

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 2275

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 02 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3
ΤΜΕΔΕ: Νέες Ασφαλιστικές καλύψεις για τα Ενεργά Μέλη του Έως και τετραπλάσιασμός των αποζημιώσεων για το Ομαδικό Ασφαλιστικό Πρόγραμμα «Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης» και «Ζωής - Υγείας»
- Κ. Μακέδος: Ακόμα μεγαλύτερες ασφαλιστικές καλύψεις με μικρότερο κόστος για τα Ενεργά Μέλη μας

Σελ 1 και 4
9 δια. οι επενδύσεις της ΔΕΗ την επόμενη πενταετία - Απολιγνιτοποίηση, ενίσχυση παραγωγικού δυναμικού ΑΠΕ και ψηφιοποίηση οι τρεις πυλώνες μετασχηματισμού της εταιρείας

Σελ 1 και 5
ΕΕ: 300 δισεκατομμύρια ευρώ για την ενίσχυση των βιώσιμων συνδέσεων - Στόχος οι καθαρές και ασφαλείς συνδέσεις στον ψηφιακό τομέα, την ενέργεια και τις μεταφορές - Και η στήριξη των συστημάτων υγείας, εκπαίδευσης και έρευνας

Σελ 6
Συνεργασία Κ. Χατζηδάκη και διοίκησης του ΣΕΦ για άμεση έναρξη των έργων μεταστέγασης των ΚΕΠΑ - Τις επόμενες ημέρες οι πρώτες καταβασίσεις

Σελ 7
Σε διαγωνισμό για την παραχώρηση της μαρίνας της Πύλου για περίοδο 40 χρόνων προχωρά το ΤΑΙΠΕΔ

Σελ 8
Διεθνής Υπηρεσία Ενέργειας: Μία ακόμη χρονιά - ρεκόρ για τις ΑΠΕ

Σελ 9
Στην Αθήνα για επενδύσεις σε υπεράκτια αιολικά οι Νορβηγοί - Θα έχουν συναντήσει με ελληνικούς ομίλους και στελέχη του ΥΠΕΝ

Σελ 10, 11
Δημοσιονομικό Συμβούλιο: Συντηρητική η πρόβλεψη για ανάπτυξη 6,1% το 2021

Σελ 12
Σε κλιό δικαστικών προσφυγών το Μετρό Θεσσαλονίκης - Κρίσιμες οι επόμενες ημέρες - IT Υποδομών: Ξεμπλοκάρουμε πολλά "στοιχειωμένα" έργα στη Θεσσαλονίκη

Σελ 13
Όχημα χωρίς οδηγό με ελληνικό ταμπ - Από το IMET/ΕΚΕΤΑ στο πλαίσιο του «SHOW PROJECT» - Δοκιμές στα Τρίκαλα το καλοκαίρι 2022

Σελ 14
ΟΟΣΑ: Πρόβλεψη για ανάπτυξη 6,7% εφέτος και 4,8% το 2022

Σελ 15
ΣΕΒ: Επανεφευρίσκοντας την Ελλάδα μέσα από επενδύσεις στην καινοτομία

Σελ 16
11 δια. ευρώ τα διαθέσιμα κονδύλια του REACT-EU για το 2022

Σελ 17
Η Ευρώπη να μετατρέψει τους ψηφιακούς της στόχους σε συγκεκριμένες δράσεις - Αναφέρουν σε κοινή δήλωση οι Διευθύνοντες Σύμβουλοι των Ευρωπαϊκών Τηλεπικοινωνιακών Παρόχων

Σελ 18
Πολιτική συμφωνία για την προώθηση της κοινοχρησίας δεδομένων και την υποστήριξη ευρωπαϊκών χώρων δεδομένων

Σελ 19, 20
Νατάσσα Ρωμανού: Η Ελλάδα είναι hot spot της μεταβολής του κλίματος - Συνέντευξη της ερευνήτριας του Ινστιτούτου Γκόντφραντ της NASA στο Naftemporiki.gr

Σελ 22
BLUE Prototype by ΤΕΕ, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών για τη θαλάσσια οικονομία

Σελ 2
Προσεχώς
Σελ 23, 24
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΤΜΕΔΕ: ΝΕΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΕΡΓΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ

Έως και τετραπλάσιασμός των αποζημιώσεων για το Ομαδικό Ασφαλιστικό Πρόγραμμα «Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης» και «Ζωής - Υγείας»

Κ. Μακέδος: Ακόμα μεγαλύτερες ασφαλιστικές καλύψεις με μικρότερο κόστος για τα Ενεργά Μέλη μας

Το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕΔΕ), από την 1η Δεκεμβρίου 2021, συνεχίζει να προσφέρει εξειδικευμένες ασφαλιστικές καλύψεις, προσαρμοσμένες στους ειδικούς κινδύνους των τεχνικών επαγγελματιών, διευρύνοντας τις ανταποδοτικές δράσεις για τα Ενεργά Μέλη του.

Ειδικότερα, οι νέες καλύψεις, που φτάνουν μέχρι και σε τετραπλάσιασμο του ποσού αποζημίωσης, αφορούν στα Ομαδικά Ασφαλιστικά Προγράμματα, που δημιούργησε για τα Ενεργά Μέλη - Πιστούχους του ΤΜΕΔΕ, βάσει των καταστατικών του διατάξεων και κατόπιν διενέργειας δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού, με αναδόχους την ασφαλιστική εταιρεία ALLIANZ για το ομαδικό συμβόλαιο «Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης» και την ασφαλιστική εταιρεία INTERAMERICAN για το ομαδικό συμβόλαιο «Ζωής - Υγείας».

Με πάγια στρατηγική τις παροχές προστιθέμενης αξίας για τα μέλη του, το ΤΜΕΔΕ ενισχύει περαιτέρω την ασφαλιστική προστασία, που παρέχει στους πιστούχους - μέλη του. Συγκεκριμένα, τα νέα συμβόλαια προσφέρουν σημαντική ενίσχυση των παροχών των συμβολαίων για το επόμενο έτος, ενώ συγχρόνως επιτεύχθηκε μείωση 32% του συνολικού κόστους των ασφαλιστρών, αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση.

Όπως δήλωσε ο πρόεδρος του Ταμείου Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων, κ. Κωνσταντίνος Μακέδος:

«Το ΤΜΕΔΕ είναι πάντα παρόν στις συνεχώς μεταβαλλόμενες ανάγκες των Πιστούχων - Μελών του. Ενισχύει σημαντικά τις ανταποδοτικές υπηρεσίες του. Λειτουργεί ως ενεργητικός σύμμαχος για τους ελεύθερους επαγγελματίες, τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, τους Έλληνες Μηχανικούς και Επιστήμονες. Παρέχει υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, που ενισχύουν την απόδοση των μελών του.

Σε αυτό το πλαίσιο και ειδικότερα για τα Ομαδικά Ασφαλιστικά προγράμματα που παρέχουμε στα μέλη μας, προχωρήσαμε σε σημαντική αναβάθμιση των ποσών των αποζημιώσεων, με ταυτόχρονη ουσιαστική μείωση κατά 32% του κόστους. Με όλες αυτές τις πρωτοβουλίες, και πάντα σε συνδυασμό με την απρόσκοπτη ψηφιακή εγγυοδοσία και πιστοδοσία, την ενεργό συμμετοχή στον Πανευρωπαϊκό Φορέα Εγγυοδοσίας ΑΕCM και τη στρατηγική συμμαχία με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα, το ΤΜΕΔΕ αποτελεί τον σύγχρονο και σταθερό πυλώνα στήριξης και ανάπτυξης για τον Τεχνικό Κλάδο και τη χώρα». Αναλυτικά στη σελ 3

9 ΔΙΣ. ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ

Απολιγνιτοποίηση, ενίσχυση παραγωγικού δυναμικού ΑΠΕ και ψηφιοποίηση οι τρεις πυλώνες μετασχηματισμού της εταιρείας

Θα ξεπεράσουν τα 9 δισ. ευρώ οι επενδύσεις της ΔΕΗ την ερχόμενη πενταετία, επισήμανε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΗ Γιώργος Στάσσης σε μήνιμα προς το συνέδριο για τη βιωσιμότητα που διοργανώνει το Politico, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως ανέφερε, η στρατηγική για τον μετασχηματισμό της ΔΕΗ βασίζεται σε τρεις πυλώνες: απολιγνιτοποίηση- μετάβαση στις Ανανεώσιμες Πηγές, ψηφιοποίηση και πελατοκεντρική προσέγγιση.

Σε αυτό το πλαίσιο προγραμματίζεται η απόσυρση λιγνιτικών μονάδων ισχύος 3,4 γιγαβάτ ως το 2025 και η αύξηση του παραγωγικού δυναμικού των ΑΠΕ στα 7 γιγαβάτ το 2024 και 9 γιγαβάτ το 2026, από 3,4 γιγαβάτ που είναι σήμερα (μαζί με τα υδροηλεκτρικά). Παράλληλα ως το 2026 θα τεθούν σε λειτουργία μονάδες αποθήκευσης ισχύος 1 γιγαβάτ. Αναλυτικά στη σελ 4

ΕΕ: 300 ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Στόχος οι καθαρές και ασφαλείς συνδέσεις στον ψηφιακό τομέα, την ενέργεια και τις μεταφορές

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και ο Υπάτος Εκπρόσωπος για Εξωτερικές Υποθέσεις και Πολιτική Ασφάλειας εγκαινιάζουν την Global Gateway (Παγκόσμια Πύλη), τη νέα Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την ενίσχυση των έξυπνων, καθαρών και ασφαλών συνδέσεων στον ψηφιακό τομέα, την ενέργεια και τις μεταφορές και την ενίσχυση των συστημάτων υγείας, εκπαίδευσης και έρευνας σε όλο τον κόσμο. Αντιπροσωπεύει βιώσιμες και αξιόπιστες συνδέ-

σεις που λειτουργούν για τους πολίτες και τον πλανήτη, για την αντιμετώπιση των πιο πιεστικών παγκόσμιων προκλήσεων, από την κλιματική αλλαγή και την προστασία του περιβάλλοντος, έως τη βελτίωση της ασφάλειας για την υγεία και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και των παγκόσμιων αλυσίδων εφοδιασμού. Αναλυτικά στη σελ 5



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

5^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗ, 3D ΒΙΟΕΚΤΥΠΩΣΗ, ΨΗΦΙΑΚΗ & ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ (I3D22)



Το 5ο Διεθνές Συνέδριο πάνω στη 3D Εκτύπωση, 3D Βιοεκτύπωση, Ψηφιακή & Προσθετική Κατασκευή (I3D22) θα διεξαχθεί στη Θεσσαλονίκη από τις **6-7 Ιουλίου 2022**.

Στο Συνέδριο I3D22 θα συζητούν οι πρωτοποριακές εξελίξεις στους αναδυόμενους τομείς της τρισδιάστατης εκτύπωσης με καθοδήγηση AI, της τρισδιάστατης βιοεκτύπωσης, της προσθετικής νανο-κατασκευής με ψηφιακή και ρομποτική υποστήριξη, των Εύκαμπτων Οργανικών και Τυπωμένων Ηλεκτρονικών, της υγειονομικής περιθαλψής, της νανοϊατρικής, των Φορητών συσκευών, της αυτοβιομηχανίας καθώς και την παρασκευή νέων νανοϋλικών σε προηγμένες αρχιτεκτονικές συσκευών.

Η θεματολογία του συνεδρίου μεταξύ άλλων περιλαμβάνει:

- Τρισδιάστατη Εκτύπωση
- Τρισδιάστατη Εκτύπωση, Υλικά, Λειτουργίες και Αρχιτεκτονικές
- Εκτύπωση 2D σε 3D (Inkjet, θόνη, γκραβούρα κ.λπ.)
- Τρισδιάστατη βιοεκτύπωση (Δομή, μέγεθος, μηχανικές ιδιότητες κ.λπ.)
- Συστήματα ρομποτικής ενισχυμένα με τεχνητή νοημοσύνη για έξυπνη κατασκευή
- Εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για περιβάλλοντα παραγωγής
- Τεχνολογίες εκτύπωσης κυττάρων (Ink-jet, Hydrogel, Laser assisted, κ.λπ.) και ζητήματα επιβίωσης Κυττάρων κ.α.

Πληροφορίες : <https://www.nanotextology.com/index.php/i3d>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
4, 5 και 6 Δεκεμβρίου 2021	7η Έκθεση Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνολογίας – Patras IQ 2021	Υπουργεία Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Παιδείας & Θρησκευμάτων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Επιμελητήριο Αχαΐας
12-15 Δεκεμβρίου 2021	2ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο TMM_CH	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

19^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΙΣ ΝΑΝΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ & ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ (NN22)

Στη Θεσσαλονίκη **5-8 Ιουλίου** θα πραγματοποιηθεί το 19ο Διεθνές Συνέδριο στις Νανοεπιστήμες & Νανοτεχνολογίες (NN22). Το NN22 είναι μια παγκόσμια κλάσας διεθνές event για τις Νανοεπιστήμες και τις Νανοτεχνολογίες (N&N) που εστιάζει στις τελευταίες εξελίξεις στο N&N και προωθεί βαθιές επιστημονικές συζητήσεις μεταξύ επιστημόνων, ερευνητών και ηγετών της αγοράς από διαφορετικούς κλάδους. Το συνέδριο απευθύνεται σε ειδικούς πρώτης γραμμής από διεπιστημονικούς τομείς έρευνας και εφαρμογών για να συζητήσουν τα οφέλη της N&N, να προωθήσουν τη δικτύωση και τη συνεργασία μεταξύ διαφορετικών ακαδημαϊκών, ερευνητικών και βιομηχανικών φορέων στον τομέα της νανοτεχνολογίας και να ανταλλάξουν εκπαιδευτικές ιδέες.

Το συνέδριο NN22 θα αποτελείται από σχετικά εργαστήρια και ειδικές εκδηλώσεις, που θα καλύπτουν τις τελευταίες εξελίξεις

στους τομείς των Νανοεπιστημών και των Νανοτεχνολογιών. Το πρόγραμμα του διεθνούς συνεδρίου είναι δομημένο σε ολομέλειες, βασικές, προσκεκλημένες, προφορικές και οπτικές παρουσιάσεις και καλύπτει όλο το φάσμα της N&N έρευνας, των τεχνολογιών και των εφαρμογών, εστιάζοντας στις πιο πρόσφατες επιστημονικές, τεχνολογικές τάσεις και τάσεις που σχετίζονται με την αγορά.

Το συνέδριο NN22 συμπεριλαμβάνει εκδηλώσεις και στρογγυλά τραπέζια, που καλύπτουν τις τελευταίες εξελίξεις στους διάφορους τομείς που σχετίζονται με τη νανοτεχνολογία, καθώς και έργα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ για τις Νανοεπιστήμες και τις Νανοτεχνολογίες, καθώς και Ειδικά Εργαστήρια που θα ανακοινωθούν σύντομα.

Περισσότερες πληροφορίες :

<https://www.nanotextology.com/index.php/nn>

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟ PROJECT MANAGEMENT

Στις **10 Δεκεμβρίου 2021** για 15η χρονιά, θα διεξαχθεί φέτος διαδικτυακά, το επίσης Συνέδριο Project Management Best Practices από τις 09:00 έως τις 17:00.

Αντικείμενο του συνεδρίου θα είναι οι πιο πρόσφατες τάσεις στο Project Management, βέλτιστες πρακτικές, ενώ ιδιαίτερη μνεία θα γίνει στην μεθοδολογία PM² και πώς το σκεπτικό της μπορεί να συνδράμει στη διαχείριση έργων που συγχρηματοδοτούνται από το Ταμείο Ανάκαμψης.

Το συνέδριο θα κινηθεί σε 2 θεματικές ενότητες:

«Το Project Management και η μεθοδολογία PM² της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την εξυπηρέτηση των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης» όπου θα συμμετέχουν κορυφαία στελέχη Υπηρεσιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και συνεργαζόμενων φορέων και στην

2η θεματική ενότητα, διεθνή και εγχώρια στελέχη και Project

Managers εγνωσμένης αξίας θα παρουσιάσουν παραδείγματα και βέλτιστες πρακτικές, ενώ ταυτόχρονα θα αναδείξουν τα νέα δεδομένα που ισχύουν στη διαχείριση έργων εντός και εκτός συνόρων.

Το συνέδριο θα διεξαχθεί στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα. Το συνέδριο διοργανώνεται από την Ελληνοαμερικανική Ένωση, η Global Business Management Consultants και ο οργανισμός PM2 Alliance, τελεί υπό την αιγίδα του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), του PM2 Foundation και πραγματοποιείται με την υποστήριξη του ISACA Athens chapter.

Πληροφορίες: Ελληνοαμερικανική Ένωση, 210-3680064, <https://www.hau.gr/en-us/training/events/2021/project-management-best-practices-online-dekemvrios-2021>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΕΔΕ: ΝΕΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΕΡΓΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ

Έως και τετραπλασιασμός των αποζημιώσεων για το Ομαδικό Ασφαλιστικό Πρόγραμμα «Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης» και «Ζωής - Υγείας»
Κ. Μακέδος: Ακόμα μεγαλύτερες ασφαλιστικές καλύψεις με μικρότερο κόστος για τα Ενεργά Μέλη μας

Το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕ-ΔΕ), από την 1η Δεκεμβρίου 2021, συνεχίζει να προσφέρει εξειδικευμένες ασφαλιστικές καλύψεις, προσαρμοσμένες στους ειδικούς κινδύνους των τεχνικών επαγγελματιών, διευρύνοντας τις ανταποδοτικές δράσεις για τα Ενεργά Μέλη του.

Ειδικότερα, οι νέες καλύψεις, που φτάνουν μέχρι και σε τετραπλασιασμό του ποσού αποζημίωσης, αφορούν στα Ομαδικά Ασφαλιστικά Προγράμματα, που δημιούργησε για τα Ενεργά Μέλη – Πιστούχους του το ΤΜΕΔΕ, Βάσει των καταστατικών του διατάξεων και κατόπιν διενέργειας δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού, με αναδόχους την ασφαλιστική εταιρεία ALLIANZ για το ομαδικό συμβόλαιο «Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης» και την ασφαλιστική εταιρεία INTERAMERICAN για το ομαδικό συμβόλαιο «Ζωής – Υγείας».

Με πάγια στρατηγική τις παροχές προσθέμενες αξίας για τα μέλη του, το ΤΜΕΔΕ ενισχύει περαιτέρω την ασφαλιστική προστασία, που παρέχει στους πιστούχους - μέλη του. Συγκεκριμένα, τα νέα συμβόλαια προσφέρουν σημαντική ενίσχυση των παροχών των συμβολαίων για το επόμενο έτος, ενώ συγχρόνως επιτεύχθηκε μείωση 32% του συνολικού κόστους των ασφαλίσεων, αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση.

Όπως δήλωσε ο πρόεδρος του Ταμείου Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων, κ. Κωνσταντίνος Μακέδος:
«Το ΤΜΕΔΕ είναι πάντα παρόν στις συνεχώς μεταβαλλόμενες

ανάγκες των Πιστούχων - Μελών του. Ενισχύει σημαντικά τις ανταποδοτικές υπηρεσίες του. Λειτουργεί ως ενεργητικός σύμμαχος για τους ελεύθερους επαγγελματίες, τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, τους Έλληνες Μηχανικούς και Επιστήμονες. Παρέχει υπηρεσίες προσθέμενης αξίας, που ενισχύουν την απόδοση των μελών του.

Σε αυτό το πλαίσιο και ειδικότερα για τα Ομαδικά Ασφαλιστικά προγράμματα που παρέχουμε στα μέλη μας, προχωρήσαμε σε σημαντική αναβάθμιση των ποσών των αποζημιώσεων, με ταυτόχρονη ουσιαστική μείωση κατά 32% του κόστους. Με όλες αυτές τις πρωτοβουλίες, και πάντα σε συνδυασμό με την απρόσκοπτη ψηφιακή εγγυοδοσία και πιστοδοσία, την ενεργό συμμετοχή στον Πανευρωπαϊκό Φορέα Εγγυοδοσίας AECM και τη στρατηγική συμμαχία με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα, το ΤΜΕΔΕ αποτελεί τον σύγχρονο και σταθερό πυλώνα στήριξης και ανάπτυξης για τον Τεχνικό Κλάδο και τη χώρα».

Τα προγράμματα αναλυτικά

Α. «Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης»: Στο νέο ομαδικό ασφαλιστικό πρόγραμμα με την ALLIANZ, οι πιστούχοι ή/και οι εταιρείες καλύπτονται εντός Ελλάδας για τα έργα ή/και τις υπηρεσίες, που προσφέρουν ως Μηχανικοί και για τα οποία έχουν εκδώσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος. Οι παροχές ασφάλισης αφορούν σε καλύψεις:

- Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης Μηχανικών για τη μελέτη, επίβλεψη ή την παροχή υπηρεσιών μελέτης – επίβλεψης.
- Εισάγεται νέα κάλυψη σε περίπτωση απαιτήσεων, που θα προκύψουν από την απώλεια εγγράφων.
- Αστικής Ευθύνης έργου, που περιλαμβάνει τη Γενική Αστική Ευθύνη και την Αστική Ευθύνη Εργοδότη.
- Εισάγονται νέες καλύψεις Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων από πυρκαγιά, έκρηξη, βραχυκύκλωμα, καθώς και από τη χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων και φορτοεκφορτώσεων.
- Β. «Ζωής – Υγείας»:
- Στο νέο ομαδικό ασφαλιστικό πρόγραμμα με την INTERAMERICAN, οι πιστούχοι καλύπτονται όλο το 24ωρο, εντός και εκτός Ελλάδας με παροχές που αφορούν σε:
 - Αποζημίωση από ατύχημα σε περίπτωση θανάτου, μόνιμης, ολικής ή μερικής αναπηρίας.
 - Ημερήσιο νοσοκομειακό επίδομα από ασθένεια ή ατύχημα. Οι βελτιώσεις κινούνται σε δύο κατευθύνσεις:
 - Βελτώνεται η υπάρχουσα ασφαλιστική κάλυψη του επιδόματος νοσοκομειακής περίθαλψης, καθώς αυξάνεται το ύψος της ημερήσιας παροχής από € 60 σε € 70.
 - Βελτώνεται η υπάρχουσα ασφαλιστική κάλυψη χειρουργικής επέμβασης, καθώς αυξάνεται το εφάπαξ ποσό με μέγιστο όριο τα € 1.000 ανά περίπτωση, κλιμακούμενο με βάση την πολυπλοκότητα της χειρουργίας, στην οποία θα έχει υποβληθεί ο ασφαλισμένος.

ΤΙ ΘΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΣΤΙΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ 2022

Εφόσον το επιτρέψει η πανδημία, η μετάλλαξη Όμικρον ή όποια άλλη κληθούμε να αντιμετωπίσουμε μέχρι τότε, η διαδικασία υποβολής των φορολογικών δηλώσεων του 2022, θα έχει αρκετές αλλαγές σε σχέση με την αντίστοιχη φετινή σε μια περίοδο επιστροφής στην κανονικότητα, αναφέρει σε άρθρο του το moneyreview.gr.

Πρώτον, θα ενεργοποιηθεί εκ νέου το πρόστιμο για την μη διενέργεια ηλεκτρονικών πληρωμών που να αντιστοιχούν στο 30% του δηλωθέντος εισοδήματος. Δεύτερον, δεν θα υπάρχει απαλλαγή από τα τεκμήρια διαβίωσης καθώς το 2021 δεν είχε τις μαζικές αναστολές συμβάσεων εργασίας του 2020. Συγκεκριμένες περιπτώσεις συγκεκριμένων κλάδων που βρέθηκαν στο μάτι του κυκλώνα και φέτος, θα αντιμετωπιστούν κατά περίπτωση. Τρίτον, κρίνεται εξαιρετικά αμφίβολη η διατήρηση της έκπτωσης φόρου για την εφάπαξ πληρωμή του φόρου εισοδήματος (α.σ ήταν και αυτό ένα από τα έκτακτα μέτρα που ενεργοποιήθηκαν λόγω πανδημίας) και τέταρτον θα αλλάξει όλο το χρονοδιάγραμμα.

Στόχος είναι η διαδικασία υποβολής των φορολογικών δηλώσεων να ξεκινήσει πολύ νωρίτερα (ιδανικά από τον Μάιο ή τον

Ιούνιο να έχουμε αρχίσει να πληρώνουμε και τον φόρο) ώστε να μπορέσουν οι φορολογούμενοι με τα χρεωστικά εκκαθαριστικά να πληρώσουν τον φόρο σε 8 έως 10 άτοκες μηνιαίες δόσεις ακόμη και αν δεν διαθέτουν πιστωτικές κάρτες με επαρκές υπόλοιπο.

Η χρονιά κλείνει με πολύ μεγάλη αύξηση των ηλεκτρονικών πληρωμών όχι μόνο συγκριτικά με το 2020 αλλά και συγκριτικά με το 2019. Έτσι, το οικονομικό επιτελείο κρίνει ότι δεν υπάρχει ουσιαστικός λόγος να παραμείνουν και μέσα στο 2022 «παγωμένα» τα πρόστιμα για την μη διενέργεια ηλεκτρονικών πληρωμών.

Υπενθυμίζεται ότι το εισόδημα είναι 30.000 ευρώ και οι ηλεκτρονικές πληρωμές 8000 ευρώ αντί για 9000 ευρώ που είναι το 30% του εισοδήματος, ο φορολογούμενος πληρώνει πρόστιμο 22% επί της διαφοράς που λείπει δηλαδή στην προκειμένη περίπτωση 220 ευρώ. Τα κίνητρα για την πραγματοποίηση ακόμη περισσότερων ηλεκτρονικών πληρωμών, θα εφαρμοστούν για τις συναλλαγές που θα γίνουν από το 2022 και μετά και δεν θα «φανούν» στις φορολογικές δηλώσεις του 2022 οι οποίες και αφορούν στα εισοδήματα του 2021.

Κανονικά θα ισχύουν το 2022 και τα τεκμήρια διαβίωσης καθώς κρίνεται απαραίτητο να επανέλθει η πίεση ώστε να εμφανιστούν τα πραγματικά εισοδήματα των φορολογουμένων. Παρά την αύξηση των ηλεκτρονικών πληρωμών το 2021, κρίνεται ότι η πανδημία συνέβαλε στο να «φουσκώσουν» και οι μαύρες συναλλαγές.

Όσον αφορά στο χρονοδιάγραμμα των φορολογικών δηλώσεων, το 2022 θα επιδιωχθεί να γίνουν όλα πολύ νωρίτερα σε σχέση με το 2021. Και να ενεργοποιηθεί η πλατφόρμα υποβολής των φορολογικών δηλώσεων και να συγκεντρωθούν τα στοιχεία για τα εισοδήματα από τον ιδιωτικό τομέα αλλά και να ληξει η διαδικασία υποβολής έως και τρεις μήνες νωρίτερα συγκριτικά με φέτος ώστε να υπάρχει και το περιθώριο να αυξηθούν οι μηνιαίες δόσεις πληρωμής του φόρου.

Περισσότερες δόσεις σημαίνει ότι ένα μέρος του φόρου εισοδήματος θα καταβληθεί μέσα στο ε' εξάμηνο ώστε να αποσυμφορηθεί με αυτό τον τρόπο και η υπερ-συσσώρευση βαρών μέσα στο β' εξάμηνο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

9 ΔΙΣ. ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ

Απολιγνιτοποίηση, ενίσχυση παραγωγικού δυναμικού ΑΠΕ και ψηφιοποίηση οι τρεις πυλώνες μετασχηματισμού της εταιρείας

Θα ξεπεράσουν τα 9 δις. ευρώ οι επενδύσεις της ΔΕΗ την επόμενη πενταετία, επισήμανε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΔΕΗ Γιώργος Στάσσης σε μήνυμα προς το συνέδριο για τη βιωσιμότητα που διοργανώνει το Politico, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως ανέφερε, η στρατηγική για τον μετασχηματισμό της ΔΕΗ βασίζεται σε τρεις πυλώνες: απολιγνιτοποίηση- μετάβαση στις Ανανεώσιμες Πηγές, ψηφιοποίηση και πελατοκεντρική προσέγγιση.

Σε αυτό το πλαίσιο προγραμματίζεται η απόσυρση λιγνιτικών μονάδων ισχύος 3,4 γιγαβάτ ως το 2025 και η αύξηση του παραγωγικού δυναμικού των ΑΠΕ στα 7 γιγαβάτ το 2024 και 9 γιγαβάτ το 2026, από 3,4 γιγαβάτ που είναι σήμερα (μαζί με τα υδροηλεκτρικά). Παράλληλα ως το 2026 θα τεθούν σε λειτουργία μονάδες αποθήκευσης ισχύος 1 γιγαβάτ.

«Για να είναι επιτυχής η μετάβαση και να αντιμετωπίσουμε την κλιματική κρίση χρειαζόμαστε νέες τεχνολογίες. Όμως η τεχνολογική καινοτομία δεν αρκεί, χρειαζόμαστε επίσης ξεκάθαρα σήματα στις αγορές και διαφανές θεσμικό πλαίσιο», υπογράμ-

μισε ο κ. Στάσσης.

