενίσχυση της τοπικής επάρκειας και την αύξηση διείσδυσης των ΑΠΕ;

10. Η ενεργειακή μετάβαση σε καθαρότερες λύσεις, όπως προκύπτει και από τις δεσμεύσεις της χώρας μας, απαιτεί μακροπρόθεσμο σχεδιασμό και σταθερότητα, κάτι που διασφαλίζουν οι ευρείες συναινέσεις και σε πολιτικό επίπεδο. Μπορούμε να εγγυηθούμε μία ενιαία στρατηγική που δεν θα γίνεται αντικείμενο μικροπολιτικών συμφερόντων ανάλογα με την κάθε κυβέρνηση ακόμα και τον κάθε υπουργό;

“Δεν περιμένω απαντήσεις σήμερα. Σήμερα ξεκινάμε το διάλογο και περιμένω ο καθένας από σας να βάλει κι άλλα ζητήματα εφόσον υπάρχουν. Δεσμεύομαι του χρόνου να κάνουμε μία ανάλογη εκδήλωση εδώ και να πούμε σε σχέση με πέρυσι εμείς όλοι μαζί καταλήξαμε κάπου. Και τότε θα ζητήσω από όλους να έχουν όντως απαντήσεις”, κατέληξε ο Γιώργος Στασινός.

Σταύρος Παπασταύρου, Υπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας: Τετραπλασιασμός των επενδύσεων σε δίκτυα τα τελευταία χρόνια – Στρατηγική προτεραιότητα η ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας



Την ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας έθεσε ως στρατηγική προτεραιότητα της χώρας μας, ιδίως εν μέσω γεωπολιτικών αβεβαιοτήτων και μεταβαλλόμενων διεθνών συνθηκών, ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Σταύρος Παπασταύρου, στο πλαίσιο της ομιλίας του στην Ημερίδα που διοργάνωσε το ΤΕΕ με θέμα: «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα;», στο πρώην δημόσιο Καπνεργαστήριο.

Παρουσιάζοντας την πρόοδο που έχει καταγράψει η χώρα μας τα τελευταία χρόνια στο πεδίο της ενίσχυσης της ανθεκτικότητας δικτύων και υποδομών, ο κ. Παπασταύρου υπογράμμισε: «Επενδύουμε σταθερά από το δημοσιονομικό απόθεμα στις υποδομές μας. Ενώ το 2019 ξεδεύαμε 479 εκατ. για τα δίκτυα ενέρ-

γειας της χώρας, πέρυσι το ποσό αυτό έφτασε το 1,8 δισ. ευρώ, τετραπλασιάζοντας τις επενδύσεις μας σε δίκτυα που για λίμναζαν για χρόνια».

Εστιάζοντας στη θεματική του συνεδρίου με αφορμή το μεγάλο blackout στην Ισπανία, ο Υπουργός συνεχάρη το ΤΕΕ που για ακόμα μία φορά αναδεικνύει ένα θέμα αιχμής. Επισήμανε ότι «όταν παρουσιάστηκε ο κίνδυνος του blackout στη χώρα μας, ακολουθήθηκε για την προστασία του δημοσίου συμφέροντος η πιο τεχνικά βέλτιστη λύση. Είναι η πιο δίκαιη; Όχι. Είναι η πιο αποτελεσματική; Ίσως όχι, αλλά είναι η τεχνικά βέλτιστη για να διασφαλιστεί αυτό που έπρεπε, δηλαδή να μην έχουμε blackout», σημείωσε.

«Είναι προφανές ότι αυτό ήταν τεχνικά βέλτιστο και αναγκαίο τότε. Σήμερα, επεξεργαζόμαστε έναν τρόπο

να γίνεται αυτό πιο αποτελεσματικά και πιο δίκαια. Και αυτό είναι μια από τις προτεραιότητές μας», τόνισε ο κ. Παπασταύρου.

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας προσδιόρισε τους τέσσερις άξονες στους οποίους η χώρα μας επενδύει στρατηγικά για την ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας, με πρώτο τις αξιόπιστες και σύγχρονες ενεργειακές υποδομές, κάνοντας ιδιαίτερη μνεία στο εμβληματικό έργο της ηλεκτρικής διασύνδεσης με την Κρήτη.

Ειδική αναφορά έκανε στα τρία ταμεία που ανακοινώθηκαν την περασμένη Δευτέρα: το Ταμείο Απανθρακοποίησης Νήσων, το Κοινωνικό Κλιματικό Ταμείο και το Ταμείο Εκσυγχρονισμού. «Από αυτά τα Ταμεία, σημαντικά ποσά επενδύονται και στις διασυνδέσεις Δωδεκανήσων και Βορείου Νοτίου Αιγαίου, αλλά και στα δίκτυα. Τώρα έχουμε τη δημοσιονομική δυνατότητα να το κάνουμε», επισήμανε.

Στον άξονα της εξωστρέφειας, της ανάπτυξης νέων διαδρομών ενέργειας και μείωσης εξάρτησης από ευάλωτες ή ασταθείς προμηθευτικές χώρες, ο κ. Παπασταύρου είπε χαρακτηριστικά: «Η χώρα μας έχει πάψει να είναι πλέον ένας netimporter και είναι netexporter. Είμαστε ένας αντικειμενικά υπαρκτός ενεργειακός διαμετακομιστικός κόμβος». Θύμιζε ότι, το 2019, εισαγάγαμε 6 εκατ. κυβικά για ιδιοκατανάλωση, με τις επενδύσεις σε δίκτυα υποδομών σε λιγότερα από 500 εκατ. ενώ σήμερα εισάγουμε 17 εκατ. κυβικά όπου τα 11 εκατ. αφορούν εξαγωγές, ενώ οι επενδύσεις στα δίκτυα έχουν φτάσει το 1.8 δισ. ευρώ. «Επενδύσαμε πολύ μεγάλο διπλωματικό κεφάλαιο για τη στήριξη του κάθετου διάδρομου φυσικού αερίου και αυτό γίνεται πράξη».

Συνέχεια στη σελ 7

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Στάυρος Παπασταύρου, Υπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας: Τετραπλασιασμός των επενδύσεων σε δίκτυα τα τελευταία χρόνια – Στρατηγική προτεραιότητα η ενίσχυση της ενεργειακής ανθεκτικότητας

Συνέχεια από σελ 6

» Τα πρώτα συμβόλαια πηγαίνουν στην Ουκρανία και τη Μολδαβία», σημείωσε. Αναφερόμενος στη διασύνδεση Ελλάδας-Βουλγαρίας (IGB), την πλωτή μονάδα LNG στην Αλεξανδρούπολη, τις ηλεκτρικές διασυνδέσεις με Βόρεια Μακεδονία, Αλβανία, Ιταλία, Βουλγαρία και Τουρκία, καθώς και τα προγράμματα διασύνδεσης με την Κύπρο και την Αίγυπτο, υπογράμμισε: «Όλα αυτά δημιουργούν ένα ενεργειακό πλαίσιο που μας επιτρέπει να έχουμε ενεργειακή

αυτάρκεια και αυτονομία».

Ως προς τη διαφοροποίηση των πηγών και την ενίσχυση της εγχώριας, βιώσιμης παραγωγής ενέργειας, ο κ. Παπασταύρου σημείωσε πως από το 2005, έχουμε μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 46% και τη χρήση λιγνίτη κατά 91%. «Ένα επίτευγμα που αποδεικνύει τη δέσμευσή μας σε ένα καθαρό και ανθεκτικό ενεργειακό μέλλον», προσθέτοντας ότι πάνω από το 56% της ηλεκτροπαραγωγής μας να προέρχεται πλέον από ήλιο και άνεμο.

Ειδική αναφορά έκανε και στο νομοσχέδιο που ψηφίστηκε από την Βουλή, θέτοντας τις βάσεις για την παραγωγή βιομεθανίου και υδρογόνου στην χώρα μας. «Η χώρα προσπαθεί να αναπτύξει ένα ευρύ φάσμα ενεργειακών επιλογών από το βιομεθάνιο και το υδρογόνο έως το υδρογόνο, αλλά και την προώθηση του προγράμματος ανάπτυξης υδρογονανθράκων. Είναι κι αυτό ένα εθνικό πρόγραμμα», κατέληξε.

ΟΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ Η ΚΡΙΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Η ανάγκη να διασφαλιστεί η ενεργειακή ασφάλεια της χώρας και των πολιτών αναδείχθηκε από τις τοποθετήσεις των εκπροσώπων ΝΔ, ΠΑΣΟΚ, ΣΥΡΙΖΑ και ΚΚΕ από το βήμα της ημερίδας που διοργάνωσε το ΤΕΕ με θέμα: «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα;» στο πρώην δημόσιο Καπνεργοστάσιο, οι οποίοι τόνισαν τη σημασία της πρωτοβουλίας που ανέλαβε το ΤΕΕ, να θέσει το θέμα στην επείγουσα διάσταση του

στο δημόσιο διάλογο για σχεδιασμό και μέτρα.

Οι ομιλητές κατέθεσαν τις θέσεις και προτάσεις των κομμάτων τους για τον ενεργειακό τομέα και από τις τοποθετήσεις τους τονίστηκε τόσο η πρόοδος που έχει γίνει σε έργα και επενδύσεις για την ενεργειακή ασφάλεια και αυτάρκεια της χώρας, όσο και κριτική για ελλείψεις, καθυστερήσεις στη θωράκιση του ενεργειακού συστήματος, για την εφαρμογή περικοπών ιδίως

σε μικρούς και μεσαίους παραγωγούς των ΑΠΕ, αλλά επίσης για το ενεργειακό μείγμα και το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας.

Το σύνολο των εκπροσώπων των κομμάτων αναγνώρισε τον ρόλο του ΤΕΕ στα κρίσιμα ζητήματα της ενέργειας.

Αλεξάνδρα Σδούκου, Εκπρόσωπος Τύπου ΝΔ: Η κυβέρνηση εκτελεί έργο με εθνικό ρεαλισμό, γιατί δεν υπάρχει εθνική κυριαρχία, χωρίς ενεργειακή αυτονομία



«Η δική μας κυβέρνηση είναι αυτή, η οποία εκτελεί έργο με εθνικό ρεαλισμό και τεχνοκρατική επάρκεια για την ενεργειακή ασφάλεια της χώρας» γιατί πιστεύουμε ότι «δεν υπάρχει εθνική κυριαρχία χωρίς ενεργειακή αυτονομία», ιδίως σε μία πολύ ασταθή περίοδο σε όλον τον κόσμο, και με την κλιματική κρίση να χτυπάει παντού,

τόνισε η **Αλεξάνδρα Σδούκου, Εκπρόσωπος Τύπου της Νέας Δημοκρατίας.**

Η Αλεξάνδρα Σδούκου σημείωσε παράλληλα ότι η κυβέρνηση ακολούθησε τα τελευταία έξι χρόνια «μία κοινωνικά ευαίσθητη, υπεύθυνη και φιλοεπενδυτική ενεργειακή πολιτική» και χαρακτήρισε «πολιτικό κανι-

βαλισμό» τις επιθέσεις της αντιπολίτευσης κατά τη συζήτηση της Τετάρτης στη Βουλή για τις νέες τεχνολογίες, όπως το βιομεθάνιο και το υδρογόνο.

Η κα Σδούκου, που επισήμανε πόσο σημαντική είναι η ημερίδα καθώς το θέμα του blackout, είναι εξαιρετικά επίκαιρο, ανέφερε ότι το 2019 το ενεργειακό τοπίο στην Ελλάδα ήταν ευάλωτο, αποσπασματικά ρυθμισμένο και εξαρτημένο. «Καταστήσαμε την Ελλάδα ενεργειακό κόμβο και εξαγωγέα ενέργειας, είμαστε φθηνότεροι από τους γείτονές μας» είπε.

Αναφερόμενη στο blackout που σημειώθηκε στην Ισπανία, το χαρακτήρισε «σοκαριστικό και πρωτοφανές», πολλώ δε μάλλον, που όπως αποκάλυψε, η Ισπανία θεωρούνταν παράδειγμα ενεργειακής πολιτικής στο ελληνικό υπουργείο Ενέργειας.

«Κάτι αντίστοιχο θα μπορούσε να συμβεί σε όλες τις χώρες και στην Ελλάδα» είπε η Αλ. Σδούκου. «Χρέος δικό μας είναι να λάβουμε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να το αποτρέψουμε» συμπλήρωσε και ανέφερε ότι μετά το ισπανικό blackout η κυβέρνηση προχώρησε σε συγκριμένες ενέργειες:

-ενίσχυσε το ρόλο του ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ

– στις ΑΠΕ που διαχειρίζεται ο ΑΔΜΗΕ υπάρχει πλήρης τηλε-εποπτεία και έλεγχος της παραγωγής και

Συνέχεια στη σελ 8

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Αλεξάνδρα Σδούκου, Εκπρόσωπος Τύπου ΝΔ: Η κυβέρνηση εκτελεί έργο με εθνικό ρεαλισμό, γιατί δεν υπάρχει εθνική κυριαρχία, χωρίς ενεργειακή αυτονομία

Συνέχεια από σελ 7

» – έως το τέλος του έτους όλες οι ΑΠΕ που διαχειρίζεται ο ΑΔΜΗΕ και είναι πάνω από 7000 θα είναι πλήρως ελεγχόμενες.

Παράλληλα, υπάρχει ενεργοποίηση της ΡΑΕ για την πρόληψη κρίσεων, η οποία έχει καταρτίσει 15 δυσμενή σενάρια για πιθανές κρίσεις.

Η κα Σδούκου αναφέρθηκε επίσης στην ενεργοποίηση των

μηχανισμών περικοπής ΑΠΕ, την προώθηση διεθνών ενεργειακών συνεργασιών, ενώ ανακοίνωσε ότι οι πρώτες μεγάλες μπαταρίες θα εγκατασταθούν στο εθνικό δίκτυο έως το 2026.

Ελευθέριος Πατάβρας, Αναπληρωτής Τομεάρχης Ενέργειας ΠΑΣΟΚ – ΚΙΝΑΛ: Χρειάζονται νέες πολιτικές που θα διαχειρίζονται την ενέργεια ως κοινωνικό αγαθό, και ένα σχέδιο Μάρσαλ για τα δίκτυα



«Ένα νέο «σχέδιο Μάρσαλ» αποκλειστικά για την επέκταση και ενίσχυση των ηλεκτρικών δικτύων, για να είναι ισχυρά και αποκεντρωμένα» πρότεινε ο **Ελευθέριος Πατάβρας, αναπληρωτής τομεάρχης Ενέργειας στο ΠΑΣΟΚ – Κίνημα Αλλαγής** και τόνισε ότι «χρειάζονται νέες πολιτικές στον τομέα της ενέργειας, οι οποίες να έχουν στο επίκεντρο τους την ενεργειακή δημοκρατία και τη διαφάνεια, και στον πυρήνα τους να διαχειρίζονται την ενέργεια ως κοινωνικό αγαθό και όχι με μια κυρίως κερδοσκοπική λογική». Υπογραμμίζοντας παράλληλα για το ενεργειακό μίγμα ότι «είναι λάθος η καθολική απολιγνιτοποίηση»

Τις πολιτικές της κυβέρνησης για την κατανομή των ΑΠΕ και την απουσία δυνατοτήτων αποθήκευσης ενέργειας στηλίτευσε ο Ελευθέριος Πατάβρας

«Έχουμε την πιο ακριβή ενέργεια σε σχέση με την αγοραστική δύναμη των πολιτών. Στη χώρα δεν υπάρχει υγιής ανταγωνισμός και δημιουργούνται συνθήκες oligopolιών» υποστήριξε, σημειώνοντας ότι η Ελλάδα «είναι ένα βήμα πριν το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο» για τις πολιτικές που ακολουθεί στις ΑΠΕ.

Όπως εξήγησε, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ζητά από την Ελλάδα να διορθώσει τη νομοθεσία και να επιταχύνει τη διαδικασία αδειοδότησης ΑΠΕ, τονίζοντας ότι στη ρίζα του προβλήματος βρίσκεται η καθυστέρηση στην εφαρμογή πλαισίου αποθήκευσης της ενέργειας, παρότι η σχετική συζήτηση ξεκίνησε από το 2020.

«Σήμερα υπάρχει μηδενική αποθήκευση ενέργειας παρά τους τρεις διαγωνισμούς που έχουν γίνει» τόνισε και ανέφε-

ρε ως χαρακτηριστικό παράδειγμα την καθυστέρηση στην υλοποίηση της Υπουργικής Απόφασης που αφορά σε μονάδες αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρίες συνολικής ισχύος 4.700 MW.

«Έχουμε οδηγηθεί σε περικοπές ενέργειας και πετάμε τη φθηνή ενέργεια στα σκουπίδια με τις τιμές να παραμένουν στα ύψη» τόνισε ο Ελευθέριος Πατάβρας, και εξέφρασε την εκτίμηση ότι φέτος οι περικοπές ενέργειας θα ξεπεράσουν το 10%.

Όπως προειδοποίησε αυτή η εξέλιξη μπορεί να οδηγήσει σε αφανισμό των μικρών παραγωγών και ζήτησε την αναδιαμόρφωση του πλαισίου περικοπών, ώστε να υπάρχει διαφάνεια στο ποιοι παραγωγοί περικοπώνται και πότε.

«Το ότι δεν έχουμε blackout δεν σημαίνει ότι η ενεργειακή πολιτική είναι πετυχημένη» υποστήριξε ο Ελ. Πατάβρας. «Πρέπει να αυξήσουμε την ανθεκτικότητα του συστήματος» είπε αναφέροντας ότι είναι «λάθος η καθολική απολιγνιτοποίηση» κυρίως για την Πτολεμαΐδα 5 και προσθέτοντας ότι «οι λιγνίτες πρέπει να υπάρχουν ως στρατηγικό απόθεμα.»

«Η εναλλακτική πρόταση είναι η ενεργειακή δημοκρατία και διαφάνεια, με την ενέργεια ως κοινωνικό αγαθό, με ισχυρές ανεξάρτητες αρχές που θα αποτρέπουν τα oligopolia και με τους μικρούς επενδυτές να βρίσκουν διαθέσιμο χώρο. Πρέπει να στηρίξουμε έργα συμμετοχικής χρηματοδότησης αλλά και την αυτοπαραγωγή στις επιχειρήσεις» συμπλήρωσε.

Στο τέλος της ομιλίας του ο κ. Πατάβρας κατέκρινε την απόφαση του υπουργείου Ενέργειας να προβλέπει ενεργό συμμετοχή των παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας στη χρηματοδότηση και διαχείριση έργων εξοικονόμησης ενέργειας στα νέα προγράμματα «Εξοικονομώ» και ζήτησε στον σχεδιασμό των προγραμμάτων να ληφθούν υπόψη οι θέσεις των θεσμικών φορέων, όπως το ΤΕΕ.

