

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1851

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 03 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2019

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 5
Παρέμβαση του Πρωθυπουργού στη Διάσκεψη του ΟΗΕ για το Κλίμα στη Μαδρίτη - Η ενεργειακή μετάβαση και η δράση για το κλίμα δίνουν ελπίδα στη νέα γενιά και ενισχύουν την οικονομική ανάπτυξη
Σελ 1, 3 και 4
Αναπτυξιακή ευκαιρία και προστασία του περιβάλλοντος το νέο «Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα» δηλώνει ο Κ. Χατζηδάκης
Σελ 1 και 6
Πάνω από 2 δισ. ευρώ για σχέδια βελτίωσης και μεταποίησης, είπε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υφυπουργός, Κ. Σκρέκας
Σελ 6
Διάσκεψη του ΟΗΕ για το κλίμα στη Μαδρίτη: Η Πρόεδρος φον ντερ Λάινε παρουσιάζει τις κλιματικές φιλοδοξίες σε ηγέτες από όλο τον κόσμο
Σελ 7
Δημοσιεύτηκε στην εφημερίδα της ΕΕ η απόφαση για την έγκριση κρατικών επιδόσεων της πρώτης κατοικίας
Σελ 8
Παρουσίαση σχεδίων για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων και δασικών πυρκαγιών
Σελ 9
Χαιρετισμός του Περιφερειάρχη Αττικής Γ. Πατούλη στο Συνέδριο 6th Water Conference, στο Μαρούσι
Σελ 10
Την επανεξέταση των αιτημάτων αποζημίωσης για το ναυάγιο του δεξαμενόπλοιου «Αγία Ζώνη II» συμφώνησαν ο υπουργός Ναυτιλίας και ο εκπρόσωπος της διοίκησης του ΙΟΡΚ FUNDΣ στο Λονδίνο
Σελ 11
ΙΟΒΕ: Πρόγραμμα αντικατάστασης γεωργικών ελκυστήρων
Σελ 12
Φωτεινή Αραμπατζή: Έχουμε ένα αναπληρωμένο αξίωμα «πράσινο» κεφάλαιο
Σελ 13
Το έλλειμμα δεξιοτήτων που αντιμετωπίζει η Ευρώπη στον τομέα της πληροφορικής στη συνεδρίαση του CEPIS
Σελ 14
Επικερματική Αποστολή της Ελληνικής Ένωσης Επιχειρηματιών στην Αμερική
Σελ 15
Ικανοποίηση ΣΕΕΠΕ για την εξάρθρωση κυκλώματος λαθρεμπορίας κασιμίων
Σελ 16
ΕΦΚΑ: Στα 50,67 ευρώ και στα 1.166,76 ευρώ διαμορφώθηκαν το μέσο ημερομίσθιο και ο μέσος μισθός πλήρους απασχόλησης
Σελ 17
IHS Markit: Η παραγωγή του μεταποιητικού τομέα της Ελλάδας επιταχύνθηκε με έντονο ρυθμό τον Νοέμβριο
Σελ 18 και 19
«ReBrain Greece»: Διεπιστημονική πρωτοβουλία για την αναστροφή του brain drain και τον τεχνολογικό μετασχηματισμό της αγοράς εργασίας
Σελ 20
Έρχεται η νέα φωτονική σεισμολογία του Βυθού
Σελ 22
BLUE Prototype by ΤΕΕ, ΕΛΚΕΘΕ & Attica Region: ένας τεχνολογικός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών για τη θαλάσσια οικονομία
Σελ 3
Προσεχώς
Σελ 23,24
Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΟΗΕ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΣΤΗ ΜΑΔΡΙΤΗ

Η ενεργειακή μετάβαση και η δράση για το κλίμα δίνουν ελπίδα στη νέα γενιά και ενισχύουν την οικονομική ανάπτυξη

Πρόκληση αλλά και μοναδική ευκαιρία για την αντιμετώπιση μιας «απειλής παγκόσμιας κλίμακας» χαρακτήρισε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης την «απεξάρτηση των οικονομιών μας από τον άνθρακα» η οποία «απαιτεί την καθολική αναδιάρθρωσή τους», κατά την παρέμβαση του στη Διάσκεψη του ΟΗΕ για το Κλίμα στη Μαδρίτη. Όπως τόνισε ο πρωθυπουργός, «τα τρία τέταρτα όλων των εκπομπών προέρχονται μόλις από 12 χώρες, οι οποίες μάλιστα δεν είναι καν παρούσες εδώ. Η Ελλάδα δεν συγκαταλέγεται σε αυτές, αλλά αναλαμβάνουμε το μερίδιο ευθύνης που μας αναλογεί δρομολογώντας τη ριζική αναδιάρθρωση του οικονομικού μοντέλου μας», σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. «Στηρίζουμε πλήρως τους φιλόδοξους στόχους που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Ένωση για τον περιορισμό της αύξησης της παγκόσμιας θερμοκρασίας κάτω από τον ενάμιση βαθμό κελσίου», σημείωσε ο Κυρ. Μητσοτάκης και πρόσθεσε ότι η Ελλάδα, η οποία ως και πρόσφατα είχε στιγματιστεί λόγω της

βαθιάς οικονομικής κρίσης «μπορεί να αποτελέσει παράδειγμα για το πώς η ενεργειακή μετάβαση και η δράση για το κλίμα μπορούν να εμψυχώσουν ελπίδα στη νέα γενιά, να δημιουργήσουν «πράσινες» θέσεις εργασίας και να ενισχύσουν την οικονομική ανάπτυξη». Παράλληλα, αφού αναφέρθηκε στις ελληνικές πρωτοβουλίες για τις οποίες, όπως είπε «πιστεύουμε πως μέσω των πρωτοβουλιών μας μπορούμε να κινητοποιήσουμε επενδύσεις της τάξης άνω των 40 δισ. ευρώ για την επόμενη δεκαετία», έκανε ειδική αναφορά στην απόφαση της κυβέρνησης για κλείσιμο των λιγνιτικών μονάδων παραγωγής μέχρι το 2028. Τέλος, στάθηκε και στη φθορά που προκαλεί η κλιματική αλλαγή στους πολιτιστικούς θησαυρούς, θυμίζοντας την διάσκεψη που ετοιμάζει η Αθήνα το 2020 για το συγκεκριμένο ζήτημα και σημείωσε: «Υπό τη σκιά της Ακρόπολης, ας διασφαλίσουμε πως αυτά που άντεξαν τη δοκιμασία του χρόνου δεν θα καταστραφούν από την ανομία του ανθρώπου». Αναλυτικά στη σελ 5

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟ ΝΕΟ ΕΣΕΚ ΔΗΛΩΝΕΙ Ο Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ

Το νέο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο πράσινης ανάπτυξης της χώρας μας, με πολλαπλά οφέλη σε πολλούς τομείς, πέραν της ενέργειας, παρέχοντας την ευκαιρία για μια επενδυτική έκρηξη, ταυτόχρονα με την προστασία του περιβάλλοντος, ανέφερε —σύμφωνα με το ΑΠΕ-ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωστής Χατζηδάκης, ανοίγοντας χτες την ημερίδα «Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα» - Στόχοι και Προκλήσεις για το 2030 και το 2050» που πραγματοποιήθηκε στο κεντρικό κτήριο της Τράπεζας της Ελλάδος. Ο κ. Χατζηδάκης τόνισε ότι η εφαρμογή και η υλοποίηση του προγράμματος που τέθηκε από χτες σε δημόσια διαβούλευση απαιτεί μια ευρύτερη συμμαχία όλων: περιβαλλοντικών φορέων,

επενδυτικής κοινότητας, πολιτών, μαθητών. Οι στόχοι του νέου ΕΣΕΚ είναι πιο φιλόδοξοι σε σχέση με εκείνους που περιλαμβάνει το σχέδιο που είχε κατατεθεί τον Ιανουάριο και σε ορισμένες περιπτώσεις υπερβαίνουν και τους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης προκειμένου, ανέφερε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κωστής Χατζηδάκης παρουσιάζοντας το ΕΣΕΚ, η Ελλάδα όχι μόνο να μην υστερεί στις πολιτικές αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής αλλά και να βρεθεί στην πρωτοπορία. Μεταξύ άλλων προβλέπει επενδύσεις ύψους 43,8 δισ. ευρώ σε ανανεώσιμες πηγές, δίκτυα μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας, οικονομικά κίνητρα για αγορά ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων και εξοικονόμηση ενέργειας ως το 2030. Αναλυτικά στη σελ 3 και 4

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 2 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ

Είπε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υφυπουργός, Κ. Σκρέκας

Πάνω από 2 δισ. ευρώ υπολογίζονται τα κονδύλια που θα προωθηθούν στον πρωτογενή τομέα της χώρας μας με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγικότητας των Ελλήνων αγροτών, τόνισε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Κωνσταντίνος Σκρέκας. «Η συνολική δημόσια δαπάνη για τα σχέδια βελτίωσης που αφορούν την

εκμχάνιση της ελληνικής γεωργίας είναι ύψους 600 εκατ. ευρώ και 500 εκατ. ευρώ είναι τα σχέδια μεταποίησης», επισήμανε χαρακτηριστικά, προσθέτοντας ότι «μαζί με την συμμετοχή την ιδιωτική το προαναφερθέν ποσό θα ξεπεράσει τα 2 δισ. ευρώ». Αναλυτικά στη σελ 6

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΑΘΗΝΑ

• Το ετήσιο συνέδριο «Greek Economic Summit», που διοργανώνει το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, σε συνεργασία με το Χρηματιστήριο Αθηνών, θα διεξαχθεί -σήμερα και αύριο- στο ξενοδοχείο Athenaeum InterContinental.

«REBRAIN GREECE... Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ»

Τη Δευτέρα 9 Δεκεμβρίου 2019 (στο ξενοδοχείο Marriott Athens, στην Αθήνα) θα πραγματοποιηθεί το συνέδριο του υπουργείου Εργασίας με τίτλο: «ReBrain Greece...», όπου θα παρουσιαστούν οι 4 μεγάλες καινοτομίες του REBRAIN GREECE για την αγορά εργασίας και τη χώρα μας.

Το REBRAIN GREECE με μία μπιτιά:

Αποτελεί Διεπιστημονική Εθελοντική Πρωτοβουλία για τον Τεχνολογικό Μετασχηματισμό της Αγοράς Εργασίας και την ανάσχεση του Brain Drain.

Ξεκίνησε τον Απρίλιο του 2019 από στελέχη της Γενικής Διεύθυνσης Εργασιακών Σχέσεων του Υπουργείου Εργασίας.

Λειτουργεί ως συμβουλευτικός και υποστηρικτικός θεσμός στο Υπουργείο Εργασίας.

Φέρει μία νέα κουλτούρα ισότητας, οριζόντιας συνεργασίας πάνω στο σχεδιασμό data driven πολιτικών για την αγορά εργασίας.

Έχει φέρει σε κοινές ομάδες συζήτησης και επιστημονικής ανάλυσης εκπροσώπους 30 και πλέον φορέων για την οριζόντια επίλυση ζητημάτων εργασίας εθνικής εμβέλειας.

Ενσωματώνει όλη την εμπειρία και τη συλλογική τεχνολογία των στελεχών της από τη συμμετοχή τους ως εμπειρογνώμονες σε τεχνικές επιτροπές της Κομισιόν.

Μέλη της ομάδας έχουν διακριθεί πολλές φορές για την επιστημονική τους δραστηριότητα, (μελέτες και έρευνες, συμμετοχές σε επιστημονικές ομάδες εργασίας στην Ευρώπη και διεθνώς).

Πληροφορίες: <https://conference.rebraingreece.gr/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στσιανός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
10 Δεκεμβρίου 2019	Εκδήλωση: «Η ελληνική βιομηχανία πλαστικών - Συμβολή στην ελληνική οικονομία, προκλήσεις και προοπτικές ανάπτυξης» ΑΘΗΝΑ	Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (IOBE)
11 Δεκεμβρίου 2019	Επιστημονική εσπερίδα: «Τοπικός χωρικός σχεδιασμός & εκτός σχεδίου δόμηση» ΑΘΗΝΑ	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ, Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος & Πολιτισμού, Επιστημονική Εταιρεία Δικαίου Πολεοδομίας & Χωροταξίας
17 - 18 Δεκεμβρίου 2019	5η Διημερίδα: «Ευφυή Συστήματα Μεταφορών και εξελίξεις στην Ελλάδα» ΑΘΗΝΑ	Ελληνικός Οργανισμός Συστημάτων Ευφών Μεταφορών (ITS Hellas)

«ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ»



Το ECOCITY διοργανώνει, σε συνεργασία με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό ECOS (European Environmental Citizens' Organization for Standardisation), workshop με θέμα: «Κυκλική Οικονομία και Τυποποίηση» το οποίο και θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα (Ξενοδοχείο Electra Palace), στις 10 Δεκεμβρίου 2019.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, «Βασικός στόχος μας αποτελεί η συνάντηση αρμόδιων Κυβερνητικών και Εθνικών Φορέων Προτύπων και Τυποποίησης τόσο με αρμόδιους Ιδιωτικούς φορείς πιστοποίησης

και διαπίστευσης, όσο και με Μη Κυβερνητικούς Οργανισμούς και Φορείς που ασχολούνται κύρια με θέματα περιβάλλοντος για ενημέρωση και ανταλλαγή απόψεων, ενόψει μιας φιλόδοξης νομοθεσίας ισχυρών προτύπων που προετοιμάζεται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΕ η οποία φιλοδοξεί να υποστηρίξει τη διεθνή προσπάθεια για ένα καθαρό και υγιές περιβάλλον. Ο Οργανισμός ECOS, ως ο πλέον αρμόδιος φορέας τυποποίησης με πρόσημο το περιβάλλον, σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, έχει εντάξει την εκδήλωση αυτή στην Αθήνα στον ετήσιο εθνικό προγραμματισμό του.

Η εκδήλωση γίνεται με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του ΕΛΟΤ και έχει τεθεί υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ). Θα συμμετέχουν εκπρόσωποι των αρμόδιων φορέων σε υψηλό επίπεδο, επίλεκτα στελέχη του ECOCITY και του ECOS καθώς και εκπρόσωπος της αρμόδιας Δ/σης Εσωτερικής Αγοράς και Βιομηχανίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ: ΕΝΑ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Ομιλία του υπουργού ΠΕΝ στην ημερίδα «Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα - Στόχοι και Προκλήσεις για το 2030 και το 2050»

Σύμφωνα με ανακοίνωση του ΥΠΕΝ η ομιλία του Κ. Χατζηδάκη έχει ως εξής: Θα ήθελα να σας καλωσορίσω στη σημερινή εκδήλωση και να εκφράσω τη χαρά μου που βλέπω ανθρώπους από διαφορετικούς φορείς, διαφορετικούς κλάδους, διαφορετικά επιστημονικά αντικείμενα. Είναι σημαντικό, γιατί το θέμα της εκδήλωσης αυτής δεν είναι η παρουσίαση ενός σχεδίου πολιτικής που θα ασκηθεί αυστηρά και μόνο από το ΥΠΕΝ. Απαιτείται μια ευρύτερη συμμαχία.

Το ΕΣΕΚ που παρουσιάζουμε σήμερα είναι ένα ολοκληρωμένο σχέδιο πράσινης ανάπτυξης για την Ελλάδα, που θα δημιουργήσει πολλαπλασιαστικά οφέλη σε όλους τους τομείς της οικονομίας μας. Πρώτα από όλα, φυσικά, στην ενέργεια. Όμως, παράλληλα, στις μεταφορές, τον χρηματοπιστωτικό τομέα, τις κατασκευές, τον τουρισμό, τη ναυτιλία, τη γεωργία. Με νέες ευκαιρίες και νέες προοπτικές για όλους.

Αυτή η προσέγγιση δεν είναι δικιά μας πατέντα.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή—δια στόματος της νέας προέδρου της— τονίζει διαρκώς ότι η κλιματική αλλαγή—ή κλιματική κρίση όπως την αποκαλεί πλέον— είναι στην κορυφή της ατζέντας της. Και υπογραμμίζει ότι, κατ' επέκταση, η νέα στρατηγική ανάπτυξης της Ευρώπης είναι το ευρωπαϊκό green deal.

Η Ευρώπη, λοιπόν, κινείται προς μια συγκεκριμένη κατεύθυνση. Την κατεύθυνση της βιώσιμης ανάπτυξης. Για να αντιμετωπίσουμε την κλιματική αλλαγή με ενίσχυση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας και τη μαζική δημιουργία θέσεων εργασίας.

Εμείς δεν θέλουμε απλά να ακολουθήσουμε την υπόλοιπη Ευρώπη. Θέλουμε να είμαστε στην πρώτη γραμμή αυτής της μετάβασης σε ένα νέο οικονομικό και κοινωνικό μοντέλο. Και η φιλοδοξία μας αυτή αποτυπώνεται ποικιλοτρόπως:

1. Πρώτον με τους υψηλούς στόχους που θέτουμε. Οι στόχοι αυτοί είναι αισθητά πιο πάνω από αυτούς στο αρχικό ΕΣΕΚ που είχε σταλεί για αξιολόγηση προς τις υπηρεσίες της ΕΕ τον περασμένο Ιανουάριο. Αλλά και σε ορισμένες περιπτώσεις—όπως στη διείσδυση των ΑΠΕ και την εξοικονόμηση ενέργειας— είναι πιο πάνω και από τους ευρωπαϊκούς. Και αυτό γιατί θέλουμε να αλλάξουμε ριζικά τον τρόπο που καταναλώνουμε και παράγουμε ενέργεια. Για να προστατέψουμε το περιβάλλον, να προσελκύσουμε επενδύσεις και να δημιουργήσουμε θέσεις εργασίας.

2. Ένας άλλος τομέας στον οποίο βρισκόμαστε στην πρώτη ταχύτητα της Ευρώπης είναι η απολιγνιτοποίηση. Αυτό είναι το μόνο αμιγώς ενεργειακό ζήτημα για το οποίο θα μιλήσω, καθώς ο αρμόδιος υφυπουργός κ. Θωμάς θα κάνει λεπτομερή παρουσίαση για αυτά τα ζητήματα. Η δέσμευση για πλήρη απολιγνιτοποίηση της χώρας μέχρι το 2028, που ανακοινώθηκε από τον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη στη Σύνοδο Κορυφής του ΟΗΕ, την υποδέχθηκαν με ενθουσιασμό εντός και εκτός συνόρων, καθώς είναι ένα ιστορικό βήμα για την προστασία του περιβάλλοντός μας. Η μετάβαση αυτή στη μετά λιγνίτη εποχή, όμως, θέλουμε να διασφαλίσουμε πως θα είναι μια Δίκαιη Μετάβαση για τις περιοχές που επηρεάζονται. Για αυτό τον σκοπό, στα μέσα του 2020 στοχεύουμε να παρουσιάσουμε ένα ολοκληρωμένο Σχέδιο Δίκαιης Μετάβασης (Master Plan), που θα αποτελεί τον αναπτυξιακό οδικό χάρτη στη μετά-λιγνίτη εποχή. Με ένα πλέγμα μέτρων και προβλέψεων που θα αφορούν, μεταξύ άλλων: επενδυτικά και φορολογικά κίνητρα, νέες υποδομές, αξιοποίηση των τοπικών φυσικών πόρων, τη στήριξη της αγροτικής παραγωγής και του τουρισμού, τη μετεκπαίδευση των εργαζομένων, την εξασφάλιση των θέσεων εργασίας και την δημιουργία νέων μέσω ενός ευέλικτου αναπτυξιακού μετασχηματισμού και της ανάπτυξης όλων των τομέων της παραγωγής. Προς αυτή την κατεύθυνση, θα συσταθεί διυπουργική επιτροπή και θα οριστεί ένας συντονιστής υψηλού επιπέδου, ο οποίος θα έχει στόχο τον συντονισμό και τη μέγιστη αποδοτικότητα αυτών των δράσεων.

3. Φυσικά, όταν μιλάμε για επενδύσεις ξέρουμε ότι οι δημόσιοι πόροι δεν αρκούν. Για αυτό και δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στα κίνητρα που θα δοθούν στον χρηματοπιστωτικό τομέα, ώστε να στηρίξει πράσινες επενδύσεις με βιώσιμο χαρακτήρα, καθώς και την πράσινη καινοτομία, ακολουθώντας τις καλές ευρωπαϊκές πρακτικές του green finance.

4. Παράλληλα, σημαντικό κομμάτι της πολιτικής μας αποτελεί η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, που αποτελεί τον δεύτερο πυλώνα της κλιματικής πολιτικής μετά τον περιορισμό των εκπομπών. Αναφέρομαι, μεταξύ άλλων, στην προσαρμογή κτηρίων και υποδομών σε πιθανές μελλοντικές κλιματικές συνθήκες, καθώς και σε δράσεις για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την προστασία των δασών μας και των υδατικών μας πόρων. Φιλοδοξία μας είναι οι δράσεις προσαρμογής να αποτελέσουν, παράλληλα, αναπτυξιακές δράσεις για την κάθε πε-

ριφέρεια. Μάλιστα, στις 10 Δεκεμβρίου στη Μαδρίτη, στο πλαίσιο της διάσκεψης του ΟΗΕ για την κλιματική αλλαγή, διοργανώνουμε ημερίδα για τη διεθνή πρωτοβουλία της χώρας μας με στόχο την ανάδειξη σύγχρονων λύσεων για την προστασία της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς από την κλιματική αλλαγή. Πρόκειται για ένα ζήτημα που φυσικά επηρεάζει ιδιαίτερα την Ελλάδα και θέλουμε να είμαστε πρωτοπόροι διεθνώς στην αντιμετώπισή του.

5. Ένας άλλος τομέας παρέμβασης με ισχυρό περιβαλλοντικό, αλλά και αναπτυξιακό πρόσημο, είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων. Όπως δήλωσα πρόσφατα στη Βουλή, στοχεύω προσωπικά να προχωρήσουμε σε αυτόν τον τομέα με την ίδια αποφασιστικότητα που προχωρήσαμε και στη ΔΕΗ. Σκοπεύουμε να βάλουμε τέλος στις εικόνες που ντροπιάζουν τη χώρα μας παγκοσμίως και μας κοστίζουν πολλά εκατομμύρια σε πρόστιμα. Παράλληλα, δίνουμε προτεραιότητα στην ανακύκλωση, στην οποία η χώρα μας πρέπει να κάνει μια μικρή επανάσταση όχι μόνο όσον αφορά στις υποδομές, αλλά και την κουλτούρα.

6. Η στροφή στην κυκλική οικονομία, δηλαδή την επαναχρησιμοποίηση των προϊόντων, αλλάζει όλη τη λογική της παραγωγής και της κατανάλωσης, περιορίζοντας σημαντικά την επιβάρυνση που δημιουργούμε στο περιβάλλον μας, και δημιουργώντας νέες ευκαιρίες για καινοτομία και επενδύσεις. Στέκομαι τέλος σε ένα θέμα το οποίο έχει θίξει συχνά ο πρωθυπουργός, στην πλαστική ρύπανση, που έχει ιδιαίτερες επιπτώσεις στις θάλασσές μας. Προχωρούμε άμεσα σε υιοθέτηση της οδηγίας για την απαγόρευση των πλαστικών μιας χρήσης. Και με την ειδική ομάδα εργασίας που έχουμε σχηματίσει στο υπουργείο σχεδιάζουμε μια σειρά από δράσεις ευαισθητοποίησης του κοινού, αλλά και ενημέρωσης της αγοράς για τις νέες ευκαιρίες που διαμορφώνει αυτή η παρέμβαση.

Κυρίες και κύριοι, νομίζω ότι η φιλοδοξία του σχεδίου μας είναι ξεκάθαρη. Όμως, όπως είπα εαρκής, η υλοποίησή του απαιτεί μια ευρεία συμμαχία, για να εκπληρώσει το ΕΣΕΚ την προοπτική που δημιουργεί για τη χώρα μας. Έχουμε μπροστά μας μια μοναδική ευκαιρία. Μια ευκαιρία να δημιουργήσουμε μια πράσινη επενδυτική έκρηξη στην Ελλάδα. Σο χέρι μας είναι να τα καταφέρουμε και να βάλουμε την πατρίδα μας σε τροχιά βιώσιμης ανάπτυξης, με όφελος για όλες τις Ελληνίδες και τους Έλληνες. Για αυτή τη γενιά και τις επόμενες.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

Στόχοι και Προκλήσεις για το 2030 και το 2050

Από το Γραφείο Τύπου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας εκδόθηκε η ακόλουθη ανακοίνωση: Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε σήμερα στο κεντρικό κτίριο της Τράπεζας της Ελλάδος η ημερίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας αφενός για το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) που καθορίζει τις βασικές στρατηγικές στους δύο αυτούς τομείς έως το 2030, αφετέρου για την μακροπρόθεσμη στρατηγική προς μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία το 2050.

Στην εισαγωγική του τοποθέτηση ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κωστής Χατζηδάκης σημείωσε ότι το ΕΣΕΚ αποτελεί ολοκληρωμένο σχέδιο πράσινης ανάπτυξης για την Ελλάδα και καταλύτη για μια πράσινη επενδυτική έκρηξη που θα δημιουργήσει πολλαπλασιαστικά οφέλη σε όλους τους τομείς της οικονομίας πέρα από την ενέργεια, στις μεταφορές, τον χρηματοπιστωτικό τομέα, τις κατασκευές, τον τουρισμό, τη ναυτιλία, τη γεωργία». Υπογράμμισε επίσης ότι σημαντικό κομμάτι της πολιτικής της κυβέρνησης αποτελεί η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, αναφερόμενος στην προσαρμογή κτηρίων και υποδομών σε πιθανές μελλοντικές κλιματικές συνθήκες, καθώς και σε δράσεις για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την προστασία των δασών και των υδατικών πόρων.

Ο Διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδος κ. Γιάννης Στουρνάρας επεσήμανε ότι η ΤτΕ είναι από τις πρώτες, αν όχι η πρώτη κεντρική τράπεζα που ασχολήθηκε και ασχολείται συστηματικά με το θέμα της κλιματικής αλλαγής. Το 2009 σύστησε την Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής (ΕΜΕΚΑ) που στοχεύει να αναδείξει μέσα από την έρευνά της τους κινδύνους αλλά και τις ευκαιρίες που εκπορεύονται από την μεταβολή του κλίματος, καθώς οι μελέτες έχουν δείξει πως η κλιματική αλλαγή επηρεάζει σημαντικά την οικονομία αλλά και την χρηματοπιστωτική σταθερότητα. Είπε επίσης ότι η Τράπεζα της Ελλάδος θα σταθεί αρωγός στην προσπάθεια για την υλοποίηση του ΕΣΕΚ που δρομολογεί –μεταξύ άλλων- την απολιγντοποίηση του τομέα της ηλεκτροπαραγωγής και προδιαγράφει το ριζικό μετασχηματισμό του ενεργειακού τομέα της χώρας.

Στη συνέχεια, ο υφυπουργός Ενέργειας (και πρόεδρος της Διυπουργικής Επιτροπής για το ΕΣΕΚ) κ. Γεράσιμος Θωμάς παρουσίασε συνοπτικά τις βασικές πτυχές του Σχεδίου. Όπως είπε χαρακτηριστικά, «προσπαθήσαμε η ενεργειακή πολιτική να συμβαδίζει με την περιβαλλοντική προστασία και την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.

Πρόκειται για την μεγαλύτερη πρόκληση και σε εθνικό και σε ευρωπαϊκό επίπεδο». Ειδική μνεία έκανε στις μεγάλες επενδύσεις που απαιτούνται, για τις οποίες θα απαιτηθεί όχι μόνο η αποφασιστική συνδρομή του ιδιωτικού τομέα, αλλά και η μεγαλύτερη δυνατή μόχλευση των εθνικών και των κοινοτικών πόρων που θα κατευθυνθούν σε δράσεις υλοποίησης του ΕΣΕΚ. Υπογράμμισε τέλος ότι το νέο ΕΣΕΚ δεν είναι πιο φιλόδοξο μόνο από «ποσοτικές» πλευράς (μέσω της υιοθέτησης πιο φιλόδοξων ποσοτικών στόχων), αλλά και ποιοτικές, αφού ενσωματώνει όλες τις πολιτικές που αποτελούν προτεραιότητα σε επίπεδο ΕΕ όπως είναι η σύζευξη τομέων (sector coupling), ο ρόλος των καταναλωτών στην παραγωγή ενέργειας (το μοντέλο του prosumer) και η ψηφιοποίηση των δικτύων.