Στο πλαίσιο αυτό σημείωσε ότι θα είναι κρίσιμος ο ρόλος του ευρωπαϊκού Κανονισμού για την κατάταξη των επενδύσεων ως περιβαλλοντικά βιώσιμων (EU taxonomy), βάσει του οποίου χαρακτηρίζονται με συγκεκριμένα κριτήρια οι οικονομικές δραστηριότητες που μπορούν να θεωρηθούν περιβαλλοντικά βιώσιμες.

«Ο Κανονισμός δεν είναι ένα πλαίσιο για τον χαρακτηρισμό των επενδύσεων ως “καλών” ή “κακών” αλλά βοηθά να μιλάμε όλοι την ίδια γλώσσα και να κινούμαστε προς την ίδια κατεύθυνση. Θα αυξήσει την πίεση προς τους χρηματοοικονομικούς φορείς ως προς την επιλογή των δραστηριοτήτων που χρηματοδοτούν, ενώ μπορεί να αναδείξει την Ευρώπη παγκόσμιο ηγέτη στη βιώσιμη χρηματοδότηση», κατέληξε ο κ. Στάσσης.

Το σχέδιο για τις λιγνιτικές περιοχές με μέριμνα για τους κατοίκους

Παράλληλα, ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της επιχείρησης Γιώργος Στάσσης παρουσίασε την ευρεία γκάμα επενδύσεων στις λιγνιτικές περιοχές που υλοποιεί η ΔΕΗ.

«Δεν θα φύγουμε από τις λιγνιτικές περιοχές αλλά θα αλλάξουμε το προφίλ των επενδύσεων σε ανανεώσιμες πηγές, φωτοβολταϊκά αλλά και διαχείριση αποβλήτων, βιομάζα. Για πρώτη φορά έχουμε ένα πολύ αναλυτικό σχέδιο, το οποίο λαμβάνει μέριμνα και για τους κατοίκους των περιοχών αυτών», υπογράμμισε ο κ. Στάσσης.

Αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στη δυνατότητα συμμετοχής των κατοίκων στις επενδύσεις της επιχείρησης σε ΑΠΕ, στα προγράμματα συνταξιοδότησης εργαζομένων σε μονάδες που αποσύρονται αλλά και στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων των νεότερων. Ο επικεφαλής της ΔΕΗ εξέφρασε την πεποίθηση ότι το σχέδιο μετάβασης θα επιφέρει σταθερότητα και ευημερία στις λιγνιτικές περιοχές.

Αναφερόμενος στις ενεργειακές εξελίξεις υπογράμμισε, εξάλλου, ότι όσο αυξάνεται η διείσδυση των ανανεώσιμων πηγών θα χρειαζόμαστε περισσότερες υβριδικές επενδύσεις, που θα συνδυάζουν παραγωγή με αποθήκευση ενέργειας.

ΡΑΕ: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΧΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ

Την εκτίμηση ότι οι τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας το Δεκέμβριο θα είναι χαμηλότερες σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα (Νοέμβριο) εξέφρασε ο πρόεδρος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Αθανάσιος Δαγούμας μιλώντας στο συνέδριο του IENE, μετάδιδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως είπε, τα συμβόλαια για την προμήθεια φυσικού αερίου στη χώρα μας (που επηρεάζει καθοριστικά το κόστος ηλεκτροπαραγωγής) βασίζονται στο μοντέλο month ahead, δηλαδή στις διεθνείς τιμές του προηγούμενου μήνα. Έτσι τον Νοέμβριο οι τιμές του ρεύματος αυξήθηκαν επειδή βασίστηκαν στις υψηλές τιμές του αερίου για τον Οκτώβριο ενώ τον Δεκέμβριο, όπως είπε, οι τιμές θα είναι χαμηλότερες. Αντίθετα δεν υπάρχουν προβλέψεις για μείωση των τιμών των δικαιωμάτων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου.

Για τις τιμές λιανικής ανέφερε ότι οι προμηθευτές μετακυλίνουν το κόστος στον τελικό καταναλωτή, εφόσον έχουν ρήτρες, διαφορετικά όπως ανέφερε θα είχαν χρεωκοπήσει. Σημείωσε ότι η ΡΑΕ εξετάζει πιθανές αντιπαραγωγιστικές πρακτικές ενώ τόνισε πως παρά τις αντιδράσεις η Αρχή θα προχωρήσει στην υιοθέτη-

ση των νέων προτύπων για τους λογαριασμούς και τις αιτήσεις προσφοράς ρεύματος (η σχετική απόφαση αναμένεται αύριο) καθώς και για την κατάργηση υπό προϋποθέσεις της ρήτρας αποχώρησης των καταναλωτών.

Στο ίδιο συνέδριο ο υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνις Γεωργιάδης τόνισε ότι η Ελλάδα έχει φυσικά πλεονεκτήματα στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών τα οποία μπορούμε να αξιοποιήσουμε ώστε να μειωθεί η ενεργειακή εξάρτηση αλλά και το κόστος της ενέργειας. «Μακροπρόθεσμα αυτό θα είναι πολύ επωφελές για την ελληνική οικονομία, γι' αυτό θα πρέπει να γίνει γρήγορα. Ο χρόνος είναι χρήμα, θέλουμε να είμαστε στην Ευρώπη της πράσινης ενέργειας», ανέφερε ο κ. Γεωργιάδης. Πρόσθεσε ότι αυτήν την εβδομάδα θα κατατεθεί στη Βουλή το νομοσχέδιο για την αναπτυξιακή μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών με εξασφαλισμένους πόρους και λιγότερη γραφειοκρατία ενώ αναφερόμενος στις αντιδράσεις για την εγκατάσταση αιολικών πάρκων είπε πως είναι αυτονόητο ότι οι ανεμογεννήτριες τοποθετούνται εκεί που έχει περισσότερο αέρα.

Σε μήνυμά του ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Κώστας Σκρέκας αναφέρθηκε στα μέτρα επιδότησης των καταναλωτών που έλαβε η κυβέρνηση για τον περιορισμό των επιπτώσεων από την αύξηση των τιμών ρεύματος και φυσικού αερίου καθώς και στο νέο κλιματικό νόμο που θεσπίζει στόχους για μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και μέσα για την επίτευξη τους.

Κριτική στην κυβέρνηση για τις αυξήσεις τιμών στην ενέργεια άσκησε ο βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ Σωκράτης Φάμελλος, λέγοντας ότι δεν οφείλονται μόνο στη διεθνή κρίση αλλά και σε εσωτερικά προβλήματα που αποτυπώνουν τις κυβερνητικές ευθύνες. «Έχουμε ολιγοπωλιακή αγορά και χειραγώγηση τιμών, όπως καταγγέλει και η βιομηχανία», ανέφερε ο κ. Φάμελλος. Σημείωσε ακόμη ότι η αρνητική προώπα της Ελλάδας στην τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας το Νοέμβριο με 229 ευρώ ανά μεγαβατώρα θα επηρεάσει τους καταναλωτές το επόμενο δίμηνο και ζήτησε να αξιολογηθούν οι συνέπειες της νέας δομής της αγοράς (target model) που εφαρμόστηκε πέρυσι.

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΟΠΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ S&P

Σε αναβάθμιση των προοπτικών της Mytilineos, από σταθερές σε θετικές, προχώρησε η S&P επικαλούμενη την επιτυχή διαχείριση της κρίσης, την αναπτυξιακή της πορεία και την στρατηγική διαφοροποίησης των δραστηριοτήτων της. Επιπλέον, αναφέρει ότι η θετική προοπτική δημιουργεί τις προϋποθέσεις για πιθανή αναβάθμιση τους επόμενους 12 μήνες, επιβεβαιώνοντας επί του παρόντος την αξιολόγηση «BB-» για

την εταιρεία.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η S&P προβλέπει σημαντική άνοδο της κερδοφορίας και συγκεκριμένα η εκτίμηση για το EBITDA (λειτουργικά κέρδη) του 2021 διαμορφώνεται στα 350 εκατ. ευρώ και για το 2022 στα 500 - 550 εκατ. ευρώ, έναντι προηγούμενης πρόβλεψης για 340-360 εκατ. ευρώ. Σημειώνεται, ότι το EBITDA του 2020 ήταν 315 εκατ. ευρώ. Η επαλήθευση των

προβλέψεων σημαίνει ότι ο λόγος χρέους προς EBITDA θα διαμορφωθεί στο 2,5.

Η S&P υπογραμμίζει ακόμη την επικείμενη, το 2022, έναρξη λειτουργίας της νέας μονάδας φυσικού αερίου της Mytilineos η οποία σε συνδυασμό με την σταθεροποίηση των τιμών της ενέργειας και τη συνεισφορά από τις επενδύσεις της εταιρείας θα υποστηρίξουν την άνοδο της λειτουργικής κερδοφορίας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΕ: 300 ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

**Στόχος οι καθαρές και ασφαλείς συνδέσεις στον ψηφιακό τομέα, την ενέργεια και τις μεταφορές
Και η στήριξη των συστημάτων υγείας, εκπαίδευσης και έρευνας**

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και ο Ύπατος Εκπρόσωπος για Εξωτερικές Υποθέσεις και Πολιτική Ασφάλειας εγκαινιάζουν την Global Gateway (Παγκόσμια Πύλη), τη νέα Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την ενίσχυση των έξυπνων, καθαρών και ασφαλών συνδέσεων στον ψηφιακό τομέα, την ενέργεια και τις μεταφορές και την ενίσχυση των συστημάτων υγείας, εκπαίδευσης και έρευνας σε όλο τον κόσμο. Αντιπροσωπεύει βιώσιμες και αειδίπστες συνδέσεις που λειτουργούν για τους πολίτες και τον πλανήτη, για την αντιμετώπιση των πιο πιεστικών παγκόσμιων προκλήσεων, από την κλιματική αλλαγή και την προστασία του περιβάλλοντος, έως τη βελτίωση της ασφάλειας για την υγεία και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και των παγκόσμιων αλυσίδων εφοδιασμού. Η Global Gateway στοχεύει να κινητοποιήσει έως και 300 δισεκατομμύρια ευρώ σε επενδύσεις μεταξύ του 2021 και του 2027 για να υποστηρίξει μια διαρκή παγκόσμια ανάκαμψη, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες των εταίρων μας και τα συμφέροντα της ΕΕ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ούρσουλα Φον Ντερ Λάιεν τόνισε ότι η «COVID-19 έδειξε πόσο διασυνδεδεμένος είναι ο κόσμος στον οποίο ζούμε. Ως μέρος της παγκόσμιας ανάκαμψής μας, θέλουμε να επανασχεδιάσουμε τον τρόπο με τον οποίο συνδέουμε τον κόσμο για να προχωρήσουμε καλύτερα». Η ίδια προσέθεσε ότι το ευρωπαϊκό μοντέλο αφορά «σε βιώσιμες επενδύσεις στην ψηφιακή τεχνολογία, το κλίμα και την ενέργεια, τις μεταφορές, την υγεία, την εκπαίδευση και την έρευνα, καθώς και σε ένα ευνοϊκό περιβάλλον που εγγυάται ίσους όρους ανταγωνισμού. Θα υποστηρίξουμε έξυπνες επενδύσεις σε ποιοτικές υποδομές, τηρώντας τα υψηλότερα κοινωνικά και περιβαλλοντικά πρότυπα, σύμφωνα με τις δημοκρατικές αξίες της ΕΕ και τα διεθνή πρότυπα. Η Παγκόσμια Πύλη είναι ένα πρότυπο για το πώς η Ευρώπη μπορεί να οικοδομήσει πιο ανθεκτικές συνδέσεις με τον κόσμο». Ο Ύπατος Εκπρόσωπος Ζοζέπ Μπορέλ ανέφερε ότι «οι συνδέ-

σεις σε βασικούς τομείς συμβάλλουν στη δημιουργία κοινών κοινοτήτων ενδιαφέροντος και ενισχύουν την ανθεκτικότητα των αλυσίδων εφοδιασμού μας. Μια ισχυρότερη Ευρώπη στον κόσμο σημαίνει αποφασιστική δέσμευση με τους εταίρους μας, σταθερά θεμελιωμένη στις βασικές μας αρχές». Μέσω μιας προσέγγισης Team Europe, η Παγκόσμια Πύλη θα συγκεντρώσει την ΕΕ, τα κράτη μέλη με τους χρηματοπιστωτικούς και αναπτυξιακούς τους οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕΠ) και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (ΕΤΑΑ) και θα επιδιώξει να κινητοποιήσει τον ιδιωτικό τομέα προκειμένου να αξιοποιηθούν οι επενδύσεις για μετασχηματιστικό αντίκτυπο. Οι αντιπροσωπείες της ΕΕ σε όλο τον κόσμο θα διαδραματίσουν βασικό ρόλο στον εντοπισμό και τον συντονισμό των έργων Global Gateway στις χώρες εταίρους.

ΙΩ. ΣΜΥΡΛΗΣ: ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΑΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΝΑΔΕΙΞΟΥΝ ΤΗ ΧΩΡΑ ΣΕ ΠΡΩΤΟΠΟΡΟ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Τη διάσταση της ελληνικής εξωτερικής πολιτικής στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και την εντεινόμενη σημασία της χώρας σε θέματα ενεργειακής διαφοροποίησης και ασφάλειας, αξιοποιώντας και τη γεωστρατηγική θέση της, ανέδειξε ο γγ Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας (ΔΟΣΕ) του υπουργείου Εξωτερικών και πρόεδρος της Enterprise Greece, Ιωάννης Σμυρλής, στο 25ο εθνικό συνέδριο «Ενέργεια και Ανάπτυξη». Θέμα του συνεδρίου, το οποίο διοργάνωσε το Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (ΙΕΝΕ), ήταν «Η ενεργειακή μετάβαση και η προσπάθεια για εφικτές

λύσεις - Διεθνείς και περιφερειακές παράμετροι». Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Σμυρλής, στον χαιρετισμό που απύθνησε στο συνέδριο, αναφέρθηκε ειδικότερα σε δράσεις, πρωτοβουλίες και συνέργειες, όπως η πράσινη μετάβαση των ελληνικών νησιών, με στόχο, όπως είπε, τη δημιουργία των κατάλληλων προϋποθέσεων και την καλλιέργεια των συγκριτικών πλεονεκτημάτων που μπορούν να αναδείξουν τη χώρα σε πρωτοπόρο της πράσινης οικονομίας. Ο γγ ΔΟΣΕ, επίσης, μίλησε για τα σημαντικά επενδυτικά έργα, όπως ο αγωγός φυσικού αερίου TAP και η αύξηση της απο-

θηκευτικής χωρητικότητας και αναβάθμιση του τερματικού σταθμού υδροποιημένου αερίου στη Ρεβυθούσα, καθώς και για τις σημαντικές επενδύσεις στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ). Ειδική αναφορά έγινε, τέλος, από τον κ. Σμυρλή στα εργαλεία, την τεχνολογία και την καθοδήγηση που προσφέρει η Enterprise Greece για τη στήριξη όλων των επιχειρήσεων και κυρίως των Μικρών και Μεσαίων Επιχειρήσεων για τη μετάβαση σε μία κλιματικά ουδέτερη οικονομία.

ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΣΒΑΚ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕ Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Κέντρο Υποστήριξης των Δήμων για τη δημιουργία και την εφαρμογή Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) δημιούργησε η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μεταφορών του ΕΚΕΤΑ, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος e-smartec. Μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας που έχει δημιουργηθεί, παρέχεται στους δήμους πληροφόρηση για τα ΣΒΑΚ και τον τρόπο επικοινωνίας των δράσεών τους με τους δημότες, ενώ αναρτώνται καλές πρακτικές από ευρωπαϊκές χώρες, τεχνικές μάρκετινγκ, οδηγίες και κατευθύνσεις για διοικητική και τεχνική υποστήριξη. Από τους 38 δήμους της Κεντρικής Μακεδονίας, οι 27 έχουν καταρτίσει -μέχρι στιγμής- ΣΒΑΚ, ενώ 9 τα σχεδιάζουν τώρα. Από τους 27 δήμους, άλλωστε, που έχουν ΣΒΑΚ, οι 7 τα έχουν επικυρώσει και οι 24 έχουν εξασφαλίσει τη χρηματοδότηση από το Πράσινο Ταμείο. Ο αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων Πάρις Μπιλλιάς εξηγεί στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι ο ρόλος του Κέντρου Υποστήριξης είναι αφενός η παροχή βοήθειας στους δήμους ώστε να δημιουργήσουν τα δικά τους ΣΒΑΚ, αφετέρου ο συντονισμός των ΣΒΑΚ

μεταξύ τους ώστε να ταιριάζουν στον στρατηγικό σχεδιασμό της Περιφέρειας, να λειτουργούν συμπληρωματικά και να αποτελούν τη βάση ενός μητροπολιτικού σχεδιασμού μετακινήσεων. Σε διαφορετική περίπτωση, όπως αναφέρει, θα υπήρχαν προβλήματα συντονισμού και δυσκολίες εφαρμογής των ΣΒΑΚ γειτονικών δήμων. Το Κέντρο Υποστήριξης είναι, ουσιαστικά, μια ηλεκτρονική πλατφόρμα, μέσω της οποίας -μεταξύ άλλων- προτείνονται ακόμη και τεχνικές μάρκετινγκ προκειμένου οι δήμοι να ενημερώνουν τους πολίτες και όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις δράσεις που σκοπεύουν να εντάξουν στα σχέδια αστικής κινητικότητας. Τέτοιοι φορείς είναι τα μέσα μαζικής μεταφοράς, εταιρείες ενοικίασης ποδηλάτων ή πατινιών κ.ά. Στις τεχνικές μάρκετινγκ, άλλωστε, περιλαμβάνονται η χρήση πρεσβευτών-ατόμων αναγνωρίσιμων από το ευρύ κοινό, η μετάδοση μηνυμάτων για τη βιώσιμη κινητικότητα από στόμα σε στόμα και το ψηφιακό μάρκετινγκ που υλοποιείται από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης των δήμων. Τα οφέλη που αναμένονται μακροπρόθεσμα από την εφαρμογή

των ΣΒΑΚ είναι η επίλυση προβλημάτων κυκλοφοριακής συμφόρησης, η ενίσχυση της πεζής μετακίνησης μέσα από δίκτυα πεζοδρόμων, πλατείες, διαβάσεις ασφαλείς για άτομα με μειωμένη κινητικότητα, η απόδοση περισσότερου χώρου στους πεζούς και η αντιμετώπιση προβλημάτων στάθμευσης. Στο πλαίσιο, άλλωστε, του e-smartec υλοποιήθηκαν δράσεις ευαισθητοποίησης του κοινού για βιώσιμες σχολικές μετακινήσεις, ενώ διοργανώθηκε από την Περιφέρεια διαγωνισμός φωτογραφίας και ζωγραφικής, με βραβείο ποδήλατα που μοίρασε ο περιφερειάρχης Απόστολος Τσιτζίκostas στους νικητές. Στις ζωγραφίες των παιδιών δημοτικού και τις φωτογραφίες των παιδιών του γυμνασίου απεικονίζονταν εναλλακτικά του αυτοκινήτου μέσα για την μετάβαση των παιδιών στο σχολείο, όπως τα ποδήλατα, τα ρόλερς και η πεζή μετακίνηση. Επίσης, στις καλές πρακτικές από ευρωπαϊκές χώρες που παρουσιάζονται μέσω του e-smartec περιλαμβάνονται δράσεις, όπως η χρήση ηλεκτρικών ποδηλάτων και η συγκέντρωση των μαθητών μιας τάξης από έναν γονιό κάθε μέρα ώστε να μεταβαίνουν μαζί στο σχολείο με τα πόδια.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΕΦ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗΣ ΤΩΝ ΚΕΠΑ

Τις επόμενες ημέρες οι πρώτες κατεδαφίσεις

Τον χώρο όπου θα μεταστεγαστούν τα Κέντρα Πιστοποίησης Αναπηρίας (ΚΕΠΑ) στο Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας από τις σημερινές εγκαταστάσεις της Πειραιώς, επισκέφθηκε ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Κωστής Χατζηδάκης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο κ. Χατζηδάκης συναντήθηκε με την πρόεδρο του ΔΣ του ΣΕΦ, Χριστίνα Τσιλιγκίρη, τον συντονιστή διευθυντή του ΣΕΦ, Παναγιώτη Κουτσογιάννη και τον αναπληρωτή συντονιστή διευθυντή, Δημήτρη Μπαρδάκα, καθώς και με τεχνικούς που χειρίζονται το θέμα και συζήτησαν τρόπους επίτευξης των έργων μεταστεγάσης των ΚΕΠΑ από την Πειραιώς στα νέα κτίρια που θα κατασκευαστούν στο ΣΕΦ. Η διοίκηση δεσμεύτηκε ότι θα καταβάλει κάθε προσπάθεια, ώστε τα έργα να προχωρήσουν χωρίς καθυστέρηση.

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, η κατεδάφιση των υφιστάμενων κατασκευών θα γίνει τις αμέσως επόμενες μέρες, προκειμένου να κατασκευαστεί ο νέος χώρος 1.200 τμ των ΚΕΠΑ, με 26 αίθουσες, αποθήκες, κλπ. Οι νέες εγκαταστάσεις θα είναι σύγχρονες και θα διαθέτουν θέρμανση, κλιματισμό και χώρους πάρκινγκ.

Στη συνέχεια, ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, Κωστής Χατζηδάκης, απηύθυνε χαιρετισμό σε ημερίδα για την προσαρμοστικότητα ΑμεΑ σε δημόσιους χώρους και χώρους δημόσιας χρήσης, με τίτλο «Πρόσβαση Παντού», που πραγματοποιήθηκε στο ΣΕΦ, με αφορμή την 3η Δεκεμβρίου, Παγκόσμια Ημέρα Ατόμων με Αναπηρία.

Ο κ. Χατζηδάκης σημείωσε πως η μεταστεγάση των ΚΕΠΑ είναι μόνο ένα από τα έργα που προωθεί η κυβέρνηση για τα άτομα με αναπηρία. Ειδικά, για τα μέτρα προσαρμοστικότητας, ο υπουργός υπενθύμισε πως διασφαλίστηκε χρηματοδότηση, μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης, για την προσαρμοστικότητα των συνανθρώπων μας με αναπηρία σε: 4.000 ιδιωτικές κατοικίες, 700 ιδιωτικούς χώρους εργασίας, 300 δημόσιους χώρους εργασίας και 17 κέντρα κοινωνικής πρόνοιας.

Οι πρωτοβουλίες αυτές συνδυάζονται, όπως τόνισε ο κ. Χατζηδάκης, και με μέτρα που αποτελούν πλέον νόμο του κράτους, μετά την ψήφιση του νόμου για τον εκσυγχρονισμό της χωροταξικής-πολεοδομικής νομοθεσίας, κατά τη θητεία του στο υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Αυτά είναι:

- Η υποχρέωση τόσο του υφιστάμενου όσο και τα νέα κτίρια να καταθέτουν μελέτη προσαρμοστικότητας και να προσαρμόζονται από το ισόγειο μέχρι και τον τελευταίο όροφο σε μία νέα κάθετη προσαρμοστικότητα.

- Τα κίνητρα για την ενίσχυση της προσαρμοστικότητας των κτιρίων, με τη δυνατότητα εγκατάστασης κατασκευών, όπως ειδικές ράμπες εκτός της ρυμοτομικής γραμμής, η προσθήκη ανελκυστήρων σε κτίρια, όπου δεν υπήρχε σχετική πρόβλεψη στην αρχική οικοδομική άδεια.

- Οι κατασκευές που εξυπηρετούν άτομα με ειδικές ανάγκες (πλατύσκαλα, ανελκυστήρες) να μην προσμετρώνται πλέον στον συντελεστή δόμησης και να μπορούν να προστίθενται χωρίς τη σύμφωνη γνώμη του συνόλου των συνιδιοκτη-

τών.

- Η υποχρέωση προσαρμοστικότητας ατόμων με αναπηρία ή εμποδισμένων ατόμων στους κοινόχρηστους χώρους του κτιρίου σε κάθε περίπτωση μεταβολής της χρήσης κτιρίου ή χώρου κτιρίου. Σε αντίθετη περίπτωση, η κατασκευή θεωρείται αυθαίρετη.

Επιπλέον, στο υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, σημείωσε ο κ. Χατζηδάκης, «αναπτύσσουμε πρωτοβουλίες και προωθούμε δράσεις που έχουν στόχο τη διευκόλυνση της καθημερινότητας των συνανθρώπων μας με αναπηρία και την προάσπιση των δικαιωμάτων τους.

Σε αυτό το πλαίσιο:

- Εντός του 2022, θα τεθεί σε εφαρμογή, εντός του 2022, η κάρτα αναπηρίας.

- Θεσμοθετήθηκε ο προσωπικός βοηθός για 1.000 άτομα με αναπηρία (και τους αντίστοιχους βοηθούς τους) σε πρώτη φάση, ικανοποιώντας ένα πάγιο αίτημα του αναπηρικού κινήματος.

- Μπήκε τέλος στην ταλαιπωρία των αναπήρων συμπολιτών μας με ακρωτηριασμούς και άλλες μη αναστρέψιμες παθήσεις, καθώς πλέον δεν θα χρειάζεται να περνούν από επιτροπές Ξανά και Ξανά για την πιστοποίηση της ίδιας αναπηρίας.

Ημέρα για τα άτομα με αναπηρία είναι κάθε μέρα του χρόνου. Κάθε μέρα πρέπει να είμαστε δίπλα σε αυτούς τους συνανθρώπους μας, καθώς όσα και να κάνουμε γι' αυτούς δεν είναι αρκετά», κατέληξε ο κ. Χατζηδάκης.

ΟΡΙΑΚΑ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΟΙ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ INTERCONTINENTAL INTERNATIONAL ΑΕΕΑΠ ΣΤΟ 9ΜΗΝΟ

Η Intercontinental International ΑΕΕΑΠ, ανακοίνωσε ότι οι πωλήσεις του Ομίλου για το εννεάμηνο του 2021 ανήλθαν σε 6,19 εκατ. ευρώ έναντι 6,18 εκατ. ευρώ, την αντίστοιχη περίοδο του 2020. Στο τρίτο τρίμηνο του 2021 ο κύκλος εργασιών του Ομίλου ανήλθε στα 2,2 εκατ. ευρώ έναντι 2,1 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2020, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με την εταιρεία, ο κύκλος εργασιών του Ομίλου τόσο στο εννεάμηνο όσο και στο τρίτο τρίμηνο, είναι οριακά βελτιωμένος παρά την επιβολή της υποχρεωτικής μείωσης των μισθωμάτων, βάσει σχετικών υπουργικών αποφάσεων, λόγω της πανδημίας, από τον Ιανουάριο έως και τον Ιούνιο. Οι επώσεις αναπροσαρμογής του συνόλου των μισθωτηρίων συμβολαίων, υπερκάλυψαν τις αντίστοιχες υποχρεωτικές μειώσεις των μισθωμάτων, που αφορούν ούτως ή άλλως ένα ελάχιστο ποσοστό του συνόλου των μισθωτηρίων συμβολαίων.

Τα κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων, αναπροσαρμογής αξίας των ακινήτων και λοιπών μη επαναλαμβανόμενων κονδυλίων («Adjusted EBITDA») ανήλθαν σε 5,1 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2021, έναντι 5 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2020. Αντιστοίχως, στο τρίτο τρίμηνο του 2021, τα κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων, αναπροσαρμογής αξίας των ακινήτων και λοιπών μη επαναλαμβανόμενων κονδυλίων («Adjusted EBITDA») ανήλθαν σε 2 εκατ. ευρώ το 2021 έναντι 1,95 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2020.

Τα κεφάλαια από λειτουργικές δραστηριότητες (Funds from Operations - FFO) ανήλθαν σε 5 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2021, δηλαδή αμετάβλητα σε σχέση την αντίστοιχη περίοδο του 2020 παραμένοντας αμετάβλητα. Αντιστοίχως στο τρίτο τρίμηνο του 2021, τα κεφάλαια από λειτουργικές δραστηριότητες (Funds from Operations - FFO) ανήλθαν σε 2 εκατ.

ευρώ, έναντι 1,95 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2020.

Τα κέρδη προ τόκων, φόρων, αναπροσαρμογής αξίας των ακινήτων και λοιπών μη επαναλαμβανόμενων κονδυλίων («Adjusted EBIT») ανήλθαν σε 5,01 εκατ. ευρώ το εννεάμηνο του 2021 έναντι 4,99 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2020. Αντιστοίχως στο τρίτο τρίμηνο του 2021, τα κέρδη προ τόκων, φόρων, αναπροσαρμογής αξίας των ακινήτων και λοιπών μη επαναλαμβανόμενων κονδυλίων («Adjusted EBIT») ανήλθαν σε 2 εκατ. ευρώ το τρίτο τρίμηνο του 2021 έναντι 1,95 εκατ. ευρώ την αντίστοιχη περίοδο του 2020.