Μιλτιάδης Ζαμπάρας, Τομεάρχης Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ: Η ενεργειακή ασφάλεια δεν είναι ένα εμπορεύσιμο μέγεθος είναι συνταγματική υποχρέωση και εθνική ευθύνη

«Η Ελλάδα βρίσκεται μπροστά σε πολλαπλούς κινδύνους αστάθειας για το ενεργειακό περιβάλλον, κυρίως την περίοδο του καλοκαιριού» προειδοποίησε ο **Μιλτιάδης Ζαμπάρας, τομεάρχης Περιβάλλοντος και Ενέργειας του**

ΣΥΡΙΖΑ – Προοδευτική Συμμαχία, που έκανε λόγο για «μονοκαλλιέργεια φυσικού αερίου» και «υπερβολική ανάπτυξη ΑΠΕ χωρίς τον απαραίτητο χωροταξικό σχεδιασμό». Ο κ. Ζαμπάρας προειδοποίησε ότι οι με τις περικοπές «οι

μικροί παραγωγοί οδηγούνται σε αδιέξοδο και αφανισμό», ενώ η «αποθήκευση ενέργειας παραμένει σε εμβρυϊκό στάδιο.

Συνέχεια στη σελ 9

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Μιλτιάδης Ζαμπάρας, Τομέαρχης Περιβάλλοντος και Ενέργειας ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ: Η ενεργειακή ασφάλεια δεν είναι ένα εμπορεύσιμο μέγεθος είναι συνταγματική υποχρέωση και εθνική ευθύνη

Συνέχεια από σελ 8



Σε ό,τι αφορά στις προτάσεις προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ενός blackout, ζήτησε συγχρονισμό ηλεκτρικής παραγωγής και κατανάλωσης, επέκταση των δικτύων μεταφοράς και διανομής με περιφερειακή αποκέντρωση, τεχνολογίες σταθεροποίησης σε όλες τις μονάδες παραγωγής, εθνική στρατηγική αποθήκευσης ενέργειας, ενίσχυση του ρόλου των ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ, ενώ στάθηκε ιδιαίτερα στην θέση του ΣΥΡΙΖΑ για μία «σχυρή, δημόσια ΔΕΗ, που θα λειτουργεί ως εγγυητής της ενεργειακής ασφάλειας.»

Αναφερόμενος στο νομοσχέδιο που παρουσιάστηκε χθες στη Βουλή για τις τεχνολογίες όπως το βιομεθάνιο και το υδρογόνο, υποστήριξε ότι βρίσκονται σε πρωτόλειο επίπεδο και συμπλήρωσε: «Εχουμε πολλά ακόμα βήματα για να αποκτήσουν καθετοποιημένη λογική και να μπουν στο μείγμα.»

Τόνισε επίσης την ανάγκη για «μία πράσινη μετάβαση με κοινωνικά χαρακτηριστικά και ενεργή συμμετοχή της κοινωνίας», ενώ αναφερόμενος στον ρόλο του ΤΕΕ επικρότησε την πρωτοβουλία διαλόγου για σχεδιασμό και μέτρα σημειώνοντας ότι «πρέπει να λειτουργεί με εξωστρεφή τρόπο, ώστε να πιέζει με εποικοδομητικό τρόπο για την προώθηση των κρίσιμων ζητημάτων». Ζήτησε αλλαγή πολιτικής σημειώνοντας χαρακτηριστικά ότι «η ενεργειακή ασφάλεια δεν είναι ένα εμπορεύσιμο μέγεθος είναι συνταγματική υποχρέωση και εθνική ευθύνη»

Μάκης Παπαδόπουλος, μέλος του Πολιτικού Γραφείου της ΚΕ του ΚΚΕ: Αξιοποίηση όλων των εγχώριων ενεργειακών πηγών – Είναι μύθος ότι δεν υπάρχει σχέδιο, υπάρχει για να δώσει διέξοδο σε υπερσυσσωρευμένα κεφάλαια



πας» ενώ υποστήριξε ότι «οι κάλπικοι φίλοι του περιβάλλοντος δεν λένε τίποτα για το εισαγόμενο LNG και τους ενοχλούν μόνο οι εγχώριες εξορύξεις.»

«Η συγκέντρωση κερδών και κεφαλαίων είναι η φυσιολογική λειτουργία της αγοράς σε Ελλάδα και Ευρώπη. Ο ανταγωνισμός για το μέγιστο κέρδος γεννά την κρίση της υπερπαραγωγής» είπε προσθέτοντας ότι «κανένα εναλλακτικό μοντέλο δε θα μετατρέψει το χρηματιστήριο ενέργειας σε φιλανθρωπικό ίδρυμα.»

Ο Μ. Παπαδόπουλος υποστήριξε επίσης ότι «γίνονται παζάρια για τα εγχώρια συμφέροντα της χώρας», αναρωτήθηκε «τι θα γίνει με τις ρήτρες για το καλώδιο στην Κύπρο», υποστήριξε ότι «τις επενδύσεις σε βιομεθάνιο και υδρογόνο θα πληρώσουμε ξανά εμείς» και ότι «η αποθήκευση ενέργειας εξαρτάται από τα παζάρια για τα κέρδη και την πολιτική της ΕΕ για τις μπαταρίες». «Όσο συνεχίζουμε σε αυτό το δρόμο θα μετράμε κέρδη για τους λίγους και ενεργειακή φτώχεια για τους πολλούς» κατέληξε προτείνοντας έναν «σχεδιασμό για φθηνή ενεργειακή κατανάλωση, για μείωση της ενεργειακής εξάρτησης της χώρας και για προστασία του περιβάλλοντος με αξιοποίηση όλων των εγχώριων ενεργειακών πηγών μεταξύ των οποίων είναι τα μεγάλα υδροηλεκτρικά και ο λιγνίτης.»

Τέλος ο Μ. Παπαδόπουλος συνεχάρη το ΤΕΕ για την ημερίδα, που πραγματοποιείται σε μία περίοδο που γίνεται ορατή «η προβληματική κατάσταση του σχεδιασμού Ελλάδας και ΕΕ».

Τις επιλογές της ελληνικής, αλλά και της ευρωπαϊκής ηγεσίας που έχουν οδηγήσει «σε εκτίναξη των κερδών των ενεργειακών ομίλων και σε αύξηση της ενεργειακής φτώχειας» επέκρινε ο Μάκης Παπαδόπουλος, μέλος του Πολιτικού Γραφείου της ΚΕ του ΚΚΕ.

«Η υλοποίηση της στρατηγικής της πράσινης μετάβασης οδήγησε στο δόγμα “ότι θέλει ο επενδυτής”. Οδήγησε σε προκλητική

έγκριση πράσινων επενδύσεων χωρίς να υπάρχει επαρκής χώρος και έτσι φτάσαμε στις αναγκαίες περικοπές που θα αυξηθούν στο μέλλον» είπε και θύμισε ότι οι προειδοποιήσεις του ΑΔΜΗΕ για τους κινδύνους ευστάθειας του συστήματος έγιναν ήδη από τον Απρίλιο του 2023 και «φτάσαμε στα όρια του blackout» δύο φορές από τότε.

Παράλληλα τόνισε ότι «δαινομοποιήθηκαν και εγκαταλείφθηκαν ο λιγνίτης και τα κοιτάσματα υδρογονανθράκων της χώ-

Συνέχεια στη σελ 9

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Τα μέτρα και τα έργα για την ισορροπία των δικτύων και την ασφάλεια του ηλεκτρικού συστήματος

Συνέχεια από σελ 9



Οι πιθανότητες ενός γενικού blackout στη χώρα και οι κινήσεις για την αποτροπή του ενδεχόμενου κατάρρευσης του ηλεκτρικού συστήματος, αντίστοιχου με αυτό που σημειώθηκε πρόσφατα στην Ισπανία, βρέθηκαν στο επίκεντρο του πάνελ με τη συμμετοχή των εκπροσώπων ΡΑΑΕΥ, ΑΔΜΗΕ, ΔΕΔΔΗΕ, ΕΧΕ, στις εργασίες της ημερίδας που διοργάνωσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) με τίτλο «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα;».

Στη διαπίστωση ότι «δεν υπάρχει ηλεκτρικό σύστημα στον κόσμο που να θεωρείται άτρωτο σε μπλακάουτ και ότι τα ηλεκτρι-

κά συστήματα ζουν πάντα με την πιθανότητα ενός μπλακάουτ», που διατύπωσε ο εκπρόσωπος της ΡΑΑΕΥ, συμφώνησαν οι εκπρόσωποι των διαχειριστών δικτύων ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ, τονίζοντας με τη σειρά τους, με αυτό το δεδομένο, τα μέτρα που λαμβάνονται και τα έργα τεχνολογικού εκσυγχρονισμού, που προωθούνται για την ασφαλή λειτουργία των δικτύων και του ηλεκτρικού συστήματος. Αναφέρθηκαν επίσης στα μέτρα που λαμβάνονται για την θωράκιση από κυβερνοεπιθέσεις.

Τον συντονισμό του πάνελ με τίτλο «Το ρίσκο ενός blackout στην Ελλάδα: Οι πιθανότητες, ο σχεδιασμός και οι απαντήσεις» είχε ο δημοσιογράφος Φώτης Κόλλιας.

Δημήτρης Φούρλαρης, Αντιπρόεδρος Κλάδου Ενέργειας στη Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ): Δεν υπάρχει ηλεκτρικό σύστημα στον κόσμο που να είναι πλήρως άτρωτο σε blackout



Τους λόγους που μπορεί να οδηγήσουν σε ένα γενικευμένο blackout ανέλυσε ο Αντιπρόεδρος Κλάδου Ενέργειας στη Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) κ. Δημήτρης Φούρλαρης υπογραμμίζοντας πως το πρόσφατο συμβάν στην Ισπανία που προκάλεσε ολική κα-

τάρρευση του συστήματος ενέργειας υπενθυμίζει ότι δεν είναι δεδομένη η ασφάλεια κανενός ηλεκτρικού συστήματος. «Δεν υπάρχει ηλεκτρικό σύστημα στον κόσμο που να είναι πλήρως άτρωτο σε blackout», σημείωσε.

Αναφερόμενος αναλυτικά στο παράδειγμα της Ισπανίας, υπογράμμισε ότι η κρίση προέκυψε από μία σειρά διαφορετικών παραγόντων (αύξηση τάσης, καθυστερημένες αποκρίσεις στις διασυνδέσεις, μαζικές αποσυνδέσεις ΑΠΕ) που οδήγησαν σε μεγάλες απώλειες ισχύος και κατέληξαν ακόμη και σε απώλεια πυρηνικών και μονάδων φυσικού αερίου, καταδεικνύοντας το φαινόμενο «καταρράκτη» στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Στη συνέχεια, υπενθυμίζοντας παραδείγματα blackout στην Ελλάδα όπως το 1983, 1988, 1989 και 2004, σημείωσε ότι και το ελληνικό σύστημα είχε στο παρελθόν τρωτά σημεία υπογραμμίζοντας τη σημασία της ανθεκτικότητας, με διασυνδέσεις επαρκούς ικανότητας και δυνατότητα ταχείας απόκρισης σε κρίσεις.

Συγκρίνοντας τις περιπτώσεις της Ελλάδας και της Ιβηρικής χερσονήσου τόνισε πως η Ελλάδα έχει μικρότερο μέγεθος αλλά υψηλότερη διασυνδεσιμότητα σε σχέση με την Ιβηρική Χερσόνησο, κάτι που συντελεί θετικά στην ανθεκτικότητα. Είμαστε πιο ασφαλείς σε σχέση με την Ισπανία, κυρίως λόγω του διαφορετικού βαθμού διασύνδεσης και προτεραιοτήτων στις επενδύσεις», ανέφερε θέτοντας και ένα κρίσιμο δίλημμα: «Θέλουμε ανθεκτικότητα ως αυτοσκοπό ή αποδεχόμαστε αυξημένο ρίσκο blackout με αντάλλαγμα χαμηλότερες τιμές μέσω υψηλής διείσδυσης ΑΠΕ;».

Τέλος, αναφέρθηκε στην ανάγκη για

- Επανεξέταση ορίων τάσεων και ρυθμίσεων προστασίας,
- Ενίσχυση διασυνδέσεων και υποδομών,
- Εισαγωγή συστημάτων αποθήκευσης (μπαταρίες),
- Ενίσχυση του ελέγχου τάσης και ταλαντώσεων,
- Και αυστηρούς κανόνες για νέα αιτήματα σύνδεσης, ώστε να μην θίγεται η συνολική σταθερότητα του συστήματος.

Δημήτρης Μίχος, Γενικός Διευθυντής Λειτουργίας, Υποδομών & Αγοράς ΑΔΜΗΕ: Νέοι κίνδυνοι από την υπερπαραγωγή ΑΠΕ σε περιόδους χαμηλής ζήτησης



Ο Γενικός Διευθυντής Λειτουργίας, Υποδομών & Αγοράς του ΑΔΜΗΕ, κ. Δημήτρης Μίχος, ανέφερε ότι το ενδεχόμενο

blackout δεν μπορεί να αποκλειστεί πλήρως σε κανένα σύστημα, φέρνοντας παραδείγματα από το ευρωπαϊκό δίκτυο (Γερμανία-Γαλλία 2006, Κροατία 2021, Μαυροβούνιο, Αλβανία, Βόρεια Μακεδονία).

Στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον ίδιο, αντιμετωπίζουμε πλέον νέους κινδύνους από την υπερπαραγωγή ΑΠΕ, ειδικά σε περιόδους χαμηλής ζήτησης, όπως κατά την άνοιξη ή το Πάσχα, που οδηγούν σε αρνητικές τιμές ενέργειας και ενδεχομένως σε υπερφόρτιση των διασυνδεδεμένων γραμμών. Πιο αναλυτικά, ως κρίσιμους παράγοντες κινδύνου σημείωσε τα εξής:

- Υπερπαραγωγή ΑΠΕ, όπως κατά την Πρωτομαγιά 2024 με αρνητικές τιμές ρεύματος,
- Φόρτιση διασυνδέσεων, που σε περίπτωση ανοίγμάς τους,

απομονώνει τη χώρα και οδηγεί σε blackout,

- Απώλεια διασπαρμένης παραγωγής, ειδικά σε ακινηδίες βυθίσεις τάσης,
- Ανθρώπινα λάθη, σε συνδυασμό με δυσμενείς συγκυρίες.

Στη συνέχεια τόνισε πως ο Διαχειριστής έχει προχωρήσει ήδη σε μία σειρά από δράσεις για την πρόληψη και διαχείριση κινδύνων του συστήματος ανάμεσα στις οποίες εντάσσονται το Μνημόνιο συνεργασίας με τον ΔΕΔΔΗΕ (2023) για έλεγχο και περικύλιση παραγωγής ΑΠΕ, νέα ηλεκτρικά συστήματα ρύθμισης τάσης (1.100 MW), η υποχρεωτική συμβολή των ΑΠΕ στη ρύθμιση συστήματος (πρόγραμμα σε εξέλιξη) καθώς και η ενίσχυση της κυβερνοασφάλειας των εγκαταστάσεων και δικτύων.

Βάσω Νταλλή, Γενική Διευθύντρια Ανάπτυξης & Διαχείρισης Δικτύου ΔΕΔΔΗΕ: Απαιτείται επιχειρησιακή ετοιμότητα σε όλο το δίκτυο

Από την πλευρά της, η Γενική Διευθύντρια Ανάπτυξης & Διαχείρισης Δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ, κα Βάσω Νταλλή, επικεντρώθηκε στον κρίσιμο ρόλο του ΔΕΔΔΗΕ στη

διατήρηση της ευστάθειας του Δικτύου Διανομής και την πρόληψη τοπικών ή εκτεταμένων διακοπών ρεύματος.

Συνέχεια στη σελ 11

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Βάσω Νταλλή, Γενική Διευθύντρια Ανάπτυξης & Διαχείρισης Δικτύου ΔΕΔΔΗΕ: Απαιτείται επιχειρησιακή ετοιμότητα σε όλο το δίκτυο

Συνέχεια από σελ 10



Επισήμανε ότι παρότι οι συστημικοί τύποι κρίσεις (όπως τα γενικευμένα blackout) είναι σπάνιες, οι τοπικές διακοπές είναι πολύ συχνότερες, γι' αυτό και απαιτείται επιχειρησιακή ετοιμότητα σε τοπικό επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό, σημείωσε ότι ο ΔΕΔΔΗΕ τρέχει μία σειρά από παρεμβάσεις όπως: Αυτοματοποίηση και τηλεέλεγχος του δικτύου με την εγκατάσταση σύγχρονων συστημάτων ελέγχου και ενσωμάτωση των ΑΠΕ. Τα Κέντρα Ελέγχου λειτουργούν σε πραγματικό χρόνο με δυνατότητα παρέμβασης μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα για αποφυγή βλαβών ή κατάρρευσης. Εκπαίδευση και ετοιμότητα προσωπικού για χειρισμό κρίσεων και αποκατάσταση βλαβών. Κεντρικοποίηση και αναδιάρθρωση των Κέντρων Ελέγχου: Το σύστημα παρακολούθησης έχει χωριστεί σε δύο

γεωγραφικούς τομείς (Βόρειος & Νότιος) για ταχύτερη και αποδοτικότερη διαχείριση των γεγονότων. Κανονιστική συμμόρφωση και έλεγχος ΑΠΕ σημειώνοντας πως έχει υπάρξει 90% συμμόρφωση από τους παραγωγούς, με στόχο καθολική ενσωμάτωση ενώ εφαρμόζονται και νέες ρυθμίσεις προστασίας που μειώνουν την πιθανότητα αυτόματης αποσύνδεσης μικρών ΑΠΕ από διακυμάνσεις τάσης. Επενδύσεις σε κυβερνοασφάλεια ενισχύοντας τα σχετικά πρωτόκολλα κυβερνοασφάλειας και ανθεκτικότητας των επικοινωνιακών υποδομών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη διασφάλιση της επικοινωνίας με απομακρυσμένες μονάδες ΑΠΕ για την αποτροπή αποσυνδέσεων και εσφαλμένων αποκρίσεων.

Χριστόφορος - Ανέστης Ζούμας, Επιτελικός Διευθυντής Λειτουργιών του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας (ΕΧΕ): Η Ελλάδα διαθέτει σχέδιο, εργαλεία και εμπειρία για την πρόληψη και αντιμετώπιση ενός ενδεχόμενου blackout



Ο Επιτελικός Διευθυντής Λειτουργιών του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας, κ. Χ.-Α. Ζούμας, επεσήμανε ότι η πρόληψη blackout δεν είναι μόνο τεχνικό ζήτημα αλλά

αφορά και τη λειτουργία της αγοράς ενέργειας στους άξονες: επάρκεια, ευελιξία και ανθεκτικότητα. Όπως τόνισε, η Ελλάδα διαθέτει σχέδιο, εργαλεία και εμπειρία για την πρόληψη και αντιμετώπιση ενός ενδεχόμενου blackout, αλλά απαιτείται συνεχής εγρήγορση, επανεξέταση των τεχνικών ρυθμίσεων και ενίσχυση της διαλειτουργικότητας όλων των φορέων. Όπως τόνισε το ΕΧΕ προχωράει στην εισαγωγή δύο νέων εργαλείων ενίσχυσης της ευελιξίας του συστήματος και αποτελεσματικότητας της αγοράς. Συγκεκριμένα από τα τέλη Σεπτεμβρίου, θα ενταχθούν στην αγορά προϊόντα φυσικής παράδοσης 15λέπτου, με ομοιογενή χαρακτηριστικά που προσφέρουν πιο διαφανή και ρεαλιστική εικόνα προς τους διαχειριστές του συστήματος και ενισχύσουν τη συμβατότητα

τα με τις βραχυπρόθεσμες ανάγκες του συστήματος και θα προσαρμόζονται καλύτερα στη μεταβλητότητα των ΑΠΕ. Επιπρόσθετα, σε συνεργασία με τη ΡΑΕΕΥ και τους Διαχειριστές, προωθείται η τροποποίηση κανονισμών για την εισαγωγή διαδικασιών συμμετοχής μονάδων αποθήκευσης ενέργειας στην αγορά με υλοποίηση δημόσιας διαβούλευσης και τεχνικών κειμένων εντός 2025, με στόχο την πλήρη λειτουργία εντός 2026. Κλείνοντας σημείωσε πως η ενεργειακή μετάβαση σε ΑΠΕ δεν είναι μόνο τεχνολογική πρόκληση, αλλά και ζήτημα σταθερότητας και ασφάλειας του συστήματος, όπως καταδεικνύεται από τα πρόσφατα παραδείγματα της Ισπανίας και των γεωπολιτικών μας χωρών.