Ο υφυπουργός Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος κ. Δημήτρης Οικονόμου στη δική του παρέμβαση στάθηκε στην παράμετρο της προσαρμογής κάνοντας ειδική αναφορά στα Περιφερειακά Σχέδια Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή και στην διαδικασία αξιολόγησης των πρώτων προτάσεων και των δράσεων που προωθούνται από τις Περιφέρειες. Ανέφερε επίσης ότι στα Τοπικά Χωρικά Σχέδια που θα αρχίσουν να προκηρύσσονται από το ΥΠΕΝ από τον Ιανουάριο θα υπάρχει η ξεχωριστή συνιστώσα των Τοπικών Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική αλλαγή.

Ο Γενικός Γραμματέας Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. Δημήτρης Σκάλκος παρατήρησε ότι στην τρέχουσα προγραμματική περίοδο (2014-2020) υλοποιούνται δράσεις ύψους 2 δις. ευρώ περίπου στον τομέα εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακών υποδομών, προσθέτοντας ότι κατά τη νέα προγραμματική περίοδο 2021-2027 δημιουργούνται πολλαπλάσιες χρηματοδοτικές ευκαιρίες, με δεδομένη και την αυξημένη έμφαση που δίνει η ΕΕ σε «πράσινες» επενδύσεις. Όπως σημείωσε, ένα ποσό της τάξης των 7 δις. ευρώ θα πρέπει να δεσμευθεί για «πράσινες» δράσεις. «Αποτελεί προτεραιότητα οι βασικές κατευθύνσεις του ΕΣΕΚ να ενσωματωθούν στο νέο ΕΣΠΑ, το πλαίσιο του οποίου πρέπει να υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή έως τον Φεβρουάριο του 2020».

Η Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών κ. Αλεξάνδρα Σδούκου έκανε ειδική αναφορά σε δύο εκ των βασικών πυλώνων του ΕΣΕΚ, την αυξημένη διείσδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και την εξάπλωση των ηλεκτροκίνητων οχημάτων. «Πρόκειται για δύο πολύ μεγάλες προκλήσεις. Πολύ μεγάλη είναι

και η ευθύνη αυτών που έχουν θέσει τους στόχους, συνεπώς απαιτείται να δουλέψουμε γρήγορα, σοβαρά και υπεύθυνα για να επιτευχθούν οι στόχοι». Όπως είπε η κ. Σδούκου, με δεδομένο ότι μιλάμε για υπερδιπλασιασμό της εγκατεστημένης ισχύος των τεχνολογιών ΑΠΕ πρέπει να δώσουμε ιδιαίτερη βαρύτητα στο υφιστάμενο δαδιδώδες πλαίσιο αδειοδότησης και στην πολυνομία που το διέπει. Μεταξύ των προτεραιοτήτων του Υπουργείου είναι η ανάπτυξη του θεσμικού πλαισίου για τις μονάδες αποθήκευσης (όπως για παράδειγμα τους σταθμούς αντλησιοταμίευσης) και του πλαισίου τιμολόγησης για τους υβριδικούς σταθμούς στα νησιά, η προώθηση των εγκαταστάσεων ΑΠΕ στα κτίρια μέσω net metering και η δημιουργία θεσμικού πλαισίου για άλλες μορφές ΑΠΕ, όπως τα θαλάσσια αιολικά πάρκα. «Για την ηλεκτροκίνηση, γνωρίζουμε ότι έχουμε θέσει φιλόδοξους στόχους, σημαντικά υψηλότερους από τις εκτιμήσεις της αγοράς, αλλά δεν θέλουμε να αρκεστούμε στο business as usual. Ξεκινάμε από χαμηλό επίπεδο στον στόλο, στο δίκτυο, τις υποδομές και το νομοθετικό πλαίσιο, αλλά σκοπεύουμε να κινηθούμε δραστικά και άμεσα», κατέληξε η κ. Σδούκου. Τον κύκλο των ομιλιών έκλεισε ο καθηγητής του ΕΜΠ κ. Παντελής Κάπρος παρουσίασε τα σενάρια για τον Μακροπρόθεσμο Εθνικό Σχεδιασμό για την Ενέργεια και το Κλίμα, με απώτερο στόχο την μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία έως το 2050. Τόνισε ότι στην παρούσα φάση δεν γίνεται λόγος για συγκεκριμένα μέτρα, αλλά για σενάρια που θα αποτελέσουν αντικείμενο περαιτέρω συζήτησης και επεξεργασίας στο μέλλον. Ο κ. Κάπρος είπε ότι ο στόχος της κλιματικής ουδετερότητας μεταφράζεται σε μείωση της τάξης του 95% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με τα επίπεδα του 1990 και προϋποθέτει έναν τεράστιο έντασης κεφαλαίου μετασχηματισμό του ενεργειακού τομέα. Σημείωσε ότι το «Βασικό σενάριο» που προβλέπει επέκταση των πολιτικών του ΕΣΕΚ έως το 2050 δεν αρκεί για την επίτευξη του στόχου αυτού. Θα απαιτηθούν επιπλέον παρεμβάσεις, μέτρα και τεχνολογίες που θα αλλάξουν το παράδειγμα λειτουργίας του συστήματος κατανάλωσης και παραγωγής. Με επίκεντρο την ενεργειακή αποδοτικότητα που θα πρέπει να μεγιστοποιηθεί, θα πρέπει να επεκταθεί η χρήση των ΑΠΕ, με έμφαση στις τεχνολογίες αποθήκευσης αλλά και σε εναλλακτικές πηγές, όπως τα νέας γενιάς βιοκαύσιμα. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με τις παρεμβάσεις των φορέων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΟΗΕ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΣΤΗ ΜΑΔΡΙΤΗ

Η ενεργειακή μετάβαση και η δράση για το κλίμα δίνουν ελπίδα στη νέα γενιά και ενισχύουν την οικονομική ανάπτυξη

Πρόκληση αλλά και μοναδική ευκαιρία για την αντιμετώπιση μιας «απειλής παγκόσμιας κλίμακας» χαρακτήρισε ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης την «απεξάρτηση των οικονομιών μας από τον άνθρακα» η οποία «απαιτεί την καθολική αναδιάρθρωσή τους», κατά την παρέμβαση του στη Διάσκεψη του ΟΗΕ για το Κλίμα στη Μαδρίτη. Όπως τόνισε ο πρωθυπουργός, «τα τρία τέταρτα όλων των εκπομπών προέρχονται μόλις από 12 χώρες, οι οποίες μάλιστα δεν είναι καν παρούσες εδώ. Η Ελλάδα δεν συγκαταλέγεται σε αυτές, αλλά αναλαμβάνουμε το μερίδιο ευθύνης που μας αναλογεί δρομολογώντας τη ριζική αναδιάρθρωση του οικονομικού μοντέλου μας», σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Στηρίζουμε πλήρως τους φιλόδοξους στόχους που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Ένωση για τον περιορισμό της αύξησης της παγκόσμιας θερμοκρασίας κάτω από τον ενάμιση βαθμό κελσίου», σημείωσε ο Κυρ. Μητσοτάκης και πρόσθεσε ότι η Ελλάδα, η οποία ως και πρόσφατα είχε στιγματιστεί λόγω της βαθιάς οικονομικής κρίσης «μπορεί να αποτελέσει παράδειγμα για το πώς η ενεργειακή μετάβαση και η δράση για το κλίμα μπορούν να εμψυχήσουν ελπίδα στη νέα γενιά, να δημιουργήσουν «πράσινες» θέσεις εργασίας και να ενισχύσουν την οικονομική ανάπτυξη». Παράλληλα, αφού αναφέρθηκε στις ελληνικές πρωτοβουλίες για τις οποίες, όπως είπε «πιστεύουμε πως μέσω των πρωτοβουλιών μας μπορούμε να κινητοποιήσουμε επενδύσεις της τάξης άνω των 40 δισ. ευρώ για την επόμενη δεκαετία», έκανε ειδική αναφορά στην απόφαση της κυβέρνησης για κλείσιμο των λιγνιτικών μονάδων παραγωγής μέχρι το 2028.

Τέλος, στάθηκε και στη φθορά που προκαλεί η κλιματική αλλαγή στους πολιτιστικούς θησαυρούς, θυμίζοντας την διάσκεψη που ετοιμάζει η Αθήνα το 2020 για το συγκεκριμένο ζήτημα και σημείωσε: «Υπό τη σκιά της Ακρόπολης, as διασφαλίσουμε πως αυτά που άντεξαν τη δοκιμασία του χρόνου δεν θα καταστραφούν από την ανοησία του ανθρώπου».

Η παρέμβαση του Κυριάκου Μητσοτάκη

«Βρισκόμαστε εδώ διότι αντιμετωπίζουμε μία απειλή παγκόσμιας κλίμακας. Ουδέποτε στο παρελθόν είχαμε τέτοια επίγνωση της ζημιάς που προκαλούμε στον πλα-

νήτη μας, αλλά επίσης ουδέποτε είχαμε τη γνώση και τη δύναμη να αλλάξουμε πορεία και να προστατεύσουμε το μοναδικό μας περιβάλλον», είπε ο πρωθυπουργός, ξεκινώντας την παρέμβαση του στη Διάσκεψη των μελών της συμφωνίας-πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC).

«Η απεξάρτηση των οικονομιών μας από τον άνθρακα απαιτεί την καθολική αναδιάρθρωσή τους. Πρόκειται για μια πολύ μεγάλη πρόκληση αλλά και για μοναδική ευκαιρία. Η καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής είναι επίσης το πιο σύνθετο πρόβλημα συλλογικής δράσης που έχει αντιμετωπίσει ποτέ η παγκόσμια κοινότητά μας. Η αλλαγή που θα προέλθει μόνο από τους ανθρώπους που είναι περισσότερο συνειδητοποιημένοι δεν θα είναι αρκετή. Αυτό που επίσης χρειάζεται είναι να υπάρξει αλλαγή στις ζωές αυτών που δεν νοιάζονται ακόμη ιδιαίτερα για το πρόβλημα» συμπλήρωσε, τονίζοντας πως «τα τρία τέταρτα όλων των εκπομπών προέρχονται μόλις από 12 χώρες, οι οποίες δεν είναι καν παρούσες σε αυτή τη διάσκεψη. Η Ελλάδα δεν συγκαταλέγεται σε αυτές. Αλλά αναλαμβάνουμε το μερίδιο ευθύνης που μας αναλογεί δρομολογώντας τη ριζική αναδιάρθρωση του οικονομικού μοντέλου μας. Στηρίζουμε πλήρως τους φιλόδοξους στόχους που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Ένωση για τον περιορισμό της αύξησης της παγκόσμιας θερμοκρασίας κάτω από τον ενάμιση βαθμό κελσίου».

Αναφερόμενος στους ελληνικούς σχεδιασμούς για την αντιμετώπιση του προβλήματος της κλιματικής αλλαγής, ο κ. Μητσοτάκης σημείωσε πως «για εμάς, η προστασία του μοναδικού χερσαίου, θαλάσσιου και πολιτιστικού φυσικού περιβάλλοντος αποτελεί συγκριτικό πλεονέκτημα. Έχουμε οριστικοποιήσει το αναθεωρημένο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα. Βασικό στοιχείο του σχεδίου μας είναι η απόφασή μας να κλείσουμε όλες τις λιγνιτικές μονάδες ηλεκτροπαραγωγής το αργότερο έως το 2028.

Την ίδια στιγμή, πρόθεσή μας είναι να αυξήσουμε τη διείσδυση των ανανεώσιμων πηγών στην ηλεκτροπαραγωγή στο 60% εντός της επόμενης δεκαετίας. Η εποχή του ρυπογόνου άνθρακα τελείωσε. Ενθαρρύνουμε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, που επίσης βασίζονται ιδιαίτερα

στον άνθρακα, να θέσουν εξίσου φιλόδοξους στόχους. Και αναμένουμε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να υποστηρίξει τη δίκαιη μετάβαση των περιοχών μας όπου γίνεται εξόρυξη λιγνίτη, παρέχοντας επαρκή χρηματοδότηση στις χώρες που ανταποκρίνονται στις προκλήσεις».

Επενδύσεις πάνω από 40 δισ. για την επόμενη δεκαετία

Σύμφωνα με τον πρωθυπουργό οι πρωτοβουλίες αυτές θα συμβάλουν στην ανάπτυξη: «Πιστεύουμε πως μέσω των πρωτοβουλιών μας μπορούμε να κινητοποιήσουμε επενδύσεις της τάξης πάνω των 40 δισ. ευρώ για την επόμενη δεκαετία. Άλλωστε, μόνον οι δυνάμεις της αγοράς, που θα ενεργοποιηθούν από τα κατάλληλα κίνητρα, μπορούν να μεταμορφώσουν τον μηχανολογικό εξοπλισμό των τρόπων παραγωγής μας» είπε ο Κυριάκος Μητσοτάκης και τόνισε: «Ευελπιστούμε πως η Ελλάδα, η οποία ως και πρόσφατα είχε στιγματιστεί λόγω της βαθιάς οικονομικής κρίσης μπορεί να αποτελέσει παράδειγμα για το πώς η ενεργειακή μετάβαση και η δράση για το κλίμα μπορούν να εμψυχήσουν ελπίδα στη νέα γενιά, να δημιουργήσουν «πράσινες» θέσεις εργασίας και να ενισχύσουν την οικονομική ανάπτυξη».

Πλήγμα και στην πολιτιστική κληρονομιά

Τέλος, ειδική αναφορά έκανε στις επιπτώσεις που έχει η κλιματική αλλαγή και στα μνημεία της παγκόσμιας κληρονομιάς, επισημαίνοντας την ελληνική πρωτοβουλία για τη διάσκεψη υψηλού επιπέδου το 2020 στην Αθήνα. «Κλείνω λέγοντας, πως η κλιματική αλλαγή δεν επηρεάζει μόνο τις ακτές και τα δάση μας, αλλά επίσης τους μοναδικούς πολιτιστικούς θησαυρούς μας. Δέντρα μπορούν να ξαναφυτευτούν, η πολιτιστική κληρονομιά μας είναι αναντικατάστατη. Πρόθεσή μας είναι να συγκαλέσουμε Διάσκεψη υψηλού επιπέδου στην Αθήνα τον επόμενο χρόνο ώστε να επισημάνουμε αυτό το ζήτημα, που συχνά χάνεται στην ευρύτερη συζήτηση γύρω από την κλιματική αλλαγή. Υπό τη σκιά της Ακρόπολης, as διασφαλίσουμε πως αυτά που άντεξαν τη δοκιμασία του χρόνου δεν θα καταστραφούν από την ανοησία του ανθρώπου» ανέφερε ο πρωθυπουργός.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΟΗΕ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΣΤΗ ΜΑΔΡΙΤΗ

Η Πρόεδρος φον ντερ Λάιεν παρουσιάζει τις κλιματικές φιλοδοξίες σε ηγέτες από όλο τον κόσμο

Σύμφωνα με ανακοίνωση της ΕΕ Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κ. Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν, εκπροσωπεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για το κλίμα (COP25) την πρώτη ημέρα της θητείας της, και εκφωνεί ομιλία στην εναρκτήρια σύνοδο των ηγετών χθες. Η Πρόεδρος φον ντερ Λάιεν δήλωσε στην ομιλία της χθες το πρωί: «Σε δέκα ημέρες από τώρα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα παρουσιάσει την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Στόχος μας είναι να καταστήσουμε η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος έως το 2050. Εάν θέλουμε να επιτύχουμε τον στόχο αυτό, πρέπει να δράσουμε τώρα, πρέπει να εφαρμόσουμε τις πολιτικές μας τώρα. Επειδή γνωρίζουμε ότι η μετάβαση αυτή απαιτεί εναλλαγή των γενεών.» Η ομιλία της έχει δημοσιευτεί στο διαδίκτυο εδώ. Η COP25 φέρνει σε επαφή κυβερνήσεις, επιχειρήσεις, τοπικές αρχές και την κοινωνία των πολιτών προκειμένου να εργαστούν πάνω στο εγχειρίδιο κανόνων για την εφαρμο-

γή της συμφωνίας του Παρισιού και να δώσουν ώθηση σε πιο φιλόδοξους στόχους τα επόμενα χρόνια. Η μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία έως το 2050 αποτελεί την πρώτη προτεραιότητα της παρούσας Επιτροπής. Η Διάσκεψη της Μαδρίτης θα επικεντρωθεί στην ολοκλήρωση των διαπραγματεύσεων για το μόνο στοιχείο που παραμένει σε εκκρεμότητα από το «εγχειρίδιο κανόνων του Κατοβίτσε»: στις κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την εθελοντική συνεργασία και τους μηχανισμούς που βασίζονται στην αγορά βάσει του άρθρου 6 της συμφωνίας του Παρισιού. Θα προχωρήσουν οι εργασίες στους τομείς της αλιείας, των ωκεανών, της χρηματοδότησης, της διαφάνειας της δράσης για το κλίμα, των δασών και της γεωργίας, της τεχνολογίας, της ανάπτυξης ικανοτήτων, της απώλειας και ζημίας, των αυτοχθόνων πληθυσμών, των πόλεων και της ισότητας των φύλων.

Η Επιτροπή θα είναι παρούσα καθ' όλη τη διάρκεια της

COP25 η οποία πραγματοποιείται από τις 2 έως και τις 13 Δεκεμβρίου στη Μαδρίτη, υπό την Προεδρία της κυβέρνησης της Ισλίας. Κατά τη δεύτερη εβδομάδα της COP25, Επικεφαλής της αντιπροσωπείας της ΕΕ θα είναι ο Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία κ. Φρανς Τίμερμανς και η Υπουργός Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Φινλανδικής Προεδρίας της ΕΕ κ. Κρίστα Μικόνεν. Ο Υπάτος Εκπρόσωπος/Αντιπρόεδρος κ. Ζοζέπ Μπορέλ, ο εκτελεστικός αντιπρόεδρος για μια Οικονομία στην Υπηρεσία των Ανθρώπων, κ. Βάλντις Ντομπρόβσκις, ο Επίτροπος Περιβάλλοντος, Ωκεανών και Αλιείας κ. Βιργίνιους Σινκιάβιτς και η Επίτροπος Ενέργειας κ. Κάντρι Σίμσον θα παρακολουθήσουν διάφορες εκδηλώσεις κατά τη διάρκεια των επόμενων δύο εβδομάδων. Κατά την COP25, η ΕΕ θα φιλοξενήσει περισσότερες από 100 παράλληλες εκδηλώσεις στο ευρωπαϊκό περίπτερο στο συνεδριακό κέντρο.

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 2 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ

Είπε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υφυπουργός, Κ. Σκρέκας

Πάνω από 2 δισ. ευρώ υπολογίζονται τα κονδύλια που θα προωθηθούν στον πρωτογενή τομέα της χώρας μας με στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγικότητας των Ελλήνων αγροτών, τόνισε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Κωνσταντίνος Σκρέκας.

«Η συνολική δημόσια δαπάνη για τα σχέδια βελτίωσης που αφορούν την εκμχάνιση της ελληνικής γεωργίας είναι ύψους 600 εκατ. ευρώ και 500 εκατ. ευρώ είναι τα σχέδια μεταποίησης», επισήμανε χαρακτηριστικά, προσθέτοντας ότι «μαζί με την συμμετοχή την ιδιωτική το προαναφερθέν ποσό θα ξεπεράσει τα 2 δισ. ευρώ».

Στο περιθώριο του 2ου συνεδρίου εκμχάνισης της ελληνικής γεωργίας: Βασική προϋπόθεση βιωσιμότητας και ανάπτυξης, το οποίο διοργάνωσε στη Θεσσαλονίκη ο ΣΕΑΜ, ο κ. Σκρέκας υπογραμμίζοντας ότι προτεραιότητα της ελληνικής κυβέρνησης είναι η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του πρωτογενούς τομέα, σημείωσε ότι «αυτό σημαίνει μείωση του κόστους παραγωγής από τη μία πλευρά και αύξηση της τιμής πώλησης των προϊό-

νων από την άλλη».

Για να μειωθεί το κόστος παραγωγής, σύμφωνα με τον κ. Σκρέκα, είναι απαραίτητο «να προχωρήσουμε στην εκμχάνιση της ελληνικής γεωργίας. Δυστυχώς το 50% των γεωργικών μηχανημάτων στην Ελλάδα είναι κατασκευασμένα πριν το 1989 και ένα μεγάλο ποσοστό πρωτοκυκλοφόρησαν πριν το 1998».

Όπως εξήγησε, «αυτό σημαίνει ότι είναι τα γεωργικά μηχανήματα στην Ελλάδα είναι σε μεγάλο ποσοστό ενεργοβόρα, καθώς καταναλώνουν σημαντική ποσότητα πετρελαίου κίνησης για τα λειτουργούν, δεν είναι και τόσο παραγωγικά, ελλοχεύει ο κίνδυνος για την ασφάλεια των χρηστών τους, ενώ διατηρούν υψηλό το περιβαλλοντικό αποτύπωμα, που πρέπει να μειωθεί και βάσει των επιταγών της ΕΕ».

Περαιτέρω, ο κ. Σκρέκας, επισήμανε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ότι «πρέπει να μειώσουμε το κόστος παραγωγής με έξυπνους τρόπους και σε μόνιμη βάση. Για αυτό προχωρήσαμε σε ένα επαναστατικό σχέδιο όπου για πρώτη φορά θέτουμε στην υπηρεσία του αγρότη για τη μείωση του ενεργειακού

του κόστους, τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)». Όπως διευκρίνισε, με αυτό το πρόγραμμα, «δίνουμε τη δυνατότητα στον αγρότη να κατασκευάσει ένα μικρό φωτοβολταϊκό ή μια άλλη εγκατάσταση ΑΠΕ και το 25% της παραγόμενης ενέργειας θα μπορεί να το κρατά για τη δική του χρήση, και το υπόλοιπο 75% θα μπορεί να το πουλά στο σύστημα ενέργειας. Με το ποσό που θα λαμβάνει ως έσοδο από την πώληση ενέργειας, θα μπορεί να αποπληρώσει το δάνειό για την κατασκευή της μονάδας ΑΠΕ», διευκρίνισε.

Με αυτόν τον τρόπο, «για το πρώτο διάστημα και μέχρι να αποσβεστεί το κόστος που θα δαπανήσει ο αγρότης για την κατασκευή της μονάδας ΑΠΕ, ο ίδιος θα έχει δωρεάν ρεύμα, ενώ μετά την απόσβεση της επένδυσής του, σε διάστημα 6-7 χρόνων, θα μπορεί το 75% της ενέργειας που πουλά να το έχει ως ένα έξτρα εισόδημα. Αποκτά εξτρά εισόδημα για να είναι πιο ανταγωνιστικός και να μείνει στο χωράφι και να συνεχίσει να παράγει», διευκρίνισε.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΕ Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

Δημοσιεύτηκε στη σελίδα 6 στην εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης η απόφαση για την έγκριση κρατικής επιδότησης της πρώτης κατοικίας στην Ελλάδα, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Συνεπώς, όλοι οι πολίτες μπορούν να λάβουν συμβουλές και υποστήριξη για την προστασία της πρώτης

κατοικίας τους καθώς και για τις δυνατότητες ρύθμισης των οφειλών τους, στα 39 κέντρα και Γραφεία Ενημέρωσης και Υποστήριξης Δανειοληπτών που λειτουργούν πανελλαδικά (τηλέφωνο για ραντεβού 213.212.57.30). Αιτήσεις για την προστασία της πρώτης κατοικίας γίνονται

εδώ: <http://www.keyd.gov.gr/a-katoikia/> Σύμφωνα με την απόφαση προβλέπεται η διάθεση περίπου 132 εκατ. ευρώ σε ετήσια βάση από τον κρατικό προϋπολογισμό για την επιδότηση των δανειακών δόσεων των ευάλωτων δανειοληπτών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: 51.591 ΧΡΗΣΤΕΣ ΕΧΟΥΝ ΕΙΣΕΛΘΕΙ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

Έχουν εισέλθει στην πλατφόρμα για την προστασία της πρώτης κατοικίας και συναίνεσαν στην άρση φορολογικού και τραπεζικού απορρήτου 51.591 χρήστες, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Έχουν ξεκινήσει τη διαδικασία ετοιμασίας της αίτησης για ένταξη στην ηλεκτρονική πλατφόρμα προστασίας της πρώτης κατοικίας 34.397 χρήστες. Αυτό προκύπτει από τα στοιχεία της ειδικής γραμματείας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους για την 22η εβδομά-

δα λειτουργίας της ηλεκτρονικής πλατφόρμας που αφορά στην προστασία της πρώτης κατοικίας και την ευνοϊκή ρύθμιση και επιδότηση των στεγαστικών, καταναλωτικών και επιχειρηματικών δανείων, με υποθήκη στην κύρια κατοικία. Αθροιστικά από 1η Ιουλίου 2019 μέχρι 29 Νοεμβρίου 2019:

- Έχουν εισέλθει στην πλατφόρμα και συναίνεσαν στην άρση φορολογικού και τραπεζικού απορρήτου 51.591 χρήστες.

- Έχουν ξεκινήσει τη διαδικασία ετοιμασίας της αίτησης 34.397 χρήστες.
- Έχουν υποβληθεί 795 αιτήσεις και διαβιβαστεί στις τράπεζες.
- Έχουν δοθεί 177 προτάσεις ρύθμισης από τις τράπεζες.
- Έχουν ήδη αποδεχθεί 36 προτάσεις ρύθμισης οι δανειολήπτες και εκκρεμεί η αποδοχή των υπολοίπων.
- Έχει ήδη εγκριθεί η Κρατική επιδότηση σε 17 πολίτες.

ΞΕΚΙΝΑ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΜΕΤΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΣΠΑΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του υπουργείου Εσωτερικών (www.yes.gr) και στην ιστοσελίδα του Μητρώου Ανθρώπινου Δυναμικού του Ελληνικού Δημοσίου (www.aporografi.gov.gr), τα αιτήματα των φορέων που εγκρίθηκαν από την Κεντρική Επιτροπή Κινητικότητας για την κάλυψη κενών θέσεων με μετά-

ταξη και απόσπαση, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Επίσης αναρτήθηκαν και οι βασικές οδηγίες για την υποβολή αιτήσεων από τους ενδιαφερόμενους, στο πλαίσιο του Ενιαίου Συστήματος Κινητικότητας έτους 2019. Η περίοδος υποβολής των αιτήσεων για μετάταξη σε κενή οργανική θέση ή/και απόσπαση για προ-

σωρινή κάλυψη αναγκών είναι από 03 Δεκεμβρίου έως και την 17η Δεκεμβρίου. Η είσοδος των ενδιαφερομένων υπαλλήλων στην εφαρμογή του μητρώου, είναι διαθέσιμη στο σύνδεσμο <https://hr.aporografi.gov.gr>. Στη συνέχεια οι υπάλληλοι πληκτρολογούν τους κωδικούς TAXISnet που ήδη διαθέτουν.

ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΙΝΕΙ Ο ΣΕΒ

Η Ελλάδα κατατάσσεται τελευταία μεταξύ των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς το ποσοστό των επιχειρήσεων που παρέχουν κατάρτιση στο ανθρώπινο δυναμικό τους: σύμφωνα με την EUROSTAT (Έρευνα Συνεχιζόμενης Κατάρτισης, στοιχεία του 2015) ανέρχεται σε μόλις 21,7% (ποσοστό επί του συνόλου των επιχειρήσεων) ενώ ο Ευρωπαϊκός μέσος όρος είναι 72,6%, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τα στοιχεία προκύπτουν από σχετική έρευνα του ΣΕΒ, ο οποίος επισημαίνει την ανάγκη να αναληφθούν πρωτοβουλίες καθώς η χώρα μας βρίσκεται επιπλέον μεταξύ των χωρών στις οποίες το ανθρώπινο δυναμικό υστερεί περισσότερο, τόσο σε δεξιότητες χρήσης του διαδικτύου όσο και προηγμένες ψηφιακές

δεξιότητες. «Η ταχύτητα των τεχνολογικών αλλαγών και τρόπων εργασίας, απαιτούν γρήγορα τις δεξιότητες και δημιουργεί την ανάγκη διαρκούς ανανέωσής τους. Αυτή η διαρκής προσαρμογή είναι πλέον απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια του εργασιακού βίου. Η «σειριακή» λογική (πρώτα εκπαίδευση και μετά εργασία), των εκπαιδευτικών συστημάτων της προηγούμενης βιομηχανικής επανάστασης δεν μπορεί πλέον να υπηρετήσει τις ανάγκες εργαζομένων και επιχειρήσεων», τονίζει ο Σύνδεσμος. Οι προτάσεις του ΣΕΒ περιλαμβάνουν αναδιάρθρωση του συστήματος χρηματοδότησης της κατάρτισης καθώς όπως αναφέρει, η έως τώρα λειτουργία του Λογαριασμού για την

Απασχόληση και την Επαγγελματική Κατάρτιση (ΛΑΕΚ) επιδεικνύει εξαιρετικά χαμηλές επιδόσεις ενώ το ίδιο ισχύει και για τους εθνικούς και τους κοινοτικούς πόρους που διατίθενται για την ενδοεπιχειρησιακή κατάρτιση. Επίσης προτείνεται συνεργασία των εμπλεκόμενων (εργαζόμενοι, πολιτεία, και επιχειρήσεις) μέσα από κλαδικά συμβούλια δεξιοτήτων, αναμόρφωση των προγραμμάτων Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ), σύνδεση των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας σε δεξιότητες, σχεδιασμό δράσεων κατάρτισης προσανατολισμένων στα αποτελέσματα και υιοθέτηση διαφανών, απλών και αυστηρών κριτηρίων ποιότητας για την πιστοποίηση.

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ Η ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΑΛΙΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ

Στο επίκεντρο της συνάντησης της υπ. Πολιτισμού Α. Μενδώνη με τον Κινέζο ομόλογό της, στο Πεκίνο

θέματα που αφορούν τις ελληνοκινεζικές πολιτιστικές ανταλλαγές, καθώς και τη συνεργασία στον τομέα της ενάλιας αρχαιολογίας, συζητήσαν, μεταξύ άλλων, στο Πεκίνο, η υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού, Λίνα Μενδώνη και ο Κινέζος ομόλογός της, Luo Shugang σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Ο κ. Luo Shugang τόνισε την ανάγκη συγκρότησης μεικτής επιτροπής που θα συντονίζει τις ελληνοκινεζικές πολιτιστικές ανταλλαγές, καθώς το πεδίο είναι ευρύ και χρήζει οργανωτικής μέριμνας. Η πρότασή του έγινε αμέσως αποδεκτή από την κ. Λίνα Μενδώνη, λέγοντας ότι με την επιστροφή της στην Ελλάδα θα

θα αποσταλεί επιστολή σχετικά με το συντονιστικό όργανο», αναφέρει σχετική ανακοίνωση Τύπου του ΥΠΠΟΑ.

«Ο Κινέζος υπουργός Πολιτισμού εξέφρασε το ενδιαφέρον του και για συνεργασία στο τομέα της ενάλιας αρχαιολογίας, επισημαίνοντας ότι η τουριστική κίνηση των Κινέζων προς την Ελλάδα υπολείπεται της παρούσας δυναμικής στη σχέση των δύο χωρών. Η υπουργός Πολιτισμού είπε ότι πλησίον των εγκαταστάσεων της COSCO, θα δημιουργηθεί το Μουσείο Ενόλιων Αρχαιοτήτων, στο οποίο μπορούν να εκτεθούν και κινεζικές ενάλιες αρχαιοτήτες», συμπληρώνει η ανακοίνωση του ΥΠΠΟΑ.

Η κ. Μενδώνη, τέλος, «είπε στον κ. Luo Shugang ότι ο στόχος της ελληνικής τουριστικής πολιτικής για αύξηση κινέζων τουριστών είναι από 186.000 σε 500.000 Κινέζους τουρίστες εντός προσεχούς πενταετίας. Η υπουργός Πολιτισμού και Αθλητισμού κάλεσε τον ομόλογό της να επισκεφθεί επίσημα την Ελλάδα. Η πρόσκληση έγινε αμέσως αποδεκτή. Το πρόγραμμα και οι ημερομηνίες θα καθοριστούν δια της διπλωματικής οδού», καταλήγει η ανακοίνωση του ΥΠΠΟΑ.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Στ. Πέτσας: Καθήκον μας, η προστασία και ασφάλεια των πολιτών

Τέλος «στις αρρυθμίες και δικαιολογίες δεκαετιών», καθώς και στις γραφειοκρατικές αγκυλώσεις που προκαλούσαν προβλήματα στον κρατικό μηχανισμό, βάζουν, σύμφωνα με τον γενικό γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, Νίκο Χαρδαλιά, τα δύο βασικά σχέδια για την διαχείριση πλημμυρικών φαινομένων και δασικών πυρκαγιών, η παρουσίαση των οποίων έγινε σήμερα στο Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο του Πυροσβεστικού Σώματος, στο Χαλάνδρι, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Την παρουσίαση των σχεδίων, με τις κωδικές ονομασίες «Δάρδανος» και «Ιόλαος», έκανε ο διευθυντής Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓ Πολιτικής Προστασίας, Φοίβος Θεοδώρου, παρουσία του κυβερνητικού εκπροσώπου Στέλιου Πέτσα και του γγ Πολιτικής Προστασίας, Ν. Χαρδαλιά.

Τα σχέδια περιλαμβάνουν αναλυτικά κάθε υποχρέωση και ενέργεια όλων των εμπλεκόμενων φορέων ξεχωριστά, κωδικοποιώντας όλα όσα περιλαμβάνονται στο υφιστάμενο νομικό πλαίσιο, έτσι ώστε να μην υπάρχει δικαιολογία για κανέναν φορέα σε περίπτωση εκδήλωσης φυσικών φαινομένων.

Ο κ. Πέτσας έκανε εκτενή αναφορά στην ευαισθησία, όπως είπε, του πρωθυπουργού Κυριάκου Μητσοτάκη, για θέματα περιβάλλοντος, που έχει δείξει έμπρακτα την τελευταία 15ετία, από απλός Βουλευτής, πρόεδρος της επιτροπής της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής την διετία 2007-2009, την τραγωδία στο Μάτι και την Μάνδρα, μέχρι τις προγραμματικές ανακοινώσεις της κυβέρνησης και τις εντολές που έχει δώσει και υπογράμμιζε:

«Πρώτο μέλημα του κράτους ήταν, είναι και θα είναι η προστασία της ανθρώπινης ζωής. Η έγκαιρη πρόληψη και διαχείριση των καταστάσεων που προκαλούν τα έκτακτα φαινόμενα βρίσκονται στο κέντρο του σχεδιασμού μας. Το κράτος είναι εδώ. Η καρδιά της Πολιτικής Προστασίας χτυπάει εδώ. Η προστασία και ασφάλεια όλων των πολιτών είναι καθήκον μας. Θα συνεχίσουμε να δουλεύουμε ακατάπαυστα για τον ιερό αυτό σκοπό».

Από την πλευρά του, ο κ. Χαρδαλιάς τόνισε: «Περνάμε από τη φάση του αυτοσχεδιασμού στη φάση των επιστημονικών δεδομένων, σε όλες τις διαδικασίες διαχείρισης κρίσεων».

Ο κ. Χαρδαλιάς επεσήμανε ότι τις επόμενες ημέρες θα

δοθεί για διαβούλευση το σχέδιο νόμου για την πολιτική προστασία, ενώ μέχρι τέλος Φεβρουαρίου, σύμφωνα και με τις εντολές του πρωθυπουργού, θα έχουν ολοκληρωθεί και όλα τα υπόλοιπα σχέδια για τις φυσικές καταστροφές, όπως χιονοπτώσεις, σεισμοί, μέχρι και έκρηξη ηφαιστείου.

«Πρέπει να δώσουμε τέλος στις ατέρμονες δικαιολογίες, στις συνθήκες που αντιμετωπίσαμε στο παρελθόν και στις παθογένειες δεκαετιών και να αντιμετωπίσουμε αποτελεσματικά την κλιματική αλλαγή, που δεν αναμένεται, είναι εδώ... Την ώρα της μεγάλης κρίσης να μην υπάρχει καμία δικαιολογία για το τι πρέπει να κάνουμε», είπε ο κ. Χαρδαλιάς.

Ο γενικός γραμματέας ανέφερε ότι ήδη μια μέρα πριν την λήξη της αντιπυρικής περιόδου εστάλη εγκύκλιος σε 664 εμπλεκόμενους φορείς για το τι πρέπει να κάνουν, καθώς όπως είπε, η χώρα δεν είχε σχέδιο για τις πυρκαγιές τα τελευταία έξι χρόνια, (από το 2013). Τώρα έχουν όλοι το χρόνο μέχρι το Μάιο να έχουν ετοιμαστεί.

Τόνισε επίσης ότι το σχέδιο «Δάρδανος» είναι το πρώτο σχέδιο που εκδίδεται για το θέμα της πλημμύρας.

«Στην Ελλάδα το πρόβλημα δεν ήταν ποτέ ποιος κάνει τι», είπε ο κ. Χαρδαλιάς και συνέχισε: «Ήταν πάντα ποιος είναι αυτός που παρακολουθεί τι κάνει ο καθένας, αν το κάνει στην ώρα του και στον χρόνο που πρέπει, ώστε κάθε γρανάζι του μηχανισμού να λειτουργεί. Είδαμε πολλά τέτοια γρανάζια να μπλοκάρουν στο Μάτι».

Απαντώντας σε ερωτήσεις ο γενικός γραμματέας ανέφερε, εκτός των άλλων, ότι:

Έχει ολοκληρωθεί ήδη ο επιχειρησιακός σχεδιασμός για την αντιπυρική περίοδο του 2020, καθώς και θέματα ενίσχυσης του Πυροσβεστικού Σώματος.

Τον Φεβρουάριο θα είναι έτοιμοι και ο μεσοπρόθεσμος-μακροπρόθεσμος σχεδιασμός του ΠΣ. «Θα σας εκπλήξουμε για το πως έχουμε δομήσει όλα αυτά που χρειάζεται η χώρα για να αντιμετωπίσει τα προβλήματα», είπε.

Για το νέο σχέδιο νόμου που θα δοθεί για διαβούλευση τις επόμενες μέρες και το οποίο αναβαθμίζει την ΓΓΠΠ σε Εθνική Υπηρεσία Διαχείρισης Κρίσεων, ανέφερε ότι δημιουργεί μια «κάθετη δομή» στον κρατικό μηχανισμό και καθορίζει εκτός των άλλων ποιος παίρνει τις αποφάσεις.

Ο κ. Χαρδαλιάς είπε ακόμα ότι το σχέδιο νόμου κρατάει

πολλά από τα θετικά στοιχεία αυτού που είχε καταρτίσει ο προκάτοχος του, Γιάννης Ταφύλης, αλλά έχει πολύ διαφορετική φιλοσοφία, ενώ δεν παρέλειψε να αφήσει αιχμή κατά της προηγούμενης κυβέρνησης.

«Μας κάνει μεγάλη εντύπωση, μετά από επτά μήνες που ήταν έτοιμο το σχέδιο Ταφύλη, ποτέ δεν ψηφίστηκε...», είπε.

Αναφέρθηκε επίσης στον ευρωπαϊκό αριθμό «112», λέγοντας ότι θα λειτουργήσει πλήρως την 1-1-2020, αλλά όπως είπε δεν είναι πανάκεια και θα χρησιμοποιείται μόνο σε περιπτώσεις πολύ μεγάλης ανάγκης, ώστε να μην προκαλείται πανικός.

«Κάθε μέρα είναι ένα μικρό στοίχημα για μας. Δεν είναι βάρδια η Πολιτική Προστασία, είναι ζήτημα ευθύνης», κατέληξε ο γενικός γραμματέας.

Σε ό,τι αφορά τα περιλαμβανόμενα τα δύο σχέδια, σύμφωνα με την παρουσίαση του κ. Θεοδώρου, το σχέδιο για τις πλημμύρες καθορίζει με ακρίβεια τις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις κάθε φορέα, αναλυτική χαρτογράφηση όλων των περιοχών, των ρεμάτων και των οδικών δικτύων, με την ευθύνη κάθε φορέα για το τι πρέπει να κάνει. Οι χάρτες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΠ, ενώ επίσης το σχέδιο περιλαμβάνει, ανάλυση κινδύνου, δράσεις εθελοντικών ομάδων, διάθεση οικονομικών πόρων την ώρα της κρίσης και συντονιστικές οδηγίες.

Ιδιαίτερο κεφάλαιο αποτελεί το κομμάτι του συντονισμού για οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών και κάτω από ποιες συνθήκες γίνεται αυτή.

Ανάλογο είναι και το σχέδιο για τις πυρκαγιές, στο οποίο επίσης δίνεται μεγάλη βαρύτητα στην οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών, αλλά και στην χαρτογράφηση οικισμών που συνορεύουν με δάση, με ανάλογες οδηγίες προς τους φορείς των συγκεκριμένων περιοχών.

Στην παρουσίαση των σχεδίων συμμετείχαν ο αναπληρωτής γενικός γραμματέας Πολιτικής Προστασίας, Γιώργος Μάριος Καραγιάννης, ο εθνικός διοικητής Πολιτικής Προστασίας, Βασίλης Παπαγεωργίου, ο προϊστάμενος Τμήματος Σχεδιασμού Πρόληψης και Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών, Δημήτρης Αλεξανδρής και η σύμβουλος Στρατηγικού Σχεδιασμού και Επικοινωνίας της ΓΓΠΠ, Ελένη Μπόμπου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 6TH WATER CONFERENCE

Σε ανακοίνωση της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αναφέρονται τα εξής: «Τη σημασία αξιοποίησης της προηγμένης τεχνολογίας στη δημιουργία υποδομών που θα θωρακίσουν πιο αποτελεσματικά την Αττική από τα πλημμυρικά φαινόμενα και άλλες φυσικές καταστροφές, υπογράμμισε ο Περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης χαιρετίζοντας το 6th Water Conference που διοργανώθηκε από το Plant the Boussias Communications στο Αμφιθέατρο Maroussi Plaza.

Στο Συνέδριο παραβρέθηκαν επίσης ο Γ. Γραμματέας Υποδομών Γ. Καραγιάννης και ο Πρόεδρος του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων Κ. Βαρλαμίτης.

Κατά την τοποθέτηση του στη θεματική ενότητα «Επενδύσεις και τεχνολογίες για την αποτελεσματική διαχείριση των ομβρίων υδάτων και των αστικών λυμάτων στην Περιφέρεια Αττικής» ο κ. Πατούλης επικαλούμενος την κλιματική αλλαγή και τις συνέπειες της, τόνισε πως θα υπάρχει ανάγκη για περισσότερα έργα αποχέτευσης ομβρίων και αντιπλημμυρικά έργα για την προστασία των οικισμών, του περιβάλλοντος και των υδατικών πόρων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση τους».

«Απαιτείται στρατηγικός σχεδιασμός για την αντιμετώπιση ζητημάτων που σχετίζονται με το νερό»

Όπως ανέφερε το νερό αποτελεί το πιο βασικό στοιχείο της ζωής

και της ανάπτυξης ενός τόπου. Σε αυτό το πλαίσιο επισημάνει ότι μεταξύ των προκλήσεων που έχουν να αντιμετωπίσουν όλοι οι αρμόδιοι είναι η αύξηση της ζήτησης νερού παγκοσμίως για διάφορες χρήσεις, η αύξηση του πληθυσμού κυρίως των πόλεων, οι μετακινήσεις πληθυσμών αλλά και η κλιματική αλλαγή. Σε αυτό το πλαίσιο τόνισε πως απαιτείται από όλους όσοι ασχολούνται με την τεχνολογία και τη διαχείριση του νερού, να αντιμετωπίσουν με στρατηγικό σχεδιασμό και αποτελεσματική υλοποίηση έργων και μέτρων πριν τη διόγκωση των προβλημάτων. Αναφερόμενος στην Ελλάδα σημείωσε πως δεν υπάρχουν σοβαρά έλλειψης και ρύπανσης των υδατικών πόρων, ωστόσο υπάρχουν ζητήματα σε επίπεδο παροχής υπηρεσιών με ενδεικτικά παραδείγματα το γεγονός ότι σε πολλές πόλεις της χώρας μας εξακολουθούν να λειτουργούν δίκτυα διακοπόμενης ροής, αλλά και κάποια νησιά όπου ακόμη μεταφέρονται ποσότητες νερού με πλωτά μέσα τους καλοκαιρινούς μήνες.

«Πρέπει να επενδύσουμε σε έγκυρες μελέτες και άριστες κατασκευές»

Ο Περιφερειάρχης Αττικής υπογράμμισε ότι απαιτούνται διάφορα έργα και παρεμβάσεις για να εξασφαλιστούν οι συνθήκες απρόσκοπτης υδροδότησης με καλής ποιότητας νερό για τους οικισμούς και τις άλλες χρήσεις και πρόσθεσε:

«Στην κατεύθυνση αυτή η προηγμένη τεχνολογία αποτελεί μια δυναμική επιλογή που πρέπει να αξιοποιηθεί από τις εταιρείες νερού (ΔΕΥΑ, ΕΥΔΑΠ, ΕΥΑΘ κλπ). Τα νέα υλικά, οι βελτιωμένη παραγωγή σωλήνων και εξαρτημάτων, οι αυτοματισμοί, η τηλεμετρία, τα προγράμματα εντοπισμού απωλειών νερού στα δίκτυα, οι έξυπνοι μετρητές και γενικά οι βέλτιστες πρακτικές στη διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων μπορούν να συμβάλουν αποτελεσματικά στη βελτίωση των συνθηκών παραγωγής και διανομής του νερού στη χώρα μας».

Με την προϋπόθεση, όπως διευκρίνισε, να επενδύσουμε συστηματικά και να εξασφαλίσουμε έγκυρες μελέτες και άριστες κατασκευές που για να γίνουν απαιτούν:

Υψηλής στάθμης ανθρώπινο δυναμικό
Γρήγορες και αποτελεσματικότερες διαδικασίες λήψης αποφάσεων

Σύγχρονο νομοθετικό πλαίσιο για λιγότερη γραφειοκρατία
Ολοκληρώνοντας την τοποθέτηση του ο κ. Πατούλης διαβεβαίωσε ότι η Περιφέρεια Αττικής θα αναλάβει πρωτοβουλίες και θα συνδράμει με όλες τις τις δυνάμεις, σε όλες τις αξιόπιστες προσπάθειες που θα έχουν στόχο τη βελτίωση των συνθηκών που σχετίζονται με το νερό στις πόλεις μας προς όφελος των συνανθρώπων μας».

ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΑΙ ΕΩΣ ΤΙΣ 31 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ Η ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΑΡΙΝΑ ΠΕΑΣ

Παρατείνεται έως την 31η Ιανουαρίου η προθεσμία για την υποβολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την παραχώρηση (κατ'ελάχιστο 35 έτη) υπηρεσιών λειτουργίας λήμενος και του δικαιώματος χρήσης, λειτουργίας, διαχείρισης και εκμετάλλευσης της Μαρίνας Ιτέας, όπως—σύμφωνα με το ΑΠΕ—ανακοίνωσε το ΤΑΙΠΕΔ στους ενδιαφερόμενους επενδυτές.

Η διαγωνιστική διαδικασία θα διεξαχθεί σε δύο φάσεις, στη

φάση προεπιλογής και σε αυτή της υποβολής δεσμευτικών προσφορών. Η μαρίνα βρίσκεται στην Ιτέα Φωκίδας, στη θέση «Μαρίνα» του κόλπου της Ιτέας, εντός των ορίων του τέως δήμου Ιτέας. Η θαλάσσια ζώνη της μαρίνας καταλαμβάνει επιφάνεια της τάξης των 26.000 τ.μ. και έχει δυνατότητα ελλιμενισμού 146 σκαφών μικρού και μεσαίου μεγέθους. Προβλέπονται, επίσης, εξήντα θέσεις σκαφών στη χερσαία ζώνη. Η εγκατάσταση

είναι ολοκληρωμένη ως προς τα λιμενικά έργα, αλλά δεν έχουν ολοκληρωθεί όλες οι χερσαίες υποδομές. Η χερσαία επιφάνεια της μαρίνας καλύπτει έκταση της τάξης των 24.700 τ.μ. Σήμερα, η μαρίνα φιλοξενεί μικρό αριθμό σκαφών αναψυχής.

Για το επόμενο έτος δρομολογούνται, παράλληλα, παραχωρήσεις στις μαρίνες Μυκόνου, Αρετσούς, Αργοστολίου, Ζακύνθου και Ρόδου.

ΑΝΑΝΕΩΣΗ-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΟΥ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΤΩΝ ΕΛΠΕ ΣΤΟΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟ

Σε εννέα άδονες επεμβάσεων, αναβαθμίσεων και επεκτάσεων αναφέρεται—σημειώνει το ΑΠΕ—η τροποποίηση της απόφασης του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων του διυλιστηρίου των ΕΛΠΕ στον Ασπρόπυργο. Αναλυτικά, από το γραφείο Τύπου του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας εκδόθηκε η ακόλουθη ανακοίνωση:

Με απόφαση του αρμόδιου Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ανανεώνεται/ τροποποιείται η υπ' αρ. πρωτ. 101138/1.10.2009, Δ/ση Ε.Α.Ρ.Θ. /ΥΠΕΧΩΔΕ, Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), για τη λειτουργία του διυλιστηρίου Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Ασπρόπυργου (ΒΕΑ) της εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε., που λειτουργεί στο 17ο χλμ. της Εθνικής Οδού Αθηνών-Κορίνθου, στον Ασπρόπυργο του Ν. Αττικής.

Η τροποποίηση αφορά:

1. Στην εφαρμογή των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών για τις εγκαταστάσεις διύλισης.
2. Στην εγκατάσταση και λειτουργία μίας Μονάδας Ανάκτησης Ατμών (VRU) στις λιμενικές εγκαταστάσεις του διυλιστηρίου.

3. Στην κατασκευή νέας μεταλλικής (χαλύβδινος) σωληνογέφυρας, ύψους 16m για τη διέλευση δύο γραμμών της νέας Μονάδας Ανάκτησης Ατμών, καθώς και γραμμών μεταφοράς προϊόντων και βοηθητικών παροχών, πάνω από την Περιφερειακή Οδό Αιγάλεω.

4. Επεμβάσεις στους αεριοστροβίλους GTS και στο λειψία Ε για τη μείωση των εκπομπών ΝΟx με εγκατάσταση εξοπλισμού και αλλαγή χρήσης μίγματος καυσίμου.

5. Στην εγκατάσταση ηλεκτροστατικού φίλτρου (ESP) στη Μονάδα Καταλυτικής Πυρόλυσης FCC.

6. Στην αναβάθμιση της υφιστάμενης Μονάδας Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων με εγκατάσταση εξοπλισμού.

7. Στην επέκταση/αναβάθμιση της υφιστάμενης λιμενικής εγκατάστασης του Παλαιού Προβλήτα. Κατασκευή νέας κεντρικής νησίδας, κατασκευή δύο νέων σταθερών ναυδίων πρόσδεσης (mooring dolphins) για ταυτόχρονη εξυπηρέτηση δύο δεξαμενόπλοια, κατασκευή ενός ακόμη κεντρικού βόθρου για την σύνδεση της παλαιάς και νέας εγκατάστασης όσο και την σύνδεση της τελευταίας με τις χερσαίες εγκαταστάσεις των ΕΛΠΕ, κατασκευή νέου υπέργειου σωληνοδιαδρόμου (pipe rack) οδού των σωλήνων τροφοδοσί-

ας των δύο νέων θέσεων φόρτωσης που θα διαμορφωθούν επί του παλαιού προβλήτα και τις δύο θέσεις της επέκτασης.

8. Στην εγκατάσταση και λειτουργία τριών νέων επικωτωμένων οριζόντιων κυλινδρικών δεξαμενών αποθήκευσης υγραερίων και του απαιτούμενου εξοπλισμού διασύνδεσης.

9. Στην εγκατάσταση ενός νέου μεταλλικού, υπέργειου αγωγού μεταφοράς diesel, σύνδεσης του διυλιστηρίου με την εγκατάσταση «ΕΚΟ ΑΒΕΕ» Ασπρόπυργου (Ελληνικά Καύσιμα Ορυκτέλεια (ΕΚΟ) ΑΒΕΕ, πρώην BP Hellas Α.Ε. - MOBIL OIL HELLAS Α.Ε., στα Νεόκτιστα Ασπρόπυργου Αττικής, μέσω υφιστάμενου καναλιού αγωγών.

«Στην παρούσα απόφαση περιλαμβάνεται και η αναδιτύπωση των εγκατεστημένων περιβαλλοντικών όρων, προκειμένου αυτοί να ενσωματωθούν στην ΑΕΠΟ και να αποτελέσουν ενιαίο κείμενο, το περιεχόμενο του οποίου να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 48963/12 (ΦΕΚ 2703 Β) και το εν λόγω διυλιστήριο να λειτουργεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία» καταλήγει η ανακοίνωση του υπουργείου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΗΝ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΑΥΑΓΙΟ ΤΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΟΥ «ΑΓΙΑ ΖΩΝΗ II» Συμφώνησαν ο υπουργός Ναυτιλίας, Γιάννης Πλακιωτάκης και ο εκπρόσωπος της διοίκησης του IOPC FUNDS στο Λονδίνο

Το θέμα των αποζημιώσεων των επιχειρήσεων, αλιευτικών και τουριστικών, που επλήγησαν από την θαλάσσια ρύπανση που προκάλεσε στο Σαρωνικό Κόλπο, η βύθιση του δεξαμενό-πλοιου «Αγία Ζώνη II», επανέφερε ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Γιάννης Πλακιωτάκης. Το πλοίο ήταν έμφορτο με 2.200 μετρικούς τόνους fuel oil και 370 μετρικούς τόνους marine gas oil, όταν βυθίστηκε στις 10 Σεπτεμβρίου 2017 στη θαλάσσια περιοχή νότια-νοτιοδυτικά της νήσου Αταλάντης, προκαλώντας ταυτόχρονα οικολογική και οικονομική καταστροφή σε μια σειρά επαγγελματικών κλάδων σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Κατά την διάρκεια της συνάντησής του στο Λονδίνο με τον διευθυντή των Διεθνών Κεφαλαίων Αποζημίωσης για Ζημιές Ρύπανσης της Θάλασσας από Πετρέλαιο (IOPC FUNDS) Χοσέ Μάουρα, ο κ. Πλακιωτάκης επεσήμανε πως οι κλάδοι της

αλιείας και του τουρισμού που επλήγησαν σημαντικά από την θαλάσσια ρύπανση, ουδέποτε έλαβαν αποζημιώσεις αντίστοιχες της ζημιάς που υπέστησαν.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του υπουργείου, ο κ. Πλακιωτάκης υπουργός έθεσε προς τον κ. Μάουρα την άποψη πως από την έως τώρα διενεργηθείσα αξιολόγηση αναφορικά με την αλιεία και τον τουρισμό, παρατηρείται μια εμφανής δυσαναλογία μεταξύ των υποβληθέντων αιτημάτων και των καταβληθέντων ποσών αποζημιώσεων. «Η Ελλάδα σέβεται πλήρως τους κανόνες και τις διαδικασίες που εφαρμόζονται από το Ταμείο, και πιστεύει ότι πρέπει να υιοθετηθεί μια περισσότερο ευέλικτη προσέγγιση προς τα πιο κοινωνικά ευαίσθητα μέρη των τομέων αλιείας και τουρισμού, προκειμένου να μεγιστοποιηθεί κατά το δυνατόν, η συμβολή του στην αποκατάσταση αυτών των κοινωνικών ομάδων», τόνισε

χαρακτηριστικά ο κ. Πλακιωτάκης προς τον διευθυντή των IOPC FUNDS.

Ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, κάλεσε δε τον κ. Μάουρα, να προωθήσει την συνεργασία μεταξύ της Ελλάδας και της γραμματείας του Ταμείου, ώστε να υπάρξει πλήρης κατανόηση από πλευράς του ελληνικού κράτους, των εφαρμοζόμενων κανόνων και διαδικασιών κατά την αξιολόγηση των υποβαλλόμενων αιτημάτων αποζημίωσης. Απαντώντας στον Έλληνα υπουργό, ο κ. Μάουρα δεσμεύθηκε ότι το Ταμείο θα αξιοποιήσει πλήρως το τοπικό γραφείο υποβολής αιτημάτων αποζημίωσης για το περιστατικό του «Αγία Ζώνη II», ενώ δεσμεύθηκε επίσης να παρέχει προς τους τεχνικούς εμπειρογνώμονες κάθε βοήθεια που θα απαιτηθεί ώστε να επανεξετασθούν τα σχετικά αιτήματα.

ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ Γ. Πατούλης: Θα διαμορφώσουμε με τη βοήθεια της τεχνολογίας

Η προηγμένη τεχνολογία αποτελεί μια δυναμική επιλογή που πρέπει να αξιοποιηθεί από τις εταιρείες νερού (ΔΕΥΑ, ΕΥΔΑΠ, ΕΥΑΘ κλπ) για την εφαρμογή βελτιστων πρακτικών στη που θα συμβάλουν αποτελεσματικά στη βελτίωση των συνθηκών παραγωγής και διανομής του νερού στη χώρα μας, επισήμανε ο περιφερειάρχης Αττικής Γ. Πατούλης, χαιρετίζοντας το 6th Water Conference που διοργανώθηκε από το Plant της Boussias Communications στο Αμφιθέατρο Maroussi Plaza σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ..

Στο Συνέδριο παραβρέθηκαν επίσης ο γενικός γραμματέας Υποδομών Γ. Καραγιάννης και ο πρόεδρος του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων Κ. Βαλαμάνης.

Επίσης ο κ. Πατούλης τόνισε τη σημασία της αξιοποίησης της προηγμένης τεχνολογίας στη δημιουργία υποδομών που θα θωρακίσουν πιο αποτελεσματικά την Αττική από τα πλημμυρικά φαινόμενα και άλλες φυσικές καταστροφές.

Στην τοποθέτηση του με θέμα «Επενδύσεις και τεχνολογίες για

την αποτελεσματική διαχείριση των ομβρίων υδάτων και των αστικών λυμάτων στην Περιφέρεια Αττικής», ο περιφερειάρχης, επικαλούμενος την κλιματική αλλαγή και τις συνέπειες της, τόνισε πως θα υπάρχει ανάγκη για περισσότερα έργα αποχέτευσης ομβρίων και θωράκισης των οικισμών, του περιβάλλοντος και των υδατικών πόρων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση τους».

Με το νερό ως το βασικότερο στοιχείο της ζωής και της ανάπτυξης, επισήμανε ότι μεταξύ των μελλοντικών προκλήσεων είναι η αύξηση της ζήτησης νερού παγκοσμίως για διάφορες χρήσεις, η αύξηση του πληθυσμού κυρίως των πόλεων, οι μετακινήσεις πληθυσμών αλλά και η κλιματική αλλαγή.

Σε αυτό το πλαίσιο τόνισε πως απαιτείται από όλους όσοι ασχολούνται με την τεχνολογία και τη διαχείριση του νερού, να αντιμετωπίσουν το ζήτημα με στρατηγικό σχεδιασμό και αποτελεσματική υλοποίηση έργων και μέτρων πριν τη διόγκωση των προβλημάτων.

Αναφερόμενος στην Ελλάδα σημείωσε πως δεν υπάρχουν σοβαρά προβλήματα έλλειψης και ρύπανσης των υδατικών πόρων, ωστόσο υπάρχουν ζητήματα σε επίπεδο παροχής υπηρεσιών καθώς εξακολουθούν να λειτουργούν δίκτυα διακοπόμενης ροής, αλλά και μεταφορές νερού με πλωτά μέσα σε κάποια νησιά.

Ο Περιφερειάρχης Αττικής υπογράμμισε ότι απαιτούνται διάφορα έργα και παρεμβάσεις για να εξασφαλιστούν οι συνθήκες απρόσκοπτης υδροδότησης με καλής ποιότητας νερό για τους οικισμούς και τις άλλες χρήσεις και πρόσθεσε:

Ολοκληρώνοντας διαβεβαίωσε ότι η Περιφέρεια Αττικής θα αναλάβει πρωτοβουλίες και θα συνδράμει, σε όλες τις αδιόπιστες προσπάθειες που θα έχουν στόχο τη βελτίωση των συνθηκών που σχετίζονται με το νερό στις πόλεις μας προς όφελος των ανανθρώπων μας.

ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΚΑΜΠΑΝΙΑ, ΤΟ 2020, ΓΙΑ ΤΑ ΝΗΣΙΑ ΠΟΥ «ΣΗΚΟΝΟΥΝ» ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΟΥ Προανήγγειλε ο Χ. Θεοχάρης

Για τις προοπτικές του ελληνικού τουριστικού προϊόντος αναφέρθηκε στη συνέντευξη που παραχώρησε σήμερα στο Orpentv και στην πρωινή εκπομπή «Ωρα Ελλάδος 7:00» ο υπουργός Τουρισμού, Χάρης Θεοχάρης.

Ο υπουργός, στην παρέμβαση του επανέλαβε ότι το μεταναστευτικό δεν έχει δημιουργήσει προβλήματα στην τουριστική κίνηση και δεν υπάρχει εικόνα για ακυρώσεις κρατήσεων, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως σημείωσε ο κ. Θεοχάρης, η ελληνική κυβέρνηση έχει ήδη προχωρήσει σε συγκεκριμένες ενέργειες ενώ έχει εκπονήσει και πλάνο, όπως είναι η αλλαγή των διαδικασιών για την παρο-

χή ασύλου και η πιο εντατική φύλαξη των συνόρων, προκειμένου να δοθεί ευρύτερη λύση στο θέμα.

«Όμως, η κυβέρνηση δεν εφυσικά και για αυτό κινούμαστε προς δύο κατευθύνσεις» είπε ο κ. Χάρης Θεοχάρης. «Πρωτίστως η βελτίωση της ζωής των κατοίκων στις περιοχές που υποδέχονται μετανάστες και δευτερευόντως η βελτίωση της οικονομικής δραστηριότητας και του τουρισμού».

Ειδικότερα για τον τουρισμό, ο υπουργός προανήγγειλε ότι το 2020 για τα νησιά που «σηκώνουν» το κύριο βάρος του μεταναστευτικού θα υπάρξει ειδική διαφημιστική καμπάνια για την προβολή τους. «Πρέπει τα νησιά αυτά να στηριχθούν. Είναι

υποχρέωσή μας» σημείωσε ο ίδιος.

Αναφορικά με το θέμα της Thomas Cook, ο Χάρης Θεοχάρης, απαντώντας σε σχετικές ερωτήσεις, αναφέρθηκε στα αντανάκλαστα που επέδειξε η ελληνική κυβέρνηση, στα μέτρα που ελήφθησαν τόσο για τις επιχειρήσεις όσο και στους εργαζόμενους σε αυτές αλλά και στις ενέργειες που γίνονται για να «κλείσουν» τα slots.

Για τις βραχυχρόνιες μισθώσεις ο υπουργός ήταν κατηγορηματικός δηλώνοντας «δεν μπορούμε να έχουμε φοροδιαφυγή και αθέμιτο ανταγωνισμό».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΙΟΒΕ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Παρόμοιο με αυτό της απόσυρσης αυτοκινήτων χωρίς δημοσιονομικό κόστος

Πρόγραμμα παρόμοιο με αυτό της απόσυρσης των αυτοκινήτων ιδιωτικής χρήσης, για την αντικατάσταση των παλαιών γεωργικών μηχανημάτων και με παροχή κινήτρων, αλλά και τη θέσπιση αντικινήτρων, ώστε να έλκονται οι αγρότες από την ιδέα αγοράς νέων γεωργικών ελκυστήρων, προτείνει με τη νέα του μελέτη το ΙΟΒΕ, όπως επισήμανε ο αναπληρωτής καθηγητής ΕΜΠ, Άγγελος Τσακανίκας σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Μάλιστα, φροντίσαμε αυτό το πρόγραμμα να μην έχει δημοσιονομικό κόστος, γιατί αυτό όπως όλοι αντιλαμβανόμαστε είναι κάτι εξαιρετικά δύσκολο στο σημερινό περιβάλλον», υπογράμμισε στο περιθώριο του 2ου συνεδρίου εκμχάνισης της ελληνικής γεωργίας: Βασική προϋπόθεση βιωσιμότητας και ανάπτυξης, το οποίο διοργάνωσε στη Θεσσαλονίκη ο ΣΕΑΜ.

Λέγοντας ότι από την νέα έρευνα που έκανε το ΙΟΒΕ για τον πρωτογενή τομέα, προκύπτει ότι με νέο εξοπλισμό μπορεί να ενισχυθεί το εισόδημα των αγροτών ως και 40%, ο κ. Τσακανίκας τόνισε: «Εμείς αυτό που φροντίσαμε είναι το αποτέλεσμα να είναι δημοσιονομικά ουδέτερο, να μην προκαλείται δημοσιονομικό κόστος και αυτό συμβαίνει με την εισαγωγή κάποιων τελών κυκλοφορίας στους παλαιούς ελκυστήρες, που να λειτουργήσει ως και αντικίνητρο στο να κρατά κάποιος τους παλαιούς ελκυστήρες». «Είμαστε αρκετά πίσω τεχνολογικά, έχουμε αρκετά πεπαικωμένο εξοπλισμό και η μελέτη προσπαθεί να συνεισφέρει στο δημόσιο διάλογο με προτάσεις για τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό και κυρίως στο κομμάτι των γεωργικών ελκυστήρων» τόνισε και επανέλεβε: «προτείνουμε με τη μελέτη μας, θέτουμε δηλαδή και σε δημόσιο διάλογο, να τρέξει ένα πρόγραμμα αντικατάστασης των παλαιών γεωργικών ελκυστήρων με επιδότηση για την αγορά νέων. Πιστεύουμε ότι η υιοθέτηση και εφαρμογή ενός τέτοιου προγράμματος, μπορεί να οδηγήσει μεσοπρόθεσμα σε σημαντικά αποτελέσματα στην οικονομία και να βελτιώσει κυρίως τους όρους παραγωγικότητας στον πρωτογενή τομέα, καθιστώντας τον ταυτόχρονα και πιο ανταγωνιστικό».

Η μελέτη του ΙΟΒΕ

Τα 11 δις.ευρώ πλησίασε η συνολική αξία παραγωγής του αγροτικού τομέα το 2018, ενώ το συνολικό εισόδημα από γεωργική επιχειρηματική δραστηριότητα στην Ελλάδα διαμορφώθηκε σε 4,8 δις.ευρώ. Αυτό αναφέρεται στη νέα μελέτη του ΙΟΒΕ για τις πιο πρόσφατες τάσεις στην αγορά αγροτικών μηχανημάτων και τον αγροτικό τομέα γενικότερα, καθώς και για τις δυναμικές οικονομικές επιδράσεις από τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό του αγροτικού τομέα.

Σύμφωνα με τη μελέτη, ο πρωτογενής τομέας στην Ελλάδα εξακολουθεί να κατέχει σημαντική θέση στη διαμόρφωση του ΑΕΠ (3,7% το 2018 έναντι 1,4% στην ΕΕ28) και της απασχόλησης (11,2% της συνολικής απασχόλησης το 2017 έναντι 4,4% στην ΕΕ28).

Σημαντικό τμήμα του εγχώριου γεωργικού εισοδήματος προέρχεται από τις επιδοτήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η βαρύτητα των οποίων παραμένει κατά πολύ υψηλότερη σε σύγκριση με τον μέσο όρο στην ΕΕ28.

Οι ακαθάριστες επενδύσεις γαϊού κεφαλαίου στον εγχώριο αγροτικό τομέα διαμορφώθηκαν το 2017 σε Euro1,2 διςεκ. υποχωρώντας σημαντικά μετά το 2008. Η επενδυτική ένταση στον αγροτικό τομέα κινείται στην Ελλάδα γύρω από το 20%, σε μεγάλη απόσταση από την τιμή που λαμβάνει συνολικά στην ΕΕ28 (31% το 2018).

Το μέσο μέγεθος της αγροτικής εκμετάλλευσης στην Ελλάδα είναι 6,6 εκτάρια (στοιχεία για το 2016), ενώ το 90% των εκμεταλλεύσεων έχουν μέγεθος μικρότερο των 2 εκταρίων (20 στρέμματα), μέγεθος εξαιρετικά μικρό για τις σύγχρονες συνθήκες παραγωγής.

Η μέση παραγωγικότητα εργασίας στον εγχώριο αγροτικό τομέα ήταν το 2018 κατά 36% χαμηλότερη σε σύγκριση με την ΕΕ28. Η σχετική στασιμότητα στην παραγωγικότητα υποδεικνύει ότι υπάρχουν περιθώρια ενίσχυσης της μέσω του εκσυγχρονισμού των αγροτικών μηχανημάτων και εξοπλισμού.

Η αγορά αγροτικών μηχανημάτων στην Ελλάδα

Όπως αναφέρεται στη μελέτη, η χρήση ελκυστήρων ανά εκμετάλλευση (ως δείκτης εκμχάνισης της αγροτικής παραγωγής) στην Ελλάδα είναι ιδιαίτερα χαμηλή, σε σύγκριση με άλλες χώρες της ΕΕ, γεγονός που εν μέρει οφείλεται στον κατακερματισμό των αγροτικών εκμεταλλεύσεων.

Η αύξηση του μεγέθους των αγροτικών εκμεταλλεύσεων και η δημιουργία μεγαλύτερων επιχειρηματικών μονάδων θα λειτουργούσε θετικά στην προώθηση της περαιτέρω εκμχάνισης των αγροτικών εργασιών.

Το σύνολο του στόλου διαζονικών γεωργικών ελκυστήρων που βρίσκεται σε λειτουργία στην Ελλάδα εκτιμάται σε 159.617 το 2018. Ο στόλος των γεωργικών ελκυστήρων είναι πεπαικωμένος (μέση ηλικία τουλάχιστον 26,7 ετών) και χαμηλής ιπποδύναμης.

Η εγχώρια αγορά καινούριων γεωργικών ελκυστήρων κινείται τα τελευταία χρόνια σε ιδιαίτερα χαμηλό επίπεδο. Συνολικά εκτιμάται ότι το 2018 ταξινομήθηκαν στην Ελλάδα 1.197 νέοι ελκυστήρες.

Η αγορά καινούριων γεωργικών ελκυστήρων έχει υποχωρήσει την τελευταία δεκαετία κατά περίπου 58%. Ως αποτέλεσμα, η ηλικιακή κατανομή του στόλου γεωργι-

κών ελκυστήρων στην Ελλάδα επιδεινώθηκε περαιτέρω. Περίπου οι μισοί από τους εν λειτουργία γεωργικούς ελκυστήρες εκτιμάται ότι έχουν ηλικία μεγαλύτερη από 26 έτη, ενώ μόνον ένας στους τέσσερις έχει ηλικία μικρότερη από 15 έτη.

Δυναμικά οφέλη από τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό των γεωργικών μηχανημάτων

Η αγορά ενός καινούριου γεωργικού ελκυστήρα, νεότερης τεχνολογίας συνεπάγεται αύξηση των εσόδων κατά 10%, μείωση του κόστους παραγωγής κατά 18%, και τελικά αύξηση του εισοδήματος κατά 41%, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του ΙΟΒΕ για μια μέση αντιπροσωπευτική καλλιέργεια.

Η αναβάθμιση της τεχνολογικής στάθμης της αγροτικής παραγωγής συνεπάγεται και βελτίωση ποιοτικών χαρακτηριστικών, όπως ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας για τον χρήστη, λιγότερες εκπομπές ρύπων, κ.ά.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του ΙΟΒΕ, εφόσον επιταχυνόταν ο ρυθμός αντικατάστασης παλαιότερων γεωργικών ελκυστήρων και άλλων μηχανημάτων με μηχανήματα νέας τεχνολογίας, το ΑΕΠ της Ελλάδας θα μπορούσε σε ορίζοντα δεκαετίας να είναι υψηλότερο κατά Euro830 εκατ., τα έσοδα του Δημοσίου από φόρους και ασφαλιστικές εισφορές υψηλότερα έως και κατά Euro80 εκατ. ενώ θα δημιουργούνταν 12.300 νέες θέσεις εργασίας στην ελληνική οικονομία.

Οι προαναφερόμενοι λόγοι επιβάλλουν την τεχνολογική ανανέωση των γεωργικών μηχανημάτων, με καινούρια που είναι εξοπλισμένα με νέες τεχνολογίες και προσφέρουν βελτιωμένες συνθήκες εργασίας και ασφάλειας, έχοντας υψηλότερη ενεργειακή αποδοτικότητα και καλύτερες περιβαλλοντικές επιδόσεις.

Στη μελέτη εξετάστηκε ένα πρόγραμμα ανανέωσης του στόλου που μπορεί να αφορά έως και 3.000 ελκυστήρες ετησίως και προβλέπει την επιβολή τελών κυκλοφορίας στον υφιστάμενο στόλο και στους νέους ελκυστήρες, ανάλογα με την ιπποδύναμη.

Το πρόγραμμα ανανέωσης, το οποίο προβλέπει επίσης επιδοματική ενίσχυση Euro160 ανά ίππο με την προϋπόθεση ότι αποσύρονται παλαιοί ελκυστήρες ως κίνητρο στους χρήστες να ανανεώσουν τον εξοπλισμό τους, δεν επιβαρύνει το Δημόσιο καθώς το κόστος της επιδότησης υπερκαλύπτεται από τα έσοδα του Δημοσίου που θα προκύψουν από την επιβολή τελών κυκλοφορίας στους γεωργικούς ελκυστήρες και του πρόσθετου ΦΠΑ από τις αυξημένες πωλήσεις.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ: ΕΧΟΥΜΕ ΕΝΑ ΑΝΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΑΞΙΑΣ «ΠΡΑΣΙΝΟ» ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Υπέρ της παροχής ουσιαστικών κινήτρων στους Έλληνες γεωργούς και κτηνοτρόφους, στο πλαίσιο της νέας Κοινής Αγροτικής Πολιτικής, «ώστε να κατευθυνθούν προς την επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων, με κατάλληλη και δίκαιη ανταμοιβή για την παροχή βελτιωμένων περιβαλλοντικών υπηρεσιών και προστιθέμενη αξία για την προστασία του κλίματος, των υδάτων, του εδάφους και της βιοποικιλότητας», τάχθηκε η Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων κ. Φωτεινή Αραμπατζή, μιλώντας σήμερα σε ημερίδα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου για το ερευνητικό πρόγραμμα PlantUP που αφορά στη βιοποικιλότητα σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Στην εποχή της κλιματικής αλλαγής και ιδίως όσον αφορά στην διαφύλαξη της βιοποικιλότητας, οι αγρότες και κτηνοτρόφοι πρέπει να είναι μέρος της λύσης και όχι του προβλήματος», επισήμανε η κ. Αραμπατζή στα οικολογικά προγράμματα eco-schemes.

Σε ό,τι αφορά τη σημασία της βιοποικιλότητας η Σερραία Υφυπουργός κατέθεσε δύο προτάσεις:

– «Η προστασία και αξιοποίηση της βιοποικιλότητας να αποτελούν κεντρικό στόχο στο Στρατηγικό Σχέδιο της χώρας που θα εκπληκθεί για τη νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική

– Η Ελλάδα να είναι πρωτοπόρος στη διάσωση της Σύμβασης για τη βιολογική ποικιλότητα του 2020, στο πλαίσιο της νέας Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας (European Green Deal) της ΕΕ και της νέας στρατηγικής βιοποικιλότητας για το 2030».

Ανυπολόγιστης αξίας «πράσινο» κεφάλαιο η Ελληνική φυτική βιοποικιλότητα

Η κ. Αραμπατζή χαρακτήρισε την Ελληνική φυτική βιοποικιλότητα, την οποία καταγράφει το πρόγραμμα PlantUP, ως «το σημαντικότερο συγκριτικό πλεονέκτημα της ελληνικής γεωργίας και κτηνοτροφίας σε συνδυασμό με τις εδαφοκλιματολογικές συνθήκες».

Πρόκειται, όπως εξήγησε, για έναν θησαυρό από 6.700 είδη φυτών, εκ των οποίων τα 1.278 είναι ενδημικά. Με άλλα λόγια, το 22% των φυτών, υπάρχει μόνο εδώ στη χώρα μας και πουθενά αλλού στον πλανήτη.

«Εχουμε, λοιπόν, στα χέρια μας ένα ανυπολόγιστης αξίας «πράσινο» κεφάλαιο, το οποίο μέσω της επιστήμης, της έρευνας και της καινοτομίας και πάντοτε με τρόπο ορθολογικό και αειφόρο, μπορούμε να αξιοποιήσουμε στην παραγωγή νέων προϊόντων όπως φάρμακα, τρόφιμα και καλλυντικά, που ν' απαντούν στις αυξανόμενες και διαφοροποιούμενες ανάγκες του παγκόσμιου πληθυσμού, άρα να είναι περιζήτητα στις διεθνείς αγορές», υπογράμμισε αναδεικνύοντας, εκτός από την περιβαλλοντική, και την οικονομική, κοινωνική και εθνική διάσταση της βιοποικιλότητας.

«Για παράδειγμα, τι άλλο είναι η φέτα, από το συνδυασμό της ελληνικής βιοποικιλότητας όπως αποτυπώνεται στη μοναδική γεύση του γάλακτος, με τις ελληνικές φυλές αιγοπροβάτων και τις παραδοσιακές μεθόδους παραγωγής;», διερωτήθη η Υφυπουργός.

Στρατηγική προτεραιότητα η σύνδεση της έρευνας και της καινοτομίας με την παραγωγή

Η κ. Φωτεινή Αραμπατζή κατέστησε σαφές ότι για την Κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη «η έρευνα, η καινοτομία και η σύνδεσή τους με την παραγωγή και την πραγματική οικονομία, δεν είναι σύνθημα κενό περιεχομένου ούτε όμορφα λόγια μιας χρήσεως σε συνέδρια και ημερίδες».

Είναι – είπε με έμφαση –

– «Στρατηγική επιλογή, για ν' αξιοποιήσουμε το ομολογούμενως υψηλής ποιότητας επιστημονικό δυναμικό της πατρίδας μας και να δημιουργήσουμε τις προϋποθέσεις επιστροφής – κόντρα στο braindrain – όλων των εξαιρετικών επιστημόνων, που έχουν διασκορπιστεί σε όλα τα μήκη και τα πλάτη της υπηλίου με τη σημαντική τεχνολογία και εμπειρία στις αποσκευές τους και

– Στρατηγική προτεραιότητα, για τη νέα Ελλάδα που θέλουμε να οικοδομήσουμε, μια χώρα μοντέρνα, με θεσμούς που λειτουργούν και οικονομία ισχυρή, που στέκεται επάξια στο διεθνές στερέωμα».

Παράλληλα, αναφερόμενη στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, η κ. Αραμπατζή επισήμανε ότι «τιμή την πατρίδα μας με το επιστημονικό – ερευνητικό του έργο στην φυτοπαθολογία, τη φυτοϋγεία, την τοξικολογία, την επιστήμη γενεκό- τερα, επί 90 συναπτά έτη» ευχαριστώντας τον Πρόεδρο του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, κ. Αλέξανδρο Σαμαρά για την πρόσκληση.

ΙΟΒΕ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Προτάσεις πολιτικής

Συνέχεια από τη σελ 11

Σύμφωνα με το ΙΟΒΕ, η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του πρωτογενούς τομέα δεν μπορεί να προέλθει μόνο από την αντικατάσταση ενός αριθμού ελκυστήρων, αλλά απαιτεί πρόσθετες παρεμβάσεις, όπως ενδεικτικά:

Πλήρη καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης με βελτίωση των μεθόδων συλλογής στατιστικών δεδομένων, ώστε να γίνει δυνατή η χάραξη αποδοτικότερης πολιτικής.

Εισαγωγή Δελτίου Τεχνικού Ελέγχου και τεχνική επιθεώρηση των αγροτικών μηχανημάτων, ώστε να αντιμετωπιστούν περιβαλλοντικά ζητήματα και θέματα οδικής ασφάλειας.

Σαφή προσδιορισμός και εξειδίκευση των προδιαγραφών

των τεχνικών χαρακτηριστικών των εισαγόμενων γεωργικών μηχανημάτων.

Φορολογικές ρυθμίσεις για τη διευκόλυνση λειτουργίας της αγοράς αγροτικών μηχανημάτων, όπως δημιουργία αφορολόγητου αποθεματικού για τα έσοδα που προέρχονται από πωλήσεις παλαιών μηχανημάτων και δυνατότητα επιταχυνόμενης απόσβεσης των νέων μηχανημάτων.

Ευαισθητοποίηση για τις δυσμενείς επιπτώσεις από τη χρήση παλαιών μηχανημάτων και την ανάγκη εκσυγχρονισμού του στόλου (π.χ. εκστρατεία ενημέρωσης σε τοπικό επίπεδο).

Εκπαίδευση και περαιτέρω κατάρτιση των αγροτών στις ανάγκες και απαιτήσεις της σύγχρονης γεωργίας.

Σταθερότητα θεσμικού πλαισίου που θα επιτρέψει την αποτε-

λεσματική και ταχεία απορρόφηση των κοινοτικών κονδυλίων με διαφάνεια.

Πρόβλεψη συγκεκριμένων ρυθμίσεων για την ενίσχυση των πιστώσεων με ευνοϊκούς όρους σε αγρότες που αποφασίζουν να επενδύσουν σε ανανέωση του τεχνολογικού εξοπλισμού της παραγωγής τους.

Ενίσχυση των κονδυλίων έρευνας σε πανεπιστήμια, ερευνητικά ιδρύματα και τοπικούς φορείς σε θέματα που αφορούν τη διερεύνηση νέων, αποδοτικότερων καλλιεργητικών μεθόδων, τον μετασχηματισμό της αγροτικής παραγωγής και την αύξηση της ανταγωνιστικότητας και εξωστρέφειας του αγροτικού τομέα.

ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΕ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΟΔΙΚΟΥΣ ΑΞΟΝΕΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Εορταστικός φωτισμός και χριστουγεννιάτικα στολίσια τοποθετούνται από συνεργεία της Περιφέρειας Αττικής και των όμορων δήμων, σε βασικούς οδικούς άξονες της Αττικής προκειμένου να γίνει πιο έντονο το χριστουγεννιάτικο κλίμα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο πλαίσιο αυτό περισσότερες από 1.500 κολώνες ηλεκτροφωτισμού διακοσμούνται με φωτοσωλήνες LED χαμηλής κατανάλωσης, χρώματος λευκού και κόκκινου, στις λεωφό-

ρους Συγγρού, Κηφισίας, Αθηνών, Ποσειδώνος και Μεσογείων καθώς και στην οδό Πειραιώς, ενώ στις διασταυρώσεις παίρνουν τη θέση του μεγάλα χριστουγεννιάτικα έλατα και αστέρια.