Η μητρική εταιρεία του ομίλου Intercontinental International ΑΕΕΑΠ εντός του 2021 εξασφάλισε χρηματοδότηση συνολικού ύψους 40 εκατ. ευρώ μέσω ομολογιακού δανείου από τη τράπεζα Eurobank με στόχο την ολοκλήρωση του επενδυτικού της πλάνου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΤΗΣ ΠΥΛΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ 40 ΧΡΟΝΩΝ ΠΡΟΧΩΡΑ ΤΟ ΤΑΙΠΕΔ

Στην έναρξη διεθνούς πλειοδοτικού διαγωνισμού για την παραχώρηση του δικαιώματος παροχής υπηρεσιών διαχείρισης λιμένα (υπηρεσίες ελλιμενισμού και άλλες υπηρεσίες) και του δικαιώματος χρήσης, λειτουργίας, διαχείρισης και εκμετάλλευσης των κινήτων και/ή ακινήτων περιουσιακών στοιχείων εντός της χερσαίας και της θαλάσσιας ζώνης της μαρίνας Πύλου για περίοδο 40 ετών, προχωρά το ΤΑΙΠΕΔ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε μία φάση με την υποβολή προσφορών. Οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές θα πρέ-

πει να υποβάλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της πρόσκλησης, έως τις 11 Μαΐου 2022.

Η μαρίνα Πύλου βρίσκεται στο κεντρικό και βορειανατολικό τμήμα της παραλιακής ζώνης της πόλης της Πύλου με δυνατότητα ελλιμενισμού περίπου 129 τουριστικών σκαφών με μήκος από 8μ. έως 30μ. Το εμβαδόν της χερσαίας ζώνης της μαρίνας Πύλου είναι 32.195 τ.μ. Ο γενικός σχεδιασμός της μαρίνας έχει εγκριθεί με Προεδρικό Διάταγμα και προβλέπει την εξυπηρέτηση του θαλασσιού τουρισμού με σκάφη αναψυχής και τη διαμόρφωση ενός σύχρο-

νου και ποιοτικού πόλου τουρισμού, αναψυχής και πολιτιστικών δραστηριοτήτων. Στη μαρίνα Πύλου προβλέπονται οι χρήσεις γης, όπως τουρισμός- αναψυχή, κατοικία προς μίσθωση, διοίκηση και λειτουργία της μαρίνας, καθώς και χρήσεις χερσαίας απόθεσης και συντήρησης σκαφών.

Σύμφωνα με το ΤΑΙΠΕΔ, η αξιοποίηση της μαρίνας Πύλου εκτιμάται ότι θα αναδείξει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής, καθιστώντας την Πύλο ως σημείο αναφοράς για την τουριστική ανάπτυξη.

32 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΑ ΠΡΑΝΗ ΤΗΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Εγκρίθηκε η διαδικασία ανάθεσης

Υπογράφηκε η δέσμευση του ποσού των 32 εκατομμυρίων ευρώ, για την αποκατάσταση των ζημιών στα πρανή της διώρυγας Κορίνθου, παράλληλα με την έγκριση της διαδικασίας ανάθεσης και τις καλούμενες εταιρείες που θα υποβάλλουν προσφορά. Αυτό ανακοινώθηκε έπειτα από συνάντηση που πραγματοποίησε ο υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων Χρήστος Δήμας, στο υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, με τον υφυπουργό Γεώργ-

γιο Καραγιάννη, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με το υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, οι μελέτες έχουν εγκριθεί και στις αρχές του 2022 αναμένεται να ξεκινήσουν τα έργα αποκατάστασης στην Διώρυγα.

Ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών Γεώργιος Καραγιάννης προέβη σε συνολική ενημέρωση στον κ. Δήμα για την πρόοδο των εργασιών και για τις εξελίξεις που αφορούν το έργο.

Ο κ. Δήμας δήλωσε χαρακτηριστικά πως: «Αναμφίβολα πρόκειται για μια σημαντική εξέλιξη που δεν αφορά μόνο τον Νομό Κορίνθου, αλλά και το σύνολο της επικράτειας. Το κύριο μέλημα όλων μας είναι να ξαναοίσει η Διώρυγα το συντομότερο, όμως αυτό δεν μπορεί να γίνει αν πρώτα δεν έχει διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία της, τόσο για τους εργαζόμενους αλλά και για όσους πραγματοποιούν την διέλευση».

INTRAKAT: ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 5MW ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΡΙΖΙΚΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ολοκληρώθηκε πρόσφατα η απόκτηση του συνόλου των μετοχών της εταιρείας «Καστρί Ευβοίας ΑΕ», κατόχου άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για αιολικό πάρκο ισχύος 5 MW, από την Intrakat, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, το αιολικό πάρκο χωροθετείται στη θέση Καστρί, στην περιοχή υψηλού αιολικού δυναμικού της Νοτίου Ευβοίας, και σύμφωνα με τους όρους της άδειας παραγωγής το έργο περιλαμβάνει την αποξήλωση και

ριζική ανανέωση του εξοπλισμού του (repowering).

Για τη λειτουργία του έργου με το νέο εξοπλισμό έχει εξασφαλιστεί 20ετής σύμβαση πώλησης της παραγόμενης ενέργειας με τιμή αναφοράς μέσω διαγωνισμού της ΡΑΕ. Εντός του β' εξαμήνου 2022 αναμένεται να ολοκληρωθεί η κατασκευή του και να τεθεί σε λειτουργία.

Ο Λουκάς Λαζαράκης, γενικός διευθυντής Energy Unit της Intrakat, δήλωσε με αφορμή την υπογραφή του συμφωνη-

τικού: «Η Intrakat με συνέπεια και προσήλωση συνεχίζει την υλοποίηση του στρατηγικού της σχεδιασμού στον τομέα των ΑΠΕ, οι οποίες λόγω του κόστους παραγωγής τους μπορούν να συμβάλλουν ουσιαστικά στην αποκλιμάκωση του κόστους της ενέργειας, συμμετέχοντας ενεργά στην υλοποίηση του σχεδίου ενεργειακής μετάβασης της χώρας».

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΕΓΑΡΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Πρόσθετη χρηματοδότηση ύψους 579 χιλ. ευρώ από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), μέσω του ΕΣΠΑ 2014-2020, εξασφάλισε η Περιφέρεια Αττικής για τη χρηματοδότηση 1.400 ιδιωτικών συνδέσεων στο αποχετευτικό δίκτυο του Δήμου Μεγαρέων.

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με το νέο αυτό υποέργο, το οποίο εντάχθηκε στο ΠΕΠ «Αττική 2014-2020», μέσω τροποποιήσεων της Πράξης «Κατασκευή δικτύου ακαθάρτων της πόλης των Με-

γαρέων - έργα β' φάσης», εξασφαλίζεται η σύνδεση 5.000 πολιτών στο δίκτυο της πόλης. Επίσης, ικανοποιείται αίτημα του Δημοτικού Συμβουλίου που αφορούσε: Στη μη χρέωση των ιδιωτών με τη δαπάνη των συνδέσεων, στην επιστροφή των καταβληθέντων ποσών και στη διαγραφή του υπόλοιπου χρεωστικού ποσού εφόσον το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το ΕΣΠΑ.

Για την εξέλιξη αυτή, ο περιφερειάρχης Γ. Πατούλης εκφράζει την ικανοποίησή του που με την αξιοποίηση της νομοθεσίας και τους

πόρους του ΕΣΠΑ 2014-2020, εξασφαλίστηκε για τους πολίτες των Μεγαρέων η σύνδεση στην αποχέτευση χωρίς καμία επιβάρυνση, τονίζοντας «Με τον τρόπο αυτό, λύεται ένα χρόνιο πρόβλημα της πόλης, οι υποδομές θωρακίζονται και αναβαθμίζονται, ώστε να μην αντιμετωπίσουμε στο μέλλον προβλήματα με τα λύματα της περιοχής. Στον σχεδιασμό της Περιφέρειας έχουν πάντα τον κύριο ρόλο οι πολίτες».

ΟΑΣΘ: ΕΠΙΑΣΑΝ ΔΟΥΛΕΙΑ ΟΙ «ΣΤΑΣΙΜΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ» ΣΤΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

Έπιασαν χτες δουλειά, με βάση τον προγραμματισμό, οι «Στάσιμοι Ελεγκτές» του ΟΑΣΘ, με στόχο την αντιμετώπιση της εισπληροδιαφυγής στα λεωφορεία της Θεσσαλονίκης. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, από νωρίς το πρωί οι ελεγκτές βρισκόταν στον Ανατολικό Σταθμό ΙΚΕΑ και στον Νέο Σιδηροδρομικό Σταθμό, όπου, φορώντας μπουφάν και τζόκεί με τα διακριτικά του Οργανισμού, ζητούσαν από τους επιβάτες να επικυρώσουν το εισιτήριό τους ή να επιδείξουν την κάρτα απεριορίστων διαδρομών ή των δικαιολογητικών δωρεάν μετακίνησης.

Μια ακόμη ομάδα «Στάσιμων Ελεγκτών», επίσης φορώντας μπουφάν και τζόκεί με τα διακριτικά του Οργανισμού, επιβιβάζονταν στα λεωφορεία και παρέμεναν σε αυτά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδρομής, ζητώντας από τους επιβάτες που επιβιβάζονταν από τις ενδιάμεσες στάσεις να επικυρώσουν ει-

σιτήριο. Την ίδια ώρα, συνεχίζονταν με μεγαλύτερη πυκνότητα οι αιφνιδιαστικοί έλεγχοι από ελεγκτές κομίστρου με συμβατική ενδυμασία.

«Στόχος του ΟΑΣΘ δεν είναι η επιβολή προστίμων, αλλά η αύξηση των επικυρώσεων των εισιτηρίων από τους επιβάτες. Η αστική συγκοινωνία αποτελεί δημόσιο αγαθό και γι' αυτό πρέπει να διαφυλάξουμε την ορθή χρήση του» υπογράμμισε ο διευθυντής Διασφάλισης Εσόδων του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΟΑΣΘ), Χρήστος Χατζηγεωργίου, φενθυμίζοντας ότι οι ελεγκτές κομίστρου διπλασιάστηκαν φθάνοντας στους 90, από 45 που ήταν τον περασμένο Αύγουστο, ενώ δημιουργήθηκε και η ομάδα των «Στάσιμων Ελεγκτών». Όλοι οι ελεγκτές κομίστρου, όχι μόνον οι νέοι αλλά και οι παλαιοί, παρακολούθησαν ειμμορφωτικά σεμινάρια σε

σχέση με τα καθήκοντά τους και τον τρόπο άσκησης αυτών, όπως διευκρινίζεται σε ανακοίνωση του ΟΑΣΘ.

Ο έλεγχος των προστίμων περνάει σταδιακά στην ψηφιακή εποχή και σταδιακά θα γίνεται ηλεκτρονικά, με τη χρήση εφαρμογής σε «έξυπνα» κινητά τηλέφωνα.

Υπενθυμίζεται, ότι το πρόστιμο για τους επιβάτες που μετακινούνται χωρίς κομίστρο είναι το ξεντυπάλισιο της τιμής του κανονικού ή μειωμένου –εφόσον το δικαιούνται– εισιτηρίου, δηλαδή 54 ή 27 ευρώ. Η εξόφληση του προστίμου πρέπει να γίνεται μέσα σε 60 μέρες, ειδάλλως πενταπλασιάζεται και επισπράττει από την αρμόδια ΔΟΥ, ως δημόσιο έσοδο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΜΙΑ ΑΚΟΜΗ ΧΡΟΝΙΑ - ΡΕΚΟΡ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕ

Μία ακόμη χρονιά – ρεκόρ για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σημειώθηκε φέτος, παρότι αυξήθηκε το κόστος των πρώτων υλών λόγω της πανδημίας. Σύμφωνα με στοιχεία της Διεθνούς Υπηρεσίας Ενέργειας (IEA), η παραγωγική δυνατότητα των ΑΠΕ παγκοσμίως αυξήθηκε κατά περίπου 290 γιγαβατ φέτος. Πρωταγωνιστικό ρόλο έπαιξαν ιδίως οι ανεμογεννήτριες και τα φωτοβολταϊκά πάνελ. Αξίζει να σημειωθεί ότι έσπασε και το περυσινό ρεκόρ της ανάπτυξης ΑΠΕ.

Όπως αναφέρει το moneyreview.gr με πληροφορίες από Guardian, στην περίπτωση που η ανάπτυξη συνεχιστεί με τον ίδιο ρυθμό, τότε η παραγωγική δυνατότητα των ΑΠΕ θα ξεπεράσει μέχρι το 2026 την αντίστοιχη από ορυκτά καύσιμα και από πυρηνική σωρευτικά.

Παρόλα αυτά, η παραγωγική δυνατότητα εξακολουθεί να είναι εξαιρετικά χαμηλή για την επίτευξη μηδενικού ανθρακικού αποτυπώματος μέχρι το 2050. Συγκεκριμένα ο ρυθμός ανάπτυξης θα πρέπει να διπλασιαστεί.

Ο Fatih Birol, εκτελεστικός διευθυντής της IEA δήλωσε: «Το ρεκόρ ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας φέτος είναι ένα ακόμη σημάδι ότι αναδύεται μία νέα παγκόσμια οικονομία ενέργειας».

Ο ίδιος επεσήμανε: «Οι υψηλές τιμές προϊόντων και ενέργειας που βλέπουμε σήμερα δημιουργούν νέες δοκιμασίες για τη βιομηχανία των ανανεώσιμων, αλλά οι υψηλές τιμές ορυκτών καυσίμων καθιστούν παράλληλα τις ΑΠΕ πιο ανταγωνιστικές».

Εμπόδια

Σύμφωνα με το σχετικό της IEA, οι ανανεώσιμες θα αποτελούν περίπου το 95% της συνολικής ανάπτυξης που σημειώνεται στην παραγωγική δυνατότητα του ενεργειακού κλάδου από φέτος μέχρι το 2026. Τα φωτοβολταϊκά πάνελ μόνο θα οφείλονται για τη μισή από τη συνολική αύξηση.

Ο Heymi Bahar, συντάκτης της σχετικής μελέτης δήλωσε ότι οι τιμές των πρώτων υλών δεν είναι το μεγαλύτερο εμπόδιο στην ανάπτυξη. Μάλιστα, υποστήριξε ότι η αιολική και ηλιακή ενέργεια θα είναι φθηνότερες από τα ρυθμιζόμενα ορυκτά καύσιμα στις περισσότερες περιοχές. Αντιθέτως, σημείωσε ότι το μεγαλύτερο πρόβλημα θα είναι το κανονιστικό πλαίσιο και τα μέτρα που θα ληφθούν σε ολόκληρο τον κόσμο, ώστε να επεκταθεί η χρήση των ΑΠΕ από καταναλωτές και τη βιομηχανία.

Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ: ΣΥΓΓΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ Ή ΙΔΕΑΤΟ ΣΕΝΑΡΙΟ;

Οι εναλλακτικές μορφές ενέργειας πολλές φορές θεωρούνται ως οι «θεόσταλτες» λύσεις έναντι της κλιματικής αλλαγής. Πολιτικοί επιστήμονες και αναλυτές έχουν προσπαθήσει επί δεκαετίες να εντάξουν στην πολιτική ρητορική τους επιχειρήματα υπέρ της χρησιμότητας αλλά και αναγκαιότητας της χρήση εναλλακτικών μορφών ενέργειας, αλλά οι προσπάθειες έχουν επιφέρει περιορισμένα αποτελέσματα. Ωστόσο, η πρόσφατη συνάντηση των κρατών μελών του ΟΗΕ στην Γλασκόβη (COP26) ίσως χάραξε μια νέα πορεία στον τομέα της διαχείρισης της κλιματικής κρίσης, σημειώνει σε άρθρο του το moneyreview.gr.

Ο όρος «πράσινη ενέργεια» αγκαλιάζει όλες τις εναλλακτικές τεχνολογίες οι οποίες στοχεύουν στην μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, στην βελτίωση της αποδοτικότητας υπαρκτών μέσω σχετικά με την διαχείριση της κλιματικής κρίσης και στην ενίσχυση της κλιματικής ισότητας. Φυσικά, οι «πράσινες» αυτές τεχνολογίες δεν σκοπεύουν μόνο στην εύρεση νέων απαντήσεων στο ερώτημα της κλιματικής αλλαγής, αλλά και στην προσπάθεια ευθυγράμμισης του επιστημονικού – και κατά επέκταση πιο τεκνοκρατικού – τομέα με τον κλάδο λήψης πολιτικών αποφάσεων.

Η πράσινη ατζέντα είναι διεθνής – όσο σημαντική και αν είναι η οπτική γωνία που υιοθετούν οι χώρες σχετικά με νέους περιβαλλοντικούς στόχους, οι επιπτώσεις είναι διευρυμένες μιας και δεν περιορίζονται μέσα στα κρατικά σύνορα. Οι πρόσφατες προσπάθειες ενθάρρυνσης συνεργασίας σε παγκόσμιο επίπεδο, όπως η συνάντηση στο Παρίσι το 2015 και στην Γλασκόβη το 2021, υπογραμμίζουν την αναγκαιότητα εύρεσης άμεσων λύσεων οι οποίες θα συνδυάζουν την εξατομικευμένη κρατική διάσταση με την ευρύτερη συμβολή του τομέα του διεθνούς δικαίου σε ότι έχει να κάνει με την άμεση διαχείριση της κλιματικής αλλαγής.

Πολλές περιοχές του πλανήτη έχουν στραφεί σε εφευρετικές λύσεις στα πλαίσια της προσπάθειάς τους να ανεξαρτητοποιήσουν τον τομέα της ενέργειας από το πετρέλαιο. Μιας και ένας από τους πιο κεντρικούς στόχους σε ότι έχει να κάνει με την κλιματική αλλαγή είναι η διαχείριση και ο συστηματικός περιορισμός των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, οι οικονομίες του Αραβικού Κόλπου έχουν ήδη αρχίσει να επενδύουν σε λύσεις οι οποίες στοχεύουν στον σταδιακό περιορισμό του πετρελαίου στην παραγωγή. Χώρες όπως η Σαουδική Αραβία και τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα βρίσκονται σε σταυροδρόμι: ενώ το μεγαλύτερο ποσοστό του ΑΕΠ τους και των κρατικών εσόδων προέρχονται από τον ενεργειακό τομέα, τώρα βρίσκονται αντιμέτωπες με την ανάγκη περιορισμού αυτού του φυσικού πλούτου. Μιας και η ζήτηση πετρελαίου ενδέχεται να σημειώσει σημαντική πτώση, αλλά και λόγω των περιβαλλοντικών στόχων που έχει θέσει ο ΟΗΕ, οι χώρες του Αραβικού Κόλπου οφείλουν να πραγματοποιήσουν την αλλαγή τώρα, αλλιώς ρισκάρουν να περιθωριοποιηθούν στον ενεργειακό τομέα, τον οποίο ηγούνται.

Η περίπτωση της Σαουδικής Αραβίας μπορεί να θεωρηθεί η χαρακτηριστική περίπτωση μακροχρόνιου σχεδιασμού και γρήγορης λήψης αποφάσεων. Ήδη από το 2013, το Βασίλειο εισήγαγε την ιδέα της κυκλικής οικονομίας, η οποία βασίζεται στην μείωση, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και σφαίραση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα από την ατμόσφαιρα αλλά και απευθείας από πηγές παραγωγής. Το οικονομικό μοντέλο αυτό επιτρέπει στο Ριάντ να συνεχίσει την χρήση πετρελαίου για την κάλυψη εθνικών και διεθνών αναγκών, χωρίς να θυσιάσει το ανταγωνιστικό του πλεονέκτημα στον τομέα της ενέργειας.

Μια τέτοια ενεργειακή μετάβαση, βέβαια, εξαρτάται από παράγοντες οι οποίοι μπορεί να είναι καθοριστικοί για

την εξέλιξη της. Η ύπαρξη πόρων και κεφαλαίου για την δημιουργία και βελτιστοποίηση νέων και υπαρκτών τεχνολογικών συστημάτων είναι κρίσιμη, γεγονός το οποίο οι χώρες της περιοχής το έχουν εξασφαλίσει. Ο ρυθμός απανθρακοποίησης της κρατικής οικονομίας επίσης βασίζεται στο θεσμικό περιβάλλον, το οποίο πρέπει να επιτρέπει την πράσινη μετατροπή της κρατικής οικονομίας, ειδάλλως οποιοσδήποτε πολιτικές και επιστημονικές αποφάσεις θα συναντούν εμπόδια.

Σαφώς, οι χώρες του Αραβικού Κόλπου διαθέτουν προβάδισμα στον τομέα της ενεργειακής μετάβασης και διαφοροποιήσεων. Ήδη από το 2013 έχουν εντάξει στα οικονομικά μοντέλα τους ενέργειες οι οποίες θα τις επιτρέψουν να ανεξαρτητοποιηθούν από το πετρέλαιο μέσα στις επόμενες δεκαετίες, εάν ο ρυθμός παραμείνει ο ίδιος. Τεχνολογίες όπως η κυκλική οικονομία και επενδύσεις σε εναλλακτικές μορφές ενέργειας οι οποίες αξιοποιούν την πληθώρα διαφόρων πηγών ενέργειας, όπως ηλιακή ενέργεια και υδρογόνο έχουν ήδη ενταχθεί με μεγάλη επιτυχία στην τρέχουσα πολιτική ατζέντα.

Εάν θέλουμε να κάνουμε λόγο για πρόοδο στον τομέα της ενέργειας και της διαμόρφωσης λύσεων σχετικά με την κλιματική και περιβαλλοντική κρίση, οφείλουμε να στρέψουμε το βλέμμα μας προς τις χώρες του Αραβικού Κόλπου. Οι χώρες αυτές δεν είναι παράδειγμα μόνο για την προσαρμοστικότητα τους, αλλά και για την αποδοχή της αναγκαιότητας δημιουργίας λύσεων για την διαχείριση της κλιματικής κρίσης. Μιας και η εποχή του πετρελαίου φτάνει στο τέλος της, η παγκόσμια κοινότητα οφείλει να ανιχνεύσει τις χώρες και τους οργανισμούς που μπορούν να λειτουργήσουν ως κινητήριες δυνάμεις για αυτή την πράσινη μετάβαση.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΕΡΑΚΤΙΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΟΙ ΝΟΡΒΗΓΟΙ Θα έχουν συναντήσεις με ελληνικούς ομίλους και στελέχη του ΥΠΕΝ

Πλώρα για τις ελληνικές θάλασσες και το πλούσιο δυναμικό τους για υπεράκτια αιολικά πάρκα βάσει η νορβηγική βιομηχανία, που πρωτοστατεί στον κλάδο διεθνώς, έχοντας αποκτήσει σημαντικά πλεονεκτήματα από την αξιοποίηση της τεχνολογίας και της τεχνολογίας του πετρελαίου και του φυσικού αερίου. Όπως αναφέρει σε άρθρο της η «Καθημερινή», στην Αθήνα θα βρίσκονται την επόμενη εβδομάδα στελέχη του Norwegian Offshore Wind Cluster (NOWC), του εθνικού cluster που έχει συστήσει η Νορβηγία για την προώθηση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας στον κλάδο της θαλάσσιας αιολικής ενέργειας. Ο επιχειρηματικός αυτός συνεργατικός σχηματισμός αριθμεί περισσότερες από 300 εταιρείες-μέλη, μεταξύ των οποίων και ο κολοσσός Equinor (μετεξέλιξη της πετρελαϊκής Statoil), που καλύπτουν ολόκληρη την αλυσίδα εφοδιασμού και στόχο έχει να καταστεί πρωταγωνιστής στην παγκόσμια αγορά ανάπτυξης θαλάσσιων αιολικών πάρκων. Στελέχη του NOWC θα έχουν την προσεχή Τρίτη στην προεδρία της Νορβηγίας στην Αθήνα κλειστή συνάντηση με ελληνικές εταιρείες με σκοπό να πραγματοποιήσουν έρευνα αγοράς και να διερευνήσουν ευκαιρίες συνεργασίας για την από κοινού ανάπτυξη πλωτών αιολικών πάρκων στις ελληνικές θάλασσες. Συναντήσεις θα έχουν τα στελέχη της νορβηγικής υπεράκτιας αιολικής βιομηχανίας και με εκπροσώπους του ΥΠΕΝ για να ενημερωθούν σχετικά με το θεσμικό πλαίσιο που καταρτίζεται αυτή την περίοδο. Στην κλειστή συνάντηση στην προεδρία της Νορβηγίας θα

παραβρεθούν, μεταξύ άλλων, η Mytilineos, η ΓΕΚ Τέρνα, τα ΕΛΠΕ, η Motor Oil, η ΔΕΗ Ανανεώσιμες, ο όμιλος Κοπελούζου, η ENTEKA και η Resinvest του Δημήτρη Καραγκουλέ, η οποία βρίσκεται —σύμφωνα με πληροφορίες— σε συζητήσεις για συνεργασία με νορβηγική εταιρεία. Οι παραπάνω ελληνικοί όμιλοι έχουν «σκανάρει» ήδη τις ελληνικές θάλασσες και σχεδιάζουν τα δικά τους project, προσβλέποντας και σε συνεργασίες με εξειδικευμένες ευρωπαϊκές εταιρείες. Κάποιοι μάλιστα έχουν προχωρήσει ήδη σε συμφωνίες συνεργασίας, όπως η Τέρνα Ενεργειακή με την Ocean Winds (OW), που αποτελεί τη σύμπραξη των εταιρειών EDP Renewables και ENGIE, για την από κοινού ανάπτυξη πλωτών υπεράκτιων αιολικών πάρκων ισχύος 1,5 GW και η Mytilineos με τη δανική Copenhagen Offshore Partners. Ξένο επενδυτικό ενδιαφέρον έχει εκφραστεί επίσης από την ισπανική Iberdrola, την πορτογαλική Principal Power και τις αμερικανικές Quantum και BlueFloat, αλλά και τις πετρελαϊκές Shell και Total. Η νορβηγική Equinor, η μεγαλύτερη εταιρεία ανάπτυξης υπεράκτιων αιολικών στον κόσμο, που έχει στρέψει το ενδιαφέρον της όπου υπάρχει θάλασσα—από τη Σκωτία, τη Μεγάλη Βρετανία και τη Γαλλία μέχρι τα Κανάρια νησιά και την Κορέα— ήταν από τις πρώτες που εκδήλωσε ενδιαφέρον και για την Ελλάδα. Πρότεινε μάλιστα στο ΥΠΕΝ συγκεκριμένο επενδυτικό σχέδιο για την ανάπτυξη πλωτού αιολικού πάρκου στην περιοχή των Κυκλάδων μεταξύ Τήνου, Σύρου και Μυκόνου. Έλληνες και ξένοι επενδυτές αναμένουν το θεσμικό πλαίσιο

το οποίο θα ανοίξει τον δρόμο για την εγκατάσταση πλωτών αιολικών ισχύος 1,5-2 GW έως το 2030, που αντιστοιχούν σε επενδύσεις ύψους 6 δισ. ευρώ. Η νέα πολλά υποσχόμενη αγορά θα ανοίξει με το μοντέλο του κεντρικού σχεδιασμού, όπου το κράτος θα επιλέγει τις θαλάσσιες ζώνες που θα μπορούν να φιλοξενηθούν εγκαταστάσεις πλωτών αιολικών και θα διατηρεί τον έλεγχο της ισχύος που θα δημοπρατείται. Τη χωροθέτηση των θαλάσσιων «οικοπέδων» αλλά και τη διενέργεια των διαγωνισμών, σύμφωνα με ένα σενάριο του ΥΠΕΝ, θα αναλάβει η ΕΔΕΥ (Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων). Ο ΑΔΜΗΕ θα είναι εκείνος που θα μελετήσει και θα σχεδιάσει τις ενδεδειγμένες λύσεις για τη διασύνδεση των πάρκων, ενώ παράλληλα θα ωριμάζει η αδειοδοτική διαδικασία από τους επενδυτές έως τα τέλη του 2025, ώστε εντός του πρώτου τριμήνου του 2026 να γίνουν οι πρώτοι διαγωνισμοί από τη ΠΑΕ. Οι ιδανικές περιοχές για πλωτά αιολικά, σύμφωνα με τα στοιχεία του ΥΠΕΝ, εντοπίζονται στις Κυκλάδες, στο Βόρειο Αιγαίο (μεταξύ Λήμνου και Αγ. Ευστρατίου), στα Δωδεκάνησα (στον άξονα Ικαρίας – Πάτμου – Λέρου), καθώς και μεταξύ Κρήτης και Καρπάθου. Στον καθορισμό των περιοχών ελήφθη υπόψη το αιολικό δυναμικό, ο σεισμικός κίνδυνος, η κλίση του πυθμένα, τα βάρη κοντά στις ακτές, οι γεωπολιτικές συνθήκες και το εγκεκριμένο δεκαετές πρόγραμμα διασύνδεσης του ΑΔΜΗΕ.

ΝΕΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΙΣΧΥΟΣ 70 MW ΣΤΗΝ ΚΟΖΑΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ENEL

Την κατασκευή φωτοβολταϊκού ισχύος 70 MW, στο Μαυροδένδρι Κοζάνης, ανακοίνωσε η Enel Green Power (EGP), μέλος του Ομίλου Enel, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η επένδυση φθάνει στα 55 εκατ. ευρώ και η παραγωγή του φωτοβολταϊκού υπολογίζεται σε 106 GWh τον χρόνο, ενώ η εμπορική λειτουργία αναμένεται το καλοκαίρι του 2023. Με την ολοκλήρωση του η συνολική εγκατεστημένη ισχύς της εταιρείας στον νομό Κοζάνης θα φτάσει τα 108 MW. «Η Enel Green Power αναπτύσσει στην Ελλάδα ένα χαρτοφυλάκιο 1.7 GW, το οποίο περιλαμβάνει αιολικά, φωτοβολταϊκά και έργα ΑΠΕ σε συνδυασμό με μπαταρίες, όπως επίσης και αυτόνομες μπαταρίες. Η Δυτική Μακεδονία αποτελεί βασική προτεραιότητα του επενδυτικού μας πλάνου», δήλωσε ο Αριστοτέλης Χαντάβας, Επικεφαλής Ευρώπης της Enel Green Power. «Με το νέο μας φωτοβολταϊκό υποστηρίζουμε την Ελλάδα να πετύχει τους περιβαλλοντικούς της στόχους, ενώ με το καινοτόμο εκπαιδευτικό πρόγραμμα ενισχύουμε τη

δίκαιη μετάβαση στη Δυτική Μακεδονία και ταυτόχρονα δείχνουμε πως η ανάπτυξη των ΑΠΕ μπορεί να συνδυαστεί με την αγροτική καλλιέργεια. Το ερχόμενο καλοκαίρι περιμένουμε την πρώτη σειρά προϊόντων στην Ελλάδα που θα έχουν παραχθεί σε φωτοβολταϊκό πάρκο, στις Βαμβακιές». Το Vamvakies a Social Green Project είναι μια κοινή πρωτοβουλία της Enel Green Power και της Wise Greece σε συνεργασία με το Cluster Βιοκοινωνίας και Περιβάλλοντος της Δυτικής Μακεδονίας (CluBE) και με την υποστήριξη του Δήμου Κοζάνης. Πρόκειται για μια σειρά σεμιναρίων, η οποία ξεκινάει στις 7 Δεκεμβρίου και στόχο έχει να εφοδιάσει τους συμμετέχοντες με τα απαραίτητα εργαλεία ώστε να ασχοληθούν με την αγροδιατροφική επιχειρηματικότητα. Η ύλη περιλαμβάνει από ανάλυση αναγκών της αγοράς και διαδικτυακή προώθηση προϊόντων (digital marketing) μέχρι κατάρτιση επιχειρηματικού πλάνου, γνωριμία με χρηματοδοτικά εργαλεία και παραγωγή ανταγωνιστικών τροφίμων. Τα σεμινάρια,

που θα είναι είτε δια ζώσης είτε διαδικτυακά, ανάλογα με την εξέλιξη του επιδημιολογικού φορτίου, θα πραγματοποιούνται από εκπαιδευτές της Wise Greece. Παράλληλα με τα σεμινάρια, και για πρώτη φορά στην Ελλάδα, θα καλλιεργηθούν αρωματικά φυτά, όπως παλιούρι και τσάι του βουνού, εντός φωτοβολταϊκού πάρκου. Ειδικότερα, στο φωτοβολταϊκό πάρκο «Βαμβακιές» της Enel Green Power, το οποίο βρίσκεται δίπλα από τον Πολύμυλο, μια ομάδα γυναικών από τον Ελλήσποντο, θα εξοπλιστούν με τα απαραίτητα εργαλεία και υλικά για τις φυτεύσεις, θα λάβουν εκπαίδευση και θα καλλιεργήσουν κάποια τμήματα του φωτοβολταϊκού, βάσει της μελέτης που εκπόνησε το CluBE. Κατόπιν, θα εμπορευτούν τα τελικά προϊόντα και θα αξιοποιήσουν τα έσοδα για να εξελιχθούν επιχειρηματικά, υπογράφοντας ουσιαστικά την πρώτη σειρά αγροτικών προϊόντων από φωτοβολταϊκό έργο.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ Η ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 6,1% ΤΟ 2021

Συντηρητική χαρακτηρίζει την πρόβλεψη για ανάπτυξη 6,1% το 2021 που περιέχεται στον προϋπολογισμό το Δημοσιονομικό Συμβούλιο στην Φθινοπωρινή του Έκθεση, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Την εκτίμησή του αυτή την εστιάζει στο γεγονός ότι πολλοί οργανισμοί στις αντίστοιχες προβλέψεις του, την βλέπουν περίε του 7%.

Τα βασικά σημεία της έκθεσης είναι τα ακόλουθα:

Εξέλιξη και εκτιμήσεις ΑΕΠ 2021

- Ισχυρή αύξηση του ΑΕΠ το β' τρίμηνο του 2021 κατά 16,2%, η οποία οδηγεί την αύξηση στο α' εξάμηνο στο 6,3%, λόγω ενίσχυσης:

- της ιδιωτικής κατανάλωσης, κατά 4%

- της δημόσιας κατανάλωσης, κατά 7,1%

- του ακαθάριστου σχηματισμού γαγίου κεφαλαίου κατά 11,8%

- Επιδείνωση καταγράφει στο α' εξάμηνο του 2021 το ισοζύγιο αγαθών και υπηρεσιών

- Για το σύνολο του έτους το υπουργείο Οικονομικών εκτιμά αύξηση του πραγματικού ΑΕΠ κατά 6,1%, η οποία συγκρινόμενη με αντίστοιχες προβλέψεις πολλών οργανισμών (αύξηση περίε του 7%) κρίνεται συντηρητική

- Σε όρους προστιθέμενης αξίας οι περισσότεροι κλάδοι της οικονομίας καταγράφουν αύξηση σε σχέση με το α' εξάμηνο του 2020

- Σε σχέση με το α' εξάμηνο του 2019, σε όρους προστιθέμενης αξίας, η οικονομία έχει καλύψει μεγάλο μέρος των απωλειών που προκάλεσε η πανδημία υπολείπεται κατά 2,8%

Άλλες μακροοικονομικές εξελίξεις

- Εμφάνιση πληθωριστικών πιέσεων στην Ελλάδα και στην ευρωζώνη με τον εναρμονισμένο δείκτη τιμών καταναλωτή να διαμορφώνεται τον Οκτώβριο στο 2,8% και 4,1% αντίστοιχα

- Βασικές αιτίες των πληθωριστικών πιέσεων αποτελούν οι μεγάλες αυξήσεις στις τιμές της ενέργειας και τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα παγκοσμίως

- Εκτιμάται ότι αυτές οι πληθωριστικές πιέσεις θα είναι πρόσκαιρες και θα περιοριστούν όταν εξομαλυνθούν τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα και υποχωρήσουν ή έστω σταθεροποιηθούν οι τιμές στην ενέργεια

- Συνεχίζεται η πτωτική τάση στο ποσοστό ανεργίας με παράλληλη αύξηση του εργατικού δυναμικού

- Το ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών παρουσιάζει, για δεύτερη συνεχή χρονιά, υψηλό έλλειμμα (περίπου 5,5 δισ. ευρώ στο οκτάμηνο), μειωμένο ωστόσο κατά 2,5 δισ. ευρώ σε σχέση με πέρυσι

- Οι περισσότεροι πρόδρομοι δείκτες οικονομικής συγκυρίας είναι συμβατοί με την εκτίμηση για ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας εντός του 2021

Πληθωρισμός

- Κατά τη διάρκεια της πανδημίας το γενικό επίπεδο των τιμών υποχώρησε με αποτέλεσμα την ύπαρξη αρνητικού πληθωρισμού καθ' όλη την περίοδο από τον Απρίλιο του 2020 μέχρι και τον Μάιο του 2021. Από τον Ιούνιο του 2021, όμως ο πληθωρι-

σμός επανήλθε σε θετικό επίπεδο και τον Οκτώβριο του 2021 ο εναρμονισμένος δείκτης τιμών καταναλωτή (Εν.ΔΤΚ) αυξήθηκε κατά 2,8% σε σχέση με τον αντίστοιχο περυσινό μήνα.

Απασχόληση, ανεργία, εργατικό δυναμικό

- Σύμφωνα με τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της ΕΛΣΤΑΤ, το ποσοστό ανεργίας τον Αύγουστο του 2021 διαμορφώθηκε σε 13,9%, μειωμένο κατά 3 ποσοστιαίες μονάδες σε σχέση με τον Αύγουστο του 2020.

- Η απασχόληση αυξήθηκε τον Αύγουστο του 2021 κατά 5,8% σε σχέση με τον Αύγουστο του 2020, δηλαδή αυξήθηκε κατά 227 χιλ. άτομα, ενώ το εργατικό δυναμικό αυξήθηκε κατά 2,1%, δηλαδή κατά 98 χιλ. άτομα. Η κατάσταση στην αγορά εργασίας τον Αύγουστο του 2021 σε σχέση με τον Αύγουστο του 2019, πριν την έναρξη της πανδημίας, φαίνεται να βελτιώνεται, με την απασχόληση να έχει αυξηθεί κατά 4%, (155 χιλ. άτομα), και το εργατικό δυναμικό κατά 0,6%, (25 χιλ. άτομα), με αποτέλεσμα τη μείωση του ποσοστού ανεργίας κατά 2,8 ποσοστιαίες μονάδες τα τελευταία δυο χρόνια.

Ισοζύγιο πληρωμών

- Παρότι η εμφάνιση της πανδημίας οδήγησε σε σημαντική επιδείνωση του ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών, η κατάσταση έχει αρχίσει να βελτιώνεται, κυρίως λόγω της ανάκαμψης της τουριστικής κίνησης

- Οι Άμεσες Ξένες Επενδύσεις (μεταβολή των υποχρεώσεων κατοίκων προς το εξωτερικό) ανήλθαν σε 3.525 εκατ. ευρώ, ή κατά 1.485 εκατ. ευρώ υψηλότερες σε σχέση με πέρυσι- μια επίδοση καλύτερη από εκείνη του 2019

Δείκτες μεταποιήσεων

- Τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία τόσο του δείκτη Βιομηχανικής παραγωγής όσο και του κύκλου εργασιών στη βιομηχανία δείχνουν σημαντική ανάκαμψη σε επίσημη βάση.

Οικονομική συγκυρία (Προσοδοκίες / PMI)

- Ο δείκτης οικονομικής συγκυρίας, μετά από μία παρατεταμένη περίοδο στασιμότητας και σχετικά μικρής μεταβλητότητας κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2020, κινήθηκε ανοδικά κατά τη διάρκεια του πρώτου οκταμήνου του 2021.

Χρηματοπιστωτικές τομέας

- Το ύψος των συνολικών καταθέσεων του ιδιωτικού τομέα (επιχειρήσεις και νοικοκυριά) διατήρησε την αυξητική τάση και έφτασε τα 166,4 δισ. ευρώ τον Σεπτέμβριο του 2021

- Ο επίσης ρυθμός μεταβολής των υπολοίπων χρηματοδότησης προς τις μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις, παρόλο που εξακολουθεί να βρίσκεται σε θετικό επίπεδο (2,8%) έχει σημειώσει σημαντική πτώση από την αρχή του έτους

- Καταναλωτική και στεγαστική πίστη εξακολουθούν να εμφανίζουν αρνητικούς ρυθμούς μεταβολής

- Διατηρήθηκε η πτωτική τάση του ποσοστού των μη εξυπηρετούμενων δανείων κατά τη διάρκεια του β' τριμήνου του 2021 και περιορίστηκε στο 20,3% ως ποσοστό επί του συνόλου- ήτοι 10 ποσοστιαίες μονάδες λιγότερες σε σχέση με το α' τρίμηνο

Μακροοικονομικές προβλέψεις για το 2022

- Αύξηση του ΑΕΠ της τάξης του 4,5% σύμφωνα με συγκλίνου-

σες προβλέψεις Υπουργείου Οικονομικών και διεθνών οργανισμών.

- Διαφοροποιείσες ως προς τη συνεισφορά των διαφόρων συνιστωσών του ΑΕΠ στη μεγέθυνση από την αύξηση των επενδύσεων (Υπ. Οικονομικών) μέχρι τη βελτίωση του εξωτερικού ισοζυγίου αγαθών και υπηρεσιών (Ευρ. Επιτροπή)

- Ο προβλεπόμενος πληθωρισμός εκτιμάται κάτω από 1,2%.
- Βασικές πηγές αβεβαιότητας των μακροοικονομικών προβλέψεων για το 2022 αποτελούν:

- η πορεία της πανδημικής κρίσης

- η ομαλή και γρήγορη ενεργοποίηση των σχημάτων στήριξης των επενδύσεων που χρηματοδοτούνται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

- οι εξελίξεις στο πεδίο του πληθωρισμού, οι οποίες ενδεχομένως να σηματοδοτήσουν μεταβολές της νομισματικής πολιτικής της ευρωζώνης που θα μπορούσαν να θέσουν σε δοκιμασία το θετικό σενάριο για οικονομική μεγέθυνση

- εντάσεις πολιτικού/γεωπολιτικού χαρακτήρα, όπως Ρωσίας-Ουκρανίας, ΕΕ-Πολωνίας, Ανατολικής Μεσογείου, το μεταναστευτικό κλπ.

Εκτέλεση Προϋπολογισμού εννεαμήνου 2021

- Το ταμειακό πρωτογενές έλλειμμα διαμορφώθηκε στα 5,7 δισ. ευρώ στο εννεάμηνο (περί το 3,3% του ΑΕΠ)

- Βελτιωμένο το αποτέλεσμα του Κρατικού Προϋπολογισμού τόσο σε σχέση με πέρυσι κατά 1,2 δισ. ευρώ, όσο και ως προς τον στόχο κατά 2,9 δισ. ευρώ

- Η βελτίωση του αποτελέσματος του Κρατικού Προϋπολογισμού σε σχέση με πέρυσι οφείλεται αποκλειστικά στο σκέλος των εσόδων, τα οποία αυξήθηκαν κατά σχεδόν 6 δισ. ευρώ

- Σχεδόν όλες οι κατηγορίες φορολογικών εσόδων παρουσίασαν αύξηση σε σχέση με το εννεάμηνο του 2020, η οποία συνολικά προσέγγισε τα 2,7 δισ. ευρώ

- Με βάση τα στοιχεία εκτέλεσης του προϋπολογισμού εννεαμήνου διατηρείται η εκτίμηση μας για διαμόρφωση του πρωτογενούς ελλείμματος 2021 περί το 7% του ΑΕΠ, πιθανώς και χαμηλότερα

Εξέλιξη ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων, απαίτησεων και εγγυήσεων ελληνικού Δημοσίου

- Αύξηση στο απόθεμα των ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων του ελληνικού Δημοσίου (συμπεριλαμβανομένων και των εκκρεμών επιστροφών φόρων) στα 2,7 δισ. ευρώ περίπου

- Σημαντική αύξηση των ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων των Νοσοκομείων και των Οργανισμών Κοινωνικής Ασφάλισης (ΟΚΑ) σε επίπεδο εννεαμήνου

- Ανάλογες με το προηγούμενο έτος είναι οι εισπράξεις που καταγράφονται στο οκτάμηνο επί των ληξιπρόθεσμων απαιτήσεων του ελληνικού Δημοσίου (περί τα 2,6 δισ. ευρώ), σημαντικά χαμηλότερες σε σχέση με την τριετία που προηγήθηκε της πανδημίας (3,3 δισ. ευρώ κατά μέσο όρο)

Συνέχεια στη σελ 11

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ Η ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 6,1% ΤΟ 2021

Συνέχεια από σελ 10

- Συνεχίστηκε και κατά το 3^ο τρίμηνο του 2021 η συρρίκνωση του ανεξόφλητου κεφαλαίου των εγγυήσεων του ελληνικού Δημοσίου το οποίο διαμορφώθηκε στα 8.916 εκατ. ευρώ
- Τα 8,5 δισ. ευρώ έφτασαν οι εγγυήσεις του ελληνικού Δημοσίου, για πτωχεύσεις μη εξυπηρετούμενων δανείων των πιστωτικών ιδρυμάτων του προγράμματος «ΗΡΑΚΛΗΣ»
Δημόσιο Χρέος
- Σε ιστορικό υψηλό επίπεδο το δημόσιο χρέος, το οποίο ξεπέρασε το 205% του ΑΕΠ
- Οι προβλεπόμενοι υψηλοί ρυθμοί μεγέθυνσης για το 2021 και 2022 αναμένεται να το αποκλιμακώσουν σημαντικά
- Παραμένουν σε πολύ χαμηλό επίπεδο οι αποδόσεις των ελληνικών ομολόγων του Δημοσίου

- Κατά τη διάρκεια του 2021 οι συνολικές εκδόσεις και επανεκδόσεις δημοσίου χρέους έφτασαν τα 14 δισ. ευρώ
Συγκριτική ανάλυση για το 2021 και δημοσιονομικοί στόχοι για το 2022
- Εφικτός ο δημοσιονομικός στόχος για το 2022 και ευθυγραμμισμένος με τις προβλέψεις διεθνών οργανισμών (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ΔΝΤ, ΟΟΣΑ)
- Δημοσιονομικοί κίνδυνοι κατά την εκτέλεση του Προϋπολογισμού του 2022 μπορεί να προκύψουν:
- από τυχόν ανασυμπίεση της πανδημίας που θα απαιτήσει νέα μέτρα στήριξης της οικονομίας και ενίσχυσης του συστήματος υγείας,
- από ενδοχόμενες παρατεταμένες πληθωριστικές πιέσεις -ιδίως στην ενέργεια- οι οποίες θα απαιτήσουν ενδοχόμενες τη λήψη αντισταθμιστικών μέτρων,

- από τυχόν καταπτώσεις κρατικών εγγυήσεων και
- από έκδοση δικαστικών αποφάσεων με αρνητικό δημοσιονομικό αντίκτυπο
Ο πρόεδρος του Ελληνικού Δημοσιονομικού Συμβουλίου, Παναγιώτης Κορλιέρας, δήλωσε σχετικά: «Σύμφωνα με τα στοιχεία που περιλαμβάνει η Φθινοπωρινή Έκθεση 2021, η ελληνική οικονομία είχε ισχυρή ανάπτυξη και τα επιμέρους στοιχεία μας επιτρέπουν να αισιοδοξούμε. Σημαντικός παράγοντας που μπορεί να προκαλέσει αποσταθεροποίηση στις οικονομίες παγκοσμίως, συνενός και στην οικονομία μας, είναι η μετάλλαξη Όμικρον, για την οποία η επιστημονική κοινότητα δεν διαθέτει ακόμα στοιχεία. Εφόσον, όμως δεν χρειαστεί η λήψη έκτακτων υγειονομικών μέτρων, πιστεύουμε ότι η κατάσταση της ελληνικής οικονομίας, θα συνεχίσει να βελτιώνεται».

ΠΡΟΣ ΑΝΑΒΟΛΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ

Τα νέα δεδομένα που δημιουργεί στο οικονομικό πεδίο η μετάλλαξη omicron, είναι πολύ πιθανόν να μεταθέσουν για το Φεβρουάριο τις οριστικές αποφάσεις της ΕΚΤ για το πρόγραμμα αγοράς ομολόγων «Πανδημίας».
Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, παρόλο που ο επικεφαλής του Eurogroup, Ιρλανδός υπουργός Οικονομικών, P. Donohoe εμφανίστηκε χτες αρκετά αισιόδοξος, εκτιμώντας ότι η «Omicron» δεν πρόκειται να επηρεάσει την ανάκαμψη της ευρωπαϊκής οικονομίας, (στο ίδιο μήκος κύματος κινήθηκε και ο πρωθυπουργός Κ. Μητσοτάκης, μιλώντας σε συνέδριο του Reuters, όπου άφησε να εννοηθεί ότι η ελληνική οικονομία θα εμφανίσει το 2022 υψηλότερο ρυθμό ανάπτυξης από το 4,5% που προβλέπει ο Προϋπολογισμός) η εμφάνιση της νέας μετάλλαξης του κορονοϊού και η ταχύτατη εξάπλωση της, έχει προκαλέσει εκτεταμένη ανησυχία για τις συνέπειες που θα έχει, τόσο στη σφαίρα

της δημόσιας υγείας, όσο και της οικονομίας. Στο κλίμα αυτό της αυξημένης αβεβαιότητας, είναι πολύ πιθανόν το διοικητικό συμβούλιο της ΕΚΤ να αποφύγει να δεσμευτεί στις 16 Δεκεμβρίου για την πολιτική που θα ακολουθηθεί μετά το Μάρτιο, οπότε λήγει το πρόγραμμα PEPP (Πανδημίας).
Για την ώρα στην Φρανκφούρτη δεν φαίνεται να προκρίνουν την παράταση του συγκεκριμένου προγράμματος για μετά τον Μάρτιο. Ωστόσο τα κρίσιμα ερωτήματα που αφορούν την επόμενη μέρα του προγράμματος, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οι όροι και οι προϋποθέσεις για τη συμμετοχή των ελληνικών ομολόγων, αλλά και το ποσό των ομολόγων που θ' αγοράσει η ΕΚΤ εφεξής, είναι πολύ πιθανόν να απαντηθούν από την ΕΚΤ τον Φεβρουάριο.
Στην εγχώρια δευτερογενή αγορά υποχωρούσαν χτες οι αποδόσεις. Έτσι, η απόδοση του 10ετούς ομολόγου κυμαίνονταν

στο 1,20% από 1,28%, αυτή του 5ετούς ομολόγου υποχώρησε στο 0,38% από 1,40%, και εκείνη του 15ετούς υποχώρησε στο 1,19% από 1,30%.
Στο Ηλεκτρονικό Σύστημα Συναλλαγών της Τραπέζης της Ελλάδος (ΗΔΑΤ) καταγράφηκαν συναλλαγές 156 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων τα 82 εκατ. ευρώ αφορούσαν σε εντολές αγοράς. Η απόδοση του 10ετούς ομολόγου αναφοράς διαμορφώθηκε στο 1,26% από 1,28%, έναντι -0,32% του αντίστοιχου γερμανικού, με αποτέλεσμα το περιθώριο να διαμορφωθεί στο 1,58%.
Στην αγορά συναλλάγματος, πτωκικά κινήθηκε το ευρώ, καθώς τελούσε υπό διαπραγμάτευση χωρίς το απόγευμα στο 1,1329 δολ. από το 1,1337 δολ. όπου βρισκόταν όταν άνοιξε η αγορά. Η ενδεικτική τιμή για την ισοτιμία ευρώ/δολαρίου που ανακοινώνει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα, διαμορφώθηκε στο 1,1314 δολ.

Γ. ΜΠΡΑΤΑΚΟΣ: ΤΑ ΚΑΘΑΡΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟΥΣ ΤΡΑΠΕΖΙΤΕΣ

«Ένα μεγάλο μέρος των επιχειρήσεων, δικαίως δεν δανειοδοτούνται από τις τράπεζες, ωστόσο αν χρησιμοποιήσουμε για την αξιολόγηση και άλλα πιο δυναμικά στοιχεία, στοιχεία που αποτυπώνουν τις προοπτικές, η εικόνα αλλάζει». Αυτό σημείωσε, μεταξύ άλλων, ο πρόεδρος του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών, Γιάννης Μπρατάκος, σε πάνελ με θέμα τη δυναμική των ελληνικών επιχειρήσεων, στο πλαίσιο συζήτησης στοργυλλής τράπεζας που διοργάνωσε χτες το Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών, σε συνεργασία με την Qualic.
Ερωτηθείς για τα άλματα στην κατεύθυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού του κράτους και των επιχειρήσεων, ο κ. Μπρατάκος δήλωσε ότι «η επένδυση της πανδημίας λειτουργεί καταλυτικά για την περαιτέρω ανάληψη δράσης, τόσο για το δημόσιο όσο και για τις ιδιωτικές επιχειρήσεις. Έχουν γίνει πολλά και σημαντικά βήματα. Μπορούν να γίνουν ακόμα περισσότερα. Θα πρέπει για παράδειγμα να κατασκευαστούν σύγχρονα δίκτυα, τα οποία θα επιτρέψουν τη διευρυμένη χρήση της τεχνολογίας. Να ολοκληρωθούν οι απαιτούμενες υποδομές, ώστε να αξιοποιηθούν νέες δυνατότητες σε πεδία όπως η τηλεργασία ή η τηλειατρική. Σε επίπεδο θεσμών είναι αναγκαία

η αναμόρφωση του συστήματος απονομής δικαιοσύνης και η επιτάχυνση των σχετικών διαδικασιών. Σήμερα, κεφάλαια που αποτελούν το διακύβευμα μίας διένεξης, κινδυνεύουν να παραμείνουν αδρανοποιημένα έως και 5 χρόνια. Πρέπει, λοιπόν, το σύστημα να ενισχυθεί με έμπυχο δυναμικό και άυλους πόρους και να θεωρακιστεί θεσμικά».
Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ αναφέρθηκε επίσης στο ζήτημα της χρηματοδότησης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων: «Ως εκπρόσωπος του μεγαλύτερου φορέα μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας θα σας ελεγα ότι πραγματικά έχουμε εντοπίσει το πρόβλημα της δυσκολίας της χρηματοδότησης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στις τράπεζες».
Ο ίδιος σημείωσε ότι το Επιμελητήριο δημιούργησε μια πλατφόρμα μέσω της οποίας τα μέλη μπορούσαν να καταχωρήσουν τα οικονομικά μεγέθη τους, ώστε να γίνει μία διάγνωση αν καλώς ή κακώς «κόπηκαν» από τις τράπεζες. «Ένα μεγάλο μέρος των επιχειρήσεων αυτών δικαίως δεν δανειοδοτούνται από τις τράπεζες, ωστόσο αν χρησιμοποιήσουμε για την αξιολόγηση και άλλα πιο δυναμικά στοιχεία, στοιχεία που αποτυπώνουν τις προοπτικές, η εικόνα αλλάζει».

Ο κ. Μπρατάκος απέδωσε την κατάσταση αυτή στον αφανισμό των τραπεζιτών και τη συρρίκνωση των τραπεζών στην Περιφέρεια. «Δείκτες έχουν αντικαταστήσει τον τραπεζίτη. Δηλαδή, τα παραδοσιακά τραπεζικά στελέχη, που ήταν διασκορπισμένα σε όλη την επικράτεια, και τα οποία γνώριζαν την τοπική πιάτσα, την αγορά κάθε επιχείρησης αλλά και τη δυναμική της κάθε επιχείρησης και αξιολογούσαν αν είναι ή όχι αξιόχρηστος. Οι τραπεζίτες θα πρέπει να πάρουν κάθε επιχείρηση, να δουν το business plan, αν είναι βιώσιμο, να δουν τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιείται η επιχείρηση, αν είναι βιώσιμος, αν αναπτύσσεται. Να δουν επίσης την περιοχή στην οποία δραστηριοποιείται η επιχείρηση και αν έχει προοπτικές, θα λάβει χρηματοδότηση από την ΕΕ για να αναπτυχθεί. Όλα αυτά δεν γίνονται. Τα καθαρά τεχνικά κριτήρια αξιολόγησης έχουν αντικαταστήσει τους τραπεζίτες». Κλείνοντας, πάντως, ο κ. Μπρατάκος σημείωσε ότι σταδιακά οι τράπεζες συνειδητοποιούν το πρόβλημα και προσπαθούν να το αλλάξουν.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕ ΚΛΟΙΟ ΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ ΤΟ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΟΙ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΓΓ Υποδομών: Ξεμπλοκάρουμε πολλά “στοιχειωμένα” έργα στη Θεσσαλονίκη

Κρίσιμο είναι το επόμενο διάστημα για την πορεία των εργασιών στο Σταθμό Βενιζέλου του Μετρό Θεσσαλονίκης, καθώς για άλλη μια φορά το πως θα προχωρήσει το έργο και το αν αυτό θα ολοκληρωθεί στα τέλη του 2023, όπως έχει δεσμευτεί η κυβέρνηση, κρίνεται στα δικαστήρια, αναφέρει το Capital.gr.

Την ίδια στιγμή, σε πλήρη εξέλιξη βρίσκεται ένα παιχνίδι επίρριψης ευθυνών μεταξύ της κυβέρνησης και των φορέων που αντιπνθθενται στην επιλογή της κατασκευής του σταθμού με την μέθοδο της απόσπασης και επανατοποθέτησης των αρχαιοτήτων.

Το τελευταίο επεισόδιο στο δικαστικό σιριαλ που εξελίσσεται από το 2013 έως και σήμερα αφορά τις προσφυγές στο ΣΤΕ κατά των αποφάσεων που εγκρίνουν τις μελέτες για την απόσπαση των αρχαιοτήτων από φορείς όπως ο Σύλλογος Ελλήνων Αρχαιολόγων, η Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος, η Κίνηση Πολιτών Θεσσαλονίκης κ.α.

Είναι η δεύτερη φορά τον τελευταίο ενάμισο χρόνο που ο Σταθμός Βενιζέλου απασχολεί το ΣΤΕ. Πριν από περίπου ένα χρόνο, στις 6 Νοεμβρίου 2020 είχαν εξεταστεί οι αιτήσεις ακυρότητας της απόφασης Μενδώνη που εκκινούσε την διαδικασία της κατασκευής του σταθμού με την μέθοδο της απόσπασης, αντί για την παραμονή των αρχαιοτήτων στη θέση που βρέθηκαν. Τελικά οι αιτήσεις απορρίφθηκαν.