ΕΡΧΕΤΑΙ Ο PROSUMER ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ- ΠΩΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΜΕ ΟΛΟΙ ΑΠΟ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ, ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ



Τις δυνατότητες, αλλά και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η συνεχώς αυξανόμενη διείσδυση των ΑΠΕ στο ενεργειακό μέγμα παρουσίασαν οι εκπρόσωποι των ΦοΣΕ, Στέλλα Ζαχαρία, διευθύνουσα σύμβουλος της OPTIMUS ENERGY και Κωνσταντίνος Βασιλικός, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της FORENA ENERGY, στο πάνελ με τίτλο «Από τη συλλογική

εκπροσώπηση στη δυναμική συμμετοχή: Ο ρόλος των ΦοΣΕ στην εξασφάλιση του συστήματος» που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της ημερίδας του ΤΕΕ με θέμα: «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα;» στο πρώην δημόσιο Καπνεργαστήριο.

Στέλλα Ζαχαρία, Διευθύνουσα Σύμβουλος OptimusEnergy: Η μετάβαση δεν είναι εύκολη, απαιτεί επενδύσεις και προσπάθεια και αφοσίωση από όλους τους εμπλεκόμενους

Κοντά στο 2030 «θα είναι σημαντική και η συνεισφορά των καταναλωτών» στο ενεργειακό δίκτυο τόνισε η Στέλλα Ζαχαρία διευθύνουσα σύμβουλος της OPTIMUS ENERGY, εξηγώντας ότι όλοι θα μπορούμε να έχουμε εφαρμογές στο κινητό μας «με τις οποίες θα μπορούμε να δημιουργούμε

φορτία στα σπίτια μας και θα πληρωνόμαστε για αυτό». Αυτός είναι ο «prosumer». Ωστόσο, για να επιτευχθεί αυτό, όπως τόνισε, είναι απαραίτητο φορείς όπως οι ΦοΣΕ να έχουν πλήρως αυτοματοποιημένες και έξυπνες λύσεις, άμεση σύνδεση με τους παραγωγούς

και συνεχή διάλογο με τους φορείς της αγοράς. «Η μετάβαση δεν είναι εύκολη, απαιτεί επενδύσεις και προσπάθεια και αφοσίωση από όλους τους εμπλεκόμενους» είπε.

Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Στέλλα Ζαχαρία, Διευθύνουσα Σύμβουλος OptimusEnergy: Η μετάβαση δεν είναι εύκολη, απαιτεί επενδύσεις και προσπάθεια και αφοσίωση από όλους τους εμπλεκόμενους

Συνέχεια από σελ 11



Η Στ. Ζαχαρία σημείωσε τον όλο και πιο σημαντικό ρόλο των ΦοΣΕ, που σήμερα διαχειρίζονται τα μισά έργα ΑΠΕ και το 2030 αναμένεται να διαχειρίζονται το 70% της παραγωγής ΑΠΕ, όταν οι ΑΠΕ θα αναλογούν σε 80% της συνολικής παραγωγής ενέργειας.

Διευκρίνισε επίσης ότι οι ΦοΣΕ εκπροσωπούν επίσης μονάδες απόκρισης ζήτησης και θα εκπροσωπούν τους σταθμούς αποθήκευσης όταν οι τελευταίοι θα ξεκινήσουν τη λειτουργία τους.

«Είναι σημαντικό να καταλάβουμε ότι περνάμε σε ένα δυναμικό ενεργειακό σύστημα που απαιτεί ευελιξία και ξε-

πνα συστήματα διαχείρισης» υπογράμμισε συμπληρώνοντας ότι «οι ΑΠΕ είναι στοχαστικές μονάδες παραγωγής. Το καλό είναι ότι μπορούν να σβήσουν σχεδόν άμεσα, αλλά αυτό έχει και αρνητικές διαστάσεις. Απαιτείται ισχυρή συνεργασία με τους διαχειριστές ώστε το χαρτοφυλάκιο των ΑΠΕ να λειτουργεί με βέλτιστο τρόπο.»

Η Στ. Ζαχαρία ανέφερε, επίσης, ότι «η αποθήκευση σίγουρα έχει καθυστερήσει», με την χώρα να μετράει ήδη δύο έτη περικοπών ΑΠΕ, από τον Μάρτιο του 2023 όταν ξεκίνησαν οι πρώτες περικοπές. «Δύο χρόνια μετά ακόμα δεν έχουμε έναν σταθμό μπαταρίας που θα δίνει την ενέργεια το βράδυ, όταν η τιμή είναι πολλαπλάσια» τόνισε.

Κωνσταντίνος Βασιλικός, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Forena Energy: Μέχρι το 2030 ο κάθε καταναλωτής θα πρέπει να μπορεί να είναι και παραγωγός



Την ανάγκη αυτοματοποίησης των έργων τόνισε και ο Κωνσταντίνος Βασιλικός, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της FORENA ENERGY.

«Μέχρι το 2030 ο κάθε καταναλωτής θα πρέπει να μπορεί να είναι και παραγωγός» είπε, όμως «για να

φτάσουμε σε αυτό πρέπει να πιάσουμε τους στόχους για τις ΑΠΕ». Όπως όμως εξήγησε, οι πολίτες τώρα αντιδρούν στην εγκατάσταση νέων ΑΠΕ γιατί δεν βλέπουν στους λογαριασμούς τους την φθηνότερη ενέργεια που παρέχουν οι ΑΠΕ.

«Χρειάζομαστε ένα μείγμα τεχνολογιών για να πιάσουμε τους ενεργειακούς στόχους» είπε εξηγώντας ότι απαιτείται να υπάρχουν «μπαταρίες και συστήματα ασφαλείας που θα ρυθμίζουν την παραγωγή αλλά και δίκτυα μεταφοράς ενέργειας εντός και εκτός της χώρας».

Ο κ. Βασιλικός επέκρινε επίσης την στρατηγική μονομερούς προσανατολισμού στα φωτοβολταϊκά, με τον παραμερισμό πηγών όπως τα υδροηλεκτρικά και η βιομάζα που παρέχουν και άλλες λειτουργίες στην οικονομία.

«Χαλάσαμε το μείγμα που προβλέπει το ΕΣΕΚ για το 2030» ανέφερε χαρακτηριστικά «και το πρόβλημα διαιωνίζεται με την εισαγωγή και νέων φωτοβολταϊκών στο σύστημα ενώ υπάρχει απουσία μπαταριών.» «Το τελευταίο διάστημα οι ΦοΣΕ καλούνται να αντιμετωπίσουν τα προβλήματα της υπερπαραγωγής έναντι της ζήτησης που δεν αυξάνεται. Κάποιες από τις κινήσεις ρύθμισης έχουν ανατεθεί στις ΦοΣΕ που δεν μπορούν όμως να τις υλοποιήσουν πλήρως, καθώς δεν υπάρχουν τα ανάλογα εργαλεία. Χρειάζομαστε αυτόματα συστήματα διαχείρισης των έργων» τόνισε, σημειώνοντας ότι σήμερα μόνο το 30% των έργων έχει αυτά τα συστήματα.

Τη συζήτηση συντόνισε η δημοσιογράφος Φαίη Χρυσόχου.

Αριστοτέλης Αϊβαλιώτης: Στόχος όχι απλώς η αποφυγή blackout, αλλά ένα ενεργειακό σύστημα που κανείς δεν θα φοβάται – Ο ρόλος των ΦοΣΕ

Την ανάγκη στρατηγικής ενεργειακής ανθεκτικότητας και την καίρια συμβολή των Φορέων Σωρευτικής Εκπροσώπησης (ΦοΣΕ) στη διαχείριση των σύγχρονων προκλήσεων του ενεργειακού συστήματος τόνισε ο κ. Αριστοτέλης Αϊβαλιώτης, Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε ομιλία του στην ημερίδα που διοργάνωσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), με τίτλο «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα;» στο πρώην δημόσιο Καπνεργαστήριο.

Όπως σημείωσε η Ελλάδα χρειάζεται ένα συνεκτικό

σχέδιο ενεργειακής μετάβασης και ανθεκτικότητας, το οποίο δεν θα εξαρτάται μονομερώς από τις διασυνοριακές διασυνδέσεις ή από τις συμβατικές μονάδες φυσικού αερίου. Σε αυτή τη μετάβαση, όπως είπε, οι ΦοΣΕ αποτελούν ένα κρίσιμο εργαλείο κοινωνικής συμμετοχής και συστημικής ευελιξίας, καθώς μετατρέπουν τον πολίτη και την επιχείρηση από παθητικούς καταναλωτές σε ενεργούς και συμμετοχικούς παίκτες του ενεργειακού συστήματος.

Επείσησε, δε, πως η θεσμική, τεχνική και χρηματοδοτική ενίσχυση των ΦοΣΕ είναι επιτακτική, όχι εκ των υστέρων, όταν το σύστημα δοκιμάζεται, αλλά προλη-

πτικά, ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα κρίσης όπως οι περικοπές ρεύματος.

Πιο αναλυτικά, ο κ. Αϊβαλιώτης, αναφέρθηκε εκτενώς στο περιστατικό γενικευμένου blackout στην Ισπανία, τονίζοντας ότι, αν και αναμένεται η τελική εκτίμηση, υπάρχουν ενδείξεις πως πολλαπλά συστήματα ΑΠΕ αποσυνδέθηκαν απότομα, προκαλώντας απότομες μεταβολές τάσης και συνολική κατάρρευση του συστήματος.

Συνέχεια στη σελ 13

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Αριστοτέλης Αϊβαλιώτης: Στόχος όχι απλώς η αποφυγή blackout, αλλά ένα ενεργειακό σύστημα που κανείς δεν θα φοβάται – Ο ρόλος των ΦοΣΕ

Συνέχεια από σελ 12



Το παράδειγμα της Ισπανίας, σημείωσε, υπενθυμίζει πως η μετάβαση χωρίς σχέδιο εξισορρόπησης ενέχει σοβαρούς κινδύνους. Ωστόσο, ο κ. Αϊβαλιώτης τόνισε πως «έχουμε τη βούληση και το σχέδιο που αναγνωρίζει τους ΦοΣΕ ως θεσμικούς άξονες του νέου ενεργειακού συστήματος, όχι απλώς περιφερειακούς παίκτες».

«Είχαμε προβλέψει από πέρυσι ότι τέτοια φαινόμενα μπορεί να συμβούν», υπογράμμισε ο κ. Αϊβαλιώτης, αναφερόμενος στις προληπτικές ενέργειες του ΔΕΔΔΗΕ, όπως η αναβάθμιση της προστασίας των σταθμών ΑΠΕ και η υποχρέωση εγκατάστασης setpoints για τον απομακρυσμένο έλεγχο. Παράλληλα, δημιουργήθηκε taskforce

που λειτουργήσει ακόμα και τις ημέρες του Πάσχα και της Πρωτομαγιάς, για την αποτροπή ενδεχόμενων διακοπών λόγω υπερπαραγωγής και χαμηλής κατανάλωσης.

Οι ΦοΣΕ ως προμαχόνες ανθεκτικότητας και ευελιξίας Αναφερόμενος στους ΦοΣΕ, το κ. Αϊβαλιώτης σημείωσε πως οι Φορείς Σωρευτικής Εκπροσώπησης Απόκρισης Ζήτησης (ΦοΣΕΑΖ) συγκεντρώνουν ευέλικτους καταναλωτές και επιχειρήσεις, οι οποίοι μπορούν να προσαρμόζουν σε πραγματικό χρόνο τη ζήτησή τους, συμβάλλοντας στη σταθερότητα του συστήματος. Ήδη συμμετέχουν στην αγορά εξισορρόπησης, ενώ προβλέπεται η προοδευτική ενσωμάτωσή τους και στις αγορές επόμενης ημέρας και ενδοημερησίας.

Παράλληλα, οι ΦοΣΕ ΑΠΕ λειτουργούν ως βασικοί μηχανισμοί ενσωμάτωσης της παραγωγής ΑΠΕ στο σύστημα, με ενεργή παρουσία στις αγορές, ιδιαίτερα σε μία περίοδο αρνητικών τιμών.

Ο στόχος για 75% συμμετοχή ΑΠΕ στην ηλεκτροπαραγωγή έως το 2030 όπως έχει οριστεί στο πλαίσιο του ΕΣΕΚ, σημείωσε ο κ. Αϊβαλιώτης, καθιστά τη συμβολή των ΦοΣΕΑΖ κρίσιμη. Η στοχαστική φύση της παραγωγής ΑΠΕ απαιτεί πόρους ευελιξίας όπως:

- αποθήκευση,
- διασυνδέσεις,

- ευέλικτες μονάδες,
- και κυρίως την απόκριση ζήτησης μέσω των ΦοΣΕΑΖ. Στο πλαίσιο αυτό ανέφερε καλές πρακτικές από το εξωτερικό (Γερμανία, Ηνωμένο Βασίλειο, ΗΠΑ, Αυστραλία) που επιβεβαιώνουν ότι η ενεργοποίηση τέτοιων σχημάτων μειώνει δραστικά την κατανάλωση και αποτρέπει blackout.

Αναφερόμενος στα επόμενα βήματα, ο κ. Αϊβαλιώτης σημείωσε πως για την ενίσχυση των ΦοΣΕΑΖ, δρομολογούνται:

- τροποποιήσεις στον κανονισμό αδειοδότησης,
- κανονισμοί συμμετοχής στις αγορές (2025),
- προώθηση της δυναμικής τιμολόγησης με το “πορτοκαλί τιμολόγιο” εντός του φθινοπώρου.

«Η ανθεκτικότητα δεν είναι κάτι που αυτορυθμίζεται. Χρειάζεται σχέδιο και επένδυση», κατέληξε ο κ. Αϊβαλιώτης, υπογραμμίζοντας ότι οι ΦοΣΕ είναι η επένδυση που χρειαζόμαστε: στη συμμετοχή αντί της απομόνωσης, στην ευφυή ευελιξία αντί της δαπανηρής εφεδρείας, στην πρόληψη αντί της αντίδρασης.

«Στόχος μας δεν είναι απλώς η αποφυγή του επόμενου blackout, αλλά η οικοδόμηση ενός ηλεκτρικού συστήματος που κανείς δεν θα φοβάται. Οι ΦοΣΕ είναι το επόμενο βήμα — και είμαστε έτοιμοι να το κάνουμε» κατέληξε.

ΑΡΣΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΠΕΡΙΚΟΠΩΝ ΖΗΤΗΣΑΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΑΠΕ



Εκπρόσωποι των εταιρειών ΑΠΕ ζήτησαν να αρθούν τα εμπόδια, οι οριζόντιες περικοπές και οι ασφικτικές παρεμβάσεις

βάσεις στην αγορά των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, στη διάρκεια της τελευταίας θεματικής ενότητας της Ημερίδας του ΤΕΕ με θέμα: «Blackout στην Ισπανία – Έχουμε σχέδιο στην Ελλάδα;» στο πρώην δημόσιο Καπνεργοστάσιο. Οι εργασίες της Ημερίδας ολοκληρώθηκαν με αποψώνηση του Προέδρου ΤΕΕ Γιώργου Στασινού, ο οποίος εξέφρασε την ικανοποίησή του για το διάλογο, τις προτάσεις και τις συζητήσεις που εξελίχθηκαν σε όλες τις θεματικές ενότητες και επανέλαβε τη δέσμευσή του για τη συνέχιση του διαλόγου που ξεκίνησε σε επόμενο χρόνο, προκειμένου «να δούμε τι κάναμε». Κεντρική συντονίστρια των εργασιών της Ημερί-

δας ήταν η δημοσιογράφος Χριστίνα Βίδου.

Οι συμμετέχοντες στη θεματική συζήτηση με συντονίστρια τη δημοσιογράφο Μαριάννα Τζάννε, υπό τον τίτλο «Υψηλή διείσδυση ΑΠΕ, το στοίχημα της αποθήκευσης ενέργειας και οι προκλήσεις στη διαχείριση του ηλεκτρικού συστήματος», αναφέρθηκαν στους κρίσιμους παράγοντες που αποθαρρύνουν περαιτέρω ενεργειακές επενδύσεις στη χώρα μας. Μεταξύ αυτών ανέδειξαν το θεσμικό πλαίσιο και τη σχεδόν αποκλειστική τοποθέτηση στην παραγωγή ενέργειας, τη στιγμή που οι γειτονικές μας βαλκανικές χώρες «τρέχουν» στον τομέα της αποθήκευσης.

Σωτήρης Θωμάκος, Διευθυντής Τμήματος Ενέργειας HELLENiQ RENEWABLES: Συνεχίζονται οι επενδύσεις με έμφαση στην αποθήκευση

Στην ανάγκη το ελληνικό σύστημα ενέργειας να ακολουθήσει τον κανόνα όπου η παραγωγή, κυρίως από ΑΠΕ, θα πηγαίνει παράλληλα με τη ζήτηση, αναφέρθηκε ο κ. Σωτήρης Θω-

μάκος, Διευθυντής Τμήματος Ενέργειας της HELLENiQ RENEWABLES.

Συνέχεια στη σελ 14

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ: «BLACKOUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ – ΕΧΟΥΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ;»

Σωτήρης Θωμάκος, Διευθυντής Τμήματος Ενέργειας HELLENiQ RENEWABLES: Συνεχίζονται οι επενδύσεις με έμφαση στην αποθήκευση

Συνέχεια από σελ 13



Προέβλεψε, μάλιστα, ότι το επόμενο διάστημα οι περικοπές θα βαίνουν αυξανόμενες, εξαιτίας ακριβώς της σημαντικής ασυμβατότητας της παραγωγής σε σχέση με τη ζή-

τηση και την ευελιξία, έως ότου ισορροπήσει το σύστημα. Ως προς το επενδυτικό πλάνο της HELLENiQ RENEWABLES, που έχει ως ευρύτερο στόχο τα 2GW μέχρι το 2030, ο κ. Θωμάκος τόνισε: «Η εταιρεία μας έχει αποφασίσει στρατηγικά την πράσινη μετατόπιση. Υλοποιούμε επενδύσεις 1GW παραγωγής κυρίως στην Ελλάδα, καθώς και σε Κύπρο και Ρουμανία, ενώ ξεκινά και η Βουλγαρία. Βρισκόμαστε όμως σε μία φάση επαναξιολόγησης του μοντέλου βάσει των δεδομένων της αγοράς», ανέφερε, τονίζοντας πως «οι επενδύσεις συνεχίζονται με έμφαση στην αποθήκευση».