Ο περιφερειάρχης Γ. Πατούλης αναφερόμενος σε αυτή την πρωτοβουλία του επισήμανε ότι Για πρώτη φορά η Περιφέρεια Αττικής συμβάλλει στο να αλλάξει όψη η Αττική μας και να αποκτήσει γιορτινό χρώμα. «Δεσμευθήκαμε ότι θα

αναδειξουμε το καλύτερο πρόσωπο της Αττικής μας και αυτό κάνουμε πράξη. Τη φωτίζουμε, την ομορφαινούμε και δίνουμε τη δυνατότητα στους κατοίκους της να απολαύσουν το αισθητικό αποτέλεσμα κατά την εορταστική περίοδο», τόνισε ο περιφερειάρχης, ενώ δεν παρέλειψε να ευχαριστήσει το τεχνικό προσωπικό που εργάζεται εντατικά ώστε να είναι όλα έτοιμα στις 10 Δεκεμβρίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΕΛΛΕΙΜΜΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΙ Η ΕΥΡΩΠΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΟΥ CEPIS

Το έλλειμμα δεξιοτήτων που αντιμετωπίζει η Ευρώπη στον τομέα της πληροφορικής και οι τρόποι αντιμετώπισής του βρέθηκαν στο επίκεντρο της 30ης ετήσιας συνεδρίασης του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Επαγγελματιών Πληροφορικής (CEPIS, www.cepis.org), που πραγματοποιήθηκε στην Μπρατισλάβα της Κροατίας, την Παρασκευή 29/11/2019, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως επεσήμανε κατά τη διάρκεια ομιλίας του ο πρόεδρος του CEPIS, κ. Βύρων Νικολαΐδης, το CEPIS στεγάζει 30 φορές από 29 ευρωπαϊκές χώρες εκπροσωπώντας περισσότερους από 450.000 επαγγελματίες του κλάδου της πληροφορικής. Διαθέτει στενές σχέσεις με ευρωπαϊκούς και διεθνείς θεσμούς καθώς και 7 ομάδες δράσης (task forces).

Σύμφωνα με την «αποστολή» που υιοθέτησε το 2016, στόχος του CEPIS είναι η προώθηση βέλτιστων πρακτικών για επαγγελματίες πληροφορικής και χρήστες ανά την Ευρώπη. Ως κοινό «στόχο» το CEPIS έχει καταρχήν τους επαγγελματίες

του κλάδου της πληροφορικής και στη συνέχεια όσους επιθυμούν να εισέλθουν στον κλάδο ως επαγγελματίες, το ευρύτερο εργατικό δυναμικό και βεβαίως την ευρύτερη κοινωνία.

Οι τέσσερις πυλώνες της αποστολής του CEPIS αφορούν στην προώθηση υψηλών προτύπων για τους επαγγελματίες της πληροφορικής στην Ευρώπη, την αύξηση της δεξαμενής μελλοντικών επαγγελματιών του κλάδου, την προώθηση ψηφιακής επάρκειας στο εργατικό δυναμικό και την εξασφάλιση οφελών από τον κλάδο της πληροφορικής για την Ευρώπη.

Όπως επεσήμανε ο κ. Νικολαΐδης, «το μέλλον είναι ψηφιακό» καθώς «η 4η βιομηχανική επανάσταση είναι ήδη εδώ». Ήδη οι μεγαλύτερες σε κεφαλαιοποίηση εταιρίες παγκοσμίως προέρχονται από τον κλάδο της πληροφορικής και η διαδικασία «διασύνδεσης» κάθε πτυχής της καθημερινότητας με το διαδίκτυο επεκτείνεται συνεχώς.

Υπό αυτό το πρίσμα η επάρκεια προσωπικού με δεξιότητες στον κλάδο της πληροφορικής είναι καίριας σημασίας για

την ανάπτυξη κάθε κράτους και βεβαίως για την Ευρώπη, η οποία ήδη αντιμετωπίζει έλλειμμα 500.000 επαγγελματιών του κλάδου. Πέραν του ελλείμματος αυτού, δε, υπό το φως της συνεχούς τεχνολογικής προόδου που εμφανίζει ο τομέας υπάρχει σαφής ανάγκη συνεχούς επανεκπαίδευσης ακόμη και του ήδη καταρτισμένου προσωπικού.

Ειδικά για την Ελλάδα, όπως επισημαίνει ο κ. Νικολαΐδης, η έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού εντάθηκε εξαιτίας του φαινομένου του «brain drain» ήτοι της «φυγής εγκεφάλων» που σημειώθηκε στην διάρκεια των ετών της κρίσης αλλά και της απουσίας διασύνδεσης του τριτοβάθμιου εκπαιδευτικού συστήματος με τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς. Σύμφωνα με έρευνα που διεξήγαγε το HEPIS, δηλαδή το ελληνικό τμήμα του CEPIS, σε συνεργασία με το Οικονομικό Πανεπιστήμιο και το ALBA, είναι δυνατή η δημιουργία έως και μισού εκατομμυρίου θέσεων απασχόλησης κλάδου πληροφορικής στη χώρα μας.

ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΥΜΑΘ ΜΕ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Από τον Θ. Καράογλου, παρουσία του Ν. Χαρδαλιά

Πυροσβέστες της Μακεδονίας και της Θράκης και μέλη είκοσι τεσσάρων εθελοντικών ομάδων βραβεύθηκαν απόψε στο Διοικητήριο, με αφορμή τη λήξη της αντιπυρικής περιόδου, από τον υφυπουργό Εσωτερικών (Μακεδονίας και Θράκης) Θεόδωρο Καράογλου, παρουσία του γενικού γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, Νίκου Χαρδαλιά, επισήμων, ανδρών του πυροσβεστικού σώματος, εθελοντών, κ.α. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Καράογλου υπογράμμισε ότι πυροσβέστες και εθελοντές της Βόρειας Ελλάδας επέδειξαν «άψογο επαγγελματισμό» σε όλη τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου, μέχρι την «επιτυχή» ολοκλήρωσή της, επιτυγχάνοντας με αίσθημα ευθύνης και με αυταπάρνηση τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα για την προστασία του περιβάλλοντος και του κοινωνικού συνόλου. Ο κ. Καράογλου τόνισε, ότι αποτελούν «τον πυρήνα της πολιτικής προστασίας», ιδιαίτερα στην εποχή μας, που συχνά σημειώνονται ακραία καιρικά φαινόμενα και πρόσθεσε:

«Λειτουργώντας, ως ισχυρός βραχίονας της πολιτικής προστασίας έδωσαν τον καλύτερο εαυτό τους για να έχουμε φέτος πολύ λιγότερες καμένες εκτάσεις, αν και οι πυρκαγιές ήταν διπλάσιες, συγκριτικά, με εκείνες του 2018. Και αυτό ήταν πραγματικά ένας άθλος».

«Οφείλουμε, με αισθήματα ευγνωμοσύνης, να πούμε ένα πολύ μεγάλο ευχαριστώ... το να πέφτεις στη μάχη της φωτιάς δεν είναι ένα απλό επάγγελμα είναι λειτούργημα» συνέχισε ο κ. Καράογλου και υπογράμμισε: «Κι όμως, πίσω από κάθε πυροσβέστη που προστατεύει, είτε μόνιμο, είτε εθελοντή, που προστατεύει τη ζωή την περιουσία μας το φυσικό περιβάλλον βρίσκονται οικογένειες. Οικογένειες που ζουν με την αγωνία να είναι υγιείς οι δικοί τους άνθρωποι την ώρα του καθήκοντος. Μέσα από τη στάση ζωής που ακολουθούν διδάσκουν καθημερινά πως γίνεται πράξη η έννοια του αν-

θρωπισμού και της αλληλεγγύης».

«Έχουμε συζητήσει για τα προβλήματα του κλάδου, βρισκόμαστε στην ίδια πλευρά του ποταμού» κατέληξε ο υφυπουργός.

Ειδική αναφορά και ξεχωριστές απονομές τιμητικής πλακέτας στους συγγενείς τους έγιναν για τους δύο πυροσβέστες που έχασαν τη ζωή τους στο καθήκον, τον πρώην πρόεδρο της Ένωσης Υπαλλήλων Πυροσβεστικού Σώματος Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Δημήτρη Τσαλή, ο οποίος έχασε τη ζωή του την 1 Μαρτίου 2019 στο Καλοκώρι Θεσσαλονίκης και τον πυρονόμο Σάββα Σάββαρη, ο οποίος έχασε τη ζωή του πέρυσι το Σεπτέμβριο στο Λιμνότοπο Σερρών.

Για τους δύο άνδρες, που έχασαν τη ζωή τους πάνω στο καθήκον, κρατήθηκε στη μνήμη τους ενός λεπτού σιγή. Τις τιμητικές πλακέτες παρέλαβαν, για τον Δ. Τσαλή, ο συγγενής του Στέλιος Καραγκάνης, από τα χέρια του γενικού γραμματέα Πολιτικής Προστασίας Νίκου Χαρδαλιά και για τον Σάββα Σάββαρη, η σύζυγος του Βάγια Σάββαρη, από τα χέρια της διευθύντριας Αντωνίου.

«Με τη στάση ζωής του υπήρξε υπόδειγμα πυροσβέστη, συνδικαλιστή, οικογενειάρχη και ανθρώπου» είπε ο συγγενής του, για τον εκλιπόντα Δημήτρη Τσαλή και πρόσθεσε: «Ας γίνει ένα παράδειγμα για όλους μας και ας είναι ελαφρύ το χώμα που τον έχει σκεπασεί».

«Ευχαριστώ για την τιμή, για τη διοργάνωση αυτή, για το σύζυγο μου που έφυγε από τη ζωή. Ελπίζω, να μη θρηνήσουμε άλλους συναδέλφους από την πυροσβεστική οικογένεια και από κανέναν άλλο εργασιακό κλάδο» είπε η κ. Σάββαρη.

Στην τελετή παραβρέθηκε, μεταξύ άλλων και ο συγγενής του εκλιπόντος Σάββα Σάββαρη, ο τέως αν. υπουργός και βουλευτής Σερρών, Θεόφιλος Λεονταρίδης.

Ο γενικός γραμματέας Πολιτικής Προστασίας Νίκος Χαρδαλιάς

έδωσε θερμά συχαρητήρια στον υφυπουργό για την πρωτοβουλία και σε όλους τους συμμετέχοντες στη διοργάνωση. «Στη γενική γραμματεία έχουμε αποφασίσει να μιλάμε ελάχιστα και να δουλεύουμε πολύ. Οι πραγματικοί πρωταγωνιστές είναι σήμερα οι άνθρωποι, τα στελέχη μας του πυροσβεστικού σώματος, όλοι εκείνοι που μέσα από ένα νέο δόγμα και από διαδικασίες που μπορέσαμε τους τελευταίους μήνες να επικαιροποιήσουμε, να εναρμονίσουμε στα νέα δεδομένα, μπορέσαμε και φέραμε συγκεκριμένα αποτελέσματα» τόνισε ο γενικός γραμματέας Πολιτικής Προστασίας Νίκος Χαρδαλιάς και πρόσθεσε:

«Το θέμα της πολιτικής προστασίας, το ζήτημα της διάσωσης του κάθε Έλληνα πολίτη και του αισθήματος ασφάλειας που πρέπει να έχει, πιστέψτε με, δεν έχει να κάνει με τη βάρδια του καθενός. Έχει να κάνει με ένα στοίχημα ζωής, καθημερινό». Το βραβείο για τους πυροσβέστες της Μακεδονίας και της Θράκης παρέλαβε, από τον υφυπουργό Θεόδωρο Καράογλου, ο συντονιστής Επιχειρήσεων Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος με έδρα τη Θεσσαλονίκη, υποστράτηγος, Σπύρος Βαρσάμης.

Στη συνέχεια απονεμήθηκαν βραβεία σε εκπροσώπους είκοσι τεσσάρων εθελοντικών ομάδων, τα μέλη των οποίων διακρίθηκαν σε περιπτώσεις κατάσβεσης πυρκαγιάς και αντιμετώπισης φυσικής καταστροφής, σε όλη τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου.

Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν, επίσης, οι αντιπεριφερειάρχες της περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Πάρης Μπίλιας και Κώστας Γιουτίκας, οι δήμαρχοι του πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης και άλλων περιοχών της Μακεδονίας, συγγενείς των πυροσβεστών και των εθελοντών, κ.α.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ (Ε.Ε.Ν.Ε) ΣΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΗ

«Με ιδιαίτερη επιτυχία ολοκληρώθηκε η επιχειρηματική αποστολή της Ελληνικής Ένωσης Επιχειρηματιών (Ε.Ε.Ν.Ε) στην Αμερική, την εβδομάδα 15-20 Νοεμβρίου, 2019. Στην αποστολή συμμετείχαν επιχειρηματίες της Ε.Ε.Ν.Ε από τους κλάδους των κατασκευών, της τεχνολογίας, άμυνας και αεροδιαστημικής, καθώς και υπηρεσιών και προϊόντων προσωπικής περιποίησης, αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση. Συγκεκριμένα συμμετείχαν οι ακόλουθοι επιχειρηματίες: Κρίστιαν Χατζημηνάς Πρόεδρος του EFA GROUP, Ναταλία Βαγιωνή, CEO, Fresh Line, Αλέξανδρος Σακελλαρίου, Managing Director, Paradox Kinetics, Ευσάγγελος Γκιζελής, CEO, Gizelis Robotics, Νίκος Αναστασίου, Manager, Erexyl – Architectural Wood Works, και Αλεξάνδρα Προκάκη, Managing Director, Prokaki.

Αφετηρία του ταξιδιού ήταν το Chicago με τη συμμετοχή της Ε.Ε.Ν.Ε στο "Wings To Cure Gala" που διοργανώνεται όπως κάθε χρόνο με σκοπό την οικονομική ενίσχυση του ιδρύματος «Hippocratic Cancer Research Foundation» για την έρευνα στην καταπολέμηση και αντιμετώπιση του καρκίνου με επικεφαλής τον Δρ. Λεωνίδα Πλατανιά, Καθηγητή Ογκολογίας, Διευθυντή και Ερευνητή στο Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center του Πανεπιστημίου Northwestern. Το παρόν στην εκδήλωση έδωσαν σημαίνουσες προσωπικότητες όπως ο Αρχιεπίσκοπος Αμερικής, κ. Ελπιδοφόρος, πολιτικοί και γερουσιαστές μεγάλης επιρροής των ΗΠΑ, αντιπρόσωποι της κυβέρνησης και πρέσβεις, Ελληνοαμερικανοί επιχειρηματίες, εξέχοντες εκπρόσωποι κοινωτήτων και συλλόγων του καλλιτεχνικού χώρου, καθώς και κορυφαίες προσωπικότητες του παγκοσμίου επιστημονικού και ακαδημαϊκού γίγνεσθαι.

Ο επόμενος προορισμός ήταν η Washington, με αφορμή το οικονομικό συνέδριο Southeast Europe & East Med: New Strategies-New Perspectives, στις 18-19 Νοεμβρίου, 2019 που διοργανώθηκε από το Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών και την εφημερίδα Καθημερινή, σε συνεργασία με το Hellenic American Leadership Council (HALC), τη δεξαμενή σκέψης στις ΗΠΑ, φορείς και οργανώσεις με τους οποίους η Ε.Ε.Ν.Ε συνδέεται και υποστηρίζει. Αξίζει να σημειωθεί, ότι για πρώτη φορά διοργανώθηκε Ελληνικό συνέδριο στη Washington με σκοπό να παρουσιαστούν νέες στρατηγικές και οπτικές που αφορούν τη σύσφιξη των σχέσεων και την ανάπτυξη συνεργειών μεταξύ ΗΠΑ και των χωρών της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και της

Ανατολικής Μεσογείου με έμφαση στην Ελλάδα.

Η επιτυχημένη αυτή προσπάθεια έφερε στο τραπέζι έναν σημαντικό αριθμό πολιτικών και επιχειρηματικών παραγόντων από την Ελλάδα και την Αμερική, εκπροσώπους από το χώρο της διπλωματίας, το Κογκρέσο, τα think tanks, την ελληνική ομογένεια και προσωπικότητες των οποίων το έργο τους επηρεάζει ευρύτερα την αμερικανική πολιτική.

Συγκεκριμένα, συμμετείχαν οι υπουργοί: Άδωνις Γεωργιάδης, υπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Χάρης Θεοχάρης, υπουργός Τουρισμού, Κωνσταντίνος Φραγκογιάννης, υφυπουργός Οικονομικής Διπλωματίας και Εξωστρέφειας, Γιώργος Κουμουτσάκος, αναπληρωτής υπουργός Προστασίας του Πολίτη, Χρίστος Δήμας, υφυπουργός Έρευνας & Τεχνολογίας και ο Νίκος Χριστοδουλίδης, υπουργός Εξωτερικών της Κύπρου.

Από τη μεριά των ξένων ομολόγων τους, το συνέδριο που φιλοδοξεί να γίνει ετήσιο, φιλοξένησε τους: Reince Priebus, τ. πρωσπάρχη του Λευκού Οίκου και πρώην chairman του RNC, Wilbur L. Ross, υπουργό Εμπορίου ΗΠΑ, Francis R. Fannon, υφυπουργό Ενεργειακών Πόρων, Philip T. Reeker, υφυπουργό στο υπουργείο Ευρωπαϊκών και Ευρασιατικών Υποθέσεων, Eleni Kounalakis, αντικυβερνήτη της Καλιφόρνια, Chris Van Hollen, γερουσιαστή του Μέριλαντ, Μιχάλη Κράτσιο, επικεφαλής Τεχνολογίας των ΗΠΑ, Αντώνη Διαματάρη, υφυπουργό Εξωτερικών με θέματα απόδημου ελληνισμού, τον Robert Menendez, γερουσιαστή των ΗΠΑ και τον George Sarbanis, Βουλευτή των ΗΠΑ.

Στόχος της Ελληνικής Ένωσης Επιχειρηματιών (Ε.Ε.Ν.Ε) αποτελεί η ανάπτυξη και η προαγωγή της υγιούς, καινοτόμου και εξωστρεφούς εγχώριας επιχειρηματικότητας, μέσα από τον εποικοδομητικό και γόνιμο διάλογο με την πολιτική και οικονομική ηγεσία, τον επιχειρηματικό κόσμο, θεσμικούς παράγοντες και διαμορφωτές κοινής γνώμης. Την Ε.Ε.Ν.Ε εκπροσώπησε στο Συνέδριο ο Αντιπρόεδρος της Ένωσης κ. Κρίστιαν Χατζημηνάς, στην ενότητα που έφερε τον τίτλο "Unleashing the potential of Greece's economy and the tourism sector". Αναφέρθηκε αναλυτικά στις διεθνείς αποστολές και τους άξονες που εστιάζει η Ένωση, την ειδική γέφυρα που χτίζεται με τις ΗΠΑ, καθώς και μια σειρά από πρωτοβουλίες ενίσχυσης εξωστρέφειας του ελληνικού επιχειρηματικού οικοσυστήματος. Όπως τόνισε «ο σκοπός δεν είναι μόνο πως θα προσελκύσουμε επενδύσεις στην Ελλάδα

αλλά και στο πως θα ενισχύσουμε τις ελληνικές εξαγωγές μέσω επενδύσεων στο εξωτερικό. Το ζητούμενο είναι να δημιουργήσουν οι επιχειρήσεις και μια αντίστροφη επενδυτική πορεία μεγαλώνοντας έτσι το μέγεθος της επιχειρηματικής τους επιρροής. Η επιτάχυνση της ανάπτυξης συνδυάζει τη διασύνδεση διαφορετικών κουλτουρών, πολιτισμών, μεταφορά τεχνολογίας και ιδεών έτσι ώστε οι Ελληνικές επιχειρήσεις να μπορούν να εξάγουν με υψηλή προστιθέμενη αξία στις παγκόσμιες αγορές». Επίσης, επισήμανε ότι η νέα κυβέρνηση έχει κάνει μεγάλη προσπάθεια στη μείωση υψηλής φορολογίας των επιχειρήσεων. «Η Ε.Ε.Ν.Ε στο τομέα της φορολογίας ήταν από τους πρώτους επιχειρηματικούς φορείς που κατέθεσε σειρά συγκεκριμένων προτάσεων άμεσας εφαρμογής για την ενίσχυση της ανάπτυξης, ενώ, παράλληλα, πρώτο έθεσε από τους επιχειρηματικούς φορείς το θέμα του ύψους του πρωτογενούς πλεονάσματος, και μας δίνουν χαρά και αισιοδοξία οι συντεταγμένες προσπάθειες που γίνονται για τη μείωση του στόχου». Υπογράμμισε, τέλος, πως η Ένωση έχει κάνει επιπλέον προτάσεις για τα πρόσθετα αναπτυξιακά κίνητρα στις εισφορές και φορολογία των επιχειρήσεων, και συγκεκριμένα τους οριακούς συντελεστές στον επιπλέον παραγόμενο πλούτο.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της επιχειρηματικής αποστολής της Ε.Ε.Ν.Ε, πέρα από τη προφανή δικτύωση της Ένωσης, διοργανώθηκαν και στοχευμένες B2B συναντήσεις. Ο σκοπός των συναντήσεων αφορούσε την ανταλλαγή πληροφοριών επιχειρηματικού ενδιαφέροντος και την ανάπτυξη και προοπτική συνεργασιών σε διαφόρους τομείς.

Οι επιχειρηματίες της Ε.Ε.Ν.Ε που συμμετείχαν στις συναντήσεις παρουσίασαν τις εταιρείες τους και είχαν την ευκαιρία να συνομιλήσουν, να ανταλλάξουν απόψεις και να δημιουργήσουν επαφές με το Hellenic Society of Washington D.C. και τον Πρόεδρο, Χάρη Μυλωνά και τα μέλη του, τον Γερουσιαστή Leonida Raptaki (State of Rhode Island), τον Πρόεδρο του HALC Association, Endy Zemenides, μέλη του Brookings Institution, εκπροσώπους της World Bank Company & Group στο τομέα των συμβουλευτικών υπηρεσιών, επενδύσεων, και τεχνολογίας, καθώς και με τις consulting εταιρείες όπως την KYS και την BlankRome - με ειδίκευση στο shipping.

ΟΑΕΔ: ΛΥΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ «ΚΕΡΚΥΡΑ V» Ξεκινούν τα έργα, ώστε οι δικαιούχες οικογένειες να μουν στα σπίτια τους

Με πρωτοβουλία του διοικητή του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ) Σπύρου Πρωτοψάλτη, δίνεται λύση σε ένα πρόβλημα που υφίσταται εδώ και μία δεκαετία στον οικισμό του τ. ΟΕΚ «ΚΕΡΚΥΡΑ V», ούτως ώστε να μπορέσουν να μουν οι περίπου 178 δικαιούχες οικογένειες στα σπίτια τους, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση του Οργανισμού, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Συγκεκριμένα, μετά από συνεννόηση της διοίκησης του ΟΑΕΔ με την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, προχώρησε η έκδοση της απαιτούμενης νέας Κοινής

Υπουργικής Απόφασης, με την οποία ανοίγει ο δρόμος για την κατασκευή του έργου «Κατασκευή αγωγού μεταφοράς λυμάτων από τον οικισμό του τ. ΟΕΚ «ΚΕΡΚΥΡΑ V» στην ΕΕΛ Σιναράδων», προϋπολογισμού 1.900.000 ευρώ. Πλέον, ο ΟΑΕΔ, εκτός από τη χρηματοδότηση του έργου, θα αναλάβει και την κατασκευή του, προκειμένου ο αγωγός να κατασκευαστεί το ταχύτερο δυνατόν.

Ο διοικητής του ΟΑΕΔ Σπύρος Πρωτοψάλτης, δήλωσε ότι στόχος του νέου ΟΑΕΔ είναι να δίνει άμεσα και αποτελεσματικά λύσεις στα προβλήματα που εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του τόσο σε εθνικό, όσο και σε τοπικό επίπεδο, αξιοποιώντας το σύνολο

των δυνατοτήτων του. «Στην προκειμένη, εδώ και περίπου 10 χρόνια, οι δικαιούχες οικογένειες των εργατικών κατοικιών του οικισμού «ΚΕΡΚΥΡΑ V» δεν μπορούσαν να μουν στα σπίτια τους, επειδή δεν είχε δημιουργηθεί ο απαραίτητος αγωγός μεταφοράς λυμάτων. Πλέον, μετά την υπογραφή της νέας ΚΥΑ, το έργο θα ξεκινήσει άμεσα. Ο ΟΑΕΔ θα αναλάβει την κατασκευή του μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα και οι δικαιούχες οικογένειες επιτέλους θα μπορέσουν να εγκατασταθούν αξιοπρεπώς στα σπίτια τους» επισημαίνει ο κ. Πρωτοψάλτης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΞΕΠΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΡΘΡΩΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΛΑΘΡΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Την ικανοποίησή του για την εξάρθρωση κυκλώματος λαθρεμπορίας καυσίμων, ύστερα από μεγάλη επιχείρηση της ΕΛΑΣ και της ΑΑΔΕ, εκφράζει ο Σύνδεσμος Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών Ελλάδος (ΣΞΕΠΕ), σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Το τελευταίο διάστημα, με τη δραστηριοποίηση της ΑΑΔΕ, έχουν γίνει πολύ σημαντικά βήματα προόδου, αλλά ακόμα υπάρχουν εκκρεμότητες που επιτρέπουν σε επιτήδειους να συνεχίζουν ανεμπόδιστα την παραβατικότητα, με αντίκτυπο στην Εθνική Οικονομία, τους Έλληνες καταναλωτές τους εργαζόμενους και τις υγιείς επιχειρήσεις του Κλάδου. Είναι επιτακτική ανάγκη να ολοκληρωθεί η εφαρμογή όλων των μέτρων που έχουν νομοθετηθεί –αλλά δεν έχουν υλοποιηθεί ακόμα– και παράλληλα να ενισχυθούν κατάλληλα οι αρμόδιες ελεγκτικές υπηρεσίες, ώστε να προχωρήσουν σε ουσιαστικούς ελέγχους της αγοράς», τονίζει ο ΣΞΕΠΕ και προσθέτει:

«Για να ολοκληρωθούν όλα τα μέτρα για την καταπολέμηση

της παραβατικότητας στην αλυσίδα εφοδιασμού και διακίνησης των καυσίμων απαιτείται πολιτική βούληση, αποφασιστικότητα, συνεργασία και καλός συντονισμός μεταξύ των διαφόρων υπηρεσιών, υπουργείων και ιδιωτικού τομέα, καθώς και απλοποίηση των διαδικασιών. Η καταπολέμηση του λαθρεμπορίου και γενικά της παρανομίας στην Αγορά Καυσίμων – δεν είναι υπόθεση μόνο μιας Υπηρεσίας της ΑΑΔΕ και των ικανών στελεχών της – αλλά όλης της Πολιτείας και ιδιαίτερα των αρμόδιων Υπηρεσιών και των ελεγκτικών μηχανισμών. Επιπλέον, σημαντικό είναι να καταρτιστεί ένα ολοκληρωμένο Σχέδιο Δράσης με αναλυτική περιγραφή κάθε βήματος/έργου, τον υπεύθυνο κάθε δράσης και αυστηρό χρονοδιάγραμμα για κάθε βήμα/έργο».

Σε δηλώσεις του ο πρόεδρος του ΣΞΕΠΕ, Γιάννης Αληγιζάκης αναφερόμενος στη μεγάλη επιτυχία εξάρθρωσης κυκλώματος τονίζει ακόμη τα εξής: «Ο Σύνδεσμος συχαίρει την αποτελεσματική επιχείρηση της ΕΛΑΣ και της ΑΑΔΕ στην καταπολέμηση

της λαθρεμπορίας στα καύσιμα. Για να εφαρμοστούν και να λειτουργήσουν αποτελεσματικά τα μέτρα για την παρανομία στα καύσιμα (συστήματα εισροών / εκροών, GPS, κλπ) θεωρείται απαραίτητο να οριστεί ένας φορέας, όπως η ΑΑΔΕ, που θα έχει όλη την ευθύνη για την ολοκλήρωση του έργου, καθώς και ένα στέλεχος με αποφασιστικές αρμοδιότητες, ως υπεύθυνος συντονιστής/διαχειριστής του όλου προγράμματος (Project Manager). Είναι επιτακτική ανάγκη να ολοκληρωθεί η ανάπτυξη του συστήματος αξιοποίησης των δεδομένων του συστήματος εισροών – εκροών στα πρατήρια καυσίμων όλης της χώρας, καθώς και η εφαρμογή όλων των μέτρων που έχουν ενταχθεί στον επιχειρησιακό σχεδιασμό της ΑΑΔΕ ή έχουν νομοθετηθεί και δεν έχουν υλοποιηθεί ακόμα και να ξεκινήσει ένας πλήρης και ολοκληρωμένος έλεγχος σε όλη την επικράτεια».

ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Στο επίκεντρο της συνάντησης του Γ. Πατούλη με το δήμαρχο Αλίμου, Αν. Κονδύλη

Στο θέμα της επένδυσης στο Ελληνικό και στις αναπτυξιακές προοπτικές της περιοχής μέσα από την αξιοποίηση του θεματικού τουρισμού, επικεντρώθηκε –όπως αναφέρει το ΑΠΕ– η συζήτηση του περιφερειάρχη Αττικής Γιώργος Πατούλη με το δήμαρχο Αλίμου Ανδρέα Κονδύλη, στο πλαίσιο της διευρύνσης

της συνεργασίας Περιφέρειας-Δήμων.

Ο Γ. Πατούλης, υπογράμμισε ότι το παραλιακό μέτωπο της Αττικής έχει όλες τις δυνατότητες να γίνει ένας σημαντικός τουριστικός πόλος υγείας, ευεξίας και ναυαθλητισμού. «Θα επενδύσουμε στην ενίσχυση του τουρισμού υγείας, του συνεδριακού

τουρισμού, της ενίσχυσης των ναυαθλητικών δραστηριοτήτων των ναυτικών ομίλων της περιοχής και του τουρισμού ευεξίας, με υποδομές ψυχαγωγικού και εκπαιδευτικού χαρακτήρα. Μαζί με τους δημάρχους θα δουλέψουμε για την ισότιμη ανάπτυξη της Αττικής», τόνισε χαρακτηριστικά.

ΔΕΣΜΕΥΣΗ ENERGEAN ΓΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ ΩΣ ΤΟ 2050

«Η Enegean γίνεται η πρώτη εισηγμένη στο Λονδίνο εταιρεία έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων που δεσμεύεται στην εκστρατεία του ΟΗΕ για συγκράτηση της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη κατά 1,5 βαθμούς Κελσίου σε σχέση με τα επίπεδα της προβιομηχανικής εποχής» όπως –σύμφωνα με το ΑΠΕ– αναφέρεται σε ανακοίνωση της.

Η Enegean υποστηρίζει και δεσμεύεται στις υποχρεώσεις της εκστρατείας του ΟΗΕ «Business Ambition for 1.5°C: Our Only Future» που έχει ως στόχο να συγκρατηθεί η αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη μας στους 1,5 βαθμούς Κελσίου σε σχέση με τα επίπεδα της προβιομηχανικής εποχής.

Η εκστρατεία εγκαινιάζεται στο πλαίσιο της 25ης Ετήσιας Συνόδου του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή, η οποία πραγματοποιείται από σήμερα Δευτέρα 2 Δεκεμβρίου ως την Παρασκευή 13 Δεκεμβρίου στη Μαδρίτη. Η εκστρατεία του ΟΗΕ καλεί τους ηγέτες των επιχειρήσεων να θέσουν τους υψηλότερους στόχους για μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων στη βάση της έκθεσης της Διακυβερνητικής Επιτροπής για Αλλαγή του Κλίματος για αύξηση της θερμοκρασίας κατά 1,5 βαθμούς Κελσίου καθώς και για επίτευξη του στόχου για εκπομπή μηδενικών ρύπων έως το 2050 το αργότερο.

Στο πλαίσιο της εκστρατείας, η Enegean θέτει στόχους με βάση επιστημονική μεθοδολογία σε όλη την αλυσίδα των δραστηριοτήτων της και, παράλληλα, δεσμεύεται για μηδενικές εκπομπές ρύπων ως το 2050. Πρέπει να σημειωθεί ότι η Enegean καθίσταται η πρώτη εισηγμένη στο Χρηματιστήριο του Λονδίνου

εταιρεία έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων που δεσμεύεται στη συγκεκριμένη εκστρατεία.

Δήλωση

Ο κ. Μαθίος Ρήγας, Διευθύνων Σύμβουλος της Enegean, δήλωσε σχετικά: «Είμαστε υπερήφανοι που συμμετέχουμε στην πρωτοβουλία Global Compact του ΟΗΕ και ιδιαίτερα χαρούμενοι που διαδραματίζουμε έναν ηγετικό ρόλο στον τομέα μας, όχι μόνο υποστηρίζοντας την εκστρατεία «Business Ambition for 1.5°C: Our Only Future» αλλά και δεσμευόμενοι για μηδενικές εκπομπές ρύπων ως το 2050. Η Enegean αναδεικνύεται σε ηγέτιδα εταιρεία έρευνας και παραγωγής στην Μεσόγειο με δέσμευση για μείωση των ρύπων και με προσήλωση στην ατζέντα της βιώσιμης ανάπτυξης».

ΔΙΟΡΙΑ ΕΩΣ ΤΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ ΔΙΝΕΙ Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΟΣΕ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΘΟΥΝ ΤΑ ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΑ ΒΑΓΟΝΙΑ

Διορία έως τα Χριστούγεννα δίνει –σύμφωνα με το ΑΠΕ– ο δήμαρχος Δέλτα, Γιάννης Ιωαννίδης, στη διοίκηση του ΟΣΕ, προκειμένου να κινήσει τις διαδικασίες και ν' αρχίσει να απομακρύνει τα βαγόνια που βρίσκονται εδώ και δεκαετίες εγκαταλελειμμένα στις σιδηροδρομικές γραμμές, από τον Σταθμό Διαλογής μέχρι και τη Σίνδο.

Σύμφωνα με τον δήμαρχο, η περιοχή θυμίζει «νεκροταφείο βαγονιών», καθώς υπάρχουν βαγόνια από τη δεκαετία του 1970, τα οποία είναι κατεστραμμένα και παρατημένα στις ράγες και μέσα τους βρίσκουν καταφύγιο «διάφοροι παράτυποι και παράνομοι». Ο κ.Ιωαννίδης είχε συνάντηση στην Αθήνα με

τον νέο πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο του ΟΣΕ, Κώστα Σηπλιόπουλο, τον οποίο ενημέρωσε για όλα τα προβλήματα. Όπως είπε ο δήμαρχος στον ραδιοφωνικό σταθμό του ΑΠΕ – ΜΠΕ, «Πρακτορείο 104,9 FM», το επόμενο διάστημα θα στείλει ανάλογο αίτημα και στο αρμόδιο υπουργείο, ζητώντας άμεσα επίλυση των θεμάτων. «Θα πρέπει σταδιακά να ξεκινήσει η απόσυρση των βαγονιών που βρίσκονται εδώ και δεκαετίες στην περιοχή. Δεσμεύσεις δεν έλαβα. Ο πρόεδρος του ΟΣΕ μου είπε πως θα δει το θέμα. Θα περιμένω μέχρι τα Χριστούγεννα και στη συνέχεια θα προχωρήσω σε πιο δυναμικές ενέργειες» ανέφερε ο κ.Ιωαννίδης. Πρόσθεσε δε, πως τα βαγόνια αυτά αποτελούν

επίσης υγειονομικού κινδύνου, ενώ αναφέρθηκε στις κλοπές του χαλκού που γίνονται από επιτήδειους, με αποτέλεσμα να προκαλούνται φωτιές στην περιοχή.

Πέρα από τα παρατημένα βαγόνια, ο κ.Ιωαννίδης, στη συνάντηση που είχε με τον κ.Σηπλιόπουλο, έθιξε το ζήτημα του εγκαταλελειμμένου σταθμού του ΟΣΕ στη Σίνδο, λέγοντας πως και αυτός αποτελεί «κέντρο παραβατικότητας και ανομίας», ενώ ζήτησε να διαμορφωθούν κατάλληλα οι σιδηροδρομικές διαβάσεις του δήμου Δέλτα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΦΚΑ: ΣΤΑ 50,67 ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΤΑ 1.166,76 ΕΥΡΩ ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΗΚΑΝ ΤΟ ΜΕΣΟ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ ΚΑΙ Ο ΜΕΣΟΣ ΜΙΣΘΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΟΝ ΜΑΪΟ ΤΟΥ 2019

Στα 50,67 ευρώ ανήλθε—σύμφωνα με το ΑΠΕ— το μέσο ημερομίσθιο σε ασφαλισμένους με πλήρη απασχόληση στο σύνολο των κοινών επιχειρήσεων και ο μέσος μισθός διαμορφώθηκε στα 1.166,76 ευρώ. Αντίστοιχα, στη μερική απασχόληση, το μέσο ημερομίσθιο και ο μέσος μισθός ανήλθαν στα 24,68 ευρώ και στα 409,21 ευρώ.

Αυτό προέκυψε, μεταξύ άλλων, από την επεξεργασία των «Αναλυτικών Περιοδικών Δηλώσεων» (ΑΠΔ) που υποβλήθηκαν για τον Μάιο του 2019 και από τις εγγραφές, οι οποίες έχουν ελεγχθεί κατά το χρόνο επεξεργασίας.

Επιχειρήσεις-ασφαλισμένοι

Όπως ανακοίνωσε ο Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), υποβλήθηκαν και επεξεργάστηκαν ΑΠΔ από 280.482 κοινές επιχειρήσεις και 12.161 από οικοδομοτεχνικά έργα. Ο αριθμός των ασφαλισμένων οι οποίοι έχουν δηλωθεί στις ΑΠΔ ανήλθαν σε 2.369.392, εκ των οποίων 2.332.864 σε κοινές επιχειρήσεις και 36.528 σε οικοδομοτεχνικά έργα.

Δημογραφικά στατιστικά στοιχεία

Οι άνδρες αντιπροσωπεύουν το 53,23% των ασφαλισμένων στο σύνολο των επιχειρήσεων και το 52,51% στις κοινές επιχειρήσεις. Στους εργαζόμενους με πλήρη απασχόληση στις κοινές επιχειρήσεις, οι άνδρες αντιπροσωπεύουν το 56,07%, ενώ με μερική απασχόληση το 44,85%.

Στο σύνολο των επιχειρήσεων, 22,66% των ασφαλισμένων είναι έως 29 ετών και 51,05% έως 39 ετών. Επίσης, 68,76% του συνόλου των ασφαλισμένων είναι ηλικίας 25 έως 49 ετών, στις κοινές επιχειρήσεις 68,88% και στα οικοδομοτεχνικά έργα είναι 61,51%. Τέλος, στο σύνολο των επιχειρήσεων, 20,36% των ασφαλισμένων είναι 50 έως 64 ετών, στις κοινές επιχειρήσεις 20,13% και στα οικοδομοτεχνικά έργα είναι 35,54%.

Στο σύνολο των ασφαλισμένων, 88,66% έχουν ελληνική υπηκοότητα, 2,03% άλλης χώρας Ε.Ε. και 9,31% χώρας εκτός Ε.Ε. Στους ασφαλισμένους στις κοινές επιχειρήσεις, 89,26% έχουν ελληνική υπηκοότητα, 2,03% άλλης χώρας Ε.Ε. και 8,71% χώρας εκτός Ε.Ε., ενώ τα αντίστοιχα ποσοστά στα οικοδομοτεχνικά έργα είναι 50,34%, 2,23% και 47,44%.

Οι αλλοδαποί άνδρες αντιπροσωπεύουν το 12,89% των ασφαλισμένων ανδρών και οι αλλοδαπές γυναίκες το 9,58% των ασφαλισμένων γυναικών.

Στο σύνολο των αλλοδαπών ασφαλισμένων, 50,77% έχουν αλβανική υπηκοότητα.

Στους αλλοδαπούς άντρες, 51,68% είναι αλβανικής υπηκοότητας, ακολουθούν οι υπήκοοι του Πακιστάν με 11,27%, και του Μπανγκλαντές με 5,55%.

Στις αλλοδαπές γυναίκες, 49,38%, είναι αλβανικής υπηκοότητας, ακολουθούν οι ασφαλισμένες βουλγαρικής υπηκοότητας με 9,27% και ρουμάνικης με 6,65%.

Η οικονομική δραστηριότητα των ασφαλισμένων έχει, ως εξής: Στο σύνολο των ασφαλισμένων, 20,17% απασχολείται στον κλάδο «Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο», 18,69% στον κλάδο «Ξενοδοχεία και Εστιατόρια» και 11,95% στις «Μεταποιητικές Βιομηχανίες». 20,81% των ασφαλισμένων με ελληνική υπηκοότητα απασχολείται στο «Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο»,

16,52% σε «Ξενοδοχεία και Εστιατόρια» και 11,59% στις «Μεταποιητικές Βιομηχανίες». 38,73% των ασφαλισμένων με υπηκοότητα άλλης χώρας Ε.Ε. απασχολείται σε «Ξενοδοχεία και Εστιατόρια», 12,73% στο «Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο» και 12,41% στη «Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας».

Στους ασφαλισμένους αλβανικής υπηκοότητας, 38,59% εργάζεται σε «Ξενοδοχεία και Εστιατόρια», 16,20% στις «Κατασκευές» και 13,93% στις «Μεταποιητικές Βιομηχανίες».

Στους υπόλοιπους αλλοδαπούς ασφαλισμένους, πλην αυτών της Ε.Ε. και των Αλβανών υπηκόων, 29,27% απασχολείται σε «Ξενοδοχεία και Εστιατόρια», 20,14% στο «Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο» και 18,85% στις «Μεταποιητικές Βιομηχανίες».

Από τους εργαζόμενους στις «Κατασκευές», το 30,84% είναι αλλοδαποί, ενώ στο συγκεκριμένο κλάδο απασχολείται το 3,81% των ασφαλισμένων.

Από τους εργαζόμενους σε «Ξενοδοχεία και Εστιατόρια», το 21,66% είναι αλλοδαποί, ενώ στο συγκεκριμένο κλάδο απασχολείται το 18,69% των ασφαλισμένων.

Ακόμη, από τους εργαζόμενους στις «Μεταποιητικές Βιομηχανίες», το 13,97% είναι αλλοδαποί, ενώ στο συγκεκριμένο κλάδο απασχολείται το 11,95% των ασφαλισμένων.

Η κατηγορία επαγγέλματος στην οποία απασχολείται ο μεγαλύτερος αριθμός ασφαλισμένων στις κοινές επιχειρήσεις, είναι «Υπάλληλοι Γραφείου» με ποσοστό 21,22%. 25,13% των ασφαλισμένων με ελληνική υπηκοότητα είναι «Υπάλληλοι Γραφείου», 23,98% είναι «Απασχολούμενοι στην Παροχή Υπηρεσιών και ως Πωλητές σε καταστήματα και υπαίθριες αγορές», ενώ 13,04% είναι «Ανεπίδοτοι Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες». 32,68% των ασφαλισμένων με υπηκοότητα άλλης χώρας Ε.Ε. απασχολούνται στην «Παροχή Υπηρεσιών και ως Πωλητές σε καταστήματα και υπαίθριες αγορές», 25,77% είναι «Ανεπίδοτοι Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες» και 21,11% είναι «Υπάλληλοι Γραφείου».

Οι ασφαλισμένοι αλβανικής υπηκοότητας στη συντριπτική τους πλειονότητα (45,68%) απασχολούνται ως «Ανεπίδοτοι Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες», 30,56% απασχολούνται στην «Παροχή Υπηρεσιών και ως Πωλητές σε καταστήματα και υπαίθριες αγορές» και 7,91% ως «Ειδικευμένοι Τεχνίτες».

Σχετικά με τους υπόλοιπους αλλοδαπούς ασφαλισμένους, πλην αυτών της Ε.Ε. και των Αλβανών υπηκόων, 41,81% απασχολούνται ως «Ανεπίδοτοι Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες», 25% στην «Παροχή Υπηρεσιών και ως Πωλητές σε καταστήματα και υπαίθριες αγορές» και 11,21% ως «Υπάλληλοι Γραφείου».

Βασικά στοιχεία μηνιαίας απασχόλησης

Στο σύνολο των ασφαλισμένων, η μέση απασχόληση είναι 21,11 ημέρες, στους ασφαλισμένους στις κοινές επιχειρήσεις 21,20 και στους ασφαλισμένους στα οικοδομοτεχνικά έργα 14,84.

Στο σύνολο των κοινών επιχειρήσεων, σε ασφαλισμένους με πλήρη απασχόληση, το μέσο ημερομίσθιο ανήλθε στα 50,67 ευρώ και ο μέσος μισθός στα 1.166,76 ευρώ, αντίστοιχα, στη

μερική απασχόληση, ανήλθαν στα 24,68 ευρώ και στα 409,21 ευρώ. Στα οικοδομοτεχνικά έργα, το μέσο ημερομίσθιο διαμορφώθηκε στα 40,37 ευρώ και ο μέσος μισθός στα 599,09 ευρώ. Επισημαίνεται ότι στις κοινές επιχειρήσεις η μέση απασχόληση και το μέσο ημερομίσθιο έχουν υπολογιστεί για τις ασφαλισμένες ημέρες, ενώ στα οικοδομοτεχνικά έργα για τις πραγματοποιηθείσες ημέρες.

Στις επιχειρήσεις με λιγότερους από δέκα μισθωτούς, το μέσο ημερομίσθιο πλήρους απασχόλησης ανέρχεται στο 65,61% του μέσου ημερομισθίου των ασφαλισμένων σε επιχειρήσεις με πάνω από δέκα μισθωτούς, ενώ ο μέσος μισθός ανέρχεται στο 62,23%.

Το μέσο ημερομίσθιο των γυναικών στις κοινές επιχειρήσεις με πλήρη απασχόληση αντιπροσωπεύει το 87,62% του αντίστοιχου ημερομισθίου των ανδρών, ενώ στη μερική απασχόληση το 97,37%.

Σύγκριση βασικών μεγεθών Μαΐου 2019-Απριλίου 2019

Ο αριθμός των ασφαλισμένων στις κοινές επιχειρήσεις αυξήθηκε κατά 5,10%, στα οικοδομοτεχνικά έργα μειώθηκε κατά 2,52% και στο σύνολο των επιχειρήσεων αυξήθηκε κατά 4,98%.

Ο αριθμός των αλλοδαπών ασφαλισμένων αυξήθηκε κατά 13,05%.

Η μέση απασχόληση στις κοινές επιχειρήσεις αυξήθηκε κατά 1,05%, στα οικοδομοτεχνικά έργα αυξήθηκε κατά 4,65% και στο σύνολο των επιχειρήσεων αυξήθηκε κατά 1,15%.

Το μέσο ημερομίσθιο στις κοινές επιχειρήσεις μειώθηκε κατά 1,23% και στα οικοδομοτεχνικά έργα αυξήθηκε οριακά κατά 0,02%.

Ο μέσος μισθός στις κοινές επιχειρήσεις μειώθηκε οριακά κατά 0,20% και στα οικοδομοτεχνικά έργα αυξήθηκε κατά 4,68%.

Σύγκριση βασικών μεγεθών Μαΐου 2019-Μαΐου 2018

Ο αριθμός των ασφαλισμένων στις κοινές επιχειρήσεις αυξήθηκε κατά 7,43%, στα οικοδομοτεχνικά έργα αυξήθηκε κατά 4,34% και στο σύνολο των επιχειρήσεων αυξήθηκε κατά 7,38%. Ο αριθμός των ασφαλισμένων αυξήθηκε στις κοινές επιχειρήσεις με πλήρη απασχόληση κατά 8,44%, ενώ με μερική απασχόληση αυξήθηκε κατά 5,90%.

Ο αριθμός των αλλοδαπών ασφαλισμένων αυξήθηκε κατά 5,44%.

Το ποσοστό των ασφαλισμένων γυναικών επί του συνόλου των ασφαλισμένων αυξήθηκε από 46,70% στο 46,77%.

Η μέση απασχόληση στις κοινές επιχειρήσεις αυξήθηκε κατά 0,76%, και στα οικοδομοτεχνικά έργα αυξήθηκε κατά 2,20%.

Το μέσο ημερομίσθιο στις κοινές επιχειρήσεις αυξήθηκε κατά 3,29%, στα οικοδομοτεχνικά έργα αυξήθηκε κατά 1,76% και στο σύνολο κατά 3,27%.

Ο μέσος μισθός αυξήθηκε στις κοινές επιχειρήσεις κατά 4,08% και στα οικοδομοτεχνικά έργα αυξήθηκε κατά 4,01%.

Στις κοινές επιχειρήσεις με πλήρη απασχόληση, το μέσο ημερομίσθιο αυξήθηκε κατά 2,57%, ενώ ο μέσος μισθός αυξήθηκε κατά 3,12%.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

IHS MARKIT : Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΘΗΚΕ ΤΟΝ ΝΟΕΜΒΡΙΟ

Η αύξηση της παραγωγής του μεταποιητικού τομέα της Ελλάδας επιταχύνθηκε με έντονο ρυθμό τον Νοέμβριο, σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας της εταιρείας IHS Markit, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Από την ίδια έρευνα προκύπτει ότι η απασχόληση στον μεταποιητικό τομέα αυξήθηκε με τον ταχύτερο ρυθμό επτά μηνών. Σύμφωνα με την οικονομολόγο της IHS Markit, Siân Jones, «η Ελλάδα παρέμεινε το αισιόδοξο σημείο αναφοράς της μεταποιητικής οικονομίας της Ευρωζώνης».

Τα στοιχεία της έρευνας του Νοεμβρίου υπέδειξαν ταχύτερη βελτίωση των λειτουργικών συνθηκών του μεταποιητικού τομέα στην Ελλάδα. Η συνολική ανάπτυξη υποστηρίχθηκε από τις έντονες αυξήσεις της παραγωγής και των νέων παραγγελιών. Η ισχυρότερη ζήτηση από τους πελάτες του εσωτερικού και του εξωτερικού οδήγησε σε ταχύτερη αύξηση του εργατικού δυναμικού και σε υψηλότερο βαθμό επιχειρηματικής εμπιστοσύνης. Εν τω μεταξύ, οι εταιρείες κατέγραψαν εκ νέου αύξηση των τιμών εκροών, καθώς ο ρυθμός αύξησης των χρεώσεων ήταν ο ταχύτερος που έχει καταγραφεί από τον Σεπτέμβριο του 2018.

Ο εποχικά προσαρμοσμένος Δείκτης Υπευθύνων Προμηθειών της IHS Markit για τον τομέα μεταποίησης στην Ελλάδα (Purchasing Managers' Index® - PMI®) -ένας σύνθετος δείκτης που έχει σχεδιαστεί για να μετρά την απόδοση της μεταποιητικής οικονομίας- έκλεισε στις 54.1 μονάδες τον Νοέμβριο, τιμή υψηλότερη από τις 53.5 μονάδες του Οκτωβρίου, και υπέδειξε την ταχύτερη βελτίωση της υγείας του ελληνικού μεταποιητικού τομέα που έχει καταγραφεί σε διάστημα τριών μηνών. Ο ρυθμός συνολικής ανάπτυξης ήταν ισχυρός και μεταξύ των εντονότερων που έχουν καταγραφεί κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας.

Κύριος παράγοντας της βελτίωσης των λειτουργικών συνθηκών ήταν η ταχύτερη αύξηση της παραγωγής κατά τη διάρκεια του Νοεμβρίου. Η άνοδος της παραγωγής ήταν έντονη και η ταχύτερη που έχει καταγραφεί από τον Αύ-

γουστο. Ανεπιβεβαίωτα στοιχεία υπέδειξαν ότι η αύξηση ήταν αποτέλεσμα της μεγαλύτερης ζήτησης των πελατών από το εσωτερικό και το εξωτερικό.

Συγχρόνως, οι εταιρείες του μεταποιητικού τομέα στην Ελλάδα ανέφεραν ταχύτερη αύξηση των νέων εργασιών στα μέσα του τελευταίου τριμήνου του 2019. Η αύξηση ήταν, σε γενικές γραμμές, έντονη και συνδέθηκε γενικά με την απόκτηση νέων πελατών και την κυκλοφορία νέων σειρών προϊόντων. Η ζήτηση από το εξωτερικό βελτιώθηκε επίσης, καθώς ο ρυθμός αύξησης των νέων παραγγελιών εξαγωγών επιταχύνθηκε καταγράφοντας υψηλό έξι μηνών.

Κατ' αναλογία με την εντονότερη αύξηση των νέων παραγγελιών, οι κατασκευαστές υπέδειξαν εκ νέου αύξηση των τιμών εργοστασίου τον Νοέμβριο. Παρότι οριακός, ο ρυθμός αύξησης ήταν ο ταχύτερος που έχει καταγραφεί σε διάστημα μεγαλύτερο του ενός έτους και αποδόθηκε στη μερική μετακύλιση της υψηλότερης επιβάρυνσης κόστους. Εν τω μεταξύ, οι τιμές εισροών αυξήθηκαν με δριμύτονο ρυθμό, καθώς ο ρυθμός αύξησης επιταχύνθηκε και ήταν ο ταχύτερος που έχει καταγραφεί από τον Απρίλιο, λόγω των υψηλότερων τιμών πρώτων υλών και του υψηλότερου κόστους από την πλευρά των προμηθευτών. Λόγω του μεγαλύτερου όγκου νέων παραγγελιών, οι Έλληνες κατασκευαστές αύξησαν τον αριθμό εργαζομένων με ραγδαίο ρυθμό, ο οποίος ήταν ο ταχύτερος που έχει καταγραφεί σε διάστημα επτά μηνών. Τα αυξημένα επίπεδα προσωπικού συνέτειναν στη μείωση των πιέσεων στο παραγωγικό δυναμικό, καθώς ο όγκος αδιεκεραϊστών εργασιών μειώθηκε με τον ταχύτερο ρυθμό που έχει καταγραφεί από τον Φεβρουάριο.

Παρόλα αυτά, ο βαθμός επιχειρηματικής εμπιστοσύνης βελτιώθηκε κατά τη διάρκεια του Νοεμβρίου, καθώς οι εταιρείες συνέχισαν να αναμένουν αύξηση της παραγωγής μέσα στο επόμενο έτος. Η αισιοδοξία συνδέθηκε γενικά με τις ευνοϊκότερες οικονομικές συνθήκες στο εσωτερικό και με τις νέες ευκαιρίες για εξαγωγές.

Τέλος, οι εταιρείες αύξησαν τις αγορές εισροών τους με έντονο ρυθμό τον Νοέμβριο, κατ' αντιστοιχία με τη μεγαλύτερη ζήτηση των πελατών. Η αύξηση των αγορών ήταν η εντονότερη που έχει καταγραφεί από τον Μάιο, ενώ οι αγορές προμηθειών μειώθηκαν, καθώς ορισμένοι κατασκευαστές ανέφεραν ότι διεκπεραίωσαν τις νέες παραγγελίες τους χρησιμοποιώντας τα υφιστάμενα αποθέματα. Η μεγαλύτερη ζήτηση για πρώτες ύλες οδήγησε επίσης σε αύξηση της πίεσης στο εργατικό δυναμικό των προμηθευτών, των οποίων η απόδοση επιδεινώθηκε.

Η Siân Jones, οικονομολόγος στην IHS Markit, η οποία καταρτίζει την έρευνα του ελληνικού Δείκτη Υπευθύνων Προμηθειών PMI, δήλωσε:

«Η εντονότερη ζήτηση από το εσωτερικό και το εξωτερικό συνέτεινε στην ταχύτερη βελτίωση της υγείας του μεταποιητικού τομέα της Ελλάδας τον Νοέμβριο. Σύμφωνα με αναφορές, η αύξηση της παραγωγής ήταν αποτέλεσμα της απόκτησης νέων πελατών και του μεγαλύτερου όγκου νέων παραγγελιών, καθώς η Ελλάδα παρέμεινε το αισιόδοξο σημείο αναφοράς της μεταποιητικής οικονομίας της Ευρωζώνης.

Κατά συνέπεια, οι εταιρείες αύξησαν τον αριθμό των εργαζομένων τους με τον ταχύτερο ρυθμό που έχει καταγραφεί σε διάστημα επτά μηνών, καθώς η εμπιστοσύνη σχετικά με τις προοπτικές για την παραγωγή επίσης βελτιώθηκε ακολουθώντας τις ευνοϊκότερες οικονομικές συνθήκες στο εσωτερικό. Οι τελευταίες προβλέψεις μας επικεντρώνονται στην ταχύτερη ανάπτυξη της βιομηχανικής παραγωγής μέσα στο 2020, καθώς ο ρυθμός αύξησης αναμένεται να ανέλθει στο 1,1% σε ετήσια βάση.

