

## Συμβαίνουν

### ΣΗΜΕΡΑ Η ΚΛΗΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ “ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΌΛΟΥΣ”

Πραγματοποιείται σήμερα η κλήρωση για τους δικαιούχους των voucher των 150 ευρώ, του προγράμματος «Τουρισμός για Όλους». Υπενθυμίζεται ότι το πρόγραμμα αφορά στην επιδότηση των τουριστικών δαπανών διαμονής για ξενοδοχεία και καταλύματα σε όλη τη χώρα και ότι σε κάθε δικαιούχο θα παρέχεται μία άυλη, ψηφιακή, προπληρωμένη κάρτα, στην οποία έχει πιστωθεί το ποσό της επιδότησης. Παράλληλα, επισημαίνεται ότι το πρόγραμμα «Τουρισμός για Όλους» καλύπτει αποκλειστικά και μόνο την επιδότηση των τουριστικών δαπανών διαμονής, ωστόσο δεν καλύπτονται τοπικές μετακινήσεις, ούτε δαπάνες σε καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος.

Στο πρόγραμμα αναφέρθηκε και ο κυβερνητικός εκπρόσωπος Γιάννης Οικονόμου τονίζοντας ότι «με σχέδιο προχωράμε στον διπλασιασμό της χρηματοδότησης και των δικαιούχων του προγράμματος “Τουρισμός για Όλους 2022”». Το κόστος του αρχικού προγράμματος ανερχόταν στα 31 εκατ. ευρώ, στα οποία προστίθενται άλλα 30 ώστε οι συνολικοί δικαιούχοι να φτάσουν στις 400.000».

Δικαιούχοι του προγράμματος είναι πολίτες με ατομικό εισόδημα έως 16.000 ευρώ και οικογενειακό εισόδημα έως 28.000 ευρώ, ποσό που προσανξάνεται για κάθε παιδί. Το πρόγραμμα αφορά συνολικά σε 200.000 δικαιούχους και η τελική επιλογή -εφόσον οι υποψήφιοι που πληρούν τα κριτήρια είναι περισσότεροι- θα γίνει με ηλεκτρονική κλήρωση.

-Κωνσταντίνα Ντέλλου-

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ



Η efimerisdiakirixeon.gr είναι πιστοποιημένο Μέλος, ως ηλεκτρονικό μέσο ενημέρωσης, της Πλατφόρμας e-media της Γενικής Γραμματείας Ενημέρωσης και Επικοινωνίας.

## ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣΕ ΡΕΥΜΑ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟ

Ελεγχόμενες διακοπές θα ενεργοποιηθούν αμέσως με το κλείσιμο της στρόφιγγας των αγωγών από την Gazprom, κάτι που δεν αποκλείεται να συμβεί τον Ιανουάριο του 2023 ? Ποιοι πρόκειται να εξαιρεθούν

Με ελεγχόμενες διακοπές ή ακόμη και με ένα αιφνίδιο μπλακάουτ στην ηλεκτροδότηση απειλείται η Ελλάδα στην περίπτωση που ο Πούτιν διακόψει από μερικές μέρες έως και τρεις μήνες την παροχή του ρωσικού φυσικού αερίου προς τη χώρα μας ή συνολικά στην Ευρώπη. Στο εφιαλτικό αυτό σενάριο οι αρμόδιοι φορείς, Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και Διαχειριστές, θα έχουν ετοιμάσει μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου καμπάνια ενημέρωσης των καταναλωτών (νοικοκυριά κι επιχειρήσεις) για εξοικονόμηση ρεύματος και φυσικού αερίου, στην οποία ενδεχομένως χρειαστεί να προχωρήσουν στην περίοδο διαταραχής του εφοδιασμού.

Οι συνέπειες από μία τρίμηνη διακοπή της παροχής του ρωσικού αερίου θα είναι από μεγάλες έως και καταστροφικές, όπως επισημαίνει η ΡΑΕ, επικαιροποιώντας στο «Προληπτικό Σχέδιο Δράσης για την Ασφάλεια Εφοδιασμού της Ελλάδας με Φυσικό Αέριο», το ακραίο σενάριο του «Σχεδίου Ετοιμότητας Αντιμετώπισης Κινδύνων στο Ηλεκτρικό Σύστημα» της χώρας.

Σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης για το Φυσικό Αέριο που έδωσε η ΡΑΕ σε δημόσια διαβούλευση μέχρι την 1η Αυγούστου, η Ελλάδα είναι πολύ πιθανό στο ενδεχόμενο τρίμηνης διακοπής του ρωσικού καυσίμου από την 1η Ιανουαρίου μέχρι τις 31 Μαρτίου του 2023 να παρουσιάσει έλλειμμα αερίου ισχύος από 1,9 Τεραβατώρες έως και 4,2 Τεραβατώρες.

Τα μεγέθη αυτά ισοδυναμούν στο 9,5% και το 20%, αντίστοιχα, του ρεύματος που παράγεται με φυσικό αέριο. Με δεδομένο το ότι για το 40% της ετήσιας ηλεκτροπαραγωγής (52 Τεραβατώρες) χρησιμοποιείται το συγκεκριμένο ορυκτό καύσιμο, η ανάγκη της λήψης μέτρων για την περικοπή της κατανάλωσης φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας είναι αναπόφευκτη, όπως συμπεραίνεται από τα σχέδια που έχει ετοιμάσει η ΡΑΕ. Με βάση το κείμενο του Ρυθμιστή στο ενδεχόμενο διακοπής του ρωσικού αερίου από μερικές ώρες έως και τρεις μήνες η τροφοδοσία των καταναλωτών θα αντιμετωπίσει τις πιο δυσμενείς συνέπειες.

Συνέχεια σε σελ. 3

## ΔΙΕΘΝΗ ΓΕΓΟΝΟΤΑ...

του Νίκου Οικονομάκη

### ΣΤΟΝ ΛΙΒΑΝΟ ΨΩΜΙ ΜΕ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

Η έκρηξη τον Αύγουστο του 2020 στο λιμάνι της Βηρυτού, που κατέστρεψε τις σιταποθήκες που υπήρχαν εκεί, κατέστησαν την εισαγωγή και την αποθήκευση σιταριού ακόμη πιο δύσκολες. Οι φούρνοι δίνουν με δελτίο τις ποσότητες του επιδοτούμενου ψωμιού, ενώ ο υπουργός Οικονομίας, Αμίν Σαλάμ, και οι ιδιοκτήτες των αρτοποιείων ρίχνουν την ευθύνη η μια πλευρά στην άλλη σε περίπτωση έλλειψης. Οι καβγάδες μπροστά από τα αρτοποιεία είναι συχνοί και, την Τρίτη, ένας κάτοικος εισέβαλε σε έναν φούρνο στην Τααλμπάγια, στον ανατολικό Λίβανο, αναγκάζοντας τον στρατό να επέμβει, σύμφωνα με τοπικά μέσα ενημέρωσης. Ο Σαλάμ έχει κατηγορήσει επανειλημμένα ορισμένα αρτοποιεία ότι αποθηκεύουν επιδοτούμενο αλεύρι ή ότι το χρησιμοποιούν στην παραγωγή μη επιδοτούμενων προϊόντων.

Η τιμή του ψωμιού αυξάνεται τακτικά λόγω της μείωσης της αξίας της λίρας Λιβάνου, σε μια χώρα που από το 2019 πλήττει πρωτοφανής οικονομική κρίση. Η κατάρρευση του τραπεζικού συστήματος βύθισε το 80% του πληθυσμού κάτω από το όριο της φτώχειας, σύμφωνα με τον ΟΗΕ.

Ο Λίβανος εισάγει συνήθως το 80% του σιταριού του από την Ουκρανία, σύμφωνα με τον εκπρόσωπο του λιβανέζικου συνδικάτου εισαγωγών σιταριού. Αλλά από την έναρξη της ρωσικής εισβολής στην Ουκρανία στις 24 Φεβρουαρίου, η προμήθεια του σίτου διαταράχθηκε στον Λίβανο.

### “ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ” 1946 - 2022:

Η εφημερίδα που για 76 χρόνια έχει καταστεί συνώνυμη με τις διακηρύξεις, συνεχίζει παράλληλα να «γράφει» ιστορία στον ευρύτερο χώρο της καθημερινής οικονομικής ενημέρωσης καθώς και της ευρύτερης ενημέρωσης μέσω άρθρων, σχολίων, αναλύσεων και ευθυμογραφημάτων, προσηλωμένη πάντα στους κανόνες της πρέπουσας δημοσιογραφικής δεοντολογίας.

## ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Πληροφορίες: Σ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥΚ.ΚΕΡΑΜΙΔΑ

e-mail: sotiropopstavr@piraeus.gov.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλ.: 2132022017

Διατηρείται μέχρι τέλους 2026

Αρ. Πρωτ.: 28044/2081

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο Δήμος Πειραιά προκηρύσσει ανοικτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για την «Προμήθεια οχημάτων για τις ανάγκες της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης και της Δ/σης Ηλεκτρομηχανολογικού» συνολικής προ-υπολογιζόμενης δαπάνης 2.851.940,00€ πλέον ΦΠΑ 24%, , σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Σημειώνεται ότι για τεχνικούς λόγους ο διαγωνισμός αναφέρεται σε διαφορετικούς συστημικούς διαγωνισμούς στο ΕΣΗΔΗΣ, που αντιστοιχούν σε κάθε ομάδα οχημάτων ως εξής:

Ομάδα	Τμήμα	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Εκτιμώμενη Αξία (€)	Συνολική Τιμή (€)
470.000,00 Α	1	Απορριματοφόρο όχημα τύπου πρέσας χωρητικότητας 22κμ με σύστημα πλύσης κάδων, crn:34144512-0	Τεμ.	2	235.000,00	
	2	Απορριματοφόρο όχημα τύπου πρέσας χωρητικότητας 16κμ, crn: 34144512-0	Τεμ.	2	180.000,00	360.000,00
1 Β		Υδροφόρο όχημα χωρητικότητας 10.000 λίτρων, crn:34144212-7	Τεμ.	2	140.000,00	280.000,00
	2	Υδροφόρο όχημα χωρητικότητας 5.000 λίτρων, crn:34144212-7	Τεμ.	2	130.000,00	260.000,00
Γ	1	Ανατρεπόμενο φορτηγό μικτού φορτίου 12τν, crn:34134200-7	Τεμ.	4	115.000,00	460.000,00
	2	Ανατρεπόμενο φορτηγό μικτού φορτίου 19τν, crn:34134200-7	Τεμ.	2	135.000,00	270.000,00
Δ		Ημιρυμουλκούμενο με σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων, χωρητικότητας 55 κμ, crn:34223000-6	Τεμ.	1	135.000,00	135.000,00
E 241.940,00		Καλαθοφόρα οχήματα, crn:42415100-9	Τεμ.	2	120.970,00	
ΣΤ	1	Μικρό Ημιφορτηγό όχημα, τύπου «Pick – Up» ή αγροτικό 4*4, τετράθυρο, καινούργιο ή μεταχειρισμένο, crn:34131000-4	Τεμ.	5	25.000,00	125.000,00
		Λεπίδες εκχιονισμού, crn:43313100-1	Τεμ.	3	10.000,00	30.000,00
		Αλατοδιανομείς, crn:34144420-8	Τεμ.	3	10.000,00	30.000,00
ΣΤ	2	Μικρό Ημιφορτηγό όχημα, τύπου «Pick – Up» διπλής καμπίνας, πέντε θέσεων επιβατών, με κίνηση στους τέσσερις τροχούς (4*4), crn:34131000-4	Τεμ.	5	30.000,00	150.000,00
		Λεπίδες εκχιονισμού, crn:43313100-1	Τεμ.	2	10.000,00	20.000,00
		Αλατοδιανομείς, crn:34144420-8	Τεμ.	2	10.000,00	20.000,00
		Σύνολο				2.851.940,00
ΦΠΑ 24%						684.465,60
Γενικό Σύνολο						3.536.405,60

Οι οικονομικοί φορείς δύναται να υποβάλουν προσφορά για όποια και όσες ομάδες επιθυμούν, αφορά τις Ομάδες από Α έως Ε και πάντα για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων της κάθε ομάδας, όπως αυτά περιγράφονται στον προϋπολογισμό της παρούσας.

Οι ομάδες καταρτίστηκαν με τρόπο ώστε τα είδη να είναι ομοειδή.