Εν συνεχεία, περιέγραψε το χαρτοφυλάκιο της εταιρείας, που περιλαμβάνει 500MW σε λειτουργία, 1GW υπό κατασκευή. «Επενδύουμε περισσότερο στην αποθήκευση. Ήδη έχουμε 200MW από τους διαγωνισμούς στο Βιομηχανικό

Εργοστάσιο της Θεσσαλονίκης. Επίσης, άλλα έργα βρίσκονται στον τρίτο διαγωνισμό, έχουν ήδη εγκριθεί και θα πάρουν σύντομα όρους σύνδεσης και αυτά θα υλοποιηθούν και θα ενσωματωθούν στο δίκτυο», ανέφερε.

Ως προς τις ενεργειακές επενδύσεις, τόνισε πως ο ρυθμός δίνεται από την ανάπτυξη των δικτύων. «Επενδύσεις σε ΑΠΕ έχουμε και μάλιστα περισσότερες από όσες σκάνει το δίκτυο, γιατί δεν είναι έτοιμο, οι επενδύσεις στην αποθήκευση δεν είναι, αφού δεν είναι έτοιμο ούτε το θεσμικό πλαίσιο. Η ελληνική αγορά κινείται με αργούς ρυθμούς», επισήμανε, εξηγώντας έτσι τις πρόσφατες εξόδους από την ελληνική αγορά, ενώ υπογράμμισε πως μας έχουν ξεπεράσει ακόμα και οι χώρες των Βαλκανίων.

Κωστής Δανιηλίδης, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος SURVEY DIGITAL PHOTOVOLTAICS: Η υπερουγκέντρωση της αγοράς ενέργειας οδηγεί σε πολύ υψηλές τιμές



Το ζήτημα της υπερουγκέντρωσης ενεργειακών έργων και της αβεβαιότητας του θεσμικού πλαισίου έθεσε ο κ. Κω-

στής Δανιηλίδης, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος, SURVEY DIGITAL PHOTOVOLTAICS. Περιγράφοντας το παράδοξο της ελληνικής αγοράς, διέκρινε το μεγάλο επενδυτικό ενδιαφέρον στον ενεργειακό τομέα, αλλά την ίδια στιγμή το διαχρονικό countryrisk αναφορικά με τους κανόνες που διέπουν την ανάπτυξη των έργων ΑΠΕ.

«Στα ενεργειακά έργα, και ειδικότερα στα φωτοβολταϊκά, οι κανόνες άλλαξαν άρδην τα τελευταία τρία χρόνια. Υπήρχε μια σειρά προτεραιοτήτων, η οποία άλλαξε. Κάποιοι πήραν προτεραιότητα έναντι άλλων, με φωτογραφικές διατάξεις. Σήμερα, τα έργα συγκεντρώνονται σε λίγους ομίλους, γεγονός που οδηγεί σε πολύ υψηλές τιμές», επισήμανε, υπογραμμίζοντας τον αντίκτυπο στους καταναλωτές είτε είναι νοικοκυριά είτε

επιχειρήσεις.

Ο κ. Δανιηλίδης εντόπισε το μεγάλο πρόβλημα στον κλάδο της βιομηχανίας, μετέφερε την ανησυχία της αγοράς, που βλέπει ότι το ρεύμα είναι στα 0,14 ευρώ, ενώ αντίστοιχα ο Γερμανός ή ο Ιταλός βιομήχανος το αγοράζει στο μισό. «Είναι ο τρίτος χρόνος που παρατηρείται αυτό το φαινόμενο και το πρόβλημα στην ελληνική βιομηχανία λόγω ενεργειακού κόστους είναι μεγάλο», τόνισε.

Κλείνοντας, έθεσε ως κεντρικό προβληματισμό πως «εάν όλα τα ενεργειακά μας έργα μαζευτούν σε λίγους ομίλους, αυτά μπορεί εύκολα να αλλάξουν χέρια και να πάνε σε ξένους ομίλους οι οποίοι αύριο μπορεί να έχουν τα κλειδιά της ενεργειακής υποδομής της χώρας».

Γιώργος Πechλιβάνογλου, Γενικός Διευθυντής της EUNICE ENERGY GROUP: Όσα παραδοσιακά δίκτυα δεν εκσυγχρονιστούν, απλά θα παρακαμφθούν



Στα πλεονεκτήματα των μικροδικτύων αναφέρθηκε ο Γενικός Διευθυντής της EUNICE ENERGY GROUP, κ. Γιώρ-

γος Πechλιβάνογλου, παρουσιάζοντας το παράδειγμα της Τήλου, όπου η εταιρεία από το 2017 ξεκίνησε την ανάπτυξη microgrid. «Τα μικροδίκτυα μπορούν να εγγυηθούν τόσο την ενεργειακή ανθεκτικότητα και σταθερότητα, όσο και μια περισσότερο ανταγωνιστική τιμή ενέργειας», είπε χαρακτηριστικά.

Όπως εξήγησε, σε αυτό το πρότζεκτ ανατράπηκε το παραδοσιακό σύστημα, με τις κεντρικές μονάδες παραγωγής ενέργειας, τους κεντρικούς «παίκτες», τα δίκτυα διανομής και τους τελικούς καταναλωτές. «Τα μικροδίκτυα επιτρέπουν την αποκοπή της ενεργειακής κατανάλωσης και παραγωγής από το ενιαίο σύστημα. Έχουμε λοιπόν ροή της ενέργειας αντίστροφως ανάλογη με τη ροή του χρήματος», επισήμανε, δια-

βλέποντας πως αυτό είναι το μέλλον. «Όσα δίκτυα χωρών δεν εκσυγχρονιστούν, απλά θα παρακαμφθούν», υπογράμμισε. Αναφερόμενος στο ζήτημα της ευελιξίας, εξήγησε πως απαιτείται end-to-end υλοποίηση για να προσφέρει αδιάσπαστη και ασφαλή επικοινωνία του κεντρικού συστήματος διαχείρισης με όλα τα έργα. «Για παράδειγμα, οι μπαταρίες έχουν τεράστια ευελιξία, αν δεν μπορείς να τις ελέγξεις αποδοτικά και με ασφάλεια, η ευελιξία που μπορεί να παρέχει περιορίζεται», σημείωσε. Κλείνοντας έθεσε ως κορυφαίο ζήτημα σε αυτό το πεδίο την κυβερνοασφάλεια.

Οι εργασίες της Ημερίδας στο: <https://www.youtube.com/watch?v=31E0FeALEWE>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ ΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΚΑΘΕΣΤΩΤΑ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Δέσμευση για την ολοκλήρωση του ThessINTEC από τον υπουργό Ανάπτυξης κατά τη Γενική Συνέλευση του ΣΕΒΕ

Κατεπείγουσα ανάγκη είναι ο παραγωγικός μετασχηματισμός της χώρας, καθώς η Ελλάδα δεν μπορεί να εισάγει περισσότερα απ' όσα παράγει, όπως επισήμανε χθες, από τη Θεσσαλονίκη, ο υπουργός Ανάπτυξης, Τάκης Θεοδωρικάκος, χαρακτηρίζοντας την αποφασιστική ενίσχυση της παραγωγικότητας, των εξαγωγών και της ανταγωνιστικότητας ως «όρο ύπαρξης και ασφάλειας» για τη χώρα.

«Όλοι οφείλουμε να συναδητοποιήσουμε ότι, παρά τις σημαντικές επιτυχίες της ελληνικής οικονομίας, το έλλειμμα του εμπορικού ισοζυγίου παραμένει εκεί που ήταν όταν η Ελλάδα εντάχθηκε στην ευρωζώνη. Αυτό οφείλουμε να το αντιμετωπίσουμε αποτελεσματικά και όχι αργά, γιατί αλλιώς θα βρούμε μπροστά μας τις συνέπειες αυτού του ελλείμματος» είπε ο κ. Θεοδωρικάκος.

Δέσμευση για το ThessINTEC

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μιλώντας στο ανοικτό τμήμα της ετήσιας γενικής συνέλευσης του Συνδέσμου Εξαγωγέων - ΣΕΒΕ, που φέτος γιορτάζει τα 50 του χρόνια, ο υπουργός ανέλαβε ακόμα μια σημαντική δέσμευση για το τεχνολογικό πάρκο 4ης γενιάς ThessINTEC, το οποίο χαρακτηρίσε ως εμβληματικό έργο, όχι μόνο για τη Θεσσαλονίκη, αλλά και για την Ελλάδα και την ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων.

Όπως διαβεβαίωσε, ακόμα και αν το πρότζεκτ, «για λόγους που δεν σχετίζονται με τη δική μας θέληση», δεν έχει ολοκληρωθεί στη λήξη της περιόδου που ορίζεται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, «το υπουργείο είναι απολύτως δεσμευμένο να χρηματοδοτήσει με δικούς του εθνικούς πόρους την ολοκλήρωση του έργου. Είναι στρατηγική επιλογή, είμαστε δεσμευμένοι (το ThessINTEC) να φτάσει μέχρι το τέλος και να γίνει πραγματικότητα στη νέα παραγωγική μορφή της Θεσσαλονίκης». Τόνισε ότι το ελληνικό Δημόσιο και το Υπουργείο Ανάπτυξης έκαναν το καθήκον τους και στάθηκαν από την πρώτη στιγμή αρωγοί αυτής της προσπάθειας: εξασφαλίστηκε η έκταση των 700 στρεμμάτων για την εγκατάστασή του και διασφαλίστηκε ισχυρή χρηματοδότηση ύψους 33 εκατομμυρίων ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. «Κινηθήκαμε γρήγορα και οι εμπλεκόμενοι στο έργο χρειάζεται τώρα να επιταχύνουν τις ενέργειές τους, κινούμενοι με ανάλογη ταχύτητα» υπογράμμισε.

Για τον νέο αναπτυξιακό νόμο

Για τον νέο αναπτυξιακό νόμο επισήμανε ότι στην επόμενη διετία, δηλαδή το 2025 και το 2026, το υπουργείο στηρίζει πέντε μεγάλα επενδυτικά προγράμματα που προβλέπεται να κινητοποιήσουν πόρους που ξεπερνούν τα 4 δισ. ευρώ, «με διαφάνεια, σαφείς ρήτρες υλοποίησης, ψηφιακή παρακολούθηση, ενίσχυση της λογοδοσίας, αυστηρό έλεγχο των εκταμιεύσεων και μακριά από τη λογική των ατέρμονων παρατάσεων».

Πρόσθεσε ότι η κυβέρνηση είναι απολύτως συνεπής ως προς τις χρονικές δεσμεύσεις που είχε αναλάβει για τον νέο αναπτυξιακό και ήδη βγήκαν στον «αέρα» τα τρία πρώτα καθεστώτα: η μεταποίηση, οι μεγάλες επενδύσεις και το καθεστώς που είναι γεωγραφικά προδιορισμένο για τις παραμεθόριες περιοχές,

άρα και για όλη τη Μακεδονία και τη Θράκη, αλλά και για περιοχές που το εισόδημα είναι κάτω από το 70% του εθνικού μέσου όρου. Τα κονδύλια αυτά θα έρθουν να προστεθούν σε εκείνα που ήδη δώσαμε για τη μεταποίηση στην Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας.

Μέχρι 10/9 ανοικτή η πλατφόρμα για τον αναπτυξιακό νόμο

Η πλατφόρμα για την υποβολή αιτήσεων για τα καθεστώτα του Αναπτυξιακού Νόμου, γνωστοποίησε, θα είναι προσβάσιμη μέσα από την ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Ιδιωτικών Επενδύσεων και θα είναι «ανοικτή» από την ερχόμενη Τρίτη μέχρι και τις 10 Σεπτεμβρίου.

Τα επενδυτικά σχέδια που θα υποβληθούν θα αξιολογηθούν εντός 90 ημερών από το τέλος της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων, οπότε και θα εκδοθούν τα αποτελέσματα για τον πρώτο κύκλο, ώστε να ξεκινήσει η αντίστοιχη διαδικασία για το 2026.

«Θα ακολουθήσουν το φθινόπωρο το καθεστώς για την κοινωνική επιχειρηματικότητα, αλλά και το καθεστώς για νέες τεχνολογίες και εξωστρέφεια, το οποίο γνωρίζω πολύ καλά ότι το περιμένουν πολύ οι επιχειρήσεις και οι εξαγωγείς» τόνισε.

Ο τουρισμός δεν μπορεί να είναι μονοκαλλιέργεια για την ελληνική οικονομία

Σε σχέση με τον τουρισμό, τον οποίο χαρακτήρισε ως αναμφίβολα σημαντική δραστηριότητα για την οικονομία, είπε πως «το 80% που πληρώνει το υπουργείο Ανάπτυξης αυτή τη στιγμή, για προηγούμενους αναπτυξιακούς νόμους, κατευθύνεται σε τουριστικές επενδύσεις. Πρέπει, όμως, να συμφωνήσουμε ότι δεν θα ήταν λογικό, φέτος και από εδώ και στο εξής, με την αντίληψη του παραγωγικού μετασχηματισμού, να δίνουμε πάλι το 80% ενός αναπτυξιακού νόμου στον τουρισμό, γιατί θα ήμασταν παντελώς ανακόλουθοι. Ο τουρισμός είναι σημαντική δραστηριότητα επιχειρηματικότητας ή υπηρεσιών, παράγει εισοδήματα και απασχόληση, τον στηρίζουμε για να πάει πιο μπροστά, αλλά προφανώς δεν επιθυμούμε να είναι μονοκαλλιέργεια για την ελληνική οικονομία».

Ο κ. Θεοδωρικάκος υπενθύμισε ακόμη πως από αύριο Παρασκευή ξεκινά στις επιτροπές της Βουλής η συζήτηση του ολοκληρωμένου νομοσχεδίου του υπουργείου Ανάπτυξης για την Εθνική Πολιτική Ποιότητας, «που φιλοδοξεί να εδραιώσει την ποιότητα ως στρατηγικό πλεονέκτημα για την οικονομία της πατρίδας μας, ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητα και τη βιωσιμότητα της ελληνικής οικονομίας».

Παράλληλα, δημιουργείται το Εθνικό Ψηφιακό Μητρώο Πιστοποιήσεων και Ελέγχων, η σύσταση του οποίου αποτελεί σημαντικό βήμα για την εποπτεία της αγοράς και τη διασφάλιση ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες που παρέχονται στην Ελλάδα είναι υψηλής και ελεγμένης ποιότητας.

«Η λειτουργία του είναι το πρώτο μεγάλο και ουσιαστικό βήμα με το οποίο η ταυτότητα «Made in Greece» επανασυστήνεται με αξιώσεις στην ελληνική, την ευρωπαϊκή και την παγκόσμια οικονομία» τόνισε, ενώ πρόσθεσε ότι στο ίδιο νομοσχέδιο

αναβαθμίζονται οι οργανισμοί που συμμετέχουν στο σύστημα ποιότητας.

Στόχος οι εξαγωγές ύψους 120 δισ ευρώ ως το 2028

Την ανθεκτικότητα και τη δυναμική τους διατηρούν οι ελληνικές εξαγωγές, παρά το ιδιαίτερα σύνθετο διεθνές περιβάλλον, όπως επισήμανε κατά τον χαιρετισμό του ο πρόεδρος του Συνδέσμου Εξαγωγέων-ΣΕΒΕ, Συμεών Διαμαντίδης. «Η πορεία των αγορών δημιουργεί προσδοκίες για το 2025, αν και παραμένουν ανοικτά ζητήματα όπως η εξάλειψη των επιτοκίων, η σταθερότητα των τιμών και οι διεθνείς γεωπολιτικές ισορροπίες» σημείωσε, ενώ επανέλαβε πως στόχος είναι οι ελληνικές εξαγωγές να φτάσουν τα 120 δισ. ευρώ ως το 2028.

«Το 2024», πρόσθεσε, οι εξαγωγές αγαθών ανήλθαν στα 49,9 δισ. ευρώ, παραμένοντας σε ιστορικά υψηλά επίπεδα, αν και σημειώθηκε μείωση της τάξεως του 2,1% σε σχέση με το 2023. Η εξέλιξη αυτή αντικατοπτρίζει τις πιέσεις που ασκήθηκαν στις διεθνείς αγορές από συνεχιζόμενες γεωπολιτικές εντάσεις, όπως ο πόλεμος στη Γάζα και στην Ουκρανία και η επανεκλογή του Προέδρου Τραμπ, που εξακολουθούν να προκαλούν σοβαρές δυσλειτουργίες στις παγκόσμιες αλυσίδες εφοδιασμού, αυξάνοντας το κόστος και ενισχύοντας την αβεβαιότητα» τόνισε και πρόσθεσε πως η σημαντική πρόοδος που έχει επιτευχθεί την τελευταία πενταετία είναι αδιμφισβήτητη. Οι εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών βρίσκονται σε ιστορικά υψηλά επίπεδα, τόσο σε απόλυτους αριθμούς όσο και ως ποσοστό του ΑΕΠ.

Ο κ. Διαμαντίδης ζήτησε ακόμα την κατανομή περισσότερων κονδυλίων στην περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς οι επιχειρήσεις της περιοχής δείχνουν έντονη επενδυτική δραστηριότητα.

ΔΕΘ στο κέντρο, φοιτητικές κατοικίες στη Σίνδο

Πρόσθεσε πως η διοίκηση του ΣΕΒΕ συμφωνεί με τη διατήρηση του (αναπλασμένου) εκθεσιακού κέντρου της ΔΕΘ στο κέντρο της Θεσσαλονίκης και προτείνει η διαβίαιμη έκταση των 700 στρεμμάτων του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος στη Σίνδο να διατεθεί για τη δημιουργία κατοικιών για φοιτητές και εργαζόμενους στη Βιομηχανική Περιοχή (ΒΙΠΕ), με ενοίκιο της τάξης του 300-350 ευρώ, κάτι που θα ωφελήσει την ανάπτυξη της δυτικής πλευράς της πόλης.

Χαιρετισμούς απηύθυναν, μεταξύ άλλων, οι υφυπουργοί Εσωτερικών (Μακεδονίας-Θράκης), Κωνσταντίνος Γκιουλέκας, Ανάπτυξης, Σταύρος Καλαφάτης και Εργασίας, Άννα Ευθυμίου, καθώς και ο μητροπολίτης Νεαπόλεως και Σταυρουπόλεως, Βαρνάβας.

Οι εργασίες της γενικής συνέλευσης έκλεισαν με την απονομή του Βραβείου «Χρυσός Αλέξανδρος» στον Νικόλαο Κ. Κουκούντζο, πρόεδρο του Ομίλου KLEEMANN, για τη συνολική του συμβολή στην εξωστρέφεια της ελληνικής επιχειρηματικότητας. Επιπλέον, απονεμήθηκαν τιμητικά βραβεία στα παλαιότερα ενεργά μέλη του ΣΕΒΕ, ΜΕΖΑΠ ΜΑΒΕΕ, ΖΑΝΑΕ, ΑΦΟΙ ΣΤΑΤΣΟΥ-ΛΗ Α.Ε., Ε.Α.Σ. Καβάλας και EURIMAC.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΑΜΟΥ, ΥΨΟΥΣ 1,038 ΔΙΣ

Θ. Κοντογεώργης: Γρήγορη αξιοποίηση του Ταμείου Απανθρακοποίησης Νήσων

Συνεχίζοντας τις επί τόπου διαβουλεύσεις για την Εθνική Στρατηγική Τοπικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης, κυβερνητικό κλιμάκιο υπό τον συντονισμό του υφυπουργού στον πρωθυπουργό, Θανάση Κοντογεώργη, επισκέφθηκε τον 16ο σταθμό, την Περιφερειακή Ενότητα Σάμου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η περιοχή ταυτόχρονα με τις σοβαρές αναπτυξιακές προκλήσεις που αντιμετωπίζει, διαθέτει αξιόλογες δυνατότητες που απαιτούν ολοκληρωμένη αξιοποίηση, επισημαίνεται σε δελτίο Τύπου της Προεδρίας της Κυβέρνησης και προστίθεται: Σάμος, Ικαρία και Φούρνοι έχουν ιδιαίτερα πλεονεκτήματα που, με στρατηγικό σχεδιασμό, μπορούν να οδηγήσουν σε σταθερή οικονομική ανάκαμψη και ανάπτυξη.