Εν τω μεταξύ, οι τιμολογιακές πιέσεις εντάθηκαν, καθώς η επιβάρυνση κόστους αυξήθηκε με εντονότερο ρυθμό. Παρόλα αυτά, οι εταιρείες υπέδειξαν νέα αύξηση των τιμών εργοστασίου, καθώς ήταν περισσότερο σε θέση να προστατέψουν τα περιθώρια κέρδους λόγω της μεγαλύτερης ζήτησης από την πλευρά των πελατών».

ΑΠΟ 500 ΕΩΣ 1.000 ΕΥΡΩ ΕΚΤΙΜΑΤΑΙ ΟΤΙ ΘΑ ΑΝΕΛΘΕΙ ΤΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΜΕΡΙΣΜΑ

Από 500 έως 1.000 ευρώ εκτιμάται ότι θα ανέλθει το κοινωνικό μέρισμα το οποίο θα διανείμει η κυβέρνηση τις επόμενες ημέρες σε 200.000 νοικοκυριά, όπως προανήγγειλε –σύμφωνα με το ΑΠΕ- ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης από το βήμα του συνεδρίου της Νέας Δημοκρατίας.

Πρόκειται για οικονομικά ευάλωτες ομάδες του πληθυσμού οι οποίες, σύμφωνα με τις ανακοινώσεις του Πρωθυπουργού, θα είναι οι μακροχρόνια άνεργοι, πολύτεκνα

νοικοκυριά καθώς και οικογένειες με εξαρτώμενα τέκνα ΑΜΕΑ.

Στις ομάδες αυτές θα διανεμηθεί το κοινωνικό μέρισμα από τον δημοσιονομικό χώρο που δημιουργείται για το 2019, το ύψος του οποίου θα προσδιορισθεί με ακρίβεια τις επόμενες ημέρες.

Με βάση τα στοιχεία που θα προκύψουν το υπουργείο Οικονομικών θα προχωρήσει έως το τέλος της εβδομάδας στις ανακοινώσεις για το ύψος του μερίσματος που θα δο-

θεί ανά κατηγορία δικαιούχου. Η καταβολή των ποσών θα είναι εφάπαξ και θα γίνει σε μετρητά, όπως έχει ήδη ανακοινώσει ο υπουργός Οικονομικών Χρήστος Σταϊκούρας.

Σημειώνεται ότι από τον εφετνό δημοσιονομικό χώρο θα εξοφληθεί και μέρος των οφειλών που έχει το δημόσιο προς τη ΔΕΗ από τα επιδοτούμενα τιμολόγια των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«REBRAIN GREECE»: ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗ ΤΟΥ BRAIN DRAIN Και τον τεχνολογικό μετασχηματισμό της αγοράς εργασίας

Μία διπλή πρόκληση -την ανασχεση της φυγής Ελλήνων επιστημόνων με υψηλές δεξιότητες στο εξωτερικό και τη μετάβαση της αγοράς εργασίας στην ψηφιακή εποχή- καλείται να αντιμετωπίσει η ομάδα ReBrain Greece, με το εθνικό σχέδιο δράσης ευφώνων πολιτικών που έχει καταρτίσει και θα παρουσιάσει στο συνέδριο, με θέμα «REBRAIN Greece: Ο Τεχνολογικός Μετασχηματισμός της Αγοράς Εργασίας», το οποίο θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 9 Δεκεμβρίου, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με στελέχη του υπουργείου Εργασίας, πρόκειται για μία δράση, η οποία εντάσσεται στον εθνικό σχεδιασμό της κυβέρνησης και της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου, ο οποίος θέτει υψηλά στην ατζέντα της πολιτικής την αποτελεσματική αντιμετώπιση του φαινομένου της «διαρροής εγκεφάλων» σε χώρες του εξωτερικού και τη ριζική αναδιάρθρωση της αγοράς εργασίας σε ένα νέο ψηφιακό περιβάλλον ως απαραίτητες προϋποθέσεις του νέου αναπτυξιακού μοντέλου της χώρας.

Η εν λόγω πρωτοβουλία περιλαμβάνει προγράμματα για συγκεκριμένες ομάδες-στόχους, που σχεδιάστηκαν με βάση την ανάλυση των στοιχείων του Μηχανισμού Διάγνωσης Αναγκών της Αγοράς Εργασίας, του υπουργείου Εργασίας, του Εθνικού Ινστιτούτου Εργασίας και Ανθρώπινου Δυναμικού (ΕΙΕΑΔ) και με τη συμβολή και άλλων επιστημονικών εργαλείων επεξεργασίας στοιχείων από εγχώρια και διεθνή ερευνητικά δεδομένα της Ελλάδας.

Τι είναι η ομάδα ReBrain Greece

Η ομάδα ReBrain Greece ξεκίνησε τον Απρίλιο του 2019 με πρωτοβουλία στελεχών της Γενικής Διεύθυνσης Εργασιακών Σχέσεων, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία και Ένταξης στην Εργασία του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, με κύριο στόχο την αντιμετώπιση του φαινομένου της διαρροής εξειδικευμένου και υψηλών ακαδημαϊκών προσόντων εργατικού δυναμικού προς άλλες χώρες. Ταχύτατα, όμως, εξελίχθηκε σε μία διυπουργική και διεπιστημονική ομάδα τεχνολογίας επί θεματικών που άπτονται του φαινομένου.

Σύμφωνα με τον προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Εργασιακών Σχέσεων, Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία & Ένταξης στην Εργασία, Κωνσταντίνο Αγραπιδά, η δημιουργία της προήλθε από τη διαπίστωση της σημασίας του brain drain ως μέζονος σημασίας εμπόδιο στην παραγωγική και δημιουργική προοπτική της χώρας, σε συνδυασμό με τις μεταβολές της αγοράς εργασίας, ως αποτέλεσμα της επίδρασης του ψηφιακού μετασχηματισμού, λόγω της ενίσχυσης και της διείσδυσης των νέων τεχνολογιών.

Μιλώντας στο Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, ο κ. Αγραπιδάς σημειώνει ότι η ομάδα ReBrain Greece αποτελείται από υπηρεσιακά στελέχη με τεχνολογική

πληρότητα από διαφορετικά υπουργεία, ερευνητικά ινστιτούτα (ΕΙΕΑΔ, ΕΚΚΕ), τον Οργανισμό Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ), την Εθνική Αναλογιστική Αρχή, πανεπιστήμια, τα ερευνητικά κέντρα των κοινωνικών εταιρών (ΣΕΒ, ΙΝΕ/ΓΣΕΕ), καθώς και από εκπροσώπους της τοπικής αυτοδιοίκησης που έχουν διακριθεί για την ψηφιακή πρόδο τους και την εκπαιδευτική τους αποδοτικότητα σε νέους ανθρώπους σε διαστάσεις της ψηφιακής τεχνολογίας. Όπως επισημαίνει, η ομάδα χαρακτηρίζεται από πολυσυλλεκτικότητα και ποικιλομορφία στελεχών με οριζόντια και ισότιμη συμμετοχή και συνεισφορά των μελών της.

Στοχευμένες δράσεις

Οι συμμετέχοντες στην ομάδα ReBrain Greece επεξεργάστηκαν μία δέσμη πιλοτικών και στοχευμένων δράσεων για συγκεκριμένες ομάδες-στόχους, οι οποίες θα μπουν άμεσα σε εφαρμογή, λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη για ανθρώπινο δυναμικό υψηλών ψηφιακών δεξιοτήτων. Ο κ. Αγραπιδάς τονίζει ότι η ανάγκη αυτή γίνεται ολοένα και πιο έντονη, με δεδομένο ότι η χώρα μας συνεχίζει να εμφανίζει ψηφιακό έλλειμμα και να πορεύεται με αργό βηματισμό προς την κατεύθυνση της σύγκλισης με την Ε.Ε. όσον αφορά τους στόχους της Ψηφιακής Ατζέντας 2020.

Κάποιες από αυτές τις δράσεις είναι οι εξής:

Προηγμένες δεξιότητες για γυναίκες (Advanced skills 4 women). Στην πιλοτική του φάση, η δράση αναφέρεται στη δημιουργία ενός προγράμματος χρηματοδότησης 100 νέων γυναικών, αποφοίτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, έως 39 ετών υψηλών προσόντων, για την εκπαίδευση και την απασχόλησή τους σε επιστημονικούς φορείς του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα (πχ ΕΙΕΑΔ, ΕΚΚΕ, ΕΟΚΕ, ΙΟΒΕ, ΤτΕ, Ερευνητικά Ινστιτούτα Κοινωνικών Εταιρών, ΚΤΠ, κλπ), πανεπιστήμια, επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα και Ανεξάρτητες Αρχές (πχ ΑΑΔΕ, Ανεξάρτητη Αρχή Διαφάνειας), σε ευρωπαϊκούς ερευνητικούς οργανισμούς στην Ελλάδα (πχ CEDEFOP/EUROFOUND), στο πεδίο των advanced data analytics και open data management, για τις οποίες δύναται να προβλέπεται μία «διαδρομή κυκλικού υπηρεσιακού έργου σκοπού» (rotation project route).

Όπως υπογραμμίζει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Αγραπιδάς, κεντρικός άξονας αυτής της δράσης είναι οι νέες γυναίκες να αποκτήσουν υψηλές δεξιότητες και γνώσεις, παρέχοντάς τους αφενός μεν τη δυνατότητα κατάρτισής τους σε έναν δυναμικό τομέα με προοπτικές θέσεων απασχόλησης αφετέρου δε την απόκτηση εργασιακής εμπειρίας, με δεδομένο ότι η ανεργία των γυναικών παραμένει σε υψηλά ποσοστά.

Κεντρικός στρατηγικός στόχος του προγράμματος είναι η βελτιστοποιημένη μεθοδολογική διαδικασία ανάπτυξης

πολύ υψηλών δεξιοτήτων και γνώσεων του ανθρώπινου δυναμικού σε συγκεκριμένα γνωστικά πεδία πληροφορικής. Ενδεικτικά, αναφέρεται η αύξηση της ικανότητας των ωφελούμενων γυναικών για ψηφιακή ανάλυση και επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων, η παροχή συνεκτικών, μετρήσιμων και οπτικοποιημένων συμπερασμάτων, μέσω εφαρμογών αιχμής, καθώς επίσης και η διαχείριση ανοικτών δεδομένων, η ικανότητα αναφοράς αποτελεσμάτων ανάλυσης, η διαχείριση συλλογής δεδομένων, η εκτέλεση αναλυτικών μαθηματικών υπολογισμών, η ικανότητα ερμηνείας δεδομένων, η εφαρμογή διαδικασιών ανάλυσης ποιότητας δεδομένων, η ικανότητα μοντελοποίησης και κανονικοποίησης διαδικασιών, κλπ.

Στο πλαίσιο του προγράμματος, θα παρέχεται ψηφιακή πιστοποίηση επιπέδου EQM 5-6 και ψηφιακό πιστοποιητικό. Σημειώνεται ότι η ομάδα-στόχος προέκυψε από το Ευρωπαϊκό Σύστημα Ταξινόμησης Δεξιοτήτων ESCO, που είναι η αρμόδια ευρωπαϊκή υπηρεσία για τη χαρτογράφηση και την απεικόνιση των δεξιοτήτων σε συσχέτιση με τα επαγγέλματα και τα επαγγελματικά περιγράμματα και αντίστοιχα.

Ψηφιακή επιχειρηματικότητα στη γεωργία (agrodigital entrepreneurship). Η δράση περιλαμβάνει εκπαίδευση και κατάρτιση 200 νέων έως 29 ετών.

Στόχος της δράσης είναι η απόκτηση υψηλών δεξιοτήτων, ώστε οι άνεργοι απόφοιτοι να είναι σε θέση να δημιουργήσουν τις δικές τους online επιχειρήσεις εμπορίου και προώθησης αγροτικών και κτηνοτροφικών προϊόντων. Εκπαίδευση και εργασία στην «κυκλική οικονομία» (DIG_CIRCULAR). Πρόκειται για ένα πρόγραμμα εκπαίδευσης 200 νέων σε τεχνολογίες εξοικονόμησης πόρων και περιβαλλοντικών τεχνικών, που απευθύνεται σε άνεργους απόφοιτους των ΙΕΚ, απόφοιτους των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑΣ) και σε όσους προέρχονται από τεχνικά επαγγέλματα.

Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει:

Α) Θεωρητική εκπαίδευση έναν μήνα σε σχετικά γνωστικά πεδία.

Β) 12 μήνες on the job training εργασία με 8 ώρες/ημέρα σε εταιρείες του κλάδου κυκλικής οικονομίας (ανακύκλωση προϊόντων διαφόρων βιομηχανικών κλάδων, εταιρείες waste management, εταιρείες βιολογικών καθαρισμών, εταιρείες αποσυμφορής υλικών, εταιρείες μετατροπής απορριμμάτων σε καύσιμη ύλη, εταιρείες ΑΠΕ, κλπ).

Το πρόγραμμα αυτό υπολογίζεται στην προσμέτρηση του ασφαλιστικού βίου.

Συνέχεια στη σελ 19

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

«REBRAIN GREECE»: ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗ ΤΟΥ BRAIN DRAIN

Εκπαίδευση νέων ανέργων σε θέματα τεχνολογίας για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των πολύ μικρών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων

Συνέχεια από τη σελ 18

Η εν λόγω δράση στοχεύει στην παροχή υπηρεσιών επαγγελματικής συμβουλευτικής καθοδήγησης σε 4.000 νέους ανέργους, ηλικίας 18-29 ετών, αφενός μεν για την υποστήριξή τους κατά την ένταξη ή επανένταξη στην αγορά εργασίας αφετέρου δε για να κατανοήσουν τις ιδιαίτερες απαιτήσεις των πολύ μικρών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΠΜΕ & ΜΜΕ) που σχετίζονται με την υιοθέτηση και την αξιοποίηση τεχνολογιών του ηλεκτρονικού επιχειρείν, καθώς και στην παροχή υπηρεσιών επαγγελματικής κατάρτισης των παραπάνω ανέργων σε ειδικότητες του ηλεκτρονικού επιχειρείν.

Παράλληλα, παρέχει πρακτική άσκηση των ωφελουμένων για επαρκές χρονικό διάστημα, ούτως ώστε να αποκτήσουν πραγματική εμπειρία στην υποστήριξη επιχειρήσεων για την υιοθέτηση της σύγχρονης τεχνολογίας στην επιχειρηματική στρατηγική τους, αλλά και την καθημερινή λειτουργία τους. Επιμέρους δράση του συγκεκριμένου προγράμματος είναι η πιστοποίηση των γνώσεων και δεξιοτήτων των καταρτισθέντων

(σε όποιες ειδικότητες ενδείκνυται).

Σύμφωνα με στελέχη του υπουργείου Εργασίας, αυτή η δράση παρουσιάζει ιδιαίτερη αξία, ενόψει της επικείμενης έναρξης υλοποίησης των Ανοικτών Κέντρων Εμπορίου (ΑΚΕ) σε 59 αστικά κέντρα όλης της χώρας, καθώς τα έργα αυτά προβλέπουν, μεταξύ άλλων, την ανάπτυξη και την παροχή σε πάνω από 3.000 πολύ μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις όλων των κλάδων σε όλη τη χώρα ψηφιακών εφαρμογών προς άμεση αξιοποίηση. Όπως διαπιστώνουν, το γεγονός αυτό δημιουργεί ανάγκες για ανθρώπινο δυναμικό το οποίο θα έχει εκπαιδευθεί σε ψηφιακές πρακτικές.

Δράση για την αναβάθμιση δεξιοτήτων χειριστών μηχανημάτων.

Σκοπός της δράσης είναι ο σχεδιασμός εκπαιδευτικών προγραμμάτων και προγραμμάτων κατάρτισης των εργαζομένων που εντάσσονται στα επαγγελματικά προφίλ των χειριστών μηχανημάτων, για την αναβάθμιση, καθώς και την απόκτηση νέων δεξιοτήτων.

Η σημασία αυτού του προγράμματος έγκειται στο γεγονός ότι

αφορά μία επαγγελματική κατηγορία, η οποία, μαζί με τους φορτοεκφορτωτές, αριθμεί περί τα 128.000 άτομα, ενώ παράλληλα ενισχύεται ο πυλώνας της υγείας και ασφάλειας.

Ατομικός εκπαιδευτικός «φορητός» λογαριασμός

Για τα πιλοτικά προγράμματα δημιουργείται ατομικός εκπαιδευτικός «φορητός» λογαριασμός των ωφελουμένων με καταμέτρηση εκπαιδευτικών πόντων (1 πόντος/ημέρα). Ο λογαριασμός θα τηρείται σε ενιαία ηλεκτρονική βάση δεδομένων διά βίου εκπαίδευσης.

Βάσει αυτού του μητρώου, θα πριμοδοτούνται σε μελλοντικά προγράμματα εκπαίδευσης ή απασχόλησης οι μελλοντικοί υποψήφιοι συμμετέχοντες (σε όλες τις διαδικασίες).

Η καταμέτρηση πόντων θα υπολογίζεται: α) σε αιτήσεις συναφών προγραμμάτων και β) σε όμοιες κατηγορίες προγραμμάτων (πόντοι από πρόγραμμα πιλότο σε πρόγραμμα πιλότο και από την 1 Ιανουαρίου 2020 σε όλα τα προγράμματα).

Παράλληλα, συστήνεται ηλεκτρονική εφαρμογή δεικτών αξιολόγησης στο τέλος κάθε μήνα με συμμετοχή εκπαιδευτών και ωφελουμένων.

«ΚΑΛΩΣ ΗΡΘΑΤΕ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΩΝ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»

Για πρώτη φορά στην ιστορία, ένας κβαντικός υπολογιστής, που βασίζει τη λειτουργία του στις αρχές της κβαντομηχανικής, πραγματοποιεί ένα έργο που θα ήταν πρακτικά αδύνατο για ένα συμβατικό υπολογιστή, σύμφωνα με μια ομάδα της εταιρείας Google, που ισχυρίζεται ότι, με τον τρόπο αυτό, πέτυχε τη λεγόμενη «κβαντική υπεροχή», σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Περίπου ταυτόχρονα, επιστήμονες από το ρωσικό Εθνικό Πανεπιστήμιο Επιστήμης και Τεχνολογίας, έθεσαν σε λειτουργία το πρωτότυπο του πρώτου ρωσικού κβαντικού υπολογιστή δύο qubits, που χρησιμοποιεί υπεραγώγιμα υλικά.

Οι επιστήμονες από τα εργαστήρια της Google στη Santa Barbara ανακοίνωσαν το επίτευγμά τους με μία δημοσίευση στο περιοδικό Nature, στην οποία υποστήριξαν ότι ο κβαντικός υπολογιστής τους έκανε σε 200 δευτερόλεπτα υπολογισμούς που οι πιο ισχυροί συμβατικοί υπερυπολογιστές θα χρειάζονταν 10.000 χρόνια για να εκτελέσουν! Πρόκειται για είσοδο σε μια νέα εποχή, υποστηρίζει από την πλευρά του ο William Oliver του MIT, σε ένα σχόλιο που συνόδευσε το δημοσίευμα, συγκρίνοντας τη σημασία αυτού του επιτεύγματος με την πρώτη επιτυχή πτήση των αδελφών Ράιτ.

Ανταγωνίστρια της Google, η IBM έσπευσε να υποστηρίξει ότι δεν επετεύχθη η «κβαντική υπεροχή», ανακοινώνοντας ότι οι επιστήμονές επέτυχαν να επαναλάβουν με συμβατικό υπολογιστή αυτό που έκανε ο κβαντικός υπολογιστής της Google σε

δύομισι μέρες και όχι σε 10.000 χρόνια. Ακόμα κι έτσι όμως, η διαφορά στην υπολογιστική ισχύ μοιάζει τερατώδης.

Προς το παρόν, η νέα τεχνολογία είναι στα σπάργανα και δεν έχει βρεθεί τρόπος να χρησιμοποιηθεί πρακτικά σε εφαρμογές, ήδη όμως πολλοί φαντάζονται ότι θα μπορούσε να επιφέρει επανάσταση στον τομέα της κβαντικής χημείας ή της κρυπτογραφίας. Τυχόν γενικευμένη, μια τέτοια υπέρ-εκθετική αύξηση υπολογιστικής ισχύος, θα αποτελέσει ασφαλώς μια επανάσταση που θα επηρεάσει τελικά όλους τους τομείς της ανθρώπινης ζωής, ενδεχομένως ανατρέποντας και σταθερές του κόσμου που ζούμε, με την ανθρωπότητα να μπαίνει ολοταχώς στην εποχή που η Πληροφορία θα γίνει ενδεχομένως το κύριο αγαθό, αλλά και το κύριο μέσο επιβολής και κυριαρχίας, υποσκελίζοντας τη στρατιωτική και την οικονομική ισχύ.

Οι ανακοινώσεις της Google συμπίπτουν με μια περίοδο που η εταιρεία βάλλεται πανταχόθεν για τις δραστηριότητές της, επικρινόμενη για συνεργασία σε προγράμματα παρακολούθησης του παγκόσμιου πληθυσμού, για τη χρήση που κάνει των προσωπικών δεδομένων (πρόσφατα αποκαλύφθηκε ότι φυλάσσονται πλημμυρώς τα δεδομένα περισσότερων του ενός δισεκατομμυρίου ανθρώπων), για έμμεση άσκηση λογοκρισίας και προπαγάνδας δια των αλγορίθμων αναζήτησης. Στο στόχαστρο της αμερικανικής ερευνητικής δημοσιογραφίας έχουν μπει και οι σχέσεις της Google με τις αμερικανικές μυστικές υπηρεσίες, CIA και NSA, στις οποίες ορισμένες έρευνες αποδίδουν και την ίδια τη δημιουργία της (βλ. π.χ. <https://medium.com/insurge-intelligence/how-the-cia-made-google-e836451a959e>)

Δεν είναι μόνο οι δυτικές πολυεθνικές που έχουν ριχτεί σε αγώνα δρόμου για τη νέα τεχνολογία. Από κοντά ακολουθούν η Κίνα, η Ρωσία και η Ιαπωνία.

Σύμφωνα με τη Nikkei Asian Review, η τελευταία έχει θέσει ως επιδίωξη να αναπτύξει πλήρεις κβαντικούς υπολογιστές για ένα ευρύ φάσμα χρήσεων έως το 2039, ενώνοντας τις προσπάθειες της βιομηχανίας, της ακαδημαϊκής κοινότητας και της κυβέρνησης. Το Τόκυο έχει καταρτίσει ένα σχέδιο που προβλέπει τη δημιουργία τουλάχιστον πέντε κέντρων κβαντικής καινοτομίας τα επόμενα πέντε χρόνια και την ανάπτυξη ενός υπολογιστή 100-qubit σε 10 χρόνια.

Αλλά είναι κυρίως η Κίνα που ανησυχεί τους Αμερικανούς, καθώς ετοιμάζεται να ανοίξει του χρόνου το μεγαλύτερο στον κόσμο εργαστήριο κβαντικής πληροφορικής, το «Εθνικό Εργαστήριο Κβαντικής Πληροφορικής» στο Χεφεί της επαρχίας Ανχούι, που στοίχισε δέκα δισεκατομμύρια δολάρια και χρειάστηκε τρία χρόνια για την κατασκευή του.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΡΧΕΤΑΙ Η ΝΕΑ ΦΩΤΟΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΒΥΘΟΥ

Υποθαλάσσιο τηλεπικοινωνιακό καλώδιο οπτικών ινών για πρώτη φορά μετατράπηκε με επιτυχία σε δίκτυο σειсмоγράφων στην Καλιφόρνια

Τα καλώδια οπτικών ινών, τα οποία μεταφέρουν πληροφορίες με τη μορφή φωτός, δεν είναι καλά μόνο για το γρήγορο «κατέ-
βασμα» αρχείων, αλλά και για την ανίχνευση σεισμών, ακόμη και μέσα στη θάλασσα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ερευνητές στις ΗΠΑ, για πρώτη φορά στον κόσμο, δοκίμασαν με επιτυχία ένα υποθαλάσσιο τηλεπικοινωνιακό καλώδιο οπτικών ινών σε ρόλο δικτύου σειсмоγράφων.

Η δοκιμή, που έγινε στον Κόλπο του Μοντερέ της Καλιφόρνια στον Ειρηνικό Ωκεανό, έδειξε ότι τα υποθαλάσσια καλώδια οπτικών ινών πράγματι μπορούν να ανιχνεύσουν σεισμούς και ρήγματα κάτω από το βυθό, συνεπώς στο μέλλον θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν ευρύτερα από τους γεωλόγους και τους σεισμολόγους.

Οι ερευνητές των πανεπιστημίων Καλιφόρνια-Μπέρκλεϊ και Ράις του Τέξας, καθώς επίσης του Εθνικού Εργαστηρίου Μπέρκλεϊ και του Ερευνητικού Ινστιτούτου MBARI, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Science», ανέφεραν ότι, καθώς τα καλώδια οπτικών ινών αποτελούν πλέον ένα παγκόσμιο υποθαλάσσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, θα βοηθήσουν μελλοντικά τους επιστήμονες να μελετούν τόσο τους υποθαλάσσιους σεισμούς, όσο και τις σεισμογενείς γεωτεκτονικές δομές βαθιά

κάτω από τη θάλασσα.

Η νέα τεχνολογία της «φωτονικής σεισμολογίας» (Distributed Acoustic Sensing), που είναι ευαίσθητη ακόμη και σε αλλαγές της τάξης των νανομέτρων (δισεκατομμυριοστών του μέτρου), χρησιμοποιεί την αποστολή παλμών φωτός λέιζερ για να ανιχνεύει σε συνεχή βάση τις παραμικρές κινήσεις κατά μήκος των καλωδίων των οπτικών ινών.

Το τετραήμερο πείραμα στον Κόλπο του Μοντερέ μετέτρεψε ένα καλώδιο οπτικών ινών μήκους 20 χιλιομέτρων στο ισοδύναμο ενός δικτύου 10.000 σειсмоγράφων τοποθετημένων στο βυθό σε βάθος 100 μέτρων. Οι ερευνητές ανίχνευσαν έναν σεισμό μεγέθους 3,5 βαθμών, καθώς και άγνωστα έως τώρα υποθαλάσσια ρήγματα. Είχε προηγηθεί ανάλογο πείραμα νωρίτερα φέτος με καλώδιο οπτικής ίνας μήκους 22 χιλιομέτρων στην Ξηρά, κοντά στο Σακραμέντο της Καλιφόρνια.

Ελάχιστοι σειсмоγράφοι υπάρχουν σήμερα στις θάλασσες της Γης, με συνέπεια το 70% της επιφάνειας της να μην διαθέτει καθόλου ανιχνευτές σεισμών. «Υπάρχει τεράστια ανάγκη για σεισμολογία στο βυθό. Οποιοδήποτε όργανο, ακόμη κι αν καλύπτει μόνο έως 50 χιλιόμετρα από την ακτή, θα είναι πολύ χρήσιμο», δήλωσε ο επικεφαλής ερευνητής Νέιτ Λίντσεϊ.

Το υποθαλάσσιο καλώδιο που χρησιμοποιήθηκε για το πρωτοποριακό πείραμα, είχε τοποθετηθεί στον βυθό το 2009 και μετατράπηκε σε σειсмоγραφικό δίκτυο στη διάρκεια μιας συντήρησης πέρυσι, όταν τέθηκε εκτός του τηλεπικοινωνιακού δικτύου. «Πρόκειται πραγματικά για μια έρευνα στα σύνορα της σεισμολογίας. Είναι η πρώτη φορά που κάποιος χρησιμοποίησε υποθαλάσσια καλώδια οπτικών ινών για να ανιχνεύσει σεισμικά ωκεανογραφικά σήματα και να κάνει απεικόνιση των υποθαλάσσιων ρηγμάτων. Ένα από τα τυφλά σημεία στο σειсмоγραφικό δίκτυο παγκοσμίως είναι ακριβώς οι ωκεανοί», τόνισε ο καθηγητής γεωφυσικής Τζόνθαν Έιτσο-Φράνκλιν.