Εντός των επόμενων ημερών αναμένεται η απόφαση του Τμήματος Αναστολών του ΣΤΕ επί των αιτημάτων προσωρινής διαταγής για διακοπή των εργασιών στον Σταθμό Βενιζέλου. Αν η απόφαση είναι υπέρ των αιτημάτων, τότε αυτό σημαίνει πως οι εργασίες στον Σταθμό Βενιζέλου θα πρέπει να σταματήσουν μέχρι να αποφασίσει το ΣΤΕ για τις προσφυγές των φορέων. Οι αιτήσεις θα εκδικαστούν στις 10 Δεκεμβρίου αλλά θα χρειαστούν μήνες για την έκδοση οριστικής απόφασης.

Έλεγχος στις εργασίες

Σε μια άλλη εξέλιξη, το Πολυμελές Πρωτοδικείο Θεσσαλονίκης δέχτηκε την αίτηση των 304 πολιτών για τη διενέργεια ελέγχου στα αρχαία από ανεξάρτητους πραγματογνώμονες για να διερευνηθεί αν και κατά πόσο συντελείται καταστροφή στις αρχαιότητες και αν οι εργασίες επιτρέπουν την επαναφορά του Μνημείου σε ποσοστό 92% στη θέση του όπως ορίζει η Υπουργική Απόφαση.

Οι πραγματογνώμονες θα επισκεφθούν το εργοτάξιο το αργότερο μέσα στην επόμενη εβδομάδα, καθώς στις 9 Δεκεμβρίου πρέπει να κατατεθούν οι προτάσεις και τα αποδεικτικά μέσα στο δικαστήριο στο πλαίσιο της εξέτασης της κύριας αγωγής των πολιτών.

«Δεν έχουμε τίποτα να κρύψουμε. Θα δεχθούμε τους επισκέπτες, «κάπι σαν πραγματογνώμονες» που θα υποδείξουν οι αιτούντες, σεβόμενοι ως οφείλουμε ακόμη και αυτήν την παράδοση ως προς τις σκοπιμότητες της και -όπως μας διαβεβαιώνουν

όλοι οι νομικοί συνομιλητές μας- δικονομικά ανυπόστατη απόφαση του δικαστηρίου”, δηλώνει στο Capital.gr ο πρόεδρος της Αττικό Μετρό Νίκος Ταχιάος.

Ο κ. Ταχιάος συμπληρώνει πως οι αρχαιολογικές εργασίες στον Σταθμό Βενιζέλου συνεχίζονται κανονικά. «Έχει ολοκληρωθεί πάνω από το 50% της απόσπασης των αρχαιοτήτων στον κεντρικό πυρήνα του σταθμού, ενώ έχουν ξεκινήσει και οι αρχαιολογικές εργασίες στη νότια είσοδο”.

Ο ίδιος υπογραμμίζει πως η Αττικό Μετρό θα υπερασπιστεί τις θέσεις της σε κάθε δικαστήριο και στο Συμβούλιο της Επικρατείας, το οποίο ως το Ανώτατο Διοικητικό Δικαστήριο, έχει την εμπειρία και την τεχνογνωσία να κρίνει συνολικά το έργο. Προσθέτει ωστόσο ότι «πρέπει να βρεθεί ένας τρόπος για να δώσει η ίδια η δικαιοσύνη ένα τέλος σε αυτήν την προαναγγελθείσα εργαλειοποίηση της που έχει έναν ξεκάθαρο πολιτικό στόχο. Να καθυστερήσει το έργο του μετρό”.

«Πυρά” για τις προσφυγές

Οι συνεχόμενες προσφυγές έχουν οδηγήσει στη δημιουργία πολεμικού κλίματος, το οποίο φάνηκε και την προηγούμενη εβδομάδα στην ενημέρωση της Επιτροπής Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής από την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για την τέταρτη συμπληρωματική σύμβαση, ύψους 45,3 εκατ. ευρώ, του Μετρό Θεσσαλονίκης.

«Οι προσφυγές το μόνο που κάνουν είναι να καθυστερούν το έργο. Συμφέρουν μάλιστα τους εργολάβους και τους αναδόχους που πηγαίνουν σε διαιτησίες και αποζημιώνονται πλουσιοπάροχα”, τόνισε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Κώστας Καραμανλής υπογραμμίζοντας ότι και σήμερα διάφοροι άνθρωποι και διάφορα συμφέροντα προσβάλλουν κάθε διοικητική πράξη.

«Πρέπει να τελειώνουμε με αυτό το γαϊτανάκι των αρχαιολογικών ανασκαφών που έχουν κοστίζει στο Δημόσιο 164 εκατ. ευρώ. Το Μουσείο της Ακρόπολης κόστισε 125 εκατ. ευρώ για να έχουμε ένα σημείο σύγκρισης και να δούμε που οδηγούν αυτές οι προσφυγές”, δήλωσε ακόμη. Τόσο ο κ. Καραμανλής όσο και ο υφυπουργός Υποδομών, Γιώργος Καραγιάννης δεσμεύτηκαν για μια ακόμη φορά πως το έργο θα παραδοθεί στο τέλος του 2023.

Κατά των προσφυγών έχει ταχθεί και ο δήμαρχος της Θεσσαλονίκης, Κωνσταντίνος Ζέρβας, ο οποίος στην τελευταία συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου τόνισε ότι δεν είναι δυνατόν «κάθε εβδομάδα οι νομικοί εκπρόσωποι των φορέων της Θεσσαλονίκης να κατεβαίνουν στο Συμβούλιο της Επικρατείας, για να υπερασπιστούν το αυτονόητο: την εξέλιξη της πόλης”. Ο κ. Ζέρβας επεσήμανε ότι «στις μέρες μας η Θεσσαλονίκη από πόλη των προσφύγων έχει γίνει πόλη των προσφυγών” και έκανε λόγο για μειοψυχικές ομάδες που προσπαθούν να θέσουν προκλήματα και να μπλοκάρουν σοβαρά έργα υποδομής, όπως

το μετρό αλλά και η ανάπλαση της ΔΕΘ.

Την αντίδρασή τους κατά των συνεχόμενων προσφυγών έχουν εκφράσει και οι παραγωγικοί φορείς της Θεσσαλονίκης όπως το Επαγγελματικό Επιμελητήριο, το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, το ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρική Μακεδονίας και ο Εμπορικός Σύλλογος της πόλης. Με κοινή ανακοίνωσή τους οι παραπάνω φορείς εκφράζουν την στήριξή τους στις προσπάθειες «άμεσας ολοκλήρωσης του έργου χωρίς άλλες καθυστερήσεις και αναβολές” και κάνουν λόγο για καταδικαστέες πρακτικές που στρέφονται κατά της πόλης.

Τις τελευταίες ημέρες, μάλιστα, κυκλοφορούν και πληροφορίες περί εξέτασης της πιθανότητας διεκδίκησης αποζημιώσεων για διαφυγόντα κέρδη και επιπλέον κόστη λόγω των επαναλαμβανόμενων προσφυγών. Ωστόσο, σύμφωνα με πληροφορίες, το θέμα αυτό δεν έχει καν συζητηθεί τουλάχιστον στο επίπεδο της Αττικό Μετρό που είναι και η μοναδική που θα μπορούσε θεωρητικά να προχωρήσει σε μια τέτοια κίνηση.

Η νέα προσφυγή στο ΣΤΕ

Όπως εξήγει στο Capital.gr ο Φωκίων Δελιγιάννης, συντονιστής της Κίνησης Πολιτών Θεσσαλονίκης οι νέες προσφυγές στο ΣΤΕ δεν αφορούν την κατασκευή του Σταθμού Βενιζέλου με τη μέθοδο της προσωρινής απόσπασης και επανατοποθέτησης των αρχαιοτήτων, καθώς αυτό το ζήτημα έχει κριθεί ήδη από το Ανώτατο Δικαστήριο.

Οι αιτήσεις ακύρωσης στρέφονται κατά της υπουργικής απόφασης που ενέκρινε τις μελέτες για την απόσπαση και την επανατοποθέτηση, που σύμφωνα με τους προσφεύγοντες είναι ελλιπείς και θα οδηγήσουν στην καταστροφή του μνημείου.

Αυτό εξάλλου αναφέρει σε ανακοίνωσή του και ο Σύλλογος Ελλήνων Αρχαιολόγων (ΣΕΑ), όπου σημειώνεται: «Οι φωτογραφίες και τα βίντεο που έχουν ήδη δει το φως της δημοσιότητας, άλλωστε, αποδεικνύουν ότι ο τρόπος του τεμαχισμού και της απόσπασης του αρχαιολογικού χώρου του Σταθμού Βενιζέλου καταστρέφει την αυθεντικότητα και δεν εγγυάται την επανατοποθέτησή του”.

Σχολιάζοντας τις καταγγελίες για καθυστερήσεις και ζημιές στο ελληνικό Δημόσιο ο κ. Δελιγιάννης δηλώνει πως μέχρι σήμερα καμία προσφυγή δεν έχει σταματήσει το έργο. Στο ίδιο πνεύμα και στην ανακοίνωση του ΣΕΑ αναφέρεται ότι «η κυβέρνηση είναι η μόνη υπεύθυνη για τον εκτροχιασμό του κόστους και του χρονοδιαγράμματος στο Μετρό Θεσσαλονίκης”.

Ο ΣΕΑ εκτιμά ακόμη πως η παράδοση του έργου της βασικής γραμμής στο τέλος του 2023, όπως έχει δεσμευτεί η κυβέρνηση και η Αττικό Μετρό, είναι απίθανη. «Όπως έχουμε αποδείξει με ανθρωπομήνες εργασιών, λόγω της λύσης που επελέγη η βασική γραμμή του Μετρό Θεσσαλονίκης δεν μπορεί να είναι έτοιμη πριν από την άνοιξη του 2025”, αναφέρεται χαρακτηριστικά.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΧΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΣΙΠ

Από το IMET/ΕΚΕΤΑ στο πλαίσιο του «SHOW PROJECT» - Δοκιμές στα Τρίκαλα το καλοκαίρι 2022

Πόσες φορές δεν έχουμε όλοι δει σε Sci-Fi κινηματογραφικές ταινίες για τον κόσμο του μέλλοντος, αυτός να περιλαμβάνει οχήματα αυτοκινούμενα χωρίς οδηγούς, που σταματούν ή ξεκινούν ή φρενάρουν κ.ο.κ. μόνα τους και γενικότερα λαμβάνουν μόνα τους αποφάσεις κρίσιμες για την ασφάλεια των επιβατών τους, όπως και των πεζών, των άλλων οχημάτων κ.ο.κ.; Σε καμία ταινία, όμως, δεν έχουμε δει ότι οι έξυπνες αυτές τεχνολογίες θα είναι ελληνικές. Χάρη στην ηγετική συμμετοχή, όμως, του Ινστιτούτου Μεταφορών του ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, στη Θεσσαλονίκη) στο έργο SHOW της Ε.Ε., συνολικού προϋπολογισμού 30 εκατ. ευρώ, η «επιστημονικής φαντασίας» αυτή προβολή του μέλλοντος αρχίζει να γίνεται πραγματικότητα!

Όπως αναφέρει το naftemporiki.gr, το Ινστιτούτο Μεταφορών του ΕΚΕΤΑ, συγκεκριμένα, έχει αναλάβει την τεχνική και καινοτομική διεύθυνση-συντονισμό του εν λόγω έργου, το οποίο αποσκοπεί στην ανάπτυξη κοινόχρηστου, συνδεδεμένου και ηλεκτρισμένου αυτοματισμού στις αστικές μεταφορές, για την προώθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και τέτοια αυτόνομα οχήματα θα αρχίσουν να κυκλοφορούν δοκιμαστικά στα Τρίκαλα, όπως επισημαίνει στο naftemporiki.gr ο διευθυντής του Ινστιτούτου Μεταφορών (IMET) του ΕΚΕΤΑ, Δρ. Ευάγγελος Μπεκιάρης, τον Ιούνιο ή το αργότερο τον Σεπτέμβριο του 2022 και θα φέρουν σχετικές ειδικές πλακέτες (τσιπ), οι οποίες τοποθετούνται πάνω στα αυτοκίνητα για την αναγνώριση πεζών ή ποδηλάτων και τα καθιστούν «έξυπνα». Κατά τη διάρκεια του έργου, θα πραγματοποιηθούν σε 15 πόλεις σε όλη την Ευρώπη, πραγματικές αστικές επιδείξεις από 77 αυτόνομα οχήματα προκειμένου να εξεταστεί η ενσωμάτωση στόλων αυτοματοποιημένων οχημάτων στα μέσα μαζικής μεταφοράς, μεταφορές που ανταποκρίνονται στη ζήτηση (DRT) και σε συστήματα Mobility as a Service (MaaS) και Logistics as a Service (LaS).

Συνολικά, μέσω του έργου SHOW θα αναπτυχθεί ένας στόλος περισσότερων από 70 SAE L4/L5 AV όλων των τύπων για μεταφορά επιβατών και φορτίου σε αποκλειστικές λωρίδες κυκλοφορίας και μικτή κυκλοφορία, συνδεδεμένα με ένα ευρύ φάσμα υποδομών υποστήριξης (5G, G5, IoT), υπό ταχύτητες κυκλοφορίας που κυμαίνονται από 18 έως πάνω από 50 κλμ/ώρα.

Τα εν λόγω οχήματα θα κινούνται για έναν με ενάμιση χρόνο πιλοτικά σε κανονικές συνθήκες κυκλοφορίας, αρχικά-πρωτογενή με οδηγό ο οποίος όμως δεν θα αγγίζει το τιμόνι και με τις κάρτες που αναπτύσσει το IMET του ΕΚΕΤΑ θα δίνεται η δυνατότητα στο όχημα να αναγνωρίζει ότι υπάρχει κοντά πεζός ή ποδηλάτης και το αντίστροφο. Γενικός συντονιστής και υπεύθυνος του έργου είναι η UITP, δηλαδή η Ένωση όλων φορέων δημοσίων μέσων μεταφοράς της Ευρώπης, ενώ στο έργο συμμετέχουν 69 εταιρείες από όλη την Ευρώπη, μεταξύ των οποίων επτά βιομηχανίες που παράγουν αυτόνομα οχήματα και πολλές μεγάλες εταιρείες ανάπτυξης συστημάτων τηλεματικής για αυτοκίνητα όπως οι Valeo, Bosch, Siemens, Continental.

«Φανταστείτε ότι βρίσκεστε πεζός σε ένα φανάρι και έρχονται δυο οχήματα, ένα συμβατικό με οδηγό, ο οποίος είναι αφηρημένος και κοιτάει δεξιά και αριστερά και ένα αυτόνομο. Το πρώτο με τον αφηρημένο οδηγό είναι πολύ πιθανό να σας πατήσει, το δεύτερο όμως όχι» αναφέρει χαρακτηριστικά ο διευθυντής του IMET/ΕΚΕΤΑ.

Αξίζει, εξάλλου, να σημειωθεί ότι σύμφωνα με τον υπάρχοντα σχεδιασμό, η εν λόγω κάρτα θα παραχθεί στην ελάχιστη δυνατή τιμή-κόστος, με στόχο αυτό να μην ξεπερνάει το ένα ευρώ (σ.σ. το πρωτότυπο κόστος μπορεί να φτάσει και στα 1.000 ευρώ, αλλά το κόστος παραγωγής θα φτάσει στο 1 ευρώ και κάτω) και να έχει πολύ μεγάλη δυνατότητα επικοινωνίας, να εκπέμπει δηλαδή το ειδικό σήμα σε απόσταση

περίπου 500 μέτρων. Όπως επίσης και ότι η ίδια κάρτα αφενός μελλοντικά προβλέπεται να ενσωματώνεται σε όλα τα καινούρια αυτοκίνητα, αλλά θα μπορεί επίσης να ενσωματωθεί και σε παλαιότερα, αρκεί αυτά να έχουν can-bush, δηλαδή να έχουν με απλά λόγια ένα ηλεκτρονικό κύκλωμα, κάτι που ισχύει για την πλειοψηφία των οχημάτων παραγωγής μετά το 2011.

«Πιστεύουμε ότι θα είναι πολύ μεγάλη καινοτομία και θα βοηθήσει πάρα πολύ την αύξηση της ασφάλειας των αυτόνομων - και όχι μόνο - οχημάτων» καταλήγει ο κ. Μπεκιάρης.

SHOW PROJECT - Ο ρόλος του IMET

Το IMET/ΕΚΕΤΑ είναι ο Τεχνικός Συντονιστής και Υπεύθυνος Καινοτομίας της Δράσης. Το IMET επιπρόσθετα ηγείται της εργασίας που εξετάζει και ορίζει το σχετικό οικοσύστημα και καταγράφει με συστηματικό τρόπο τις ανάγκες και προτεραιότητές του. Ηγείται, επίσης, της εργασίας καθορισμού και περιγραφής των Σεναρίων Χρήσης του έργου, τόσο από τεχνικής άποψης όσο και από την οπτική των χρηστών, όπως επίσης και της εργασίας που συνδέεται με τη συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων (Big Data). Επιπρόσθετα, αναπτύσσει και συντονίζει την ανάπτυξη λύσεων που αφορούν στην αλληλεπίδραση συνδεδεμένων και μη συνδεδεμένων χρηστών της οδού, συμπεριλαμβανομένων των ευπαθών χρηστών της οδού, είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση με επαναληπτικό τρόπο της συνεχούς αξιολόγησης κινδύνων στο έργο, θα αναπτύξει δυναμικές προσωποποιημένες υπηρεσίες και, γενικά, θα συμβάλει στις περισσότερες δράσεις του έργου. Τέλος, το IMET θα αναβαθμίσει το επίπεδο αυτοματοποίησης και θα προσθέσει τη λειτουργία τηλε-χειρισμού στα δύο i3 BMW οχήματά του, θα ηγηθεί του πιλότου-ακολουθού (follower site) στη Θεσσαλονίκη και θα συμμετέχει στον πιλότο-δορυφόρο (satellite site) στα Τρίκαλα.

ΞΕΚΙΝΗΣΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΣΤΟΥΣ ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΕΣ

Ένα έργο που στοχεύει στη βελτίωση της κυκλοφορίας των οχημάτων, αλλά και στην αναβάθμιση της οδικής ασφάλειας, ξεκίνησε στον Δήμο Αχαρνών. Πρόκειται για την κατασκευή κυκλικών κόμβων στην πολεοδομική ενότητα των Θρακομακεδόνων.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, οι εργασίες διαμόρφωσης του δικτύου άρχισαν τη Δευτέρα με τη συμβολή της τεχνικής υπη-

ρεσίας του δήμου. Οι ρυθμίσεις και διαμορφώσεις γίνονται στη διασταύρωση Μεγάλου Αλεξάνδρου και Ορφέως και στη συμβολή των οδών Μακεδονίας και Μεγάλου Αλεξάνδρου. Ακόμη, εργασίες μικρού κυκλικού κόμβου και διαμορφώσεις θα γίνουν και στη διασταύρωση Μεγάλου Αλεξάνδρου και Ολυμπίων, με σκοπό την αναβάθμιση της οδικής ασφάλειας του παρακείμενου σχολικού συγκροτήματος και την ανάσχε-

ση της ταχύτητας των οχημάτων.

Σύμφωνα με τον προγραμματισμό, τα έργα θα διαρκέσουν έως και την Τρίτη 28 Δεκεμβρίου και στο διάστημα αυτό έχει γίνει τροποποίηση στα δρομολόγια τριών λεωφορειακών γραμμών (725, 726, 504).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΟΟΣΑ: ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 6,7% ΕΦΕΤΟΣ ΚΑΙ 4,8% ΤΟ 2022

Ανάπτυξη 6,7% εφέτος και 4,8% το 2022, προβλέπει ο ΟΟΣΑ για την Ελλάδα στην εξαμηνιαία έκθεσή του για τις παγκόσμιες οικονομικές προοπτικές, ενώ για το 2023 εκτιμά ότι το ΑΕΠ θα αυξηθεί 2,9%, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η ισχυρή ανάπτυξη, σύμφωνα με τον Οργανισμό, προβλέπεται καθώς η βελτίωση του επιχειρηματικού κλίματος και το εθνικό σχέδιο ανάκαμψης ενισχύουν τα εισοδήματα και τις επενδύσεις, ενώ η κρατική στήριξη θα συνεχίσει - σε περιορισμένη έκταση - και το 2022 να στηρίζει τα εισοδήματα και την κατανάλωση, με περαιτέρω ώθηση να δίνεται από την αύξηση του κατώτατου μισθού κατά 2% από την αρχή του νέου έτους. Οι εξαγωγές θα ενισχυθούν από την ανάκαμψη της παγκόσμιας ζήτησης και του παγκόσμιου τουρισμού.

Οι επενδύσεις και η ιδιωτική κατανάλωση αναμένεται να επιταχυνθούν το 2022, καταγράφοντας αύξηση 17,3% και 4,4%, αντίστοιχα, από 14% και 2,1% εφέτος. Οι εξαγωγές προϊόντων και υπηρεσιών αναμένεται να αυξηθούν 14,2% εφέτος και 13% το επόμενο έτος.

Η ανεργία εκτιμάται ότι θα μειωθεί εφέτος στο 14,6% από 16,3% πέρυσι, ενώ αναμένεται να υποχωρήσει σημαντικά και το 2022 στο 12,9%.

Ένας βασικός κίνδυνος, σύμφωνα με τον ΟΟΣΑ, είναι η επιδείνωση της υγειονομικής κατάστασης να οδηγήσει σε νέους ταξιδιωτικούς περιορισμούς και να περιορίσει την ανάκαμψη του τουρισμού.

Ο ΟΟΣΑ αναφέρει ότι οι πληθωριστικές προσδοκίες αυξάνονται και από τα μέσα του 2021 κινούνται πάνω από τον μέσο όρο των τελευταίων ετών στη μεταποίηση, τις κατασκευές και το λιανικό εμπόριο, αλλά σημειώνει ότι οι αυξήσεις των τιμών είναι πιθανόν να περιορισθούν λόγω της αργούσας παραγωγικής δυναμικότητας της οικονομίας. Ο εναρμονισμένος δείκτης τιμών καταναλωτή προβλέπεται να διαμορφωθεί το 2022 στο 3,1% σε μέσο επίπεδο έναντι 0,4% φέτος και ο δομικός πληθωρισμός - που δεν λαμβάνει υπόψη τις τιμές των τροφίμων, της ενέργειας, του αλκοόλ και του καπνού - να διαμορφωθεί στο 1,9% από -1,2%, αντίστοιχα.

«Η εξελισσόμενη δημοσιονομική στήριξη μπορεί να βοηθήσει στη διατήρηση της ανάκαμψης εν όψει των συνεχιζόμενων μεταωπικών ανέμων και της αβεβαιότητας. Οι δημόσιες επενδύσεις αναμένεται να ενισχυθούν για να στηρίξουν την ανάπτυξη. Αυτό, μαζί με ένα μεσοπρόθεσμο δημοσιονομικό σχέδιο, θα συνέβαλε στη δημοσιονομική βιωσιμότητα», σημειώνει ο ΟΟΣΑ,

προσθέτοντας ότι «η καλύτερη στόχευση των μέτρων στήριξης, όπως των μειώσεων των συντελεστών ΦΠΑ για τομείς, όπως η διασκέδαση, θα ενίσχυαν τον αντίκτυπό τους».

Το δημοσιονομικό έλλειμμα προβλέπεται να μειωθεί από 9,6% του ΑΕΠ φέτος στο 4% το 2022, ενώ για το 2023 προβλέπεται να καταγραφεί πρωτογενές πλεόνασμα στον προϋπολογισμό. Το δημόσιο χρέος εκτιμάται ότι κορυφώθηκε πέρυσι στο 206,3% του ΑΕΠ και ότι θα μειωθεί φέτος στο 192% και περαιτέρω στο 180,6% το 2022 και στο 174,6% το 2023.

Ο ΟΟΣΑ συνιστά την εστίαση σε ενεργητικά προγράμματα στην αγορά εργασίας και στην εκπαίδευση, την εφαρμογή μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας του δημόσιου τομέα, όπως την περαιτέρω πρόοδο στην ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών και την ολοκλήρωση των προσπάθειών για την αποκατάσταση της ευρωστίας των τραπεζών. «Η εφαρμογή ενός περιεκτικού σχεδίου για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή - που επηρεάζει ήδη την Ελλάδα - και τον μετριασμό της θα είναι επιτακτική για τη διατήρηση της μακροπρόθεσμης ανάπτυξης», σημειώνει.

ΙΟΒΕ: ΜΙΚΡΗ ΑΝΟΔΟΣ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΤΟΝ ΝΟΕΜΒΡΙΟ - ΗΠΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ

Σε τροχιά ανόδου παρέμεινε τον Νοέμβριο ο δείκτης οικονομικού κλίματος και διαμορφώθηκε στις 113,4 μονάδες (από 112,4 μονάδες), επίπεδο ίδιο με εκείνο του Φεβρουαρίου του 2020, πριν δηλαδή την πανδημία. Αντιθέτως, στην ευρωζώνη και ευρύτερα στην ΕΕ το οικονομικό κλίμα επιδεινώθηκε ελαφρώς. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται στην έρευνα οικονομικής συγκρισίας του ΙΟΒΕ, η ενίσχυση προήλθε κυρίως από τη νέα σημαντική βελτίωση των επιχειρηματικών προσδοκιών στις υπηρεσίες, στο μέγιστο επίπεδο της τελευταίας 20ετίας, ενώ η μεταβολή στη βιομηχανία είναι οριακή. Αντιθέτως, οι προσδοκίες επιδεινώθηκαν στο λιανικό εμπόριο και τις κατασκευές. Η διεύρυνση της τουριστικής περιόδου και η μη επιβολή ισχυρών περιοριστικών μέτρων, παρά την έντονη έξαρση της πανδημίας, φαίνεται πως έδωσαν ώθηση στον τομέα των υπηρεσιών. Ο τομέας της βιομηχανίας συνέχισε να ευνοείται από τη σημαντική ανάκαμψη της παγκόσμιας οικονομίας και του διεθνούς εμπορίου. Στη βελτίωση του οικονομικού κλίματος συνέβαλε και η βελτίωση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, ύστερα από

ένα πεντάμηνο επιδείνωσης. Η πρόσφατη αρνητική τάση εξορροπείται σε ένα μέρος της, καθώς τα νοικοκυριά κινούνται σε ένα περιβάλλον συνεχιζόμενης αβεβαιότητας αλλά χωρίς σημαντικούς νέους περιορισμούς. Οι εξελίξεις στο μέτωπο της πανδημίας και οι συνεπαγόμενες επιδράσεις στην οικονομία, στη χώρα μας και στο ευρωπαϊκό πλαίσιο, αναμένεται να επηρεάσουν ισχυρά τις προσδοκίες επιχειρήσεων και νοικοκυριών στους επόμενους μήνες.

Σύμφωνα με το ΙΟΒΕ, κρίσιμος θα είναι και ο ρόλος των πληθωριστικών πιέσεων που αναπτύσσονται, όπως και των προτεραιοτήτων στη δημοσιονομική και ευρύτερη πολιτική, καθώς η οικονομία οφείλει να κινηθεί από την περιοχή των ελλειμμάτων προς αυτή των πλεονασμάτων. Αναλυτικότερα:

- στη βιομηχανία, το ήπιο θετικό ισοζύγιο των εκτιμήσεων για τις παραγγελίες και τη ζήτηση υποχώρησε ελαφρά, οι εκτιμήσεις για τα αποθέματα κλιμακώθηκαν ήπια και οι θετικές προβλέψεις για την παραγωγή τους προσέκει μίνες μεταβλήθηκαν ελαφρά.

- στις κατασκευές, οι αρνητικές προβλέψεις για την παραγωγή ενισχύθηκαν ήπια, ενώ παράλληλα οι προβλέψεις για την απασχόληση επιδεινώθηκαν.

- στο λιανικό εμπόριο, οι εκτιμήσεις για τις τρέχουσες πωλήσεις υποχώρησαν αισθητά, με το ύψος των αποθεμάτων να κλιμακώνεται έντονα, ενώ οι θετικές προβλέψεις για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξη των πωλήσεων εξασθένισαν αισθητά.

- στις υπηρεσίες, οι θετικές εκτιμήσεις για την τρέχουσα κατάσταση των επιχειρήσεων διατηρήθηκαν υψηλά και ενισχύθηκαν ελαφρά, όπως και εκείνες για τη ζήτηση, ενώ παράλληλα οι προβλέψεις για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξη της ζήτησης υποχώρησαν ήπια.

- στην καταναλωτική εμπιστοσύνη, οι αρνητικές προβλέψεις των νοικοκυριών για την οικονομική κατάσταση της χώρας εξασθένισαν ελαφρά όπως και οι αντίστοιχες για τη δική τους οικονομική κατάσταση εντός ενός έτους, ενώ παράλληλα βελτιώνονται οι εκτιμήσεις για μείζονες αγορές και ενισχύεται η πρόθεση για αποταμίευση.

ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Η ΕΔΡΑ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ INTERREG ΖΗΤΟΥΝ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Την αντίθεσή τους σε ενδεχόμενη κυβερνητική πρόθεση για μεταφορά της έδρας της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης των Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας (INTERREG), εκφράζουν σε κοινή επιστολή τους προς τον πρωθυπουργό, Κυριάκο Μητσοτάκη, φορείς της Θεσσαλονίκης.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, την επιστολή υπογράφουν ο περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Απόστολος Τζιτζικώστας, ο δήμαρχος Θεσσαλονίκης, Κωνσταντίνος Ζέρβας, ο πρόεδρος

της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας, Ιγνάτιος Καϊτζιζίδης, ο πρόεδρος του ΑΠΘ, Νίκος Παπαϊωάννου, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Γιώργος Τσακούμης, ο πρόεδρος του ΣΒΕ, Αθανάσιος Σαββόκης, ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ Γιώργος Κωνσταντόπουλος, ο πρόεδρος του ΕΒΕΘ Ιωάννης Μασούτης, ο πρόεδρος του ΒΕΘ Αναστάσιος Καπνοπώλης και ο πρόεδρος του ΕΕΘ, Μιχάλης Ζορπιδής.

Οι υπογράφοι ζητούν να μην υλοποιηθεί ο σχεδιασμός για

κατάργηση της υφιστάμενης στη Θεσσαλονίκη Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης μετά την λήξη της περιόδου 2014-2020 και η σύσταση νέας με τις ίδιες ακριβώς αρμοδιότητες στην Αθήνα. Επισημαίνουν ότι η απόφαση αυτή, εφόσον εφαρμοστεί αποδυναμώνει θεσμικά τη Θεσσαλονίκη και αφαιρεί από τη Βόρεια Ελλάδα ένα πολύτιμο εργαλείο εξωστρέφειας και διασυστασιακής ανάπτυξης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΕΒ: ΕΠΑΝΕΦΕΥΡΙΣΚΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Η καινοτομία στην Ελλάδα βρέθηκε στο επίκεντρο του διαδικτυακού συνεδρίου του ΣΕΒ. Ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών φιλοξένησε μεταξύ άλλων εκπροσώπους τεχνολογικών και φαρμακευτικών εταιρειών, επικεφαλής τεχνολογικών ινστιτούτων και διευθύνοντες συμβούλους μεγάλων εταιρειών. Στο συνέδριο με τίτλο «Επανεφευρίσκοντας την Ελλάδα, μέσα από επενδύσεις στην καινοτομία» συζητήθηκε τι έχει επιτύχει η Ελλάδα τα τελευταία πέντε χρόνια και τι χρειάζεται να κάνει, για να εναρμονιστεί με τις εξελίξεις σε παγκόσμιο επίπεδο.

«Η Ελλάδα ήταν λίγο-πολύ απύσχα από τον τομέα της καινοτομίας και τεχνολογίας για δεκαετίες. Πριν έξι χρόνια «ξυπνήσαμε» και σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα, έγινε μεγάλη πρόοδος. Θα έλεγα κάναμε σε σπριντ αυτό που άλλες χώρες κάνουν για χρόνια. Τα αποτελέσματα τώρα είναι αρκετά ορατά. Η αγορά από εκεί που δεν υπήρχε πριν πέντε χρόνια τώρα φτάνει στα 7 δισ. ευρώ η αξία των επιχειρήσεων», τόνισε μέλος του Δ.Σ του ΣΕΒ και συμ-πρόεδρος της Επιτροπής Καινοτομίας, Μάρκος Βερέμης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Η Επιτροπή Καινοτομίας του ΣΕΒ ιδρύθηκε το 2017 με σκοπό να προάγει την ανάπτυξη της επιχειρηματικής καινοτομίας και να αναπτύξει ένα περιβάλλον για τις μεγάλες ξένες εταιρείες προκειμένου να εδραιώσουν ερευνητικά

κέντρα στην Ελλάδα. Τα πεδία των συζητήσεων του σημερινού συνεδρίου εξειδικεύονται στην προσέκλιση των επενδύσεων, τις νεοφυείς επιχειρήσεις, τις ευκαιρίες στην αγορά βιοτεχνολογικών φαρμάκων και την πράσινη τεχνολογία.

«Είμαστε όλοι ενθουσιασμένοι, είμαστε όλοι θετικοί. Αυτό που ήταν ένα ενδιαφέρον, αλλά ήσσονος σημασίας θέμα έχει γίνει τώρα προτεραιότητα για την κυβέρνηση και τον ΣΕΒ. Σήμερα μπορούμε να πούμε ότι αυτός ο τομέας (της καινοτομίας) οδεύει στο να αντιπροσωπεύει το 10% του εγχώριου ΑΕΠ. Έχουμε κάνει πρόοδο όμως ακόμα είμαστε αρκετά πίσω. Σε ποιες περιοχές είμαστε πίσω; Άμα κοπιάξετε τις είκοσι πιο πολύτιμες επιχειρήσεις αυτές τις μέρες, είναι εταιρείες τεχνολογίας. Στην Ελλάδα καμία από τις είκοσι πρώτες επιχειρήσεις δεν είναι εταιρεία τεχνολογίας», συμπλήρωσε ο Μ. Βερέμης.

Οι δράσεις καινοτομίας του ΣΕΒ συνοψίζονται σε πέντε πυλώνες:

- 1ος ενδυνάμωση της καινοτομίας δυνατότητας του ιδιωτικού τομέα
- 2ος αύξηση της επέκτασης καινοτόμων εταιρειών σε ξένες αγορές
- 3ος συνεργασία με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα
- 4ος προσέλκυση προσωπικού για να δουλέψει στην Ελ-

λάδα σε νεοφυείς επιχειρήσεις

-5ος εξέταση παραγόντων επενδυτικών αποφάσεων
«Μέχρι στιγμής 4.500 Έλληνες της διασποράς ακολουθούν την πρωτοβουλία μας και 850 από αυτούς έχουν δηλώσει ενδιαφέρον να προσφέρουν εθελοντικά υπηρεσίες στο ελληνικό οικοσύστημα καινοτομίας. Αυτές οι υπηρεσίες αφορούν τη συμβουλευτική, αναβάθμιση των επιχειρήσεων σε δικτύωση και πληροφορίες και την ανάπτυξη σε ξένες αγορές. Ο ΣΕΒ έχει γίνει το σπίτι για νεοφυείς επιχειρήσεις», τόνισε ο συμ-πρόεδρος της Επιτροπής Καινοτομίας, Κωνσταντίνος Κόκκαλης.

Σύμφωνα με στοιχεία του Συνδέσμου περίπου 1.000 νέοι από όλο τον κόσμο έχουν υποβάλει αίτηση για εργασία σε ελληνικές startups. «Έχουμε θέσει ως στόχο έως το 2025 να έχουμε ένα οικοσύστημα κεφαλαιοποίησης πάνω από 10 δισ. ευρώ και να δημιουργήσουμε 50.000 επιπλέον θέσεις εργασίας», συμπλήρωσε ο Κωνσταντίνος Κόκκαλης.

«Η Ελλάδα είναι ένα από τα μεγαλύτερα success stories. Προσπαθούμε να βοηθήσουμε τις χώρες στις οποίες λειτουργούμε, να τους ανοίξουμε το μέλλον σε σχέση με τις ευκαιρίες. Έχουμε συγκεκριμένα σχέδια και προβλέψεις ώστε να βοηθήσουμε την ελληνική κοινωνία να προοδεύσει» τόνισε ο πρόεδρος της Microsoft για στην Νοτιοανατολική Ευρώπη, Φιλίπ Ρογκ.

Κ. Μπισσοτάκης: Θέλουμε να θέσουμε τα θεμέλια για ένα διαφορετικό μοντέλο ανάπτυξης, να είναι η χώρα καινοτόμος

Συζήτηση με τον διευθύνοντα Σύμβουλο της Fairfax Financial Holdings, Πρεμ Γουάτσα είχε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης στο πλαίσιο του συνεδρίου «Επανεφευρίσκοντας την Ελλάδα, μέσα από επενδύσεις στην καινοτομία» (Reinventing Greece through Investments in Innovation), που διοργάνωσε ο ΣΕΒ.

«Η Ελλάδα είναι πολύ τυχερή που έχει έναν πρωθυπουργό σαν τον Κυριάκο Μητσοτάκη», ανέφερε ο επενδυτής Πρεμ Γουάτσα ο οποίος ρώτησε τον Έλληνα πρωθυπουργό πως και ασχολήθηκε με την πολιτική, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο κ. Μητσοτάκης ευχαρίστησε τον κ. Γουάτσα που έμεινε στην Ελλάδα και σε δύσκολους καιρούς όπως το 2015 όταν, όπως είπε, ήρθαμε πολύ κοντά σε οικονομική κατάρρευση.

«Αυτό που συνέβη στην Ελλάδα είναι ότι υπήρχε ταυτόχρονη αλλαγή στη δημόσια αντίληψη. Δεν θα μπορούσα να φανταστώ κάτι τόσο συναρπαστικό όσο αυτό που κάνω τώρα», απάντησε στο ερώτημα ο πρωθυπουργός. «Θέλουμε να θέσουμε τα θεμέλια για ένα διαφορετικό μοντέλο ανάπτυξης, να είναι η χώρα μας καινοτόμος και πρωταθλήτρια. Έχουμε φιλόδοξα σχέδια και χαρτίκαμα

που κινητοποιήσαμε πάρα πολλές δημιουργικές δυνάμεις στην Ελλάδα. Είμαστε καταλύτες, σκοπό έχουμε να απελευθερώσουμε τη θετική ενέργεια», συνέχισε.

Ο κ. Μητσοτάκης σημείωσε ότι μερικοί κάνουν λόγο για «επανάσταση των συνεντών στην Ελλάδα» ενώ ο κ. Γουάτσα είπε ότι έχει επιχειρηματικά συμφέροντα στην Ελλάδα και ανέφερε ότι ο Έλληνας πρωθυπουργός προτάσσει την ευκαιρία στην Ελλάδα. «Είναι μια πολύ φιλική στις επιχειρήσεις κυβέρνηση αλλά το βασικό που είπε είναι ότι πρέπει να είμαστε ανοικτοί, να είναι ανοικτά τα πράγματα στους επιχειρηματίες. Είμαι πολύ θετικά διακείμενος στην Ελλάδα λόγω της κυβέρνησης που έχει αλλάξει. Το βλέπετε στα επιτόκια. Είμαι οπαδός της Ελλάδας. Και οι επενδυτές όταν έρθουν και το δουν θα βιώσουν του λόγου μου το αληθές», συμπλήρωσε.

Ο πρωθυπουργός απευθυνόμενος στους Έλληνες που βρίσκονται στο εξωτερικό και σκέφτονται να επιστρέψουν στην Ελλάδα είπε μεταξύ άλλων ότι έχουμε μειώσει φορολογία και ασφαλιστικές εισφορές αλλά και οικονομικά κίνητρα. «Αν μιλήσουμε για την ποιότητα ζωής η Ελλάδα είναι απαρύμιλλη χώρα», υπογράμμισε ενώ μεταξύ

άλλων είπε ότι η χώρα μας θα γίνει εκπαιδευτικός κόμβος. «Μιλούσα με τον Άλμπερτ Μπουρλά όταν πήγα να εγκαταστήσω τον ψηφιακό κόμβο στη Θεσσαλονίκη. Μου έλεγε ότι μία στις τέσσερις αιτήσεις που λαμβάνει είναι από Έλληνες του εξωτερικού. Υπάρχουν καλές και καλοπληρωμένες θέσεις εργασίας. Αν θέλετε να δημιουργήσετε δική σας επιχείρηση, αυτή είναι η καλύτερη στιγμή να το πράξετε», πρόσθεσε.

Ο Κυριάκος Μητσοτάκης δήλωσε επίσης ότι η αξιοκρατία ξεκινά από την κορυφή και ανέφερε ότι άνοιξε το κόμμα της ΝΔ και σε ανθρώπους που δεν είχαν σχέση με την πολιτική. Φέρνοντας παράδειγμα τη ΔΕΗ είπε ότι θεωρεί πως είναι πολύ καλή η ηγετική της ομάδα και πως παντού η προσπάθεια είναι να επιλέγονται οι πιο καλοί.

Ο κ. Γουάτσα ανέφερε ότι δεν θα εκπλαγεί αν η ανάπτυξη φτάσει στο 8% στην Ελλάδα ενώ σε σύγκριση με το 2017 ανέφερε ότι έχουν γίνει μεγάλες αλλαγές. Είπε επίσης ότι όλων των ειδών τα κεφάλαια έρχονται στην Ινδία και προέβλεψε ότι το ίδιο θα γίνει και στην Ελλάδα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

11 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΤΟΥ REACT-EU ΓΙΑ ΤΟ 2022

Η Επιτροπή δημοσίευσε προ ημερών την κατανομή των πόρων REACT-EU για το 2022. Το ποσό που διατίθεται πλέον για προγραμματισμό στο πλαίσιο της πολιτικής πολιτικής συνοχής και στα 27 κράτη μέλη ανέρχεται σε 11 δισ. ευρώ (σε τρέχουσες τιμές). Τα κονδύλια αυτά έρχονται να προστεθούν στα σχεδόν 40 δισ. ευρώ που διατέθηκαν το 2021. Τα κράτη μέλη θα μπορέσουν να συνεχίσουν να εφαρμόζουν μέτρα ανάκαμψης αυξάνοντας την ανθεκτικότητα της υγειονομικής περιθάλψης, των επιχειρήσεων και της στήριξης προς τις πλέον ευάλωτες ομάδες, ενώ παράλληλα θα συνεισφέρουν στις πράσινες και ψηφιακές προτεραιότητες για μια έξυπνη, βιώσιμη και συνεκτική ανάκαμψη.

Η Επίτροπος Συνοχής και Μεταρρυθμίσεων, κ. Ελίζα Φερέιρα, δήλωσε τα εξής: «Το REACT-EU είναι ένα επιτυχημένο μέσο για τη στήριξη της ανάκαμψης από την κρίση του κορονοϊού και για την υλοποίηση μιας δίκαιης πράσινης και ψηφιακής μετάβασης στην ΕΕ. Οι χώρες της ΕΕ έχουν προγραμματίσει σχεδόν όλους τους πόρους REACT-EU για το 2021, και τώρα πλέον καλούμε τα κράτη μέλη να υποβάλουν άμεσα στην Επιτροπή τις τροποποιήσεις στα προγράμματά τους όσον αφορά τη δόση του 2022, ώστε να μπορέσει να υπάρξει έγκαιρη απορρόφηση».

Ο Επίτροπος Απασχόλησης και Κοινωνικών Δικαιωμάτων, κ. Νικολά Σμιτ, δήλωσε τα εξής: «Από τη στήριξη ατόμων που αναζητούν εργασία στο Βέλγιο έως τη χρηματοδότηση της φροντίδας ηλικιωμένων στη Βουλγαρία, το REACT-EU συνεισφέρει με απτό τρόπο στη ζωή των Ευρωπαίων ήδη από την αρχή της κρίσης. Με το διαθέσιμο ποσό για το 2022 να φτάνει τα 11 δισ. ευρώ, τα κράτη μέλη θα μπορέσουν να συνεχίσουν να αξιοποιούν στο έπακρο αυτή την πρόσθετη πηγή χρηματοδότησης».

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, οι πόροι REACT-EU αποδεδειγμένα σε δύο δόσεις, ώστε να καταγράφεται διεξοδικά ο μεταβαλλόμενος κοινωνικός και οικονομικός αντίκτυπος της πανδημίας. Η κατανομή βασίζεται στο ΑΕΠ, καθώς και στο ποσοστό ανεργίας και ανεργίας των νέων της κάθε χώρας. Επιπλέον, λαμβάνεται υπόψη ο αντίκτυπος της πανδημίας του κορονοϊού στις οικονομίες των κρατών μελών σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία που ήταν διαθέσιμα στις 19 Οκτωβρίου 2021.

Το REACT-EU ήταν το πρώτο μέσο που χρησιμοποιήθηκε στο πλαίσιο του NextGenerationEU — η πρώτη πληρωμή ύψους 800 εκατ. ευρώ πραγματοποιήθηκε στις 28 Ιουνίου 2021. Η ταχεία έγκριση των μέτρων επέτρεψε στα κράτη μέλη να διαθέσουν 37 δισ. ευρώ, με τις συνολικές πληρωμές να ανέρχονται σε 6,1 δισ. ευρώ. Από αυτά τα μέτρα που έχουν εγκριθεί, 23,3 δισ. ευρώ θα χρησιμοποιηθούν μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, 12,8 δισ. ευρώ μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου και 0,5 δισ. ευρώ μέσω του Ταμείου Ευρωπαϊκής Βοήθειας προς τους Απόρους.

Συγκεκριμένα παραδείγματα αλληλεγγύης της ΕΕ Ακολουθούν ορισμένα συγκεκριμένα παραδείγματα της υποστήριξης που έχουν λάβει άτομα και επιχειρήσεις μέσω του REACT-EU:

- Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ): Στην Τσεχία, το ΕΤΠΑ αναπτύσσει και εκσυγχρονίζει το Στρατιωτικό Νοσοκομείο του Μπρνο. Στη Σουηδία, το Ταμείο βοηθά μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις να ανακάμψουν από την κρίση μέσα από την ψηφιακή ανάπτυξη προς νέες αγορές. Στη Γαλλία, το ΕΤΠΑ θα συμβάλει στον εκσυγχρονισμό του Κέντρου για την Καταπολέμηση του Καρκίνου «Henry Becquerel» ώστε να μπορεί να υποδέχεται περισσότερους ασθενείς. Στην Ισπανία, το ΕΤΠΑ στήριξε τη μετάβαση σε μια ψηφιακή οικονομία που εστιάζει στην ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών, συμπληρωματικών της ηλεκτρονικής υγείας και της ηλεκτρονικής μάθησης, καθώς και τη μετάβαση σε μια πράσινη οικονομία χάρη στην ηλεκτρική κινητικότητα στις δημόσιες μεταφορές, τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα δημόσια κτίρια.

- Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ): Σε όλα τα κράτη μέλη, παρέχεται κατάρτιση, καθοδήγηση και επαγγελματικός προσανατολισμός σε άτομα ώστε να αυξήσουν τις πιθανότητες να διατηρήσουν τις θέσεις εργασίας τους ή να βρουν νέες θέσεις εργασίας. Στο Βέλγιο, για παράδειγμα, το ΕΚΤ βοήθησε άτομα που επλήγησαν από την πανδημία ώστε να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους για μια πράσινη και ψηφιακή οικονομία, να αποκτήσουν πιο ισχυρή διπλή μάθηση και να μην αναγκαστούν να εγκαταλείψουν πρόωρα την εκπαίδευση. Στη Βουλγαρία, δό-

θηκε συμπληρωματική ενίσχυση μισθού στο προσωπικό που εργάζεται στην πρώτη γραμμή της πανδημίας του κορονοϊού, ενώ παρέχονται υπηρεσίες υγείας και κοινωνικές υπηρεσίες στο σπίτι σε ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία.

- Ταμείο Ευρωπαϊκής Βοήθειας προς τους Απόρους (TEBA): Στην Αυστρία και τη Ρουμανία, για παράδειγμα, παρασχέθηκαν σχολικά εφόδια σε παιδιά που έχουν ανάγκη. Στην Εσθονία, τη Γαλλία, το Λουξεμβούργο και άλλα κράτη μέλη, παραδόθηκε σε απόρους επιστημονική βοήθεια, όπως ζεστά γεύματα, καθώς και βασική υλική βοήθεια, όπως προϊόντα υγιεινής. Στη Λετονία, το TEBA χρηματοδότησε επίσης την προμήθεια μασκών και απολυμαντικών.

Επόμενα βήματα

Η Επιτροπή ξεκίνησε πρόσφατα διαπραγματεύσεις με τα κράτη μέλη σχετικά με τη χρήση της δόσης του REACT-EU για το 2022. Τα κράτη μέλη θα έχουν πλέον τη δυνατότητα να αποστέλνουν στην Επιτροπή τις τροποποιήσεις των προγραμμάτων τους. Μόλις εγκριθούν αυτές οι τροποποιήσεις, τα κράτη μέλη θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στους νέους πόρους από την 1η Ιανουαρίου 2022.

Το REACT-EU αποτελεί μέρος του NextGenerationEU και παρέχει πρόσθετη χρηματοδότηση ύψους 50,6 δισ. EUR (σε τρέχουσες τιμές) στα προγράμματα της πολιτικής συνοχής για τη διετία 2021-2022, η οποία θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί έως το τέλος του 2023. Στόχος του REACT-EU είναι να στηρίξει την οικονομική και κοινωνική ανάκαμψη από την κρίση του κορονοϊού ενισχύοντας την αποκατάσταση των συνεπειών της κρίσης καθώς και την ανθεκτικότητα της υγειονομικής περιθάλψης, των επιχειρήσεων και της στήριξης προς τις πλέον ευάλωτες ομάδες. Τα κονδύλια συμβάλλουν επίσης στις πράσινες και ψηφιακές προτεραιότητες για μια έξυπνη και βιώσιμη ανάκαμψη.

Το ποσό που είναι διαθέσιμο στο πλαίσιο του REACT-EU για το 2021 ανέρχεται σε περίπου 40 δισ. ευρώ, εκ των οποίων το 92 % έχουν ήδη διατεθεί σε επενδυτικά προγράμματα. Τα κονδύλια αυτά έχουν χρησιμοποιηθεί κυρίως για να γεφυρώσουν το χάσμα ανάμεσα στα μέτρα έκτακτης ανάγκης που λήφθηκαν στο ξεκίνημα της κρίσης και τη μακροπρόθεσμη αποκατάσταση των συνεπειών της.

NEXTGENERATIONEU: ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΑΝΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Νέοι κανόνες για τη διαφανή υποβολή στοιχείων σχετικά με τις μεταρρυθμίσεις και τις επενδύσεις για την ανάκαμψη, καθώς και τις κοινωνικές δαπάνες στο πλαίσιο του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΜΑΑ) έχουν τεθεί σε ισχύ. Οι κανόνες καθορίζουν κοινούς δείκτες, βάσει των οποίων τα κράτη θα υποβάλλουν στοιχεία σχετικά με τις συνολικές επιδόσεις των σχεδίων ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Ένας νέος πίνακας αποτελεσμάτων ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

θα τεθεί σε λειτουργία πριν από το τέλος του έτους, για τη διαφανή καταγραφή της προόδου της υλοποίησης των εθνικών σχεδίων ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

Οι νέοι κανόνες καθορίζουν επίσης τη μεθοδολογία του τρόπου υποβολής εκθέσεων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά με τις κοινωνικές δαπάνες των κρατών μελών για τις μεταρρυθμίσεις και τις επενδύσεις που περιλαμβάνονται στα σχέδια ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Η υποβολή στοιχείων

θα καλύπτει ιδίως τα μέτρα πολιτικής που σχετίζονται με την απασχόληση, τις δεξιότητες, την εκπαίδευση, τη φροντίδα των παιδιών, την υγεία, τη μακροχρόνια φροντίδα και τις κοινωνικές πολιτικές. Όλα τα κοινωνικά μέτρα που εστιάζουν στα παιδιά και τους νέους και/ή στην ισότητα των φύλων θα φέρουν ειδική επισήμανση στον πίνακα αποτελεσμάτων. Οι νέες κατευθυντήριες γραμμές καταρτίστηκαν σε στενή διαβούλευση με τα κράτη μέλη και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΥΡΩΠΗ ΝΑ ΜΕΤΑΤΡΕΨΕΙ ΤΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥΣ ΤΗΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Αναφέρουν σε κοινή δήλωση οι Διευθύνοντες Σύμβουλοι των Ευρωπαϊκών Τηλεπικοινωνιακών Παρόχων

Οι Διευθύνοντες Σύμβουλοι των κορυφαίων εταιρειών τηλεπικοινωνιών στην Ευρώπη καλούν από κοινού την ΕΕ να ευθυγραμμίσει τις ψηφιακές της φιλοδοξίες με μία υποστηρικτική πολιτική και ανάλογο ρυθμιστικό οικοσύστημα, αναφέρεται σε ανακοίνωση της Vodafone που μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στην ανακοίνωση αναφέρεται: «Ο κλάδος μας επενδύει με ιδιαίτερη ένταση, προκειμένου να φέρει νέα, σύγχρονα ψηφιακά δίκτυα σε όλους τους Ευρωπαίους πολίτες. Οι συνολικές επενδύσεις στις τηλεπικοινωνίες έχουν φθάσει πλέον τα 52,5 δισεκατομμύρια ευρώ/έτος στην Ευρώπη, ήτοι στο υψηλότερο επίπεδο των τελευταίων έξι ετών. Πλέον της ανάπτυξης δικτύων 5G, οπτικών ινών και καλωδιακών δικτύων, καινοτομούμε με συλλογικές πρωτοβουλίες για υπηρεσίες Open-RAN, edge cloud και υπηρεσίες δεδομένων. Αναλαμβάνουμε αποφασιστική δράση για την κλιματική αλλαγή θέτοντας συγκεκριμένους στόχους για ένα ουδέτερο κλιματικό αποτύπωμα της δραστηριότητάς μας, αλλά και διευκολύνοντας την εκτεταμένη υιοθέτηση λύσεων Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ICT), γεγονός που δύναται να επιτρέψει έως και 15% μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε ολόκληρη την οικονομία.

Οι Ευρωπαίοι πολιτικοί ηγέτες έχουν επίσης εντείνει τις προσπάθειές τους για ψηφιακή πρωτοπορία. Έχοντας εγκρίνει την κατανόηση του 20% των πόρων για την υλοποίηση της ψηφιακής μετάβασης, εντός του Σχεδίου Ανάκαμψης για την Ευρώπη, και έχοντας θέσει φιλόδοξους στόχους της ΕΕ για την Ψηφιακή Δεκαετία, η Ευρώπη βρίσκεται σε ένα σημείο καμπής.

Τώρα χρειαζόμαστε συγκεκριμένη και άμεση δράση για να αδράξουμε την ευκαιρία και να τροφοδοτήσουμε περαιτέρω την τεχνολογική καινοτομία και την συμπερίληψη. Ο παγκόσμιος ρόλος της Ευρώπης δεν μπορεί να περιοριστεί στην αγορά και τη ρύθμιση της τεχνολογίας που κατασκευάζουν άλλοι: πρέπει να δημιουργήσουμε τις συνθήκες για να ευδοκιμήσουν οι εγχώριες ψηφιακές υποδομές και υπηρεσίες και να θέσουμε παγκόσμια πρότυπα που θα αποτελέσουν παραδείγματα προς μίμηση.

Προκειμένου να επιτευχθούν αυτές οι κοινές φιλοδοξίες, καλούμε σε δράση στα εξής τρία πεδία:

- Σαφής ευθυγράμμιση μεταξύ των φιλοδοξιών της ευρωπαϊκής ψηφιακής ηγεσίας και της πολιτικής της ΕΕ για τον ανταγωνισμό. Τα θετικά μηνύματα που προκύπτουν από την συνεργασία του κλάδου - από την κοινή χρήση δικτύων μέχρι τα έργα IPCEI - αποτελούν σημαντικά βήματα προόδου και πρέπει να ενισχυθούν. Η οικοδόμηση κλίμακας στον τομέα των τηλεπικοινωνιών παραμένει προτεραιότητα, τόσο εντός των χωρών-μελών όσο και σε πανευρωπαϊκό επίπεδο: αυτό αποτελεί στρατηγικό συμφέρον για την ΕΕ και τους πολίτες της.

- Ισχυρή πολιτική δέσμευση για να διασφαλιστεί ότι η ρυθμιστική δράση ενθαρρύνει τις επενδύσεις σε δίκτυα gigabit, κάτι που θα απαιτήσει πρόσθετες επενδύσεις 300 δισεκατομμυρίων ευρώ. Οι ρυθμίσεις πρέπει να αντικατοπτρίζουν πλήρως την πραγματικότητα της αγοράς, τώρα αλλά και μελλοντικά - πιο συγκεκριμένα, το γεγονός ότι οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι ανταγωνίζονται ευθέως τις υπηρεσίες των τεχνολογικών κολοσσών στις δυναμικές αγορές. Οι υψηλές τιμές φάσματος και οι δημοπρασίες που τεχνικά εισάγουν μη βιώσιμους παίκτες στην αγορά, πρέπει να τερματιστούν. Οι πρόσφατες σκέψεις για την τροποποίηση μιας πρότασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που περιλαμβάνει την επέκταση της ρύθμισης των τιμών λιανικής στις διεθνείς κλήσεις - μια ανταγωνιστική αγορά που βρithε δωρεάν εναλλακτικών λύσεων - έρχονται σε αντίθεση με τους στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας. Η εκτίμησή μας είναι ότι θα στερούσαν από τον κλάδο έσοδα άνω των 2 δισ. ευρώ εντός περιόδου 4 ετών, ποσό που ισοδυναμεί με το 2,5% της ετήσιας επενδυτικής ικανότητας του κλάδου για υποδομές κινητής τηλεφωνίας [viii]. Επιπλέον, πιστεύουμε ότι το εν εξελίξει νομοθετικό έργο για τη μείωση του κόστους ανάπτυξης υποδομών είναι ουσιαστικό και θα πρέπει να προχωρήσει γρήγορα.