Ταυτόχρονα, η τοπική οικονομία δείχνει ενθαρρυντικά σημάδια ανάκαμψης με την αύξηση του κατά κεφαλήν ΑΕΠ από το 2020, ενώ η παραγωγικότητα εργασίας παρουσιάζει ανοδική πορεία. Αξιοσημείωτο είναι ότι η μισθωτή απασχόληση έφτασε το 2023 κοντά στα επίπεδα του 2018, ενώ η ανεργία παραμένει χαμηλότερη από τον εθνικό μέσο όρο. Οι μεγαλύτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζει η περιοχή αφορούν τον εκσυγχρονισμό των υποδομών και δικτύων, την αποτελεσματική αξιοποίηση του φυσικού και πολιτιστικού κεφαλαίου και τη βιώσιμη ανάπτυξη του αγροτικού τομέα. Κρίσιμη είναι η ανάγκη για βελτίωση της τουριστικής ανταγωνιστικότητας και διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος, καθώς επίσης και για την ανάσχεση της δημογραφικής γήρανσης με τη διατήρηση νέων στο νησί.

Ακόμη, μέσω της συνεργασίας της κυβέρνησης, της Περιφέρειας και των τοπικών φορέων, η περιοχή θα μπορέσει να αναδείξει καλύτερα τα συγκριτικά της πλεονεκτήματα και να ακολουθήσει μια ολοκληρωμένη αναπτυξιακή στρατηγική που θα είναι κτήμα της τοπικής κοινότητας και θα ανταποκρίνεται στις ανάγκες της. Ειδικά για τα νησιά, όπως είχε την ευκαιρία να ανακοινώσει ο Θ. Κοντογεώργης, μπορούμε πλέον να αξιοποιήσουμε σημαντικούς πόρους από το Ταμείο Απανθρακοποίησης Νήσων για να χρηματοδοτήσουμε έργα για την ηλεκτρική διασύνδεση των νησιών, αλλά και δράσεις για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών για αυτοκατανάλωση σε νοικοκυριά, αγρότες και επιχειρήσεις.

Με ενιαίο σχεδιασμό, στοχευμένες πολιτικές και αξιοποίηση των φυσικών πλεονεκτημάτων, η Σάμος, η Ικαρία και οι Φούρνοι έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν ανταγωνιστικότητα και ποιοτικές ευκαιρίες απασχόλησης, ιδιαίτερα για τις νέες γενιές, συμβάλλοντας περαιτέρω στη συνολική ανάπτυξη της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Τοπικό Σχέδιο Ανάπτυξης Σάμου

Το Τοπικό Σχέδιο Ανάπτυξης Σάμου (https://erga.gov.gr/images/region_assets/parousiasi_samos_2025.pdf) αποτελεί μια κοινή δέσμευση συνεργασίας για τις προτεραιότητες της περιοχής. Ένα συνολικό σχέδιο 1,038 δισ. ευρώ που περιλαμβάνει υποδομές και πολιτικές με εξασφαλισμένη χρηματοδότηση, καθώς και ενδεικτικές παρεμβάσεις που προτεραιοποιήθηκαν και απαιτούν μεγαλύτερη ωρίμαση για την υλοποίησή τους το επόμενο διάστημα και τη συνεργασία όλων των εμπλεκομένων.

Για την ενίσχυση της συνδεσιμότητας της Σάμου προχωρούν έργα υποδομών που θα βελτιώσουν τη θέση της περιοχής στον αναπτυξιακό χάρτη της χώρας. Στο αεροδρόμιο της Σάμου, ένα από τα 13 Περιφερειακά Παραχωρημένα Αεροδρόμια, εκτελούνται εργασίες, συνολικού προϋπολογισμού 11 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με σκοπό την προσαρμογή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ασφαλείας της Αεροπορίας (EASA). Οι εργασίες βρίσκονται στο στάδιο περάτωσής τους, με το έργο να αναμένεται να παραδοθεί με το νέο έτος. Στις οδικές υποδομές είναι σε πλήρη εξέλιξη οι εργασίες για την παράκαμψη του δρόμου Πυθαγορείου-Χώρας Σάμου με πόρους σχεδόν 20 εκατ. ευρώ, ενώ τρέχει από την Περιφέρεια ο διαγωνισμός για την εθνική οδό Σάμος-Καρλόβασι. Επιπλέον, μέσω των Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας στους Δήμους Δυτικής και Ανατολικής Σάμου, έχουν εξασφαλιστεί πόροι 15.850.000 και 16.100.000 αντίστοιχα, με σκοπό την προώθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας εντός των οικισμών.

Στον τομέα της ενέργειας, πρόκειται να κινητοποιηθούν 1,775 δισ. ευρώ από το Ταμείο Απανθρακοποίησης Νήσων, ένα νέο χρηματοδοτικό εργαλείο που διατίθεται μόνο στην Ελλάδα και εστιάζεται στα νησιά της χώρας, με στόχο την απανθρακοποίηση των ηλεκτρικών συστημάτων τους. Μεταξύ άλλων, προβλέπεται η ηλεκτρική διασύνδεση των νήσων του ΒΑ Αιγαίου με το Ηπειρωτικό Σύστημα και το ΚΥΤ Νέας Σάντας, ύψους 1,245 δισ. ευρώ. Το έργο αφορά τη διασύνδεση του Βορειοανατολικού Αιγαίου με το ΕΣΜΗΕ και περιλαμβάνει οκτώ αυτόνομα ηλεκτρικά συστήματα, μεταξύ των οποίων αυτό της Σάμου (Φούρνων-Θύραινας).

Ενώ στον πρωτογενή τομέα έχουν καταβληθεί περίπου 21 εκατ. ευρώ σε 4.309 δικαιούχους μέσω του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης. Στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης καταβάλλεται -μέχρι το τέλος του έτους- έκτακτη προσωρινή στήριξη ρευστότητας στους

γεωργούς της Π.Ε. Σάμου που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές στη μελισσοκομία, στα αμπέλια οιονοπίας και επιτραπέζια, στα αμύγδαλα και τα αχλάδια. Το εμβληματικό έργο του φράγματος Καρβούνη χαρακτηρίστηκε ως εθνικού επιπέδου και ανέλαβε την υλοποίησή του το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών. Για την ωρίμαση του έργου προετοιμάζονται τα τεύχη του διαγωνισμού για να ανατεθεί η σχετική μελέτη. Η κατασκευή του αλιευτικού καταφυγίου της Αγίας Παρασκευής, προϋπολογισμού 2.264.500 ευρώ μέσω του προγράμματος ΕΣΠΑ βρίσκεται ήδη σε διαδικασία υλοποίησης, ενώ έχουν ολοκληρωθεί τα αλιευτικά καταφύγια των Φούρνων, Ηραίου και Μαραθόκαμπου, συνολικού προϋπολογισμού 7,3 εκατ. ευρώ.

Κορυφαίες σημασίες για τη Σάμο είναι τα ζητήματα διαχείρισης υδάτων και προστασίας οικοσυστημάτων. Σε εξέλιξη είναι η εκπόνηση Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης και Σχεδίου Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Περιφερειακής Ενότητας Σάμου, που προβλέπει την οριοθέτηση και θεσμοθέτηση διαβαθμισμένων ζωνών προστασίας και πρόβλεψη αντίστοιχων όρων και περιορισμών στις χρήσεις γης και στην άσκηση δραστηριοτήτων. Επίσης, στο στάδιο της οριστικοποίησης βρίσκεται η πρώτη Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκάνων Απορροής Ποταμών (ΣΔΚΠ) που αφορά το Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου.

Στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων, υλοποιείται με 3,6 εκατ. ευρώ από το ΕΣΠΑ η αναβάθμιση της υπάρχουσας Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων για την εξυπηρέτηση των οικισμών Χώρας, Ποτοκακίου και Μυτιληνίων. Για την αντικατάσταση του κεντρικού καταθλιπτικού δικτύου μεταφοράς λυμάτων της πόλης Σάμου μετά την διάλυση της αρχικής εργολαβίας, αναμένεται η ολοκλήρωση της ανάθεσης στον δεύτερο προσφέροντα και η επανέναρξη των εργασιών τον Σεπτέμβριο με ορίζοντα ολοκλήρωσης του έργου εντός του 2026. Για την αποκατάσταση των Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ) στις θέσεις «Αγκαθότοπος», «Αργιολάκι» και «Καταφύγι» των Δημοτικών Ενότητων Ευδήλου, Ραχών και Αγίου Κηρύκου αναμένεται η δημοπράτηση έργου 4 εκατ. ευρώ έως το τέλος του έτους. Για την επίλυση του ζητήματος μεταφοράς των αποβλήτων της Ικαρίας, δημοπρατείται επιπλέον έως τέλος του έτους έργο 2,1 εκατ. ευρώ έργο μεταφοράς των αστικών αποβλήτων του Δήμου Ικαρίας και διάθεσή τους σε ΧΥΤΑ Χίου και Σάμου για 4 έτη.

Συνέχεια στη σελ 17

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΑΜΟΥ, ΥΨΟΥΣ 1,038 ΔΙΣ

Θ. Κοντογεώργης: Γρήγορη αξιοποίηση του Ταμείου Απανθρακοποίησης Νήσων

Συνέχεια από σελ 16

Άμεσα αναμένεται η κατάθεση φακέλου στη Διυπουργική Επιτροπή ΣΔΙΤ του εμβληματικού έργου προϋπολογισμού 30 εκατ. ευρώ για την κατασκευή Μονάδας Ανάκτησης Ανακύκλωσης Βορείου Αιγαίου στη θέση «Καμάρα». Επιπλέον έχει εξασφαλιστεί χρηματοδότηση 3,45 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Αλληλεγγύης για την αποκατάσταση της λειτουργίας Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων στο Βαθύ, ώστε να ολοκληρωθεί ο βιολογικός τής πόλης και να σταματήσει η ταλαιπωρία κατοίκων και επισκεπτών. Το έργο αναμένεται να προκληθεί στο τέλος Ιουλίου 2025. Αντίστοιχα, αναμένεται η ένταξη στο ΕΣΠΑ της Περιφέρειας σειράς σημαντικών έργων, μεταξύ των οποίων η αντικατάσταση του υφιστάμενου βαρυντικού αγωγού μεταφοράς λυμάτων στην πόλη της Σάμου (1 εκατ. ευρώ), αναβάθμιση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Κοκκαρίου (2,7 εκατ. ευρώ), και οικισμού Πυθαγορείου (2,9 εκατ. ευρώ).

Στον χωροταξικό σχεδιασμό εκπονούνται τοπικά και ειδικά πολεοδομικά σχέδια στους Δήμους Ανατολικής και Δυτικής Σάμου, τα οποία με την ολοκλήρωσή τους θα ορίσουν τις χρήσεις γης, τους όρους δόμησης και μέτρα για την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Επίσης, εκτελούνται έργα για την ενίσχυση της πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών με περιαστικά δάση στους Δήμους Ανατολικής και Δυτικής Σάμου.

Για την ενίσχυση των ψηφιακών διασυνδέσεων ολοκληρώθηκαν οι μελέτες εφαρμογής και αναμένεται έως τέλος του έτους η τοποθέτηση των access points για τη λειτουργία ασύρματων σημείων πρόσβασης WiFi (Hotspots). Στην Περιφερειακή Ενότητα Σάμου θα εγκατασταθούν σε 30 σημεία πρόσβασης 45 access points συνολικά. Συγκεκριμένα, στον Δήμο Ανατολικής Σάμου θα εγκατασταθούν 34 access points σε 15 σημεία και στον Δήμο Δυτικής Σάμου 11 access points σε 5 σημεία. Παράλληλα, έχουν ενταχθεί έργα για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των δήμων Ανατολικής και Δυτικής Σάμου.

προκλήθηκαν στη Σάμο από τον σεισμό της 30ης Οκτωβρίου 2020, έχει χορηγηθεί στη Σάμο κρατική αγωγή συνολικού ύψους που αγγίζει τα 10 εκατ. ευρώ. Το ποσό αυτό περιλαμβάνει ποσά που διατέθηκαν στο πλαίσιο της πρώτης αρωγής (έναντι στεγαστικής συνδρομής), για την προσωρινή στέγαση των πληγέντων, καθώς και για τους σκοπούς της στεγαστικής συνδρομής (της επισκευής, της ανακατασκευής και της αποκατάστασης των πληγέντων κτηρίων). Στο πλαίσιο της Κυβερνητικής Επιτροπής Κρατικής Αρωγής (ΚΕΚΑ), σε συνεργασία με τα Υπουργεία Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Εσωτερικών, εγκρίνεται έκτακτη χρηματοδότηση προς ΟΤΑ για την αποκατάσταση ζημιών σε δίκτυα και υποδομές μετά από φυσικές καταστροφές. Για την Π.Ε. Σάμου οι εγκρίσεις ανέρχονται σε 9.524.288 ευρώ και αφορούν την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και τους Δήμους Ανατολικής και Δυτικής Σάμου.

Επιπλέον: στο πλαίσιο της κρατικής ανταπόκρισης στη μεταναστευτική κρίση, εφαρμόζεται ένα συνεκτικό σχέδιο, με συνέπεια, σχέδιο και σεβασμό στις τοπικές ανάγκες, υλοποιούνται επενδύσεις σε υποδομές που ενισχύουν την κοινωνική συνοχή και διασφαλίζουν συνθήκες φιλοξενίας συμβατές με τις αρχές του κράτους δικαίου. Πρόκειται να υλοποιηθούν παρεμβάσεις για την κοινωνική ένταξη των δικαιούχων διεθνούς και προσωρινής προστασίας μέσω του προγράμματος HELIOS+, ύψους 5,1 εκατ. ευρώ για την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου. Ειδική μέριμνα αποδίδεται στην παροχή υπηρεσιών παιδικής προστασίας με τη σύναψη νέας προγραμματικής σύμβασης, ύψους 2.677.297 ευρώ, εντός των Ασφαλών Περιοχών (SA) που λειτουργούν στις Κλειστές Ελεγχόμενες Δομές (ΚΕΔ), συμπεριλαμβανομένης αυτής της Σάμου.

Για την ενίσχυση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και τη διευκόλυνση των φοιτητών εγκρίθηκε η αγορά οικοπέδου για την κατασκευή φοιτητικής εστίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στο Καρλόβασι Σάμου με συνολικό προϋπολογισμό 600.000 ευρώ. Η εστία αναμένεται να εξυπηρετήσει 115 φοιτητές.

Στον τομέα του τουρισμού, έχει υπογραφεί μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ του Υπουργείου Τουρισμού και της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για τη σύσταση οργανισμού διαχείρισης και προώθησης προορισμού. Στην περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, οι ταξιδιωτικές εισπράξεις αυξήθηκαν το 2024 κατά 32,6% και οι τουριστικές αφίξεις αυξήθηκαν κατά 40,1%. Μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας υλοποιούνται κρίσιμα έργα για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργαζομένων στον χώρο του τουρισμού, αλλά και για την διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος με στόχο την διαφοροποίηση και επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου.

Στον τομέα υγείας ολοκληρώθηκε πρόσφατα η επισκευή και ανακαίνιση των νοσηλευτικών μονάδων παθολογικής και καρδιολογικής κλινικής στο νοσοκομείο της Σάμου, άμεσα ολοκληρώνεται και η αντίστοιχη ανακαίνιση στο νοσοκομείο της Ικαρίας. Επιπλέον, έχουν εξασφαλιστεί πόροι για την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Για την ενίσχυση του προσωπικού, χορηγούνται σε σύνολο υπηρετούντων ιατρών του Ε.Σ.Υ. οικονομικά κίνητρα προσέλκυσης και παραμονής σε άγονες και απομακρυσμένες περιοχές, μεταξύ των οποίων είναι η Σάμος και η Ικαρία.

Το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας εκτελεί ένα διευρυμένο οικιστικό πρόγραμμα στη Σάμο με την κατασκευή τριών συγκροτημάτων κατοικιών με συνολικά 39 διαμερίσματα σε Καρλόβασι και Βαθύ που αναμένεται να έχουν ολοκληρωθεί εντός του 2026.

Για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, τέλος, υπογράφηκε πρόσφατα από τον αρμόδιο αναπληρωτή υπουργών Οικονομικών, κ. Παπαθανάση, η διεύρυνση του Ταμείου Χαρτοφυλακίου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης και σε νησιά με έως 3.100 κατοίκους στις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου, Νοτίου Αιγαίου και Κρήτης, που εμπίπτουν στο Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης 2021-2027. Η επέκταση ενισχύει την πρόσβαση των νησιωτικών επιχειρήσεων στη χρηματοδότηση, με έμφαση στην πράσινη και βιώσιμη επιχειρηματικότητα, προσφέροντας στις επιχειρήσεις των νησιών πρόσβαση σε ένα ευρύτερο και πιο ολοκληρωμένο φάσμα χρηματοδοτικών εργαλείων για την υποστήριξη του πράσινου μετασχηματισμού τους.

Στο κυβερνητικό κλιμάκιο που βρέθηκε χθες στην Σάμο συμμετείχαν οι Λ. Μενδώνη, υπουργός Πολιτισμού, Θ. Κοντογεώργης, υφυπουργός στον πρωθυπουργό, Σ. Βολουδάκης, υφυπουργός Μετανάστευσης και Ασύλου, Κ. Κατσαφάδος, υφυπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Κ. Οικονόμου, γγ Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης, Α. Αγγελής, γγ Στρατηγικού Σχεδιασμού, Ε. Μπακογιάννης, γγ Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, Κ. Μπαγινέτας, γγ Αγροτικής Πολιτικής Και Διεθνών Σχέσεων, Μ. Κουτουλάκης, γγ Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής και Π. Καμπούρης, γγ Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών Και Κρατικής Αρωγής. Στην εκδήλωση συμμετείχαν, επίσης, ο Βουλευτής της Νέας Δημοκρατίας ΠΕ Σάμου, Χ. Στεφανάδης, ο Περιφερειάρχης Βορείου Αιγαίου, Κ. Μουτζούρης, ο δήμαρχος Ανατολικής Σάμου, Π. Παπαγεωργίου, ο δήμαρχος Δυτικής Σάμου, Θ. Παπαθεοφάνους, καθώς και φορείς της περιοχής.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ, ΥΨΟΥΣ 27 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

ΡΙΖΙΚή αναβάθμιση στα μητροπολιτικά πάρκα της Αττικής, με 46 έργα και παρεμβάσεις, ύψους 27 εκατ. ευρώ που θα διατεθούν από το ΠΕΠ «Αττική 2021 - 2027», δρομολογήθηκε, με την υπογραφή σχετικής Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης από τον περιφερειάρχη Αττικής Νίκο Χαρδαλιά, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο πλαίσιο της ΟΧΕ (Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις), προβλέπεται η ανάπλαση των τριών μητροπολιτικών χώρων πρασίνου του Λεκανοπεδίου, δηλαδή του Πεδίου του Άρεως - μαζί με τον Λόφο Φινοπούλου και την Πλατεία Πρωτομαγιάς - του Αττικού Άλσους και του Μητροπολιτικού Πάρκου «Αντώνης Τρίτσης».