Εξαιρέση των ανωτέρω αφορά την ομάδα Στ και τις υπό ομάδες αυτής, καθώς οι οικονομικοί φορείς δύναται να υποβάλλουν προσφορά για όποια υπό ομάδα της Στ ομάδας

## ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

-ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ: 1946-

• ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ - ΕΚΔΟΤΗΣ: Χρήστος - Χαράλαμπος Μάλλιος

• ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΣΥΝΤΑΞΗ: Υψηλάντου 18 - Γαλάτσι - Τ.Κ.: 111 46 - Τηλ./Fax: 210- 2130664

• ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ: Τηλ./Fax: 210 - 2130664.

e-mail.: info@efimerisdiakirixeon.gr site: www.efimerisdiakirixeon.gr

• ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ: PRINT CENTER - Τράλλεων 145Α - Γαλάτσι -Τ.Κ. 111 46

-Τηλ.: 210- 2922129 - Fax.: 210-2922117 - E-mail: foto\_cop@otenet.gr.

Η "Εφημερίς Διακηρύξεων"

είναι μέλος της Ένωσης Ανταποκριτών Ελληνικού Τύπου Εξωτερικού

• Χειρόγραφα και επιστολές προς την Εφημερίδα δεν επιστρέφονται

## ΣΥΝΑΡΟΜΕΣ

## Ετήσιες

Ιδιώτες: 60 € internet – 95 € έντυπη.  
Εταιρίες: 75 € internet – 105 € έντυπη.  
Οργανισμοί – Τράπεζες: 95 € internet – 120 € έντυπη.

## Εξάμηνες

Ιδιώτες: 40 € internet – 65 € έντυπη.  
Εταιρίες: 45 € internet – 70 € έντυπη.  
Οργανισμοί – Τράπεζες: 55 € internet – 90 € έντυπη.

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με 6% Φ.Π.Α.

## ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

επιθυμούν, ξεχωριστά και πάντα για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων της κάθε υπό ομάδας, όπως αυτά περιγράφονται στον προϋπολογισμό της παρούσας.

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναλυτικά αναφέρονται στο πλήρες κείμενο της διακήρυξης.

Τα δε κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής των συμμετεχόντων, προσδιορίζονται αναλυτικά στο πλήρες κείμενο της διακήρυξης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη και της μελέτης της υπηρεσίας.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Πειραιά και θα βαρύνει τους Κ.Α. 20.7131.46 και 20.7132.25 του Προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2022, καθώς και τους αντίστοιχους του έτους 2023.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι με αρ. πρωτ. 102440/2022 (ΑΔΑ: ΩΝΟ-ΚΩΞΥ-7Κ1) και 102437/2022 (ΑΔΑ: 6ΡΨΣΩΞΥ-ΥΟΨ) με ΑΔΑΜ: 22REQ 010177733 2022-03-10 αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2022 και έλαβαν α/α

καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/βιβλίο εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Δήμου 909 και 908 αντίστοιχα. Επίσης έχουν εκδοθεί οι υπ' αριθμ. 26/9-3-2022 και 27/09-3-2022

Αποφάσεις Έγκρισης Πολυετούς Υποχρέωσης (με αρ. 2022/25 & 2022/26 βεβαιώσεις ΠΟΥ).

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

• Ημερομηνία ανάρτησης της προκήρυξης στην εφημερίδα της Ε.Ε :24/6/2022

• Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ: 1/7/2022

• Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών: 2/7/2022 και ώρα 08:00 π.μ

• Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών: 28/7/2022 και ώρα: 14:00.

Εγγύηση συμμετοχής: Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για ποσό που θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης του/των ειδών, της/των ομάδας/ομάδων συμμετοχής χωρίς το Φ.Π.Α.σύμβασης της/των ομάδας/ομάδων συμμετοχής χωρίς το Φ.Π.Α. Αναλυτικά το απαιτούμενο ποσό της εγγύησης συμμετοχής για κάθε ομάδα έχει ως κατωθι:

Α/Α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΝΟ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	ΑΠΑΙΤΟΥ-
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ (€) ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1 ΟΜΑΔΑ Α	830.000,00	16.600,00
2 ΟΜΑΔΑ Β	540.000,00	10.800,00
3 ΟΜΑΔΑ Γ	730.000,00	14.600,00
ΟΜΑΔΑ Δ	135.000,00	2.700,00
ΟΜΑΔΑ Ε	241.940,00	4.838,80
Υπό Ομάδα Στ1	185.000,00	3.700,00
Ομάδα Στ Υπό Ομάδα Στ2	190.000,00	3.800,00

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναλυτικά αναφέρονται στο πλήρες κείμενο της διακήρυξης.