- Μια νέα προσπάθεια εξισορρόπησης της σχέσης μεταξύ των παγκόσμιων τεχνολογικών κολοσσών και του ευρωπαϊκού ψηφιακού οικοσυστήματος. Οριζόντια μέτρα, όπως ο Νόμος

για τις Ψηφιακές Αγορές (Digital Markets Act), διαδραματίζουν κρίσιμο ρόλο και, για το λόγο αυτό, τα υποστηρίζουμε σθεναρά. Επιπλέον, πρέπει να λάβουμε υπόψη σημαντικά ζητήματα που αφορούν τον κλάδο μας. Ένα μεγάλο και αυξανόμενο μέρος της κίνησης του δικτύου προκαλείται και ρευστοποιείται από πλατφόρμες των τεχνολογικών κολοσσών, ωστόσο απαιτεί συνεχείς, εντατικές επενδύσεις υποδομής δικτύου και προγραμματισμό εκ μέρους του τηλεπικοινωνιακού κλάδου. Αυτό το μοντέλο - το οποίο επιτρέπει στους πολίτες της ΕΕ να απολαμβάνουν τους καρπούς του ψηφιακού μετασχηματισμού - μπορεί να είναι βιώσιμο μόνο εάν τέτοιες μεγάλες τεχνολογικές πλατφόρμες συμβάλλουν επίσης δίκαια στο κόστος του δικτύου. Επιπλέον, πρέπει να διασφαλίσουμε ότι οι νέες βιομηχανικές στρατηγικές επιτρέπουν στους ευρωπαίους παίκτες - συμπεριλαμβανομένων των τηλεπικοινωνιακών παρόχων - να ανταγωνίζονται επιτυχώς στον παγκόσμιο χάρτη των δεδομένων, ώστε να μπορέσουμε να αναπτύξουμε μια ευρωπαϊκή οικονομία δεδομένων που βασίζεται σε αληθινές ευρωπαϊκές αξίες.

Η Ευρώπη χρειάζεται έναν ισχυρό κλάδο τηλεπικοινωνιών. Από την πλευρά μας, είμαστε έτοιμοι να βοηθήσουμε τους θεσμούς να διαμορφώσουν περαιτέρω ένα πλαίσιο πολιτικών που θα επιταχύνει την ψηφιοποίηση προς όφελος όλων των ευρωπαϊκών πολιτών και επιχειρήσεων».

Την ανακοίνωση υπογράφουν οι 1) Thomas Arnoldner, CEO, A1 Telekom Austria Group, 2) Nikolai Andreev, CEO, Vivacom, 3) Guillaume Boutin, CEO, Proximus Group, 4) Sigve Brekke, President and CEO, Telenor Group, 5) Joost Farwerck, CEO and Chairman of the Board of Management, KPN, 6) Alexandre Fonseca, Executive President, Altice Portugal, 7) Timotheus Höttges, CEO, Deutsche Telekom, 8) Philip Jansen, CEO, BT Group, 9) Allison Kirkby, President and CEO, Telia Company, 10) José Mar a Alvarez Pallette, Chairman and CEO, Telefonica, 11) Nick Read, CEO, Vodafone Group, 12) Stéphane Richard, Chairman and CEO, Orange Group, 13) Urs Schaeppi, CEO, Swisscom.

ΣΥΜΦΩΝΙΑ GRID TELECOM ΚΑΙ ISLALINK ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ

Συμφωνία για την επέκταση του υποβρυχίου καλωδίου οπτικών ινών IONIAN που θα συνδέει την Ιταλία και την Ελλάδα υπέγραψαν η θυγατρική του ΑΔΜΗΕ Grid Telecom και η Isalink. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η συμφωνία προβλέπει ότι το υποβρύχιο καλώδιο μήκους 320 χιλιομέτρων της Isalink, το οποίο αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία το 2022, θα συμπληρωθεί από δίκτυο οπτικών ινών 1.000 χλμ. της Grid Telecom, το οποίο θα συνδέει την Πρέβεζα με την Αθήνα και στη συνέχεια με τη Θεσσαλονίκη.

«Η συνεργασία της θυγατρικής του ΑΔΜΗΕ και της Isalink σηματοδοτεί την επέκταση κρίσιμων ευρωζωνικών υποδομών στη Μεσόγειο που ενισχύουν σημαντικά τη διασυνδεσιμότητα

των δύο χωρών με επιπλέον χωρητικότητα 360 Tbps. Το καλώδιο IONIAN αναμένεται να συμβάλει καθοριστικά στην ανάδειξη των δύο μεγαλύτερων αστικών κέντρων της Ελλάδας ως περιφερειακών κόμβων για υπηρεσίες νέφους, περιεχομένου και τηλεπικοινωνιών, δίνοντας έναυσμα για νέες επενδύσεις σε ψηφιακές υποδομές», αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση.

Ο Διευθυντής της Grid Telecom, Γιώργος Ψυρρής, δήλωσε σχετικά: «Είμαστε περήφανοι που βοηθάμε στην υλοποίηση του έργου IONIAN που θα φέρει μια νέα και εναλλακτική διεθνή διαδρομή, η οποία θα βοηθήσει την Ελλάδα να γίνει ένας από τους βασικούς κόμβους δεδομένων της Μεσογείου. Είμαστε, επίσης, ενθουσιασμένοι που μπορούμε να υπολογίζουμε την Isalink ως

έναν σημαντικό εταίρο για την ανάπτυξη της διεθνούς στρατηγικής μας».

Η CEO της Isalink, Esther Garcés, δήλωσε: «Το να έχουμε την Grid Telecom ως προμηθευτή επίγειων οπτικών ινών στην Ελλάδα μας δίνει μεγάλη αυτοπεποίθηση. Το οπτικό δίκτυο που διαχειρίζεται η Grid Telecom είναι αποδεδειγμένα υψηλής αξιοπιστίας και καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του συστήματος IONIAN. Επιπλέον, η Grid Telecom και η Isalink είναι πλήρως ευθυγραμμισμένες από στρατηγική άποψη, αφού και οι δύο εταιρείες είμαστε ουδέτεροι πάροχοι υπηρεσιών κοινής χρήσης».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Επιτροπή χαιρετίζει την πολιτική συμφωνία που επιτεύχθηκε χθες μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και των κρατών μελών της ΕΕ σχετικά με μια ευρωπαϊκή πράξη για τη διακυβέρνηση δεδομένων. Οι τριμερείς διαπραγματεύσεις έχουν πλέον ολοκληρωθεί, ανοίγοντας τον δρόμο για την τελική έγκριση του νομικού καμένου από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο.

Η Εκτελεστική Αντιπρόεδρος για μια Ευρώπη Έτοιμη για την Ψηφιακή Εποχή, κ. Μαργκρέτε Βέστεϊγκερ, δήλωσε τα εξής: «Ο παρών κανονισμός αποτελεί το πρώτο δομικό στοιχείο για τη δημιουργία μιας σταθερής και δίκαιης οικονομίας βασισμένης στα δεδομένα. Αφορά τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών για την αξιοπιστή κοινοχρησία δεδομένων σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές αξίες και τα θεμελιώδη δικαιώματά μας. Δημιουργούμε ένα ασφαλές περιβάλλον στο οποίο τα δεδομένα μπορούν να κοινοποιούνται μεταξύ τομέων και κρατών μελών προς όφελος της κοινωνίας και της οικονομίας».

Ο κ. Τιερί Μπρετόν, Επίτροπος Εσωτερικής Αγοράς, δήλωσε σχετικά: «Με την πράξη για τη διακυβέρνηση δεδομένων που συμφωνήθηκε σήμερα, καθορίζουμε μια κοινή προσέγγιση για την κοινοχρησία δεδομένων - ενός ευρωπαϊκού τρόπου. Διευκολύνουμε την αυξανόμενη ροή βιομηχανικών δεδομένων σε όλους τους τομείς και τα κράτη μέλη, ώστε να βοηθήσουμε την Ευρώπη να καταστεί η υπ' αριθμόν ένα ήπειρος δεδομένων στον κόσμο. Αυτό επιτυγχάνεται με την οικοδόμηση εμπιστοσύνης, δίνοντας το πηδάλιο στα άτομα και στις εταιρείες που παράγουν δεδομένα, ώστε να διατηρήσουν τον έλεγχο των δεδομένων που δημιουργούν. Με λίγα λόγια, μια ανοικτή αλλά κυρίαρχη ευρωπαϊκή ενιαία αγορά δεδομένων».

Η πράξη για τη διακυβέρνηση δεδομένων που προτάθηκε τον Νοέμβριο του 2020 θα δημιουργήσει τη βάση για έναν νέο ευρωπαϊκό τρόπο διακυβέρνησης των δεδομένων σύμφωνα με τους κανόνες της ΕΕ, όπως η προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (γενικός κανονισμός για την προστασία δεδομένων / ΓΚΠΔ), η προστασία των καταναλωτών και οι κανόνες ανταγωνισμού. Χάρη στον παρόντα κανονισμό, περισσότερα δεδομένα θα είναι διαθέσιμα και θα ανταλλάσσονται στην ΕΕ, σε όλους τους τομείς και τα κράτη μέλη. Θα τονώσει την κοινοχρησία δεδομένων και την ανάπτυξη κοινών ευρωπαϊκών χώρων δεδομένων, όπως η μεταποίηση, η πολιτιστική κληρονομιά και η υγεία, όπως ανακοινώθηκε στην ευρωπαϊκή στρατηγική για τα δεδομένα.

Επόμενα βήματα

Όπως σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση, η πολιτική συμφωνία που επιτεύχθηκε μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου και της Επιτροπής πρέπει πλέον να εγκριθεί επισήμως από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο.

Η Επιτροπή θα προτείνει σύντομα μια δεύτερη σημαντική νομοθετική πρωτοβουλία, την πράξη για τα δεδομένα, με στόχο τη μεγιστοποίηση της αξίας των δεδομένων για την οικονομία και την κοινωνία. Η πράξη για τα δεδομένα αποσκοπεί στην προώθηση της κοινοχρησίας δεδομένων μεταξύ επιχειρήσεων, καθώς και μεταξύ επιχειρήσεων και κυβερνήσεων. Μια ανοικτή δημόσια διαβούλευση πραγματοποιήθηκε από τις 3 Ιουνίου έως τις 3 Σεπτεμβρίου 2021 και τα αποτελέσματα θα δημοσιευθούν τις επόμενες ημέρες.

Εκτός από αυτές τις δύο συμπληρωματικές πρωτοβουλίες, η Επιτροπή θα αναπτύξει περαιτέρω και θα χρηματοδοτήσει

ευρωπαϊκούς χώρους δεδομένων για τη συγκέντρωση δεδομένων σε κρίσιμους στρατηγικούς τομείς και τομείς δημόσιου συμφέροντος, όπως η υγεία, η γεωργία και η μεταποίηση.

Ιστορικό

Η πρόταση πράξης για τη διακυβέρνηση δεδομένων, που υποβλήθηκε στις 25 Νοεμβρίου 2020, είναι η πρώτη νομοθετική πρωτοβουλία που εγκρίθηκε στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής στρατηγικής για τα δεδομένα.

Ο κανονισμός περιλαμβάνει:

- μέτρα για την αύξηση της εμπιστοσύνης στην κοινοχρησία δεδομένων, δεδομένου ότι η έλλειψη εμπιστοσύνης αποτελεί επί του παρόντος μείζον εμπόδιο και συνεπάγεται υψηλό κόστος*
- νέους κανόνες της ΕΕ για την ουδετερότητα που θα επιτρέπουν στους καινοτόμους διαμεσολαβητές δεδομένων να λειτουργούν ως αξιόπιστοι διοργανωτές της κοινοχρησίας δεδομένων*
- μέτρα για τη διευκόλυνση της περαιτέρω χρήσης ορισμένων δεδομένων που βρίσκονται στην κατοχή του δημόσιου τομέα. Για παράδειγμα, η περαιτέρω χρησιμοποίηση δεδομένων υγείας, υπό σαφείς προϋποθέσεις, θα μπορούσε να προωθήσει την έρευνα για την εξεύρεση θεραπειών για σπάνιες ή χρόνιες ασθένειες*
- εργασία για να αποκτήσουν οι Ευρωπαίοι τον έλεγχο της χρήσης των δεδομένων που παράγουν, καθιστώντας ευκολότερη και ασφαλέστερη για τις επιχειρήσεις και τους ιδιώτες την οικειοθελή διάθεση των δεδομένων τους για το ευρύτερο κοινό καλό υπό σαφείς όρους.

ΕΞΑΓΟΡΑ ΤΟΥ 100% ΤΗΣ SENSEONE TECHNOLOGIES ΑΠΟ ΤΗΝ SPACE HELLAS

Την ολοκλήρωση της εξαγοράς του 100% της SenseOne Technologies AE ανακοίνωσε η Space Hellas, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η επένδυση στη SenseOne που ανήλθε συνολικά στις 954.000 ευρώ ολοκληρώθηκε σε δύο φάσεις, η πρώτη με την εξαγορά του 49% που κατείχαν οι Γ. Θεοδωρόπουλος και Π. Τζωρτζάκης και η δεύτερη με την εξαγορά του 51% από τη SingularLogic και αποσκοπεί τόσο στην ενίσχυση της προϊοντικής γκάμας της Space Hellas, όσο και στην τοποθέτησή της στην αγορά με τη δική της πλέον πλατφόρμα IoT.

Η SenseOne δραστηριοποιείται από το 2013 με διεθνή παρουσία. Οι τεχνολογικές λύσεις που προσφέρει στον χώρο του Internet of Things και η «SenseOne IoT Platform» που η ίδια έχει αναπτύξει, έχουν αναγνωριστεί και έχουν βραβευτεί τόσο

εντός, όσο και εκτός Ελλάδος με πολλά βραβεία καινοτομίας στον τομέα του IoT. Οι λύσεις της SenseOne επικεντρώνονται στους τομείς «Intelligent, Sustainable and Resilient Cities, Industries, Buildings». Η εταιρεία σχεδιάζει και υλοποιεί έργα Internet of Things διαφόρων επιπέδων, καλύπτοντας την τεράστια ανάγκη της αγοράς για μία ολιστική εικόνα μέσω της διαλειτουργικότητας συσκευών, αισθητήρων και μεθόδων, εικόνα που παρέχεται από την πρωτοποριακή της πλατφόρμα. Η «SenseOne IoT Platform» συλλέγει δεδομένα από συστήματα διαφορετικών τεχνολογιών, τα ενοποιεί και τα παρουσιάζει με ένα ενιαίο και ξεκάθαρο μοντέλο, παρέχοντας πολύτιμη και έγκαιρη πληροφόρηση για τη λήψη στοχευμένων αποφάσεων, συμβάλλοντας έτσι στη βελτιστοποίηση της

κατανάλωσης πόρων, τη μείωση του κόστους, την αύξηση της παραγωγικότητας και τη βελτίωση της αποδοτικότητας με βιώσιμο τρόπο. Η πελατειακή βάση της SenseOne περιλαμβάνει Τράπεζες, μεγάλες Επιχειρήσεις, Βιομηχανικές μονάδες, Νοσοκομεία, Σχολεία και Πανεπιστήμια, καθώς και δήμους. Σημειώνεται ότι η Space Hellas μέσω της SenseOne θα αξιοποιήσει την δυναμική της πλατφόρμας αλλά και τη συσσωρευμένη τεχνογνωσία της θυγατρικής της για την υλοποίηση «έξυπνων έργων» (Intelligent IoT projects), με στόχο να προσφέρει ασύγκριτα πλεονεκτήματα και ολοκληρωμένες λύσεις στη ελληνική και διεθνή αγορά.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΑΤΑΣΣΑ ΡΩΜΑΝΟΥ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΕΙΝΑΙ HOT SPOT ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ

Συνέντευξη της ερευνήτριας του Ινστιτούτου Γκόντάρντ της NASA στο Naftemporiki.gr

Μπορεί η πανδημία του κορωνοϊού να είναι το μεγάλο πρόβλημα που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα αυτή τη στιγμή αλλά ακόμη και η διακοπή για μεγάλο χρονικό διάστημα σχεδόν του συνόλου της βιομηχανικής και μεταφορικής δραστηριότητας εξαιτίας των λοκντάουν δεν κατάφερε όπως αποδείχτηκε να περιορίσει έστω και ελάχιστα την εξέλιξη του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής. Πριν από λίγες μέρες ολοκληρώθηκε άλλη μια διεθνής διάσκεψη για το κλίμα με πενιχρά αποτελέσματα. Μια από τις πιο διακεκριμένες Ελληνίδες επιστήμονες διεθνώς και ειδικά στα θέματα του κλίματος είναι η κ. Νατάσσα Ρωμανού, ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Γκόντάρντ της NASA στη Νέα Υόρκη και συμβασιούχος καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Κολούμπια. Η κ. Ρωμανού ανάμεσα στα άλλα έχει συμμετάσχει στη συγγραφή της Εθνικής Έκθεσης για το Κλίμα στις ΗΠΑ, στην Επισκόπηση Δεκαετίας 2017-2027 για τις Γεωεπιστήμες και τις εφαρμογές τους από το Διάστημα (NASA Decadal Survey) και στην 5η Έκθεση για το Κλίμα της Διακυβερνητικής Επιτροπής του ΟΗΕ για το Κλίμα. Η κ. Ρωμανού μιλάει αποκλειστικά στο Naftemporiki.gr για τα αποτελέσματα της διάσκεψης για το κλίμα στη Γλασκώβη, την εξέλιξη της κλιματικής αλλαγής, το πόσο επηρεάζεται η Ελλάδα από τη κλιματική κρίση και φυσικά τρόπους αντιμετώπισης του προβλήματος.

Ολοκληρώθηκε μια ακόμη διεθνής διάσκεψη για το ζήτημα της κλιματικής αλλαγής. Ποια είναι η γνώμη σας για τα αποτελέσματα της;

Δεν υπήρχε μεγάλη αισιοδοξία πριν την έναρξη Διάσκεψης και μάλλον επιβεβαιώθηκε αυτό το αίσθημα και μετά το πέρας της. Ωστόσο υπήρξαν κάποια θετικά μηνύματα, όπως η υπογραφή συμφωνιών για ακριβή καταγραφή και μείωση των εκπομπών μεθανίου, καθώς και ο περιορισμός της αποψίλωσης των δασών. Επιπλέον αποφασίστηκε ότι πρέπει να επιταχυνθούν οι προσπάθειες για μείωση των αέριων εκπομπών αλλά και ο διπλασιασμός χρηματικής βοήθειας προς τις αναπτυσσόμενες χώρες, χωρίς όμως συγκεκριμένες δεσμεύσεις. Αντίθετα, δεν υπογράφηκε η συμφωνία ολικής απολιγνιτοποίησης των μεγάλων ρυπαντών χωρών, όπως η ΗΠΑ, η Κίνα, η Αυστραλία και Ινδία, ούτε η απο-επένδυση από τα δραστηριότητες και εταιρίες ορυκτών καυσίμων. Ακόμα όμως και αν πραγματοποιηθούν οι εξαγγελίες της Διάσκεψης COP26, πράγμα αβέβαιο αν κρίνουμε την τύχη ανακοινώσεων των προηγούμενων COP, η υπερθέρμανση θα κυμανθεί στους 2.1-2.4 βαθ-

μούς. Δηλαδή θα απέχουμε πολύ από το επιθυμητό όριο του 1.5C υπερθέρμανση ως το 2100 και τη μείωση ως το 2030 των εκλύσεων αερίων θερμοκηπίου κατά 45% σε σχέση με το 2010. Θα ήθελα επίσης να υπογραμμίσω τη περίπτωση της Νότιας Αφρικής για την οποία εγκρίθηκαν κατ' εξαίρεση και όχι μέσω του Κλιματικού Ταμείου 8,5 δισ. δολάρια βοήθεια για την απολιγνιτοποίηση της οικονομίας της. Ίσως το παράδειγμα αυτό να πρέπει να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες χώρες.

Με βάση την εμπειρία από τις προηγούμενες διασκέψεις για το κλίμα όπου ελήφθησαν περιορισμένης κλίμακας αποφάσεις και τελικά ακόμη και αυτές δεν υλοποιήθηκαν μήπως τελικά δεν έχει νόημα να γίνονται και ποιες άλλες δράσεις θα μπορούσαν να πάρουν την θέση αυτών των συναντήσεων;

Είναι πολύ σημαντικό κατά τη γνώμη μου οι αρχηγό κρατών από όλες τις χώρες του κόσμου καθώς και επιστήμονες, ακτιβιστές, και μη κυβερνητικές οργανώσεις, οικονομικοί και κοινωνικοί φορείς να συνέρχονται στον ίδιο χώρο, με την ελπίδα να συζητούν και να συναποφασίζουν. Άρα υπό αυτή την έννοια είναι σημαντικό να συζητηθούν ανάλογες σύνοδοι κορυφής. Είναι όμως αναγκαίο να υπάρξει κάποιος μορφή έλεγχος και απόδοση ευθυνών όταν δεν ακολουθούνται οι εξαγγελίες, ή όταν δεν τηρούνται οι δεσμεύσεις. Από την άλλη πλευρά, πρέπει να αναγνωρίσουμε ότι η τύχη των αποφάσεων των διεθνών διασκέψεων μετατοπίζεται πλέον σε άλλα κέντρα εξουσίας, περισσότερο τοπικά ή περιφερειακά και συγκεκριμένους επαγγελματικούς χώρους. Για παράδειγμα ενώ η κεντρική πολιτική σκηνή στις ΗΠΑ αυτή τη στιγμή υποστηρίζει σοβαρά μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, τα πιο σημαντικά από αυτά απειλούνται από τις διαβουλεύσεις στη Γερουσία και κάποιες πολιτείες. Κάτι ανάλογο ισχύει και σε άλλες χώρες. Στην Κίνα για παράδειγμα η απολιγνιτοποίηση, που περνάει μέσα από τη βορειοδυτική Κίνα και τη Μογγολία, έχει προσωρινά μειωθεί λόγω ενεργειακής κρίσης αλλά και μεγάλων τοπικών αντιδράσεων γιατί δεν εξασφαλίζεται το μέλλον των περιοχών αυτών.

Καθημερινά παρουσιάζονται πολλές μελέτες τόσο για την κατάσταση που διαμορφώνεται αυτή τη στιγμή στον πλανήτη από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής όσο και για όσα αναμένεται να συμβούν στο κοντινό αλλά και απώτερο μέλλον. Η συντριπτική πλειοψηφία

αυτών των μελετών παρουσιάζει με μελανό χρώμα την κατάσταση που έχει διαμορφωθεί και οι προβλέψεις είναι ακόμη πιο δυσόιωνες. Ποια είναι η δική σας εικόνα και εκτίμηση για τι συμβαίνει και τι θα συμβεί τα επόμενα χρόνια στον πλανήτη;

Οι δημοσιευμένες επιστημονικές εκθέσεις για το κλίμα είναι ιδιαίτερα προσεκτικές στη διατύπωση των συμπερασμάτων αφού η επιστημονική κοινότητα θέλει να αποφύγει την διοχέτευση στη κοινή γνώμη πληροφοριών για λόγους εντυπωσιασμού ή που μπορεί να αποδειχθούν έστω και μερικά εσφαλμένες. Όμως πολλοί κορυφαίοι επιστήμονες, όπως ο James Hansen, ο πρώην διευθυντής του Ινστιτούτου στο οποίο εργάζομαι, και ο οποίος πρώτος σήμανε το κώδωνα του κινδύνου για τη κλιματική αλλαγή στη Γερουσία το 1988, έχει επανειλημμένα κατηγορήσει την επιτροπή για ατομία στη διατύπωση των περισσότερο δυσόιωνων προβλέψεων της. Έτσι θεωρώ ότι πράγματι οι προβλέψεις είναι περισσότερο τρομακτικές από αυτό που διατυπώνεται στις εκθέσεις για το κλίμα. Στη τελευταία αναφορά της Διακυβερνητικής Επιτροπής του ΟΗΕ για το Κλίμα αναθεωρήσαμε τις παλαιότερες προβλέψεις μας προς το ναωρίτερο όσον αφορά το πότε θα φτάσουμε τους 1.5 βαθμούς υπερθέρμανση. Επίσης τα ακραία καιρικά φαινόμενα φαίνονται να γίνονται πιο συχνά από ότι υπολογίζαμε στο παρελθόν.

Υπάρχει πλέον οποιαδήποτε αμφιβολία ότι η ανθρώπινη δραστηριότητα είναι αυτή που ενεργοποίησε και συνεχίζει να τροφοδοτεί την κλιματική αλλαγή;

Δεν υπάρχει καμμία αμφιβολία. Η ορολογία την οποία χρησιμοποιεί η διεθνής επιστημονική κοινότητα για την αιτία της κλιματικής αλλαγής είναι «unequivocal» δηλαδή ξεκάθαρη αλήθεια, χωρίς καμμία αμφιβολία. Η υπερθέρμανση του πλανήτη οφείλεται χωρίς καμμία αμφιβολία στην ανθρώπινη παρεμβολή, δηλαδή στις δραστηριότητες που αφορούν την καύση ορυκτών καυσίμων και την αλλαγή χρήσης γης. Κανένας άλλος φυσικός παράγοντας, όπως πχ οι μεταβολές στη τροχιά της γης, ή της ηλιακής ακτινοβολίας, τα φαινόμενα, κλπ δεν μπορούν να εξηγήσουν το μέγεθος και την απότομη αύξηση της επιφανειακής θερμοκρασίας της γης τα τελευταία 170χρόνια.

Συνέχεια στη σελ 20

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

N. ΡΩΜΑΝΟΥ: Η ΕΛΛΑΔΑ ΕΙΝΑΙ HOT SPOT ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ Συνέντευξη της ερευνήτριας του Ινστιτούτου Γκόντάρντ της NASA στο Naftemporiki.gr

Συνέχεια από σελ 19

Ποιοι είναι οι μεγαλύτεροι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει ο πλανήτης, τα οικοσυστήματα και η ανθρωπότητα από την κλιματική αλλαγή τόσο άμεσα όσο και στο κοντινό μέλλον;

Όσον αφορά τη κλιματική αλλαγή απειλούνται τόσο τα φυσικά συστήματα του πλανήτη μας όσο και τα οικοσυστήματα. Μεγάλες μεταβολές παρατηρούνται ήδη. Από τη μια πλευρά με την αύξηση της επιφανειακής θερμοκρασίας και την επιτάχυνση του κύκλου του νερού κάποιες περιοχές γίνονται και θα γίνουν ακόμα περισσότερο υγρές και κάποιες ξηρές. Στους πόλους θα λιώσουν οι θαλάσσιοι πάγοι και οι παγετώνες, θα απειληθούν τα αποθέματα νερού, θα ανέβει η στάθμη της θάλασσας και θα απειληθούν παράκτιες περιοχές και υποδομές. Τα ακραία καιρικά φαινόμενα, οι ξηρασίες, οι πυρκαγιές, οι μεγάλοι τυφώνες και οι πλημμύρες που στο παρελθόν παρουσιάζονταν μια φορά στα δέκα χρόνια ή μια φορά στα πενήντα, τώρα θα εμφανίζονται κάθε χρόνο ή κάθε δυο χρόνια αντίστοιχα. Τα βιολογικά συστήματα, τα οικοσυστήματα, θα επηρεαστούν ποικιλότροπα και πολλά από αυτά μη-αναστρέψιμα. Η λειψυδρία κυρίως αλλά και η χρονική μετατόπιση των εποχών θα οδηγήσει πολλά είδη σε αναζήτηση καλύτερων βιότοπων ή σε εξαφάνιση. Θα απειληθούν και θα εξαφανιστούν είδη του φυτικού και ζωικού βασιλείου, ενώ μεγάλες μετακινήσεις πληθυσμών, που ήδη παρατηρούνται, θα αυξηθούν. Ασθένειες που μεταδίδονται με έντομα και ευδοκίμουν σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας, θα διαδίδονται πιο εύκολα. Και βέβαια οικονομίες και ολόκληρες κοινωνίες, τομείς όπως ο τουρισμός, ο αγρο-διατροφικός τομέας και οι υποδομές θα επηρεαστούν καθοριστικά. Δηλαδή ο πλανήτης θα συνεχίσει μεν να υπάρχει, τα οικοσυστήματα όμως, και γενικά ο τρόπος ζωής μας, θα απειληθούν υπαρκτά.

Πολλοί στην επιστημονική κοινότητα αναφέρουν ότι πλησιάζουμε σε ένα σημείο που η κατάσταση θα είναι μη αναστρέψιμη. Έχουν βάση αυτές οι απόψεις και τι σημαίνει μη αναστρέψιμη κατάσταση;

Τα αριθμητικά μοντέλα προσομοίωσης του κλίματος που χρησιμοποιούμε για τη πρόβλεψη μελλοντικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, δίνουν πρόβλεψη για κρίσιμα σημεία καμπίς του συστήματος αν οι εκλύσεις συνεχιστούν με ακάθεκτο ρυθμό. Τέτοια σημεία καμπίς είναι η ολική κατάρρευση των παγετώνων που θα οδηγήσει στην αύξηση της στάθμης της θάλασσας κατά 3 και πλέον μέτρα, η διακοπή

της κυκλοφορίας των ρευμάτων στους παγκόσμιους ωκεανούς που επηρεάζουν το κλίμα της γης καθοριστικά, η κατάρρευση των τροπικών δασών κυρίως στον Αμαζόνιο αλλά και τις Φιλιππίνες, ή των κοραλλιογενών συστημάτων στους ωκεανούς, η τήξη του παγωμένου εδάφους (permafrost) στη Σιβηρία και τον Καναδά που θα ελευθερώσει τόνους μεθανίου στην ατμόσφαιρα. Όλα αυτά θα έχουν αλυσιδωτές επιπτώσεις στις τροφικές αλυσίδες και σε όλο το φάσμα των οικοσυστημάτων της γης και στην επιβίωση των ειδών.