«Με τη σημερινή υπογραφή της ΟΧΕ, ανοίγουμε μια νέα εποχή ευθύνης και στρατηγικού σχεδιασμού για το μέλλον των μητροπολιτικών πάρκων μας. Η ιδέα της μητροπολιτικής Αττικής δεν μπορεί παρά να συνοδεύεται από μια ολοκληρωμένη, σύγχρονη και βιώσιμη προσέγγιση για τη διαχείριση των emblematic πνευμάτων πρασίνου», δήλωσε ο περιφερειάρχης και πρόσθεσε: «Από την πρώτη στιγμή που ανέλαβα την ευθύνη της περιφέρειας, δεσμεύτηκα ότι τα μητροπολιτικά πάρκα της Αττικής δεν θα αφεθούν ξανά στην εγκατάλειψη, στην υποβάθμιση και στην αδιαφορία - φαινόμενα που για χρόνια στερούσαν τους πολίτες από πολύτιμες ανάσες. Όλους αυτούς τους μήνες προχωρήσαμε με σχέδιο και σταθερή βούληση, μοχλεύοντας κάθε διαθέσιμο πόρο, προκειμένου να πετύχουμε τον στόχο μας: να ανακτήσουμε τον δημόσιο χώρο και να τον παραδώσουμε ασφαλή, καθαρό

και λειτουργικό στους πολίτες.

Επιδιώξη μας είναι τα πάρκα και τα άλσος μας να μετατραπούν σε πυρήνες κοινωνικής συνοχής, περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και συνειδησης, αθλητισμού και πολιτισμού. Να αποτελέσουν χώρους ανοικτούς, προσβάσιμους και ελκυστικούς για όλες τις ηλικίες: για τα μικρά παιδιά, για τους νέους, για τις οικογένειες, για τους ηλικιωμένους. Χώρους που ενώνουν και επανενώνουν ανθρώπους και γειτονιές, περιορίζοντας όχι μόνο τις φυσικές, αλλά και τις κοινωνικές αποστάσεις. Οι προσπάθειές μας έχουν ήδη αποδώσει καρπούς: το Χριστουγεννιάτικο Χωριό της Περιφέρειας στο Πεδίο του Άρεως, που αποτέλεσε σημείο αναφοράς για τον εορταστικό χάρτη της πρωτεύουσας, με ανανεωμένη αισθητική και εκδηλώσεις με ελεύθερη είσοδο, έδωσε το στίγμα της πορείας που θα ακολουθήσουμε.

Η εικόνα των μητροπολιτικών πάρκων της Αττικής αλλάζει πλέον ριζικά. Και αυτή η αλλαγή δεν θα είναι επιφανειακή ή πρόσκαιρη. Θα είναι ουσιαστική, θεσμικά κατοχυρωμένη και με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης. Τα μητροπολιτικά πάρκα της Αττικής επιστρέφουν στους φυσικούς ιδιοκτήτες τους: τους κατοίκους του Λεκανοπεδίου. Και αυτό είναι γεγονός».

Η στρατηγική για τη βιώσιμη ανάπτυξη των μητροπολιτικών χώρων πρασίνου, βασίζεται σε τρεις άξονες:

- Την αειφορία και την ασφάλεια, με την ενίσχυση της προστασίας των χώρων, τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και την προώθηση της κυκλικής οικονομίας.

- Την ελκυστικότητα και την εξωστρέφεια προς την κοινωνία, μέσα από την αναβάθμιση πρασίνου, τις ψηφιακές υποδομές, τη βελτίωση της προσβασιμότητας και την προώθηση της εναλλακτικής κινητικότητας.

- Τη διασύνδεση των χώρων πρασίνου που εμπίπτουν στη δικαιοδοσία της περιφέρειας, με σκοπό την ανάδειξη του διακριτού τους χαρακτήρα και την προώθηση μιας ενιαίας μητροπολιτικής ταυτότητας.

Στο πλαίσιο της ΟΧΕ θα πραγματοποιηθούν εκτεταμένα έργα περιφράξης, ηλεκτροφωτισμού, άρδευσης, πυρανένευσης και πυροπροστασίας, διαμόρφωσης πεζοπορικών διαδρομών και προσβασιμότητας από ΑμεΑ και ανθρώπους με κινητικά προβλήματα. Επίσης, θα δημιουργηθούν ομάδες δράσης για την παρακολούθηση του αστικού πρασίνου, θα εκπονηθούν μελέτες για την αναβάθμιση της κλωρίδας και τη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, ενώ θα δρομολογηθεί και η ανακαίνιση υφιστάμενων υποδομών και εξοπλισμού. Τέλος, θα ανακαινισθούν παιδικές χαρές και εγκαταστάσεις άθλησης και ψυχαγωγίας, ενώ παράλληλα θα αξιοποιηθούν οι νέες τεχνολογίες για «έξυπνες» διαδρομές και εκπαιδευτικά προγράμματα.

Αξίζει να σημειωθεί, ότι το νέο μητροπολιτικό πάρκο «Αέναον» στον Φαληρικό Όρμο, παρότι δεν εμπίπτει στις σχεδιαζόμενες δράσεις καθώς βρίσκεται σε διαδικασία υλοποίησης, αναμένεται να συνδεθεί στο μέλλον και μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του το 2028 - άρα ή φυσικά - με τους τρεις μητροπολιτικούς χώρους πρασίνου που αφορά η ΟΧΕ.

ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Στη δημοπράτηση του έργου «Πολιτιστικού Κέντρου και υπόγειων χώρων» προχωρά ο δήμος Καλλιθέας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, το έργο αφορά στην ανέγερση ενός κτιρίου με χρήσεις Πολιτιστικού Κέντρου, το οποίο αποτελείται από τρεις ορόφους και δώμα και από τρία υπόγεια, καθώς και στην αποκατάσταση ισογείου λιθόκτιστου κτιρίου με στέγη. Είναι προϋπολογισμού 18.000.000 ευρώ, θα εκτελεστεί στο οικοπέδο που βρίσκεται επί των οδών Μανταγαριωτάκη και

Εσπερίδων με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης», ύψους 12.400.000 ευρώ και το υπόλοιπο ποσό θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

Στο προς ανέγερση Πολιτιστικό Κέντρο, προβλέπονται η δημιουργία πολυχώρου στο ισόγειο, η λειτουργία δημοτικής Βιβλιοθήκης στον Α' όροφο, η λειτουργία εργαστηρίων (θεατρικού, κεραμικής, φωτογραφίας κ.λ.π.) στον Β' όροφο και στην ταράτσα η λειτουργία θερινού κινηματογράφου με

τους δικούς του χώρους (κυλικείο, χώροι υγιεινής κ.λ.π.). Στους υπόγειους χώρους προβλέπεται η λειτουργία θέσεων στάθμευσης οχημάτων εμβαδού 6.840 τ.μ. Η δημιουργία υπόγειου χώρου στάθμευσης αυτοκινήτων στοχεύει στη λύση του μεγάλου προβλήματος που την έλλειψη χώρων στάθμευσης που αντιμετωπίζει η Καλλιθέα και ιδιαίτερα το εμπορικό κέντρο της.

«ΕΞΥΠΝΕΣ» ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Ένας νέος τύπος σχολικών διαβάσεων, με τεχνολογικά χαρακτηριστικά υψηλής ορατότητας και ασφάλειας, τίθεται πιλοτικά σε εφαρμογή από τον Δήμο Αθηναίων, με στόχο τη μείωση της ταχύτητας των οχημάτων στα σημεία αυτά και την προστασία των μαθητών κατά τη μετακίνησή τους προς και από το σχολείο.

Τα ολοκληρωμένα συστήματα διαβάσεων πεζών Safeschool/Safecrossing συνδυάζουν νέες διαφορετικές τεχνολογίες, με τις οποίες επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή ενημέρωση του οδηγού, καθώς και η παροχή ελεγχόμενου περιβάλλοντος στους πεζούς.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές στρώσεις διαπύλου πριν από τις σχολικές διαβάσεις, οι οποίες θα λειτουργούν ως προειδοποιητικό σήμα προς τους οδηγούς και θα προσφέρουν αυξημένο επίπεδο πρόσφυσης στο οδόστρωμα. Οι οδηγοί θα

υποχρεούνται με αυτόν τον τρόπο να μειώσουν ταχύτητα. Οι έξυπνες διαβάσεις προσφέρουν μεγαλύτερη ορατότητα, περιορίζουν την ταχύτητα των οχημάτων, μειώνουν το μήκος πέδησης των οχημάτων σε περίπτωση ανάγκης, παρέχουν ασφαλή τρόπο διέλευσης των μαθητών στο δίκτυο των σχολικών διαδρομών, προστατεύουν τους μαθητές και τους πεζούς στις καθημερινές τους διαδρομές. Η εφαρμογή του νέου συστήματος «έξυπνων» σχολικών διαβάσεων ξεκίνησε από το 15ο Δημοτικό Αμπελόκηπων και στη συνέχεια θα επεκταθεί και στις άλλες Δημοτικές Κοινότητες της Αθήνας.

«Οι δρόμοι μας πρέπει να πάψουν να είναι πεδία κινδύνου. Θέλουμε οι μαθητές να κινούνται με ασφάλεια στη γειτονιά τους και οι γονείς να νιώθουν ότι τα παιδιά τους προστατεύονται», δήλωσε ο δήμαρχος Χάρης Δούκας και πρόσθεσε: «Για πρώτη φορά υλοποιούμε συντονισμένες

παρεμβάσεις, που συνδυάζουν τεχνολογία, ορατότητα και ασφάλεια. Αυτό που κάνουμε σήμερα, θα είναι η νέα πραγματικότητα σε όλα τα σχολεία της Αθήνας».

Από την πλευρά του, ο αντιδήμαρχος Υποδομών Ανδρέας Γραμματικογιάννης, τόνισε: «Η συγκεκριμένη παρέμβαση αποτελεί μέρος ενός συνολικού σχεδιασμού για την αναβάθμιση της οδικής ασφάλειας των δρόμων της Αθήνας. Οι νέες διαβάσεις ενσωματώνουν τεχνικά στοιχεία, που αποδεδειγμένα περιορίζουν την ταχύτητα των οχημάτων, χωρίς να απαιτείται η συνεχής παρουσία προσωπικού ή πρόσθετης σήμανσης. Πρόκειται για μια παρέμβαση, που είναι μόνο λειτουργική και αναμένεται να επεκταθεί, με στόχο να καλύψουμε σταδιακά το σύνολο των σχολικών μονάδων της πόλης».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ: 75 ΕΚ. ΕΥΡΩ ΥΛΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΕΒΡΟ ΚΑΙ 65 ΕΚ. ΤΑ ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Υλοποιούμενα έργα και δράσεις στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου ύψους 75 εκ. ευρώ καθώς και το σχεδιασμό έργων στον ακριτικό νομό ύψους 65 εκ. ευρώ παρουσίασε χθες σε συνέντευξη τύπου που παραχώρησε στην Αλεξανδρούπολη ο περιφερειάρχης Α.Μ.Θ., Χριστόδουλος Τσιφίδης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Κάνοντας λόγο για χρήσιμα έργα και δράσεις που αποδίδουν σημαντικά οφέλη στην τοπική και περιφερειακή οικονομία στρίζοντας τους πολίτες στους οποίους όπως είπε η διοίκηση της Περιφέρειας επικεντρώνει τις προσπάθειές της, ο κ. Τσιφίδης σε μία απολογιστική συνέντευξη τύπου παρουσίασε τα πεπραγμένα αλλά και το σχεδιασμό για την Π.Ε. Έβρου. Παράλληλα ανέδειξε σημαντικές πολιτικές για το σύνολο της ΠΑΜΘ, όπως «τις πρωτοφανείς επιδόσεις» που καταγράφει η Περιφέρεια στο ΕΣΠΑ «κατακτώντας κορυφαίες θέσεις σε πανελλαδικό επίπεδο και την υλοποίηση 23 ευρωπαϊκών προγραμμάτων προϋπολογισμού 10 εκ. ευρώ».

Στον τομέα των υποδομών

Εξασφάλιση επτά εκ. ευρώ από το ΠΠΑ για έργα πρόληψης και μετριασμού των συνεπειών της πυρκαγιάς του Αυγούστου 2023 στην πεδινή κοίτη των ρεμάτων και αντιμετώπιση προβλημάτων στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας της Π.Ε. Έβρου.

Στον πρωτογενή τομέα

Ο περιφερειάρχης Α.Μ.Θ. αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στη χρηματοδότηση των εξής έργων:

- Υπογειοποίηση του αρδευτικού δικτύου Πετάλου Πέπλου, έργο ύψους περίπου οκτώ εκ. ευρώ με χρηματοδότηση από το «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης» (ΠΑΑ 2014-2022), με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και από Εθνική Δαπάνη.
- Αποκατάσταση υποδομών φράγματος θεραπευίου ποταμού Άρδα ύψους πέντε εκ. ευρώ.
- Χρηματοδότηση με 895.000 ευρώ αναστομής 15.000 στρεμμάτων σε πέντε περιοχές του βορείου Έβρου

-Εκσυγχρονισμός αρδευτικών εγκαταστάσεων ΓΟΕΒ Ορεσιτάδας (Β' φάση) έργο ύψους 6.577.303,48 ευρώ.

-Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων για το αρδευτικό δίκτυο Δορίσκου-Μοναστηρακίου αξίας 30.100.000 ευρώ. Επίσης με πόρους από το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης συντηρούνται και βελτιώνονται υποδομές του πρωτογενούς τομέα όπως:

-Αντιμετώπιση διαρροών φράγματος Λύρας 36.000 ευρώ (ένταξη 2024)

-Καθαρισμός λεκάνης φράγματος Θεραπευίου 300.000 ευρώ (ένταξη 2025) και επείγουσες παρεμβάσεις στο αρδευτικό σύστημα του φράγματος 65.000 ευρώ (ένταξη 2024)

-Ανάπτυξη αρδευτικής γεώτρησης στο αγρόκτημα Καστανεών 18.500

-Για την ενίσχυση της λειτουργικότητας του Κέντρου Εξωτικών Νοσημάτων Ορεσιτάδας έχουν ενταχθεί ήδη στο ΠΠΑ 200.000 ευρώ ενώ το ΥΠΑΑΤ συμμετέχει με επιπλέον 100.000 ευρώ

-Προμήθεια ζωοτροφών στους πληγέντες από τη φωτιά του 2023 κτηνοτρόφους ύψους δύο εκ. ευρώ

Σημειώνεται πως ειδική αναφορά έγινε στις ενέργειες κατοχύρωσης ως προϊόντων Προστατευόμενης Γεωγραφικής Ένδειξης δύο εμβληματικών προϊόντων του Έβρου, το μετάνι Σουφλίου και το σκόρδο Βύσσας.

Αντιμετώπιση δημογραφικού

-Συγκράτηση νέων επιστημόνων με δράση πρόσληψης νέων ανέργων υψηλών προσόντων σε επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα προϋπολογισμού 17,4 εκ. ευρώ για το σύνολο της Περιφέρειας εκ των οποίων τα 3.165.993,04 εκ. ευρώ σε επιχειρήσεις του Έβρου για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας για ανέργους.

-Δράση υποστήριξης ίδρυσης νέων επιχειρήσεων από ανέργους και ειδικότερα ενίσχυση επτά ανέργων με το ποσό των

322.539,67 ευρώ για την ίδρυση επιχείρησης.

-Εκσυγχρονισμός, δημιουργία και αναβάθμιση σχολικών κτιρίων της Π.Ε. Έβρου με χρηματοδότηση 14,8 εκ. ευρώ.

-Στήριξη του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με την εξασφάλιση επιπλέον 20 εκ. ευρώ (έργα αναβάθμισης κτιριακών εγκαταστάσεων, λειτουργίας νέου τμήματος Κτηνιατρικής Ορεσιτάδας και νέου τμήματος Ψυχολογίας στο Διδυμότειχο).

Στον τομέα της υγείας

Δράσεις ύψους άνω των 25 εκ. ευρώ για τη βελτίωση υποδομών και εξοπλισμού σε νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, ΤΟΜΥ και δομές Ψυχικής Υγείας.

Στήριξη ευάλωτων κοινωνικών ομάδων με τη δημιουργία νέων κοινωνικών δομών και υπηρεσιών περίπου 2,2 εκ. ευρώ (μεταξύ των οποίων δημιουργία κέντρων ημερήσιας φροντίδας ηλικιωμένων σε Ορεσιτάδα, Διδυμότειχο, Αλεξανδρούπολη και επιχορήγηση Νέας Στέγης Υποστηριζόμενης Διαβίωσης ΑΜΕΑ στην Αλεξανδρούπολη).

Στήριξη της επιχειρηματικότητας

Ενίσχυση έξι μεταποιητικών επιχειρήσεων για τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, δράση προϋπολογισμού 4,1 εκ. ευρώ, δύο εκ των οποίων στον Έβρο, η Οινόποις Αποσταγματοποιία Γ.ρ. Μπέλλας Ε.Ε. ενισχύεται με 371.000 ευρώ ενώ η εταιρία Ακρίτας με το ποσό των 995.400 ευρώ.

Στήριξη του Πολιτισμού και της Παράδοσης

Χρηματοδότηση δράσεων των πολιτιστικών συλλόγων του νομού για το τρέχον έτος με περισσότερα από 190 χιλιάδες ευρώ.

Χρηματοδότηση της μελέτης πιστοποίησης ορεινών μονοπατιών Σαμοθράκης με 30.000 ευρώ

Στήριξη του αθλητικού τομέα με δαπάνες 30.240 ευρώ το 2024 και 34.926 ευρώ το πρώτο εξάμηνο του 2025.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΝΟΜΟΣ 2022: ΜΕ 148 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ 177 ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Την απόφαση ενίσχυσης 177 επενδυτικών σχεδίων με 148 εκατ. ευρώ του καθεστώτος «Αγροδιατροφή-Πρωτογενής παραγωγή και μεταποίηση γεωργικών προϊόντων-αλιεία και υδατοκαλλιέργεια» του Αναπτυξιακού Νόμου του 2022, υπέγραψε ο υπουργός Ανάπτυξης, Τάκης Θεοδωρικάκος. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει ανακοίνωση, ο συνολικός προϋπολογισμός των επενδύσεων φτάνει τα 288

εκατ. ευρώ και τα επενδυτικά σχέδια θα λάβουν ενίσχυση με τη μορφή: της επιχορήγησης, επιχορήγηση leasing και επιδότηση θέσεων εργασίας ύψους 104,5 εκατ. ευρώ και ενίσχυση φορολογικής απαλλαγής ύψους 43,5 εκατ. ευρώ. Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας εγκρίθηκε ο μεγαλύτερος αριθμός επενδυτικών σχεδίων (39), ενώ στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αναπτύσσεται το μεγαλύτερο ύψος

των επενδύσεων, απορροφώντας το 30% των συνολικών ενισχύσεων.