Ο τελικός στόχος των ερευνητών είναι να χρησιμοποιήσουν το πυκνό δίκτυο οπτικών ινών σε όλο τον κόσμο τόσο στην Ξηρά όσο και στη θάλασσα (πάνω από δέκα εκατομμύρια χιλιόμετρα) ως ευαίσθητο καταγραφείο της κίνησης της Γης και ειδικότερα των σεισμών, ιδίως στις περιοχές που έχουν ελλείψεις σειсмоγράφων. Γι' αυτό, θα ακολουθήσουν νέα πειράματα με καλώδια οπτικών ινών σε μεγαλύτερα βάθη και σε επικλινή βυθό.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://science.sciencemag.org/cgi/doi/10.1126/science.aay5881>

ΜΙΑ ΑΠΡΟΣΜΕΝΑ ΜΕΓΑΛΗ ΜΑΥΡΗ ΤΡΥΠΑ ΣΤΟΝ ΓΑΛΑΞΙΑ ΜΑΣ

Που έχει μάζα 70 ήλιων, ανακάλυψαν Κινέζοι επιστήμονες

Κινέζοι επιστήμονες ανακάλυψαν στον γαλαξία μας μια μαύρη τρύπα τόσο μεγάλη για το είδος της, για τη δημιουργία της οποίας δεν υπάρχουν επιστημονικές εξηγήσεις μέχρι στιγμής, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η μαύρη τρύπα με την ονομασία LB-1 κινείται γύρω από ένα άστρο, απέχει περίπου 15.000 έτη φωτός από τη Γη και έχει μάζα περίπου 70 φορές μεγαλύτερη από τον Ήλιο.

Οι αστρονόμοι του Εθνικού Αστρονομικού Παρατηρητηρίου της Κίνας και της Κινεζικής Ακαδημίας Επιστημών, με επικεφαλής τον Λίου Τζιφένγκ, έκαναν την ανακάλυψη με το κινεζικό τηλεσκόπιο LAMOST και τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό «Nature».

Η LB-1 ανήκει στην κατηγορία των αστρικών μαύρων ωπών, δηλαδή σχηματίστηκε μετά από την έκρηξη και τη βαρυτική

κατάρρευση ενός μεγάλου άστρου. Έως τώρα οι επιστήμονες πίστευαν ότι τέτοιου είδους μαύρες τρύπες δεν φθάνουν σε μέγεθος μεγαλύτερο από 20 φορές σε σχέση με τον Ήλιο. «Μαύρες τρύπες με τέτοια μάζα δεν θα έπρεπε καν να υπάρχουν στο γαλαξία μας, σύμφωνα με τα περισσότερα υπάρχοντα μοντέλα αστρικής εξέλιξης. Η LB-1 έχει διπλάσια μάζα από αυτή που θεωρούσαμε δυνατή. Τώρα οι επιστήμονες πρέπει να αντιμετωπίσουν την πρόκληση να εξηγήσουν τη δημιουργία της», δήλωσε ο Τζιφένγκ.

Μια πιθανότητα είναι ότι πρόκειται για δύο μαύρες τρύπες σε κοντινή τροχιά η μία γύρω από την άλλη και όχι μια μόνο μαύρη τρύπα. Μαύρες τρύπες σαν τη LB-1, αλλά μικρότερες σε μέγεθος, θεωρούνται κοινές στο γαλαξία μας (φθάνουν ίσως τα 100 εκα-

τομμύρια σύμφωνα με μια εκτίμηση), αλλά σπάνια εντοπίζονται, επειδή -αντίθετα με άλλα είδη μαύρων ωπών- συνήθως δεν εκπέμπουν ακτίνες-X. Όσες έχουν ανακαλυφθεί μέχρι σήμερα (περίπου δύο δεκάδες) έχουν όλες μάζες κάτω των 30 ήλιων.

Παρόλα αυτά, η LB-1, αν και η μεγαλύτερη έως τώρα αστρική μαύρη τρύπα στο γαλαξία μας, είναι πολύ μικρότερη από τις μαύρες τρύπες που υπάρχουν στα κέντρα γαλαξιών (και του δικού μας) και οι οποίες έχουν μάζες εκατομμυρίων ή και δισεκατομμυρίων ήλιων.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση:

<https://www.nature.com/articles/s41586-019-1766-2>

ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΟΛΛΗΤΙΚΑ ΤΗΓΑΝΙΑ ΣΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΩΝ

Σχετικά αυξημένη έκθεση του ανθρώπου σε ουσίες που έχουν είτε αντικολ্লητικές ιδιότητες -όπως το Τεφлон και άλλες παρόμοιες ιδιότητες που χρησιμοποιούνται σε μαγειρικά σκεύη- είτε αποτελούν επιβραδυντικά φλόγας, δείχνουν τα αποτελέσματα πανευρωπαϊκού προγράμματος βιοπαρακολούθησης, στο οποίο συμμετέχει το εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής του ΑΠΘ, ENVELAB, σημειώνει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Όπως αναφέρει σε σχετικό δελτίο Τύπου ο επικεφαλής της έρευνας, καθηγητής Δημοσθένης Σαρηγιάννης, «τα επίπεδα έκθεσης είναι τέτοια, που μπορεί να δημιουργήσουν μακροπρόθεσμα προβλήματα στην υγεία καθώς οι πλαστικοποιητές βρίσκονται στον ανθρώπινο οργανισμό και μάλιστα επηρεάζουν το μεταβολικό σύστημα, ενώ συνδέονται με την εμφάνιση παιδικής παχυσαρκίας και διαβήτη τύπου II».

Ο καθηγητής Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ και επικεφαλής του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Μηχανικής ENVELAB και του Κέντρου Έρευνας HERACLES για το Εκθεσίωμα και την Υγεία του Κέντρου Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας του ΑΠΘ, προσθέτει ότι «η έκθεση του πληθυσμού σε χημικά είτε με τον αέρα, είτε μέσω των προϊόντων που καταναλώνουν σχετίζεται άμεσα με την οικονομική του κατάσταση».

Στη διάρκεια της πολυετούς έρευνας, την οποία συντόνισε το Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής του ΑΠΘ και στην οποία συμμετείχαν 100 χώρες, συσχετίστηκε με ΑΕΠ μιας χώρας με την έκθεση του πληθυσμού της στους πλαστικοποιητές. Προέκυψε, για παράδειγμα, ότι οι κάτοικοι της Ελβετίας είναι οι λιγότερο εκτεθειμένοι στους πλαστικοποιητές, ενώ αντίθετα είναι αυξημένα τα ποσοστά έκθεσης στη Λιθουανία και την Εσθονία. Η χώρα μας

κατατάσσεται στις μεσαίες θέσεις.

Σύμφωνα με τον κ.Σαρηγιάννη, «η ιδέα είναι να δημιουργηθεί μια δομή στο πλαίσιο ενός Εθνικού Ενεργού Προγράμματος, που θα παρακολουθεί τους δείκτες έκθεσης, θα ενημερώνει και θα προτείνει λύσεις».

«Εμείς άμεσα θα κοινοποιήσουμε τα νέα δεδομένα μας, τόσο σε εθνικό επίπεδο στο Υπουργείο Υγείας, όσο και σε διεθνές επίπεδο, στην αρμόδια Ευρωπαϊκή Επιτροπή και στην Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Χημικών, ώστε να λάβουν υπόψη τους τον ενδεχόμενο κίνδυνο και να ληφθούν μέτρα προστασίας του πληθυσμού» καταλήγει ο κ.Σαρηγιάννης.



ΔΩΡΕΑΝ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΜΕΛΗ



(Νέα Υπηρεσία) Help - Desk KENAK

Τετάρτη (10:00 - 14:00), 5ος όροφος, γραφείο No 504

e-mail: kenak-help@central.tee.gr

Νομική Υποστήριξη

Τετάρτη (12.00 -14.00) 6ος όροφος, Γραφείο Δικαστικού του ΤΕΕ

e-mail: law-help@central.tee.gr

Φοροτεχνική Υποστήριξη

Παρασκευή (10.00 – 13.00) 8ος όροφος, γραφείο No 808

e-mail: tax-help@central.tee.gr

Υποστήριξη για θέματα ιδιωτικών έργων και μελετών

Τρίτη & Τετάρτη (10.00 – 15.00) 5ος όροφος, γραφείο No 512

e-mail: engineer-help@central.tee.gr

Κεντρική Υπηρεσία ΤΕΕ
Νίκης 4, Αθήνα



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

ΘΑ ΠΤΩΧΕΥΟΥΝ ΚΑΙ ΤΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-19-21

03/12/2019

Την πτώχευση και των νοικοκυριών θα προβλέπει το νέο θεσμικό πλαίσιο που επεξεργάζεται η κυβέρνηση και το οποίο ευελπιστεί να έχει έτοιμο ώστε να τεθεί σε ισχύ έως το ερχόμενο καλοκαίρι.

Οι ρυθμίσεις του θα προσομοιάζουν στο αμερικανικό πτωχευτικό δίκαιο για τα νοικοκυριά και θα βασίζονται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία που ψηφίστηκε τον περασμένο Ιούνιο για την αφερεγγυότητα των φυσικών προσώπων.

Μέχρι σήμερα στην Ελλάδα δεν υπάρχει ένα ενιαίο πτωχευτικό δίκαιο για φυσικά πρόσωπα και νοικοκυριά όπως σε άλλες χώρες της ΕΕ και τις ΗΠΑ εκτός από τις διατάξεις για την προστασία της πρώτης κατοικίας που το επόμενο διάστημα θα καταργηθούν.

Το νέο πλαίσιο που ετοιμάζει η κυβέρνηση έρχεται να αντικαταστήσει τις διατάξεις του νόμου Κατσέλη που περιλαμβάνουν και την προστασία της πρώτης κατοικίας και βαίνουν προς λήξη τους επόμενους μήνες. Θα έχει μόνιμο και ολιστικό χαρακτήρα και στην κυβέρνηση εκτιμούν ότι θα είναι έτοιμο ώστε να τεθεί σε ισχύ τον Ιούνιο του 2020.

Οι αλλαγές που θα φέρει θα δίνουν τη «δεύτερη» ευκαιρία για μια νέα αρχή σε οφειλότες φυσικά πρόσωπα, ωστόσο αναμένεται να είναι αυστηρότερο από τις ρυθμίσεις που ισχύουν μέχρι σήμερα και με συντομότερες διαδικασίες.

ΔΥΟ ΕΠΙΛΟΓΕΣ. Η παράταση της ισχύουσας ρύθμισης για την προστασία της πρώτης κατοικίας και πέραν της 31ης Δεκεμβρίου - για ένα τετράμηνο - αποτελεί μια μικρή πίστωση χρόνου για όσους δεν έχουν ακόμα προλάβει αλλά θέλουν να κάνουν αίτηση υπαγωγής στη ρύθμιση. Και αυτό διότι μετά την πάροδο του χρόνου αυτού αλλάζουν όλα σε ό,τι αφορά την αντιμετώπιση του ιδιωτικού χρέους των νοικοκυριών στην Ελλάδα. Το νέο πλαίσιο για την αφερεγγυότητα φυσικών προσώπων θα δίνει υπό προϋποθέσεις δύο επιλογές για όσους θέλουν να αντιμετωπίσουν τις κόκκινες οφειλές τους, τις οποίες θα αναλαμβάνει να διαχειριστεί.

Σύμφωνα με πληροφορίες, σχεδιάζεται να προβλέπει κατά περίπτωση είτε τη ρύθμιση των χρεών του οφειλέτη με βιώσιμο τρόπο και βάσει προϋποθέσεων, είτε την κήρυξη πτώχευσης για τον οφειλέτη - νοικοκυριό η οποία θα περιλαμβάνει ρευστοποίηση

όλων των περιουσιακών στοιχείων του και διαγραφές των χρεών του.

Η κυβέρνηση αναμένεται το επόμενο διάστημα να προχωρήσει στη σύσταση ειδικής ομάδας εργασίας η οποία θα έχει ως αντικείμενο τη σύνταξη του νέου πλαισίου βάσει του πτωχευτικού κώδικα φυσικών προσώπων όπως προκύπτει από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 1023/2019 «περί αναδιάρθρωσης χρεών και αφερεγγυότητας». Στόχος είναι τους πρώτους μήνες του 2020 το σχέδιο να κατατεθεί για έγκριση στους θεσμούς για να έχει ψηφιστεί έως το τέλος Απριλίου. Πάντως ο πυρήνας του νέου θεσμικού πλαισίου θα βασίζεται στη δυνατότητα ένταξης σε πλαίσιο αναδιάρθρωσης του οφειλέτη πριν αυτός καταστεί αφερέγγυος, δηλαδή πριν από την έναρξη συλλογικών διαδικασιών αφερεγγυότητας, οι οποίες συνήθως συνεπάγονται την πλήρη πτωχευτική απαλλοτρίωση της περιουσίας του οφειλέτη.

ΓΚΑΖΙ ΟΙ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΙ. Και ενώ οι μηχανές της κυβέρνησης ζεσταίνονται με στόχο τις επερχόμενες αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο που σήμερα προστατεύει και την πρώτη κατοικία, επιταχύνεται ο ρυθμός των πλειστηριασμών ακινήτων. Εως το τέλος του 2019 έχουν προγραμματιστεί να διεξαχθούν περί τους 2.400 νέους πλειστηριασμούς, ενώ ο αριθμός τους έως και το τέλος του Ιανουαρίου αναμένεται να ξεπεράσει τις 5.500 και να αυξηθεί τους επόμενους μήνες και ιδιαίτερα μετά τη λήξη της ισχύος της ρύθμισης για την προστασία της πρώτης κατοικίας τον ερχόμενο Απρίλιο.

Είναι χαρακτηριστικό ότι από τον Νοέμβριο του 2017 έως σήμερα έχουν ξεκινήσει 51.000 πλειστηριασμοί, εκ των οποίων έχουν ήδη πραγματοποιηθεί οι 32.000. Από τους υπόλοιπους που ανακοινώθηκαν 700 δεν έγιναν καθώς οι οφειλότες προχώρησαν σε πληρωμή των χρεών τους, 5.500 βρίσκονται σε αναμονή και εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθούν εντός του επόμενου τρίμηνου, ενώ 13.000 είναι σε αναστολή καθώς είτε τα δάνεια πουλήθηκαν σε funds (1/3), είτε οι οφειλότες μπήκαν σε ρύθμιση του νόμου Κατσέλη (20% των περιπτώσεων), είτε ρύθμιση απευθείας με τις τράπεζες (περισσότερο από το 1/3 των περιπτώσεων).

Την ίδια ώρα πάντως αυξάνονται και οι αιτήσεις ένταξης στην ηλεκτρονική πλατφόρμα προστασίας της πρώτης κατοικίας.

Συγκεκριμένα έχουν ξεκινήσει τη διαδικασία προετοιμασίας της αίτησης για ένταξη 34.397 χρήστες. Έχουν εισέλθει στην πλατφόρμα και συναίτησαν στην άρση φορολογικού και τραπεζικού απορρήτου

51.591 χρήστες, ενώ έχουν υποβληθεί 795 αιτήσεις και διαβιβαστεί στις τράπεζες και έχουν δοθεί 17 προτάσεις ρύθμισης από τις τράπεζες. Αποδεκτές έχουν ήδη γίνει 36 προτάσεις και έχει εγκριθεί για 17 πολίτες κρατική επιδότηση.

- Τι προβλέπει το αμερικανικό μοντέλο και πώς λειτουργεί

Η πρόβλεψη για προσωπική χρεοκοπία υιοθετήθηκε πριν από χρόνια σε χώρες όπως οι ΗΠΑ, για να αντιμετωπίζεται το θέμα των ιδιωτών με μεγάλα χρέη που δεν μπορούν να τα αποπληρώσουν. Η σχετική νομοθεσία επιτρέπει - υπό προϋποθέσεις - σε ιδιώτες που βρίσκονται σε συγκεκριμένες δικαιοδοσίες - πολίτες των ΗΠΑ ή άλλες ειδικές συνθήκες - να δηλώνουν χρεοκοπία. Σύμφωνα με αμερικανικά δικηγορικά γραφεία, στις ΗΠΑ ο όρος χρεοκοπία για ιδιώτες αναφέρεται στη νομική διαδικασία κατά την οποία οι οφειλότες μπορούν να πετύχουν μερική ή ολική ελάφρυνση των χρεών τους. Αυτό γίνεται είτε με προσφυγή στο λεγόμενο άρθρο 7 ή το άρθρο 13. Συνήθως στις ΗΠΑ ο όρος προσωπική χρεοκοπία αναφέρεται σε προσφυγή στο άρθρο 7 της σχετικής νομοθεσίας, όπου δικαστήριο καλείται να αποφασίσει για τα χρέη του οφειλέτη. Σε αυτή την περίπτωση ο οφειλέτης παρουσιάζει στο δικαστήριο πλήρη λίστα των πιστωτών και των χρεών του. Επίσης ορίζεται διαχειριστής της περιουσίας του. Ανάλογα με τη συγκεκριμένη περίπτωση αλλά και τους ομοσπονδιακούς και πολιτειακούς νόμους, ορισμένα από τα περιουσιακά στοιχεία του οφειλέτη παραχωρούνται σε διαχειριστή που τα πουλά για να αποπληρώσει πιστωτές. Στους οφειλότες συχνά επιτρέπεται να διατηρήσουν κάποια προσωπική τους περιουσία και το δικαίωμα χρήσης της κατοικίας τους.

Για να προσφύγει κανείς στο δικαστήριο με βάση το άρθρο 7 θα πρέπει πρώτα να έχει μπει υποχρεωτικά σε πρόγραμμα παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών για να εκτιμηθεί η οικονομική του κατάσταση. Εκεί μπαίνουν στο μικροσκόπιο το εισόδημα και τα περιουσιακά στοιχεία του και αποφασίζεται εάν και σε ποιο βαθμό μπορεί να αποπληρώσει μέρος, τουλάχιστον, των χρεών.

Επίσης μπορεί να γίνει προσφυγή για προσωπική χρεοκοπία με βάση το λεγόμενο άρθρο 13. Με βάση την προσφυγή αυτή ο οφειλέτης προτείνει σχέδιο αποπληρωμής χρεών με βάση τα διαθέσιμα εισοδήματα. Συνήθως αυτό διαρκεί από τρία έως πέντε χρόνια.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΕ: Ο ΣΤΟΧΟΣ Η ΕΥΡΩΠΗ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΣ ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΩΣ ΤΟ 2050 ΘΑ ΤΕΘΕΙ ΥΠΟ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΣΤΗ ΣΥΝΟΔΟ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ (ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ)

ΑΘΗΝΑΪΚΟ – ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Οι αρχηγοί κρατών και κυβερνήσεων των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα συζητήσουν στις Βρυξέλλες την επόμενη εβδομάδα τον στόχο η Ευρώπη να μειώσει στο μηδέν ως το 2050 τις καθαρές εκπομπές αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου και την υπερθέρμανση του πλανήτη, καταδεικνύει προσχέδιο των συμπερασμάτων της συνόδου κορυφής που αποκαλύφθηκε χθες Δευτέρα και μοιάζει να αναγγέλλεται σκληρές συγκρούσεις ανάμεσά τους.

Στη σύνοδο κορυφής της 12ης και της 13ης Δεκεμβρίου οι ηγέτες θα κληθούν να υιοθετήσουν «τον στόχο η ΕΕ να γίνει κλιματικός ουδέτερη ως το 2050», δείχνει το προσχέδιο, το οποίο περιήλθε σε γνώση του πρακτορείου ειδήσεων Ρόιτερς.

Προηγούμενες απόπειρες να γίνει η συγκεκριμένη δέσμευση εμποδίστηκαν από την Πολωνία, την Ουγγαρία και την Τσεχία, χώρες που εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από την καύση άνθρακα. Η Βαρσοβία, η Βουδαπέστη και η Πράγα εξηγούν ότι εναντιώνονται στον στόχο η ΕΕ να γίνει κλιματικός ουδέτερη ως το 2050 διότι φοβούνται πως η μείωση των εκπομπών των αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου θα προκαλέσει ασφυξία στις οικονομίες τους.

Για να πειστούν οι πιο διστακτικές χώρες, το προσχέδιο των συμπερασμάτων της Συνόδου Κορυφής της επόμενης εβδομάδας αναφέρεται σε «δίκαιη και κοινωνικά ισορροπημένη μετάβαση», στην αναγγελία της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) ότι θα εκταμιεύσει ποσά και θα κινητοποιήσει κεφάλαια για «πράσινες» επενδύσεις συνολικής αξίας 1 τρισεκατομμυρίου ευρώ ως το 2030, στην ανάγκη διασφάλισης της ενεργειακής ασφάλειας και ανταγωνιστικότητας έναντι ξένων δυνάμεων που δεν επιδιώκουν τέτοιους στόχους για την περιβαλλοντική προστασία.

Προφανώς το κείμενο αυτό, που προετοιμάστηκε ενόψει των συνομιλιών των ηγετών, υπόκειται σε αλλαγές. Θα χρειαστεί σε κάθε περίπτωση ομόφωνη στήριξη για να εγκριθεί συμφωνία στη Σύνοδο Κορυφής.

Η νέα Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπό την Ούρσουλα φον ντερ

Λάιεν σκοπεύει να προωθήσει τις προσπάθειες επίτευξης του στόχου η ΕΕ να γίνει κλιματικός ουδέτερη ως τα μέσα του αιώνα και θέλει επίσης οι ευρωπαϊκοί στόχοι για το κλίμα μέχρι το 2030 να γίνουν ακόμη πιο φιλόδοξοι.

Ο στόχος των Βρυξελλών σήμερα είναι να επιτευχθεί η μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου σε όλη την ΕΕ κατά 40% ως το 2030 σε σχέση με τα επίπεδα του 1990. Η νέα Κομισιόν επιδιώκει ο στόχος αυτός να αυξηθεί στο 50%.

ΜΟΝΟΔΡΟΜΟΣ Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ
ΣΕΛΙΔΕΣ 21-23

03/12/2019

Τη ριζική αναπροσαρμογή του συστήματος ενδοεπιχειρησιακής κατάρτισης στη χώρα μας προτείνει ο ΣΕΒ, χαρακτηρίζοντας μονόδρομο την απόκτηση ψηφιακών δεξιοτήτων εντός της επιχείρησης, για τους εργαζομένους στην εποχή της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης. Μάλιστα, ο Σύνδεσμος στην ειδική έκθεσή του με τίτλο: «Εκπαίδευση εργαζομένων για την απόκτηση ψηφιακών δεξιοτήτων: Μονόδρομος στην εποχή της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης», επισημαίνει ότι η χώρα μας παρουσιάζει τη χαμηλότερη επίδοση στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με στοιχεία της Eurostat (2015), η Ελλάδα έχει εξαιρετικά δυσμενείς επιδόσεις, το χαμηλότερο ποσοστό στην Ε.Ε., στην ενδοεπιχειρησιακή κατάρτιση με μόλις το 21,7% των επιχειρήσεων να παρέχουν στο ανθρώπινο δυναμικό τους κατάρτιση. Ο ευρωπαϊκός μέσος όρος είναι πάνω από 72%. Μάλιστα, η έλλειψη είναι εντονότερη στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ενώ τα υψηλότερα ποσοστά κατάρτισης έχουν οι μεγαλύτερες επιχειρήσεις, αλλά και οι επιχειρήσεις έντασης γνώσης.

Ο ΣΕΒ προτείνει τη ριζική αναπροσαρμογή του συστήματος ενδοεπιχειρησιακής κατάρτισης με τη στενή συνεργασία όλων των μερών για διαρκή εκπαίδευση στο πλαίσιο της εργασίας και τη δημιουργία εκπαιδευτικών διαδρομών για όλους τους εργαζομένους.

Αναλυτικά, επισημαίνει πως η «σειριακή» λογική (πρώτα εκπαίδευση και μετά εργασία) των εκπαιδευτικών συστημάτων της προηγούμενης Βιομηχανικής Επανάστασης δεν μπορεί πλέον να υπηρετήσει τις ανάγκες εργαζομένων και επιχειρήσεων. Η ταχύτητα των τεχνολογικών αλλαγών και τρόπων εργασίας, απαιτώνει γρήγορα τις δεξιότητες και δημιουργεί την ανάγκη διαρκούς ανανέωσής τους. Αυτή η διαρκής προσαρμογή θεωρείται πλέον απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια του εργασιακού βίου. Οι ψηφιακές δεξιότητες και εργασιακές ικανότητες αποτελούν τη νέα,

οριζόντια, μεγάλη ανάγκη για τον παραγωγικό μετασχηματισμό της ελληνικής οικονομίας. Η Ελλάδα ακόμα υστερεί σε αυτό το πεδίο. Βρίσκεται, σύμφωνα με τον δείκτη DESI 2019, μεταξύ των χωρών όπου το ανθρώπινο δυναμικό υστερεί περισσότερο, τόσο σε δεξιότητες χρήσης του Διαδικτύου όσο και προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες. Η ενδοεπιχειρησιακή κατάρτιση αναγνωρίζεται ως κρίσιμος πυλώνας βελτίωσης αυτής της εικόνας.

Κι αυτό γιατί, όπως χαρακτηριστικά επισημαίνουν οι μελετητές του ΣΕΒ, δίνει κίνητρο στους εργαζομένους, αυξάνει την παραγωγικότητα, βελτιώνει τις δεξιότητες, δημιουργεί αμοιβαία οφέλη και εντάσσει διαρκώς νέες ιδέες στο εργασιακό περιβάλλον, βελτιώνοντας τις ικανότητες των επιχειρήσεων να αλλάζουν και να καινοτομούν. Είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την προοπτική τους, και άρα, σημαντική τους ευθύνη. Σημαντική οφείλει σύμφωνα με τον ΣΕΒ να είναι σε αυτήν την προσπάθεια και η συμβολή των κοινωνικών εταίρων. Κρίσιμης σημασίας για τις επιχειρήσεις και τους εργαζομένους τους θεωρείται έτσι, η αποτελεσματικότητα των μηχανισμών ενημέρωσης, υποστήριξης και καθοδήγησης των κοινωνικών εταίρων καθώς και η πληροφόρηση των μελών τους για ανάγκες, διαθέσιμα προγράμματα, δράσεις κατάρτισης και τρόπους καλύτερης αξιοποίησής τους.

Αντίστοιχα, η συμμετοχή των κοινωνικών εταίρων είναι σημαντική σε όλα τα στάδια σχεδιασμού και εκπόνησης πολιτικών για την εκπαίδευση ενηλίκων. Μάλιστα, ο ΣΕΒ εκτιμά ότι η κατά προτεραιότητα κάλυψη των νέων αναγκών για το υφιστάμενο χάσμα ψηφιακών δεξιοτήτων μπορεί να αποτελέσει οδηγό για την μεταρρύθμιση των υφιστάμενων αναποτελεσματικών πολιτικών. Κρίνει, δε, απαραίτητο να αξιολογηθούν η λειτουργία και η διάρθρωση του υπάρχοντος συστήματος χρηματοδότησης, καθώς επισημαίνει πως η έως τώρα λειτουργία του Λογισμισμού για την Απασχόληση και την Επαγγελματική Κατάρτιση (ΛΑΕΚ) επιδεικνύει εξαιρετικά χαμηλές επιδόσεις. Το ίδιο εκτιμά ο ΣΕΒ και για τους εθνικούς και τους κοινοτικούς πόρους που διατίθενται για την ενδοεπιχειρησιακή κατάρτιση.

Τέλος, ο Σύνδεσμος προτείνει τη στενότερη συνεργασία των εμπλεκόμενων (εργαζόμενοι, πολιτεία, και επιχειρήσεις) μέσα από κλαδικά συμβούλια δεξιοτήτων, αναμόρφωση των προγραμμάτων Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) και σύνδεση των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας σε δεξιότητες.