Τι θα μπορούσε να γίνει σε μια ρεαλιστική βάση για να υπάρξει κάποια επιβράδυνση ή ίσως και αντιστροφή του ρυθμού αύξησης της θερμοκρασίας στον πλανήτη δεδομένου ότι δεν πρέπει να αναμένουμε σύντομα την διακοπή της χρήσης ορυκτών καυσίμων ή την διακοπή της αποψίλωσης των δασών;

Καταρχήν τι θεωρούμε «ρεαλιστική βάση». Αν πάρουμε για παράδειγμα τα «μαθήματα» από την αντιμετώπιση της πανδημίας, όσον αφορά την ανάγκη συντονισμού μεταξύ των χωρών για την αποτροπή της εξάπλωσής της, τη σημασία των επιστημονικών δεδομένων, την ταχύτητα ανακάλυψη και παραγωγή του εμβολίου, την ανάγκη να βοηθηθούν γρήγορα και αποτελεσματικά οι λιγότερο ανεπτυγμένες κοινωνίες για να ανταπεξέλθουν ώστε να μην εξαπλωθεί περισσότερο ο ιός και τόσα πολλά άλλα. Όλα αυτά δεν θα μπορούσε κανείς να τα φανταστεί μόλις 3 χρόνια πριν. Άρα θεωρώ ότι δεν πρέπει να προδιαγράψουμε ότι δεν θα διακοπεί η χρήση ορυκτών καυσίμων. Υπάρχουν όχι μόνο ένα, αλλά μερικά, απόλυτα ρεαλιστικά σενάρια παγκόσμιας συνεργασίας και δράσης που οδηγούν στη κλιματική ουδετερότητα ως το 2050. Δεν είναι ουτοπικό ούτε φανταστικό σενάριο. Είναι απλά δύσκολο. Αλλά όσο συντομότερα αρχίσει η προσπάθεια, τόσο λιγότερο επώδυνη θα είναι. Οι πολιτικές ηγεσίες ξέρουν τι πρέπει να γίνει και θα πρέπει τουλάχιστο να υλοποιήσουν τις εξαγγελίες τους, όπως αυτές στη Γλασκώβη. Αλλά και οι κοινωνίες θα πρέπει να αυξήσουν την πίεση και να απαιτήσουν την επίσηυση των μεταβατικών σχεδίων.

Έχετε εικόνα για πόσο και πώς θα επηρεάσει η κλιματική αλλαγή την Ελλάδα τα επόμενα χρόνια και θα μπορούσαμε εμείς ως χώρα να κάνουμε κάτι σε τοπικό επίπεδο για να περιορίσουμε τα προβλήματα που θα αντιμετωπίσουμε;

Η Ελλάδα βρίσκεται στην πρώτη γραμμή των επιπτώσεων από τη μεταβολή του κλίματος. Είναι ένα hot spot. Οι αλλαγές που αναμένουμε στην Ελλάδα, την ευρύτερη λεκάνη

της Ανατολικής Μεσογείου είναι μεγάλες. Ήδη παρατηρούμε έξαρση των ακραίων φαινομένων. Τα φαινόμενα φαίνεται να εντείνονται στο μέλλον καθώς η υπερθέρμανση θα συνεχίζεται. Περισσότερες πυρκαγιές, έντονη και παρατεταμένη ξηρασία, πλημμύρες, χαλαζοπτώσεις, αποψίλωση του εδάφους, λειψυδρία και ερημοποίηση, καταστροφή καλλιεργειών από καινούριες ασθένειες και την έλλειψη νερού, θα παρατηρήσουμε αύξηση της στάθμης της θάλασσας, αρκετά μεγάλη να δημιουργεί προβλήματα στις παράκτιες περιοχές, θαλάσσιους καύσωνες και μεγάλες απειλές στα θαλάσσια οικοσυστήματα. Οι επιπτώσεις στην ποιότητα και την υγεία του περιβάλλοντος, στο βιοτικό επίπεδο και την οικονομική ζωή του τόπου θα είναι μεγάλες. Το κόστος αντιμετώπισης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής θα αυξάνεται εκθετικά με το χρόνο. Για αυτό το λόγο η αντιμετώπιση και η προσαρμογή στη κλιματική αλλαγή για την Ελλάδα είναι ο πιο άμεσος και ο πιο σημαντικός στόχος, ενώ ο μετριασμός των εκλύσεων θα πρέπει να συμβαδίζει με τη διεθνή κοινότητα και τις διεθνείς συνθήκες.

Με ποιο επιστημονικό πρότζεκτ ασχολείστε αυτή την περίοδο ή ετοιμάζεστε να ασχοληθείτε σύντομα;

Με την ερευνητική μου ομάδα στη NASA και το Πανεπιστήμιο Κολούμπια, αυτή τη περίοδο μελετάμε τη κατάρρευση της θερμο-αλατικής ωκεάνιας κυκλοφορίας, ένα από τα κρίσιμα σημεία καμπίς του κλιματικού συστήματος, την από-συσχώνωση σε κάποιες λεκάνες του ωκεανού καθώς και ακραία φαινόμενα όπως τους θαλάσσιους καύσωνες και την απο-σείνωση. Χρησιμοποιούμε μεγάλης κλίμακας συζευγμένα μοντέλα του φυσικού συστήματος με ιδιαίτερη έμφαση στον κύκλο του άνθρακα που μας επιτρέπουν να κάνουμε προβλέψεις για τις μεταβολές του συστήματος.

Αν σας έδιναν την ευκαιρία να επιλέξετε εσείς ένα επιστημονικό/ερευνητικό πρότζεκτ με το οποίο θα ασχολούσασταν ποιο θα ήταν αυτό και γιατί;

Είμαι ευτυχής γιατί επιλέγω η ίδια τα επιστημονικά θέματα με τα οποία ασχολούμαι. Βέβαια πρέπει αυτά να συνάδουν με τους προγραμματικούς στόχους του τμήματος Γεωεπιστημών της NASA, αλλά υπάρχουν πραγματικά μεγάλα περιθώρια. Ένα από τα θέματα που ήθελα από καιρό να ασχοληθώ και ελπίζω σύντομα να το ξεκινήσουμε είναι η μοντελοποίηση και η μελέτη των συνδυασμένων ακραίων φαινομένων στο φυσικό σύστημα και των επιπτώσεων τους σε ενεργειακά συστήματα και τύπους ενεργειακής μετάβασης.

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

Αποφεύγουμε επαφές με άτομα με συμπτωματολογία λοίμωξης του αναπνευστικού συστήματος

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

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

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

Αποφεύγουμε χώρους συγχρωτισμού, κοινωνικών συναναστροφών μαζικού χαρακτήρα και εκδηλώσεων

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

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε νοσηλευόμενους ασθενείς

Αποφεύγουμε επισκέψεις σε χώρους υπηρεσιών υγείας χωρίς σοβαρό λόγο



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

1135

Κορωνοϊός: Δεν φοβόμαστε - Προστατευόμαστε Ασπίδα μας, η γνώση



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



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



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



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



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



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



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



Εμπιστευόμαστε τους ειδικούς και τους επιστήμονες για την πληροφόρησή μας.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

BLUE PROTOTYPE

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

Εδώ η δέα σου ανοίγει πανιά, για να γίνει επιχείρηση

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

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

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

Από την ιδέα στο prototype: 5 κατηγορίες

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

2 Θαλάσσια
Βιοτεχνολογία
[Marine
Biotechnology]

3 Παράκτιος
και Θαλάσσιος
Τουρισμός
[Coastal and
Maritime Tourism]

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

5 Θαλάσσια
Επιτήρηση
[Maritime
Surveillance]

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Πληροφορίες προς
«ναυτιλομένους»:

hcmr.gr

prototype.tee.gr



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΔΟΥΡΥΦΟΡΟΥΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 11

02/12/2021

Ενδεκάδα μνηστήρων για εθνικούς δορυφόρους - Σε φάση υλοποίησης με υψηλή ελληνική συμμετοχή το εμβληματικό διαστημικό έργο

Σε φάση υλοποίησης με μέγιστη εθνική βιομηχανική συμμετοχή έχει περάσει το εμβληματικό έργο των εθνικών δορυφόρων, που έχει εξασφαλίσει χρηματοδότηση ύψους 248 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης.

Η διαδικασία επιλογής των εταιρειών που θα υλοποιήσουν το έργο γίνεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (European Space Agency - ESA), ο οποίος συνεργάζεται στενά με το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Σύμφωνα με πληροφορίες, οι ελληνικές εταιρείες θα έχουν συμμετοχή 30% σε ό,τι αφορά το hardware και το software και περίπου 60% στις υπηρεσίες (κυρίως τηλεπικοινωνιακές) που θα αναπτυχθούν.

Ειδικότερα, το ΥΨΗΔ, μέσω της έκδοσης της ανοιχτής πρόσκλησης για προτάσεις ενδιαφέροντος (Πρόσκληση RFI), κινητοποίησε ηγέτιδες εταιρείες (Large Systems Integrators και Primes) της ευρωπαϊκής διαστημικής αγοράς οι οποίες κατέθεσαν προτάσεις με τη συμμετοχή της εγχώριας διαστημικής βιομηχανίας.

Συνολικά, με βάση τα αποτελέσματα που ανακοινώθηκαν, κατατέθηκαν 11 προτάσεις. Σε 5 από αυτές ηγούνται ελληνικές εταιρείες. Στο σύνολο των προτάσεων συμμετέχουν 37 ελληνικές εταιρείες, 9 ελληνικά ερευνητικά ινστιτούτα και 11 ακαδημαϊκοί φορείς, καθώς και 14 εταιρείες του εξωτερικού (ηγούνται σε 6 προτάσεις).

Τα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν σε ειδική ψηφιακή βιομηχανική ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στις Βρυξέλλες την περασμένη Παρασκευή. Από την Ελλάδα συμμετείχε ειδική επιτροπή του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης υπό τον γενικό γραμματέα Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, Θανάση Στάβερη - Πολυκαλά, ο οποίος εργάζεται συστηματικά για την υλοποίηση του έργου. Βάσει του χρονοδιαγράμματος της ESA, τον Ιανουάριο θα επιλεγούν οι 3 καλύτερες προτάσεις από τις 11. Στη συνέχεια στους τρεις θα γνωστοποιηθεί η προκήρυξη του έργου για να καταθέσουν την προσφορά τους ώστε να υπάρχει ανάδοχος τον Ιούνιο. Στόχος είναι να ξεκινήσει η εκταμίευση των κονδυλίων του Ταμείου Ανάκαμψης το 2022.

Σε ανακοίνωσή της χθες η Ένωση Ελληνικών Βιομηχανικών Διαστημικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών (ΕΒΙΔΓΤΕ) εξέφρασε την ικανοποίησή της για τις παραπάνω εξελίξεις, επισημαίνοντας μεταξύ άλλων: «Τα εξαιρετικά αποτελέσματα στη διαδικασία της ESA αποδεικνύουν την ωριμότητα

της εγχώριας διαστημικής βιομηχανίας την οποία οι ξένες εταιρείες - κολοσσοί εμπιστεύονται όχι μόνο για την υποστήριξη υπηρεσιών αλλά κυρίως για τη σχεδίαση, κατασκευή και υποστήριξη ολοκληρωμένων συστημάτων και υποσυστημάτων (Space Hardware & Software) που θα επιχειρήσουν από το διάστημα».

ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΠΙΝΑΚΙΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1, 19

02/12/2021

Από το Πρωτοδικείο Αθηνών ξεκινά η πιλοτική εφαρμογή της πλατφόρμας dikes.moj.gov.gr - Live ενημέρωση για τα πινάκια στα δικαστήρια

Το πρώτο βήμα για τη μετάβαση στην ψηφιακή εποχή κάνουν τα ελληνικά δικαστήρια, δίνοντας τη δυνατότητα σε κάθε ενδιαφερόμενο να παρακολουθεί το πινάκιο της δίκης με ένα κλικ από το κινητό του τηλέφωνο ή τον υπολογιστή του. Στο πλαίσιο αυτό, χθες τα αρμόδια υπουργεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Δικαιοσύνης ανακοίνωσαν την έναρξη λειτουργίας της πλατφόρμας dikes.moj.gov.gr.

Πρόκειται για μια νέα υπηρεσία, η οποία παρέχει σε κάθε ενδιαφερόμενο (δικηγόρο, διάδικο, μάρτυρα κ.λπ.) ενημέρωση μέσω Διαδικτύου και σε πραγματικό χρόνο για την πορεία των πινάκων/εκθεμάτων στα Πολιτικά και Ποινικά Δικαστήρια. Δίνεται, έτσι, η δυνατότητα σε όποιον το επιθυμεί να γνωρίζει ποια υπόθεση εκδικάζεται εκείνη τη στιγμή σε ένα συγκεκριμένο πινάκιο ή μια συγκεκριμένη αίθουσα δικαστηρίου.

Η υπηρεσία αυτή είναι ιδιαίτερα σημαντική, καθώς βάσει τέλος στην ταλαιπωρία των πολιτών, αλλά και των νομικών, που μέχρι τώρα περίμεναν ώρες μέχρι να τελειώσει μια δίκη και να φτάσει η σειρά εκδίκασης της δίκης τους υποθέσεων. Παράλληλα, εν μέσω πανδημίας το νέο εργαλείο συμβάλλει στην αποφυγή συνωστισμού στις αίθουσες των δικαστηρίων και στην ομαλότερη ροή των δικαστηριακών διαδικασιών.

Η πιλοτική εφαρμογή της πλατφόρμας dikes.moj.gov.gr ξεκινά από το Πρωτοδικείο Αθηνών για το σύνολο των αστικών και ποινικών υποθέσεων, ενώ σύντομα η υπηρεσία θα επεκταθεί στα Πρωτοδικεία Θεσσαλονίκης, Πειραιά και Χαλκίδας. **Και SMS**

Επιπλέον, θα ενεργοποιηθεί και υπηρεσία αποστολής γραπτού μηνύματος (SMS), μέσω της οποίας ο ενδιαφερόμενος θα μπορεί να ενημερώνεται για την πορεία των εκθεμάτων. Οι πολίτες μπορούν να αναζητήσουν τη δίκη/υπόθεση ενδιαφέροντός τους μέσω αριθμού κτηρίου, αριθμού αίθουσας ή κωδικού πινακίου. Μάλιστα, η υπηρεσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλους, χωρίς εγγραφή ή προσωποποιημένη σύνδεση, και αφορά αποκλειστικά στην πορεία των υποθέσεων της ημέρας (υποθέσεις που έχουν δικαστεί, που πρόκειται να δικαστούν ή που δεν θα δικαστούν και ανήκουν στο ίδιο

πινάκιο).

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, οι πληροφορίες που παρουσιάζονται είναι ανωνυμοποιημένες, κατ' εφαρμογήν του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (GDPR). Έτσι, στο εκάστοτε πινάκιο/ έκθεμα εμφανίζονται μόνο ο αύξων αριθμός και οι αριθμοί κατάθεσης δικογράφου της υπόθεσης, καθώς και τα αρχικά των διαδίκων.

Στη συνέχεια αναγράφονται ο χρόνος της τελευταίας ενημέρωσης και κατά πόσον η υπόθεση παραμένει σε εκκρεμότητα, εκδικάζεται εκείνη τη στιγμή ή εκδικάστηκε, αναβλήθηκε κ.λπ. Επιπλέον, η ενημέρωση των εκθεμάτων/πινακίων γίνεται σε πραγματικό χρόνο μέσα από το Ολοκληρωμένο Σύστημα Πρακτικών των Δικαστηρίων (ΟΣΠΔ), βάσει των καταχωρίσεων διεξαγωγής των αντίστοιχων συνεδριάσεων από τους γραμματείς της έδρας.

Η εφαρμογή είναι προσβάσιμη από σταθερούς ή φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές, καθώς και από «έξυπνες» συσκευές, και είναι συμβατή με όλους τους δημοφιλείς browser. Η παρουσίαση της πλατφόρμας έγινε χθες στο Πρωτοδικείο Αθηνών από τον υπουργό Επικρατείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κυριάκο Πιερρακίη και τον υπουργό Δικαιοσύνης Κώστα Τσιάρα, παρουσία της προέδρου Πρωτοδικών και προέδρου Τριμελούς Συμβουλίου Διοίκησης του Πρωτοδικείου Αθηνών Σοφίας Φούρλαρη. Παρόντες, επίσης, ήταν ο υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης Γιώργος Γεωργαντάς και ο υφυπουργός Δικαιοσύνης Γιώργος Κώτορας.

Σημειώνεται ότι η δράση εντάσσεται στο μνημόνιο συνεργασίας που υπεγράφη μεταξύ του γ.γ. Δικαιοσύνης και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων Πάνου Αλεξανδρή και του γ.γ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών Λεωνίδα Χριστόπουλου, υπό την εποπτεία του γενικού γραμματέα του πρωθυπουργού, Γρηγόρη Δημητριάδη, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Απλούστευσης Διαδικασιών.

ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ ΔΕΠΑ ΜΕ GAZPROM ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,24

02/12/2021

Ένα καλό συμβόλαιο με την Gazprom, που θα της επιτρέψει να δημιουργήσει ανταγωνιστικό μείγμα φυσικού αερίου για το 2022 και να στηρίξει τους οικιακούς καταναλωτές παρέχοντας εκπτώσεις, τουλάχιστον για το πρώτο τρίμηνο του έτους που οι τιμές του καυσίμου θα συνεχίσουν να κινούνται σε υψηλά επίπεδα, επιδιώκει η ΔΕΠΑ στις διαπραγματεύσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη με τη ρωσική εταιρεία. Κομβικό σημείο των διαπραγματεύσεων που διεξάγονται στο ευαίσθητο περιβάλλον των υψηλών τιμών και των γεωπολιτι-

Συνέχεια στη Σελ. 24





ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

κών διενέξεων είναι η φόρμουλα τιμολόγησης. Η σύμβαση της ΔΕΠΑ με την Gazprom Export, τον εμπορικό βραχίονα της Gazprom, για την προμήθεια 2 δισ. κ.μ. αερίου ετησίως λήγει το 2026 και η βασική φόρμουλα τιμολόγησης είναι συνδεδεμένη σε ποσοστό 100% με τις διεθνείς τιμές του πετρελαίου. Οι δύο πλευρές, ωστόσο, έπειτα από αίτημα της ΔΕΠΑ, η οποία κινήθηκε στη λογική να καρπωθεί τα οφέλη των χαμηλών τιμών LNG, όπως και οι άλλες ευρωπαϊκές εταιρείες φυσικού αερίου, προχώρησαν σε τροποποίηση της σύμβασης σε αυτό το σκέλος, που προέβλεπε σύνδεση της τιμής για τα έτη 2020 και 2021 σε ποσοστό 60% με τη διεθνή τιμή του πετρελαίου και σε ποσοστό 40% με τον δείκτη TTF, δηλαδή τη χρηματιστηριακή τιμή που διαμορφώνεται στο hub της Ολλανδίας. Η εξέλιξη αυτή έφερε τότε μεγάλη ικανοποίηση στην ελληνική πλευρά, αφού οι πολύ χαμηλές τιμές LNG περιόριζαν σημαντικά το συνολικό κόστος προμήθειας ρωσικού φυσικού αερίου για τη ΔΕΠΑ. Λίγους μήνες πριν από τη λήξη του συμβολαίου για το 2021 ξεκίνησαν οι διαπραγματεύσεις για το συμβόλαιο του 2022, με τη ρωσική πλευρά να προσέρχεται με πρόταση για 100% σύνδεση της τιμής προμήθειας με τον δείκτη TTF, εμπορική πολιτική που ακολουθεί με το σύνολο των πελατών της στην Ευρώπη, σε μια αντίστροφη πορεία από αυτή που ακολούθησαν οι ίδιοι τα προηγούμενα χρόνια πιέζοντας για συμβόλαια συνδεδεμένα με χρηματιστηριακές τιμές. Η εμπορική αυτή πολιτική γύρισε μπουόμεραγκ σήμερα για την Ευρώπη με το ράλι της τιμής του LNG και βέβαια η Μόσχα δεν έχει κανένα λόγο να την ανατρέψει.

Η ΔΕΠΑ, από την πλευρά της, δείχνει να αντιλαμβάνεται ότι στο νέο περιβάλλον που έχουν διαμορφώσει οι υψηλές τιμές φυσικού αερίου είναι εξαιρετικά δύσκολο να πείσει τους Ρώσους προμηθευτές της για μια αντίστοιχη φόρμουλα τιμολόγησης με αυτή της διετίας 2020-2021, διαπραγματεύεται ωστόσο σκληρά για να περιορίσει το ποσοστό σύνδεσης της τιμής με τον δείκτη TTF σε επίπεδα που θα διασφαλίζουν ένα ανταγωνιστικό τιμολόγιο και ένα ανταγωνιστικό «καλάθι» προμήθειας, προς όφελος των οικιακών και βιομηχανικών καταναλωτών της χώρας, αφού θα μπορέσει και η ίδια στη συνέχεια να προμηθεύσει τους πελάτες της σε φθηνότερες τιμές. Καθοριστική στην εξέλιξη των διαπραγματεύσεων θα είναι και η παρέμβαση του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη για το θέμα, στη συνάντηση που θα έχει με τον Ρώσο πρόεδρο Βλαντιμίρ Πούτιν στη Μόσχα στις 8 Δεκεμβρίου. Προσδοκίες για ένα καλό συμβόλαιο με τη Ρωσία καλλιέργησε με δηλώσεις του τις προηγούμενες ημέρες και ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κώστας Σκρέκας. «Η ΔΕΠΑ Εμπορίας είναι σε διαπραγμάτευση με τη ρωσική Gazprom, ώστε και την επόμενη χρονιά να έχουμε ένα καλό συμβόλαιο αγοράς φυσικού αερίου για να στηρίξουμε τα ελληνικά νοικοκυριά», είπε και συμπλήρωσε: «Η πραγμα-

τικότητα είναι ότι η οριζόντια έκπτωση 15% στο φυσικό αέριο εν πολλοίς είναι εφικτή, επειδή η ΔΕΠΑ έχει ένα πολύ καλό συμβόλαιο με την Gazprom με ρήτρα πετρελαίου και όχι με ρήτρα LNG. Αυτό αξιοποιούμε για να μπορέσουμε να δώσουμε έκπτωση στους καταναλωτές».

Για το 2022 η ΔΕΠΑ έκλεισε την περασμένη εβδομάδα νέο συμβόλαιο προμήθειας LNG με την Αλγερία για ετήσια ποσότητα 0,7 δισ. κ.μ. Η σύμβαση με την τουρκική Botas, μέσω της οποίας η ΔΕΠΑ προμηθευόταν σε ετήσια βάση 0,7 δισ. κ.μ. αζέριου αερίου, λήγει στις 31 Δεκεμβρίου και δεν θα υπάρξει ανανέωση, αφού πλέον προμηθεύεται απευθείας μέσω του TAP από τους Αζέρους 1 δισ. κ.μ. φυσικού αερίου ετησίως. Η ΔΕΠΑ βρίσκεται σε διαπραγματεύσεις και με άλλους παραγωγούς LNG, μεταξύ των οποίων και η Αίγυπτος, όπου βρέθηκε προσφάτως ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας Κωνσταντίνος Ξιφαράς και είχε επαφές με την κρατική εταιρεία EGAS.

«ΚΛΕΙΔΩΣΕ» Η ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΓΑΙΑ ΣΤΟ ΙΑΣΩ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΣΕΛΙΔΑ 7

01/12/2021

Στα «χέρια» του ομίλου Ιασώ περνά η μαιευτική κλινική Γαία - Στην ευθεία το deal με Ιατρικό Αθηνών - Ενισχύεται το Oaktree στην αγορά Υγείας

Στις τελικές υπογραφές, αν Στις έχει ήδη επισφραγιστεί, βρίσκεται η εξαγορά της μαιευτικής κλινικής Γαία του Ιατρικού Αθηνών από τον όμιλο Ιασώ, δηλαδή το επενδυτικό fund Oaktree Capital Management, που είναι ο βασικός του μέτοχος. Οι πληροφορίες αναφέρουν ότι οι διαπραγματεύσεις γίνονταν εδώ και μήνες και πολλοί γιατροί του Γαία είναι ήδη σε επαφές με τους δύο ομίλους για το πού θα υπογράψουν.

Να θυμίσουμε ότι το σίριαλ Γαία έχει ξεκινήσει από το 2009, όταν έμεινε στον αέρα το τότε εγχείρημα του Ιατρικού να συνεργαστεί με το Ερρίκος Ντυνάν για τη δημιουργία της μαιευτικής κλινικής Γαία, η οποία θα στεγαζόταν μέσα στο Ντυνάν.

Το Ιατρικό επικοινωνία δύο ορόφους στο Ντυνάν όπου στεγαζόταν η κλινική Γαία με 127 κλίνες. Ωστόσο, τέθηκε υπό αμφισβήτηση η νομιμότητα του εγχειρήματος, διότι το Ντυνάν ως μη κερδοσκοπικό νοσηλευτικό ίδρυμα που επικουρηγείται και εποπτεύεται από το υπουργείο Υγείας δεν μπορούσε να παραχωρήσει χώρους αποκλειστικά δικής του χρήσης για στέγαση τρίτου.

Το Ιατρικό Κέντρο αποφάσισε το 2012 να λειτουργήσει τη Γαία στις δικές του εγκαταστάσεις, αλλά -παρ' όλα αυτά- είχε προσφύγει νομικά κατά του Ελληνικού Δημοσίου. Η νέα επένδυση για την προσαρμογή των εγκαταστάσεων,

καθώς και για το ανθρώπινο -το οποίο έφτασε περίπου τα 300 άτομα- ξεπέρασε τα 3 εκατ. ευρώ.

Διάρθρωση αγοράς

Με τα νέα δεδομένα, η CVC Capital και η Oaktree αποτελούν τους δύο μεγαλύτερους παίκτες στον κλάδο της ιδιωτικής υγείας, με τρίτο, αλλά ανεξάρτητο τον όμιλο Ιατρικού Αθηνών, του οποίου το 38,35% το έχει ο γερμανικός όμιλος Asklepios International GmbH και το 41,04% ο Γιώργος Αποστολόπουλος.

Το μεγαλύτερο κομμάτι της πίτας το κατέχει το αμερικανικό fund CVC Capital Partners, το οποίο μέσω του Hellenic Healthcare Group έχει ήδη το Υγεία, το Metropolitan Hospital, το Μητέρα, το Metropolitan General (πρώην Iaso General), το Λπτώ και το Creta InterClinic. Επιπλέον, έχει αγοράσει την εταιρεία ιατροτεχνολογικών προϊόντων Y-Logimed, το Κέντρο Γενετικής και Γενωμικής ΑλφαLAB και την εταιρεία Business Care, που διαθέτει υπηρεσίες ασφάλειας και υγείας στην εργασία, σε επιχειρήσεις και οργανισμούς. Στα πλάνα του είναι και η εξαγορά του Ερρίκος Ντυνάν και παρότι έχουν κατατεθεί προσφορές οι οποίες διαπραγματεύσεις έχουν στιγμής παύσει.

Δεύτερο είναι το αμερικανικό fund Oaktree Capital Management, που μπήκε στην ελληνική αγορά μέσω των εξαγορών του σε αλυσίδες πολυτελών ξενοδοχείων και στη συνέχεια επεκτάθηκε στον τομέα της υγείας. Τον Σεπτέμβριο του 2021 πήρε το 100% των μετοχών της Ιασώ (η πρόταση είχε ξεκινήσει από το 2019) κι έτσι απέκτησε και τις θυγατρικές Ιασώ Θεσσαλίας και Φιλοκτίτη. Με τη νέα εξαγορά ενισχύει περαιτέρω την παρουσία της στην ελληνική ιδιωτική αγορά Υγείας, ενώ οι πληροφορίες θέλουν να ενδιαφέρεται και για το Ρέα.

Ακολουθεί ο όμιλος του Ιατρικού Αθηνών, που μετρά 32 χρόνια παρουσίας στην ελληνική αγορά και κατείχε μέχρι σήμερα εκτός από το Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, το Παιδιατρικό Κέντρο Αθηνών, τη Γαία Μαιευτική-Γυναικολογική, το Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης, το Ιατρικό Ψυχικού, το Ιατρικό Παλαιού Φαλήρου, το Ιατρικό Δάφνης και το Ιατρικό Περιστερίου, ενώ πρόσφατα ανακοίνωσε μία στρατηγική συνεργασία με τη Βιοϊατρική.

Τέταρτη στη σειρά είναι η Ευρωκλινική Αθηνών, η οποία τον Ιούνιο του 2020 εξαγοράστηκε από το fund South East Europe Fund LP («SEEF»). Στις επόμενες εξαγορές αναμένεται να είναι η Euromedica, την εξυγίανση της οποίας θα αναλάβει -όπως φαίνεται- η αμερικανική Farallon Capital. Ο όμιλος της Euromedica έχει τις κλινικές Κυανούς Σταυρός, Γενική Κλινική και το μαιευτήριο Γένεσις στη Θεσσαλονίκη, καθώς και κάποια κέντρα αποκατάστασης.