Υπενθυμίζεται ότι τις προηγούμενες ημέρες ανακοινώθηκαν, με βάση το χρονοδιάγραμμα που είχε θέσει το υπουργείο Ανάπτυξης, και έχουν ξεκινήσει να δέχονται αιτήσεις τα τρία νέα καθεστώτα του νέου Αναπτυξιακού Νόμου του 2025.

LAMDA DEVELOPMENT: ΤΟ 2027 ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΘΑ ΕΧΕΙ ΖΩΗ

Την εκτίμηση που ότι σε δύο χρόνια από σήμερα, το 2027, το Ελληνικό θα έχει ζωή, επανέλαβε ο διευθύνων σύμβουλος της LAMDA Development, Οδυσσέας Αθανασίου, μιλώντας στο συνέδριο του Economist, με συνομιλητή τον Daniel Franklin, εκτελεστικό και ανώτερο συντάκτη του βρετανικού περιοδικού. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ερωτηθείς για τις προκλήσεις που αντιμετώπισε το έργο, ο κ. Αθανασίου στάθηκε στη διαδρομή που ξεκίνησε από το 2014, χαρακτηρίζοντας την πορεία μέχρι σήμερα ως την τέλεια καταγίδα. Αναφέρθηκε στα μεγάλα εμπόδια: την αρχική γραφειοκρατική αδειοδότηση, τις συνέπειες της δεκαετούς οικονομικής κρίσης, την πανδημία, τις γεωπολιτικές εντάσεις και τους πολέμους. Τελικά όμως τα καταφέραμε, είπε με έμφαση.

Απαντώντας σε ερώτηση για τον ρόλο της εταιρείας στο ευρωπαϊκό real estate, ο κ. Αθανασίου υπογράμμισε ότι η LAMDA Development είναι σήμερα μία από τις ελάχιστες εταιρείες στην Ευρώπη με τόσο υψηλή τεχνολογία σε μεγάλης κλίμακας αναπτύξεις. Αυτό, όπως τόνισε, δημιουργεί τις προϋποθέσεις ώστε να αναλάβει στο μέλλον και άλλα σημαντικά έργα στην ευρωπαϊκή ήπειρο.

Η συζήτηση επεκτάθηκε και στις επιπτώσεις του έργου στον τουρισμό: σύμφωνα με τις σχετικές μελέτες, το Ελληνικό αναμένεται να φέρει τουλάχιστον ένα εκατομμύριο επιπλέον τουρίστες ετησίως, ενισχύοντας καταλυτικά την οικονομία και αναβαθμίζοντας τη διεθνή εικόνα της Αθήνας.

Ωστόσο, η έμφαση δεν δόθηκε μόνο στην οικονομία ή στις

οικιστικές αναπτύξεις. Ο Οδυσσέας Αθανασίου στάθηκε ιδιαίτερα στο όραμα του έργου, το οποίο, όπως είπε, δεν εξαντλείται στο real estate, αλλά περιλαμβάνει και έναν πυρήνα ποιότητας ζωής: περισσότερο πράσινο, λιγότερο ταϊμέντο, ελεύθερους χώρους προσβάσιμους σε όλους. Το Μεγάλο Πάρκο, οι αθλητικές εγκαταστάσεις και τα 45 χιλιόμετρα πεζοδρόμων και ποδηλατοδρόμων που διατρέχουν την έκταση, είναι μερικά μόνον από τα έργα που θα δημιουργήσουν έναν νέο τρόπο ζωής, όχι μόνο για την Αθήνα, αλλά για ολόκληρη την ευρύτερη περιοχή, σημείωσε. Ο επικεφαλής της LAMDA Development ολοκλήρωσε με το ίδιο σταθερό μήνυμα με το οποίο ξεκίνησε: το Ελληνικό προχωρά και σε δύο χρόνια από σήμερα δεν θα είναι πλέον ένα σχέδιο, αλλά μια πραγματικότητα σε εξέλιξη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΟΧΟΣ Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΩΣ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ 2030 ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Απ. Τζιτζικώστας: Οι επενδύσεις στις υποδομές είναι απαραίτητες για τη στρατηγική αυτονομία της Ευρώπης

Επίσημη επίσκεψη στη Ρώμη πραγματοποίησε ο Επίτροπος Βιώσιμων Μεταφορών και Τουρισμού Απόστολος Τζιτζικώστας, ο οποίος ήταν ομιλητής στην Ιταλική Γερουσία, ενώπιον γερουσιαστών και βουλευτών, ενώ πραγματοποίησε κεντρική ομιλία και στο Πανεπιστήμιο LUISS της Ρώμης με θέμα τις υποδομές στην ΕΕ.

Ο κ. Τζιτζικώστας, είχε, επίσης, κατ' ιδίαν συνομιλίες με τον υπουργό Υποδομών και Μεταφορών και αντιπρόεδρο της Ιταλικής κυβέρνησης, Ματέο Σαλβίνι, τον υπουργό Επιχειρηματικότητας, Αντόλφο Ούρσο, και τον δήμαρχο και τον Δήμαρχο Ρώμης Ρομπέρτο Γκουαλιέρι.

Επίσης, επισκέφθηκε το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου του Ιταλικού Σιδηροδρόμου, όπου είχε συνάντηση με τον διευθύνοντα σύμβουλο της Ferrovie dello Stato Stefano Antonio Donnarumma, αλλά και το διεθνές αεροδρόμιο της Ρώμης Fiumicino Leonardo da Vinci, ενώ είχε συνάντηση και με τους επικεφαλής της Federturismo Confindustria, της Εθνικής Ομοσπονδίας Ταξιδιών και Τουρισμού της Ιταλίας, και ξεναγήθηκε στο Κολοσσαίο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στην ομιλία του στην Ιταλική Γερουσία, ο Επίτροπος αναφέρθηκε «σε όλο το φάσμα των υποδομών», τονίζοντας πως «κεντρικός στόχος των πρωτοβουλιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής είναι να γίνουν ο τουρισμός και οι μεταφορές πιο ανταγωνιστικές, ανθεκτικές, βιώσιμες, έξυπνες και ασφαλείς».

Ο Επίτροπος παρουσίασε τις πρωτοβουλίες που έχει αναλάβει στις μεταφορές και τον τουρισμό, καθώς είναι «κρίσιμοι τομείς για την ανταγωνιστικότητα στην Ευρώπη», αλλά και «για τη βιώσιμη και ψηφιακή μετάβαση, στους οποίους η Ιταλία πρωταγωνιστεί».

Επίσης, αναφέρθηκε στις νέες στρατηγικές της ΕΕ, όπως το δίκτυο σιδηροδρόμων υψηλής ταχύτητας, που θα συνδέσει όλα τα μεγάλα αστικά κέντρα της Ευρώπης, τη στρατηγική για τη ναυτιλία και τους λιμένες, που προετοιμάζεται, για τη βιομηχανία και ειδικότερα την αυτοκινητοβιομηχανία, την οδική ασφάλεια, τα αεροδρόμια και τις αεροπορικές μεταφορές, το Διευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών και τη στρατιωτική κινητικότητα, σημειώνοντας «την ανάγκη για επαρκή χρηματοδό-

τηση από τον νέο ευρωπαϊκό προϋπολογισμό και για προτεραιοποίηση των διασυνοριακών έργων σε όλη την Ευρώπη». Η ομιλία του κ. Τζιτζικώστα στο Πανεπιστήμιο LUISS επικεντρώθηκε στη χρηματοδότηση των υποδομών και στη σημασία των υποδομών μεταφορών, που αποτελούν, όπως τόνισε, τη ραχοκοκαλιά της κινητικότητας και της συνδεσιμότητας, της ενιαίας αγοράς, της συνοχής και της ανταγωνιστικότητας στην Ευρώπη.

Οι προκλήσεις, σημείωσε ο Επίτροπος, είναι κυρίως η κινητικότητα, η συνδεσιμότητα, οι αλυσίδες εφοδιασμού, η απαλλαγή από τις εκπομπές άνθρακα και η ψηφιοποίηση. Και σε αυτές τις προκλήσεις «η ΕΕ απαντά με το Διευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών, η ολοκλήρωση του οποίου αποτελεί κεντρικό στόχο».

«Σε αυτή την προσπάθεια τα κυριότερα ζητήματα που αντιμετωπίζουμε είναι ο συντονισμός, η χρηματοδότηση κυρίως των έργων υποδομής μεγάλης κλίμακας και ειδικά των διασυνοριακών, οι χρονοβόρες διαδικασίες αδειοδότησης και οι πολύπλοκες διαδικασίες για τις συμβάσεις διασυνοριακών έργων. Όλα αυτά τα ζητήματα τα αντιμετωπίζουμε σήμερα με μια νέα οδηγία, που αφενός θα μπορέσει να μας εξοικονομήσει χρόνο και αφετέρου θα οδηγήσει στη βέλτιστη αξιοποίηση πόρων», τόνισε ο Επίτροπος.

Ο κ. Τζιτζικώστας επισήμανε ότι η κατασκευή, η προσαρμογή, ο εκσυγχρονισμός, η συντήρηση των υποδομών μεταφορών είναι πολυδάπανα ζητήματα και χρειάζονται μεγάλες επενδύσεις. «Εδώ παρεμβαίνουμε αξιοποιώντας πόρους από το «ΕΣΠΑ των Υποδομών», που διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο, καθώς είναι το βασικό εργαλείο μας για επενδύσεις εκεί που τα κράτη μέλη της ΕΕ δεν μπορούν, δηλαδή κυρίως στις διασυνοριακές συνδέσεις και την αντιμετώπιση των σημείων συμφόρησης στα σύνορα, που είναι ζωτικής σημασίας για την ΕΕ στο σύνολό της και το συνολικό Διευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών. Εμείς προσπαθούμε να μεγιστοποιήσουμε τον αντίκτυπο των δημόσιων πόρων και ταυτόχρονα ετοιμάζουμε τα έργα της επόμενης προγραμματικής περιόδου, διότι στοχεύουμε στην ολοκλήρωση του βασικού μέρους του Διευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών μέχρι το 2030», τόνισε ο

Επίτροπος.

Ο κ. Τζιτζικώστας ανέφερε και σειρά άλλων πηγών χρηματοδότησης των υποδομών, που είναι αναγκαίο να αξιοποιηθούν από τα κράτη μέλη, όπως το Ταμείο Συνοχής, ο Μηχανισμός Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και το Invest EU, που υποστηρίζουν έργα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

Ειδική αναφορά πραγματοποίησε ο κ. Τζιτζικώστας στους σιδηροδρόμους υψηλής ταχύτητας, και στη στρατιωτική κινητικότητα και τις υποδομές που μπορούν να κατασκευαστούν μέσω αυτών, οι οποίες πέρα από την κοινωνική και οικονομική αξία τους θα μπορούν να αξιοποιηθούν και για στρατιωτικούς σκοπούς.

«Οι επενδύσεις στις υποδομές είναι απαραίτητες για τη στρατηγική αυτονομία της Ευρώπης. Στις 16 Ιουλίου, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα υποβάλει την πρότασή της για το επόμενο Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο. Ο στόχος μου είναι σαφής: εξασφάλιση προβλέψιμης, μακροπρόθεσμης και επαρκούς χρηματοδότησης για τις υποδομές μεταφορών, συμπεριλαμβανομένης της στρατιωτικής κινητικότητας. Χρειαζόμαστε ένα ισχυρό, κεντρικά διαχειριζόμενο πρόγραμμα χρηματοδότησης της ΕΕ, για τη διασφάλιση της συνέπειας, της διασυνοριακής εφαρμογής και της στρατηγικής ιεράρχησης προτεραιοτήτων. Το ζητούμενο είναι να καταστεί η Ευρώπη ασφαλέστερη και ανταγωνιστικότερη. Να δώσουμε στους νέους την ευκαιρία να ζουν, να εργάζονται και να ταξιδεύουν σε μια πραγματικά ενωμένη ήπειρο. Κι αν επενδύσουμε με σύνεση και δράσουμε αποφασιστικά ενωμένοι, μπορούμε να οικοδομήσουμε μια Ευρώπη, που κινείται έξυπνα και βιώσιμα», υπογράμμισε ο κ. Τζιτζικώστας.

Στις διμερείς συναντήσεις του με τους Ιταλούς Υπουργούς ο Επίτροπος αντάλλαξε απόψεις για τα θέματα αρμοδιότητάς του και κυρίως για τις ευρωπαϊκές στρατηγικές για το μέλλον του τουρισμού, των μεταφορών και των υποδομών, ενώ στη συνάντησή του με τον Δήμαρχο της Ρώμης συζητήθηκαν τα έργα αστικής κινητικότητας και η βιωσιμότητα του τουρισμού στην Ευρώπη, καθώς «η Ρώμη είναι μια από τις πλέον τουριστικές πόλεις του κόσμου».

ΥΠΕΓΡΑΦΗ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΑΜΘ Έργο προϋπολογισμού 12,5 εκ. ευρώ

Στην αναβάθμιση του συστήματος φωτισμού στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας της προχωρά η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, πρόκειται για ένα έργο προϋπολογισμού 12,5 εκ. ευρώ το οποίο περιλαμβάνει την αντικατάσταση φωτισμού με λαμπτήρες τύπου LED σε 13.288 σημεία. Μετά τη σημερινή υπογραφή στην Αλεξανδρούπολη της σχετικής σύμβασης μεταξύ του περιφερειάρχη Χριστόδουλου Τοψίδη και του εκπροσώπου της αναδόχου εταιρείας Dasteri Systems A.E., Γιάννη Δασεριδίου, ο κ. Τοψίδης έκανε λόγο για ένα αναπτυξιακό έργο υποδομής το οποίο θα συμβάλει, μετα-

ξύ άλλων, στη δραστηρική μείωση των τροχαίων ατυχημάτων, τη βελτίωση και προστασία της ανθρώπινης ζωής.

«Η Περιφερειακή Αρχή προχωρά στην υλοποίηση ενός αναπτυξιακού έργου υποδομής το οποίο θα απολαμβάνουν οι συμπολίτες μας καθώς και οι επισκέπτες για τις επόμενες δεκαετίες, δηλαδή σύγχρονο φωτισμό στο οδικό δίκτυο από το Ορμένιο μέχρι το Νευροκόπι. Με το συγκεκριμένο έργο υλοποιούμε ένα πάγιο αίτημα των συμπολιτών μας για την προστασία της ανθρώπινης ζωής, τη δραστηρική μείωση των τροχαίων ατυχημάτων, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, καθώς και του αισθήματος

ασφάλειας. Η διοίκηση της Π.Α.Μ.Θ. προχωρά στην υλοποίηση της ολικής αντικατάστασης φωτισμού, εφαρμόζοντας ένα νέο αναπτυξιακό μοντέλο υλοποίησης ως αυτό προβλέπεται από το άρθρο 2 παρ. 8 του Ν. 4412 με την Προμήθεια - Εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία όλου του νέου φωτιστικού εξοπλισμού από τον ανάδοχο, καθώς και της 10ετούς εγγυημένης λειτουργίας και συντήρησης όλου του φωτιστικού εξοπλισμού από τον ανάδοχο, με αποτέλεσμα τον μνηδονισμό των εξόδων συντήρησης του οδοφωτισμού έως το 2035», δήλωσε χαρακτηριστικά.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

MYCOAST-ΠΑΡΑΝΟΜΙΕΣ ΣΕ ΠΑΡΑΛΙΕΣ: 3.000 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΔΥΟ ΜΗΝΕΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,8-9

04/07/2025

300 έγιναν τον Μάιο και οι υπόλοιπες μέσα στον Ιούνιο και τις πρώτες ημέρες του Ιουλίου

Στις 2.967 έφτασαν οι καταγγελίες για αυθαιρεσίες και παρανομίες στις παραλίες της χώρας, που έγιναν ήδη στο υπουργείο Οικονομικών πριν καλά καλά κάνει ποδαρικό ο Ιούλιος, γεγονός που προμηνύει πολλά «θερμά επεισόδια» στον πόλεμο της ξαπλώστρας και το φετινό καλοκαίρι.

Με βάση τα στατιστικά της ιστοσελίδας MyCoast του ΥΠΕΘΟ, όπου συγκεντρώνονται οι καταγγελίες των πολιτών, 300 επώνυμες καταγγελίες έγιναν στην αρχή της τουριστικής σεζόν τον Μάιο και άλλες 2.667 μέσα στον Ιούνιο και τις πρώτες ημέρες του Ιουλίου.

Έχουν ελεγχθεί

Από τις υποβληθείσες καταγγελίες περισσότερες από τις μισές έχουν ήδη ελεγχθεί και επιβληθεί οι προβλεπόμενες ποινές, οι οποίες σε ορισμένες περιπτώσεις ξεπερνούν τις 60.000 ευρώ. Η παρεμπόδιση της ελεύθερης πρόσβασης του κοινού στη θάλασσα, στον αιγιαλό και την παραλία επισύρει «καμπάνες» από 2.000 ευρώ έως 60.000 ευρώ, ενώ η παρεμπόδιση του ελεγκτικού έργου οποιουδήποτε φορέα 10.000 ευρώ. Για παράλειψη ανάρτησης της πινακίδας με τα στοιχεία της παραχώρησης επιβάλλεται πρόστιμο 1.000 ευρώ. Μέχρι τώρα οι έλεγχοι-αυτοψίες γίνονται με συμβατικά μέσα, δηλαδή από κλιμάκια με μεζούρες και με τα παραχωρητήρια ανά χείρας, προκειμένου να διαπιστωθεί αν τηρούνται οι όροι.

Ωστόσο, οδεύοντας προς τον Αύγουστο, θα επιστρατευθούν και drones για επόπτευση και αεροφωτογράφιση παραλιών. Όπως σημειώνουν αρμόδιες πηγές, η εφαρμογή MyCoast, που «τρέχει» το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, έχει γίνει πολύτιμο «εργαλείο» τόσο για τις ελεγκτικές υπηρεσίες όσο και για τους πολίτες. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχει η γεωγραφική κατανομή των καταγγελιών του Ιουνίου, όταν δηλαδή ο κόσμος άρχισε να κατακλύζει τις παραλίες. Οι περισσότερες (396) καταγγελίες για παράνομη κατάληψη παραλίας έγιναν για τις ακτές της Ανατολικής Αττικής. Αναλυτικότερα οι καταγγελίες σε όλη τη χώρα ήταν: Αιτωλοακαρνανία: 33, Ανατολική Αττική: 396, εκ των οποίων οι 106 στην περιοχή του Σαρωνικού, Ανδρος: 10, Αργολίδα: 17, Αρκαδία: 4, Αχαΐα: 51, Βοιωτία: 1, Δυτική Αττική: 9, ΕΒρος: 16, Εύβοια: 72, Ζάκυνθος: 50, Ηλεία: 12, Ηράκλειο Κρήτης: 45, Θάσος: 84, Θεσπρωτία: 17, Θεσσαλονίκη: 65, Θήβα: 21, Ικαρία: 10, Ιωάννινα: 5, Καβάλα: 64,

Κάλυμνος: 35, Κάρπαθος: 7, Καστοριά: 3, Κέα-Κύβητος: 7, Κέρκυρα: 79, Κεφαλονιά: 17, Κορινθία: 101, εκ των οποίων οι 52 στην περιοχή του Κιάτου, Κως: 24, Λακωνία: 9, Λάρισα: 25, Λασιθί: 15, Λέσβος: 13, Λευκάδα: 37, Λήμνος: 8, Μαγνησία: 189, Μεσσηνία: 62, Μήλος: 13, Μύκονος: 33, Νάξος: 20, Νησιά Αργοσαρωνικού: 59, Νότια Αττική: 29, Ξάνθη: 3, Πάρος: 35, Πειραιάς: 4, Πιερία: 39, Πρέβεζα: 133, Ρέθυμνο: 16, Ροδόπη: 9, Ρόδος: 164, Σάμος: 12, Σποράδες: 28, Σύρος: 12, Τήνος: 15, Φθιώτιδα: 6, Φωκίδα: 7, Χαλκιδική: 351, Χανιά: 63, Χίος: 3.

Αυθαίρετη κάλυψη και παρεμπόδιση

Τα υψηλά ποσοστά παραβατικότητας του περσινού καλοκαιριού, όπως και οι ακραίες περιπτώσεις αυθαιρεσιών, μέχρι τώρα δεν επαναλαμβάνονται. Τα «τσουκερά» πρόστιμα, οι άμεσοι έλεγχοι και η αρτιότερη διαγωνιστική διαδικασία παραχώρησης βελτίωσαν συνολικά την κατάσταση. Από τα στοιχεία του ΥΠΕΘΟ προκύπτει ότι έγιναν 10.565 παραχωρήσεις, εκ των οποίων οι 982 το τρέχον έτος. Από το σύνολο των καταγγελιών, οι περισσότερες (1.568) αφορούν σε αυθαίρετη κάλυψη παραλίας, ενώ άλλες 441 σχετίζονται με την παρεμπόδιση της ελεύθερης πρόσβασης.

Άμεσες απομακρύνσεις και κατεδαφίσεις

Σε ο,τι αφορά στις ποινές, σε περίπτωση κατάληψης αιγιαλού και παραλίας, χωρίς σύμβαση παραχώρησης ή καθ' υπέρβαση της σύμβασης παραχώρησης, η Κτηματική Υπηρεσία εκδίδει πράξη άμεσας απομάκρυνσης. Με την πράξη αυτή διατάσσεται η απομάκρυνση εντός 48 ωρών των κινητών στοιχείων που έχουν τοποθετηθεί επί του αιγιαλού και της παραλίας, ανεξαρτήτως του χρόνου κατά τον οποίο έγινε η αυθαίρετη κατάληψη. Σε περίπτωση παράνομης κατασκευής έργων στον αιγιαλό ή στην παραλία, τα έργα αυτά κατεδαφίζονται.

Τραπεζοκαθίσματα-Στο MyStreet οι αυθαιρεσίες σε κοινόχρηστους χώρους

Σε τροχιά υλοποίησης βρίσκεται η νέα ηλεκτρονική εφαρμογή MyStreet, που σχεδιάζει το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης για τον έλεγχο της αυθαίρετης χρήσης κοινόχρηστων χώρων, στα πρότυπα του MyCoast.

Η νέα εφαρμογή, που αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία εντός του Ιουλίου, θα είναι διαθέσιμη δωρεάν για κινητές συσκευές (iOS και Android) και θα είναι ιδιαίτερα απλή και φιλική. Θα παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα να ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο για τις ενεργές μισθώσεις κοινόχρηστων χώρων, όπως για παράδειγμα τραπεζοκαθίσματα καφετεριών, εστιατορίων ή άλλων επιχειρήσεων. Μέσω ενός διαδραστικού χάρτη, οι πολίτες θα μπορούν να δουν τα όρια των μισθωμένων χώρων, τα στοιχεία της μίσθωσης (όπως εμβαδόν, ημερομηνία έναρξης και λήξης) και να ελέγξει αν

τηρούνται οι προβλεπόμενες διατάξεις. Πατώντας πάνω σε ένα σημείο ενδιαφέροντος στον χάρτη, θα εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του χώρου, όπως ο τύπος της άδειας, η διάρκεια ισχύος της και τα όρια της παραχωρημένης έκτασης. Έτσι, θα μπορούν εύκολα να διαπιστώσουν αν τηρούνται οι όροι της άδειας ή αν υπάρχουν ενδεχόμενες παραβάσεις. Παράλληλα, η εφαρμογή θα επιτρέπει στους πολίτες να υποβάλλουν ανώνυμες ή επώνυμες καταγγελίες σε περιπτώσεις που διαπιστώνουν καταπάτηση ή υπέρβαση των ορίων των μισθωμένων χώρων.

Για την αποφυγή κατάχρησης της λειτουργίας υποβολής καταγγελιών:

- Υπάρχει όριο στον αριθμό των καταγγελιών που μπορεί να υποβάλει ένας χρήστης για το ίδιο σημείο σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

- Ο χρήστης πρέπει να βρίσκεται παρών στον χώρο που αφορά η καταγγελία, βάσει της τοποθεσίας του.

Επιπλέον, η εφαρμογή επιτρέπει την υποβολή καταγγελίας και για κοινόχρηστους χώρους που δεν φέρουν ενεργή ένδειξη άδειας χρήσης στον χάρτη. Σε αυτήν την περίπτωση, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το ακριβές σημείο χειροκίνητα στον χάρτη. Οι καταγγελίες αποστέλλονται αυτόματα στην ψηφιακή πλατφόρμα του «Μητρώου Κοινόχρηστων Χώρων», την οποία διαχειρίζεται ο εκάστοτε αρμόδιος δήμος. Αυτή την στιγμή, οι δήμοι έχουν ξεκινήσει την εισαγωγή δεδομένων στο Μητρώο Καταχώρισης Αδειών Χρήσης Κοινόχρηστων Χώρων, δηλαδή περνούν στην πλατφόρμα τα στοιχεία των μισθώσεων δημόσιων χώρων.

Μητρώο

Το Ενιαίο Μητρώο Κοινόχρηστων Χώρων αποτελεί την κεντρική ψηφιακή πλατφόρμα που επιτρέπει στους δήμους να διαχειρίζονται τις μισθώσεις κοινόχρηστων χώρων, να παρακολουθούν την τήρηση των σχετικών κανονισμών και να επεξεργάζονται τις καταγγελίες πολιτών που υποβάλλονται μέσω της εφαρμογής MyStreet. Η πλατφόρμα δίνει επίσης τη δυνατότητα στον δήμο να λαμβάνει και να διαχειρίζεται καταγγελίες που προέρχονται από πολίτες μέσω της εφαρμογής για κινητές συσκευές MyStreet. «Σε πρόσφατη έρευνα του Ελεγκτικού Συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε σε 14 δήμους, στο 50% των ελέγχων τα καταστήματα κατελάμβαναν κοινόχρηστο χώρο χωρίς άδεια και στο 27% καθ' υπέρβαση της σχετικής άδειας. Τα ποσοστά είναι μεγάλα και το ζήτημα σοβαρό. Με το MyStreet ερχόμαστε να διασφαλίσουμε ότι άτομα με αναπηρία, ηλικιωμένοι, γονείς με καρότσια, όλοι οι πολίτες ανεξαιρέτως θα απολαμβάνουν ανεμπόδιστα τον δημόσιο χώρο», αναφέρει στον «Ε.Τ.» ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΑΣ ΜΕ ΑΙΧΜΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ CLIA ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΣΗΣ

Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ 16

04/07/2025

«Παρότι η εισαγωγή του νέου τέλους, εν μέσω της περιόδου τουριστικής αιχμής, παρουσιάζει λειτουργικές προκλήσεις που θα μπορούσαν να είχαν αποφευχθεί, με πιο έγκαιρη ενημέρωση, δεσμευόμαστε να συμβάλουμε στην Κοινή Ομάδα Εργασίας με την κυβέρνηση για την εφαρμογή του» τόνισε ο Bud Darr, εκτελεστικός πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της CLIA

Τη δέσμευσή της ότι θα συνεργαστεί με την ελληνική κυβέρνηση για την υλοποίηση του μέτρου του τέλους επιβατών κρουαζιεράς, που για φέτος θα εφαρμοστεί από τις 21 Ιουλίου, έκανε γνωστή χθες με ανακοίνωσή της η CLIA (Διεθνής Ένωση Εταιρειών Κρουαζιεράς) με αφορμή τη δημοσίευση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης. Κάνει γνωστό δε ότι η ανακοίνωσή της ακολουθεί τις πρόσφατες συναντήσεις με τον αντιπρόεδρο της κυβέρνησης Κωστή Χατζηδόκη, τον υπουργό Ναυτιλίας Βασίλη Κικιλία και την υπουργό Τουρισμού Ολγα Κεφαλογιάννη, όπου όλες οι πλευρές συμφώνησαν να δημιουργήσουν μια Κοινή Ομάδα Εργασίας, ως δίαυλο για συνεχή συνεργασία μεταξύ της CLIA και των δύο υπουργείων.

Δέσμευση

Ωστόσο ο Bud Darr, εκτελεστικός πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της CLIA, αναφέρθηκε και αυτός στη δέσμευση της CLIA για συνεργασία με την κυβέρνηση, διευκρινίζοντας όμως τα εξής σημαντικά: «Παρότι η εισαγωγή του νέου τέλους εν μέσω της περιόδου τουριστικής αιχμής παρουσιάζει λειτουργικές προκλήσεις που θα μπορούσαν να είχαν αποφευχθεί αν είχε υπάρξει πιο έγκαιρη ενημέρωση, δεσμευόμαστε να συμβάλουμε στην Κοινή Ομάδα Εργασίας με την κυβέρνηση για την εφαρμογή του, με έμφαση στη διασφάλιση της επανεπένδυσης των εσόδων στις λιμενικές υποδομές και τις τοπικές κοινότητες προς όφελος της οικονομίας του τουρισμού κρουαζιεράς της χώρας». Στο μεταξύ η CLIA υποστηρίζει ότι η σύσταση της Ομάδας Εργασίας ανακοινώθηκε μετά τις ανησυχίες που εξέφρασε η ίδια σχετικά τόσο με τη λογική του νέου τέλους όσο και με τις λειτουργικές προκλήσεις και τις εμπορικές επιπτώσεις που προκαλούνται από την εισαγωγή του τέλους εν μέσω της υψηλής τουριστικής περιόδου.

Η Μαρία Δεληγιάννη, διευθύντρια Ανατολικής Μεσογείου της CLIA, έκανε γνωστό ότι σε συνεργασία με το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Θήρας, από φέτος εφαρμόζεται ένα βελτιωμένο σύστημα κατανομής θέσεων ελλιμενισμού για την καλύτερη διαχείριση των αφίξεων κρουαζιερόπλοιων και των ροών επιβατών. Ενα παρόμοιο σύστημα έχει εφαρμοστεί στη Μύκονο, σε συντονισμό με το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Μυκόνου, ενώ όπως σημείωσε θα αξιολογήσουν διεξοδικά τα αποτελέσματα αυτών των συστημάτων στο τέλος της σεζόν και θα προτείνουν τυχόν απαραίτητες βελτιώσεις.

Διεύρυνση

Τέλος, αναφορικά με την κίνηση της κρουαζιεράς στην Ελλάδα, η CLIA εκτιμά ότι είναι σημαντικό να διευρυνθεί η γεωγραφική εμβέλεια του τουρισμού κρουαζιεράς στην Ελλάδα, καθώς το 2024, περισσότερο από το ήμισυ της συνολικής δραστηριότητας κρουαζιεράς συγκεντρώθηκε σε μόλις τρία λιμάνια: τον Πειραιά, τη Σαντορίνη και τη Μύκονο. Ωστόσο, η χώρα διαθέτει περισσότερους από 40 προορισμούς κρουαζιεράς και ο εμπλουτισμός των δρομολογίων προάγει ευρύτερα οικονομικά οφέλη για τις κοινότητες σε όλα τα νησιά και την ηπειρωτική χώρα, αλλά η προετοιμασία και οι υποδομές είναι ζωτικής σημασίας για την επίτευξη αυτού του στόχου, επισημαίνει.

Κάποια σημαντικά στοιχεία που καταγράφει είναι:

- Το 2024, η Ελλάδα υποδέχτηκε περισσότερους από 40 εκατ. επισκέπτες, εκ των οποίων 1,8 εκατομμύρια (4,5%) ήρθαν ως επιβάτες κρουαζιεράς.
- Συνολικά, ο οικονομικός αντίκτυπος του τουρισμού κρουαζιεράς στην Ελλάδα το 2023 έφτασε τα 2 δισ. ευρώ, έναντι 1,4 δισ. το 2022, ενώ στήριξε 22.600 θέσεις εργασίας. Η συνολική συνεισφορά του κλάδου στο ΑΕΠ της χώρας ανήλθε σε 973 εκατομμύρια ευρώ.

13 ΨΗΦΙΑΚΟΙ «ΥΦΑΛΟΙ» ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,6

04/07/2025

Τι δείχνει έρευνα του Ινστιτούτου της ΕΣΕΕ

Η ψηφιακή γραφειοκρατία διαβρώνει και υποσκάπτει τις αγωνιώδεις προσπάθειες των επιχειρήσεων να παραμείνουν ανταγωνιστικές στον απαιτητικό «μαραθώνιο» του ψηφιακού τους μετασχηματισμού.

Αυτό είναι το συμπέρασμα έρευνας που πραγματοποίησε το Ινστιτούτο της ΕΣΕΕ μεταξύ των 17 ομοσπονδιών της χώρας, των 340 εμπορικών συλλόγων και των 5 συνδέσμων εμπορικών αντιπροσώπων, τα αποτελέσματα της οποίας απέστειλε ο πρόεδρος της ΕΣΕΕ, Σταύρος Σταύρος Καφούνης, στον υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, Δημήτρη Παπαστεργίου, στο πλαίσιο της συμφωνίας τους ότι η ΕΣΕΕ θα καταγράψει την πραγματική ψηφιακή εικόνα του ελληνικού εμπορίου και θα ενημερώσει την κυβέρνηση. Με αυτή την αφορμή ο κ. Καφούνης δήλωσε: «Η ψηφιακή γραφειοκρατία κοστίζει ακριβά στις επιχειρήσεις και στην οικονομία. «Τρέφεται» από τις στρεβλώσεις του εγχώριου ψηφιακού μετασχηματισμού, μετατρέποντάς τις σε συστημικές παθογένειες: έλλειψη ψηφιακών δεξιοτήτων, υπερφόρτωση και έλλειψη λειτουργικότητας πύκτων των συστημάτων, συσσώρευση πολλαπλών νέων απαιτήσεων της νομοθεσίας και, κυρίως, υπέρλογα κόστη ψ ψηφιακών υπηρεσιών και προϊόντων».

Ο πρόεδρος της ΕΣΕΕ ζητά από τον υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης να δει με ιδιαίτερη προσοχή τις 13 προκλήσεις του γραφειοκρατικού ψηφιακού matrix στο οποίο έχουν εγκλωβιστεί οι εμπορικές επιχειρήσεις, όπως αναδεικνύεται στην έρευνα του Ινστιτούτου της ΕΣΕΕ.

Η ΕΣΕΕ ζητά: Ευρεία χρηματοδοτική στήριξη των εμπορικών ΜμΕ για ψηφιακές επενδύσεις, ελάφρυνση των φορολογικών και ασφαλιστικών επιβαρύνσεων, καθώς και των διοικητικών βαρών στη διαδικασία ψηφιοποίησης, στοχευμένα εργαλεία και εκτεταμένα προγράμματα αναβάθμισης δεξιοτήτων εργαζομένων και εργαζομένων.

Κυριότερα προβλήματα

Όπως προκύπτει από την έρευνα, οι επιχειρηματίες του κλάδου αξιολογούν ως κυριότερα προβλήματα τα εξής:

- Μηδενική έως χαμηλή διαλειτουργικότητα και ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των πληροφοριακών συστημάτων του Δημοσίου.
- Υψηλό επιπρόσθετο κόστος συμμόρφωσης, κυρίως από την ανάγκη περαιτέρω απασχόλησης λογιστή ή παρόχου ηλεκτρονικής τιμολόγησης, ώστε οι επιχειρήσεις να ανταποκριθούν στις νέες ψηφιοποιημένες υποχρεώσεις.
- Υψηλό κόστος απόκτησης ψηφιακών δεξιοτήτων απασχολούμενου προσωπικού.
- Μικρή διάρκεια προσαρμογής των επιχειρήσεων στις νέες απαιτήσεις και στις ψηφιακές εναλλαγές.
- Τεχνικά σφάλματα και διακοπές λειτουργίας ηλεκτρονικών εφαρμογών που είναι πιθανό να οδηγήσουν ακόμη και στην επιβολή προστίμων.
- Καθυστερήσεις στην αναγκαία αναβάθμιση υφιστάμενων εφαρμογών με αποτέλεσμα να μην είναι εφικτή η εξυπηρέτηση μεγάλου όγκου αιτημάτων.
- Μη φιλικό περιβάλλον των εφαρμογών, πολυπλοκότητα διαδικασιών και αναχρονιστικές προϋποθέσεις, ειδικά στο πεδίο των δημοσίων προμηθειών.
- Καθυστερήσεις επικαιροποίησης ηλεκτρονικών εφαρμογών στις μεταβολές του αντίστοιχου νομοθετικού πλαισίου.
- Επαναλαμβανόμενα αιτήματα για έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία είναι ήδη διαθέσιμα σε άλλους φορείς του Δημοσίου.
- Έλλειψη επαρκούς εκπαίδευσης & αναγκαίων τεχνικών/γνωστικών δεξιοτήτων αρμόδιων
- Ελλιπής επικοινωνία επιχειρηματιών με τις δημόσιες υπηρεσίες είτε λόγω ανεπαρκών αυτοματοποιημένων μηνυμάτων και ερωταπαντήσεων είτε λόγω απροθυμίας των υπαλλήλων.
- Σημαντική καθυστέρηση στην αξιολόγηση, έγκριση και χορήγηση των εγκεκριμένων κεφαλαίων στα προγράμματα κρατικής ενίσχυσης τόσο στον Αναπτυξιακό όσο και σε επιμέρους ΕΣΠΑ ή Περιφερειακά Προγράμματα προς τις επιχειρήσεις.
- Καθυστερήσεις στις πληρωμές οφειλών Δημοσίου προς τις επιχειρήσεις εξαιτίας, μεταξύ άλλων, και της ανεπαρκούς μηχανογράφησης πολλών υπηρεσιών.

Αναφορικά με το επιπρόσθετο κόστος συμμόρφωσης στις νέες ψηφιοποιημένες φορολογικές, ασφαλιστικές, συνταξιοδοτικές και εργατικές υποχρεώσεις, 6 στις 10 εμπορικές επιχειρήσεις θεωρούν ως βασικότερο πρόβλημα την ανάγκη περαιτέρω απασχόλησης λογιστή ή παρόχου ηλεκτρονικής τιμολόγησης για την εμπρόθεση διεκπεραίωση διαδικασιών. Παράλληλα, 4 στις 10 επιχειρήσεις ανησυχούν για το κόστος απόκτησης ψηφιακών δεξιοτήτων του απασχολούμενου προσωπικού, αλλά και το κόστος απόκτησης και συντήρησης των ηλεκτρονικών εφαρμογών.