Διοικητικές προσφυγές – ενστάσεις: μπορούν να ασκηθούν σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στο άρθρ. 3.4. της διακήρυξης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Δ/νση Καθ/τας και Ανακ/σης Τμ. Σχεδιασμού – Εποπτείας (Τηλ:213 2123046-3043-3044), στο Τμήμα Οικονομικής Επιτροπής (τηλ.:2132022340-5) και στο Τμήμα Προμηθειών (τηλ. 2132022107/2034) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Τα τεύχη του διαγωνισμού είναι διαθέσιμα από το τμήμα Προμηθειών, από το δημόσιο διαδικτυακό τόπο του Δήμου: [www.piraeus.gov.gr](http://www.piraeus.gov.gr) καθώς και από την επίσημη πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Η παρούσα προκήρυξη θα δημοσιευθεί στον Τύπο.

Τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

## ΕΙΔΗΣΗ

Συνέχεια από σελ. 1

Ακόμη και με την ενεργοποίηση όλων των μέτρων, όπως η λειτουργία όλων των λιγνιτικών μονάδων ρεύματος, η αύξηση των φορτίων LNG στον θερματικό σταθμού υδροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) στη Ρεβυθούσα, η εναλλαγή καυσίμου μονάδων φυσικού αερίου σε ντίζελ κ.λπ., οι διακοπές ρεύματος θα είναι αναπόφευκτες. Και στις συνέπειες, όπως τις περιγράφει η ΡΑΕ, περιλαμβάνονται το ολικό μπλακάουτ, η απώλεια ανθρώπινης ζωής, αλλά και οι οικονομικές ζημιές στη χώρα. Συνέπειες που θα προκληθούν και θα κλιμακωθούν ανάλογα με τη χρονική διάρκεια της διακοπής αερίου.

Ετσι, με βάση τα σχέδια της ΡΑΕ, οι ελεγχόμενες διακοπές κατανάλωσης αερίου και ρεύματος θα ενεργοποιηθούν αμέσως με το κλείσιμο της στρόφιγγας των αγωγών από την Gazprom.

Με βάση το σενάριο αυτό δεν αποκλείεται να συμβεί τον Ιανουάριο του 2023. Τότε οι αρμόδιοι Διαχειριστές θα προχωρήσουν σε ελεγχόμενες διακοπές ρεύματος και φυσικού αερίου πρωτίστως σε ενεργοβόρες και άλλες βαριές βιομηχανίες. Θα εξαιρεθούν εκείνες που σχετίζονται με την ασφάλεια της χώρας και την υγεία των πολιτών, όπως τα διυλιστήρια, οι κλάδοι υγείας, τροφίμων, άμυνας, ασφάλειας και περιβάλλοντος.

Αξίζει να τονιστεί ότι δεν αποκλείεται εφόσον παραστεί αναγκαίο οι ελεγχόμενες περικοπές φορτίων αερίου και ρεύματος να επεκταθούν, ανάλογα με το μέγεθος του προβλήματος εφοδιασμού και σε γραφεία και επιχειρήσεις.

Πάντως, η ΡΑΕ στο Προληπτικό Σχέδιο Δράσης για την Ασφάλεια Εφοδιασμού της Ελλάδας με Φυσικό Αέριο καλεί τους Διαχειριστές να της έχουν γνωστοποιήσει μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου τα κείμενα για τη διενέργεια εκστρατειών ενημέρωσης που θα απευθύνονται στους καταναλωτές, νοικοκυριά, γραφεία, επιχειρήσεις, δημόσια κτίρια, ώστε να περιορίσουν τα φορτία κατανάλωσης αερίου στην περίοδο της κρίσης, δηλαδή στο διάστημα που θα προκληθεί η διακοπή της παροχής του καυσίμου.

Σύμφωνα με πληροφορίες, αντίστοιχες πρωτοβουλίες ετοιμάζονται και για τον τομέα της κατανάλωσης ρεύματος. Στα προληπτικά σχέδια

δράσης περιλαμβάνονται επίσης:

Η προσθήκη πλωτής δεξαμενής στον θερματικό σταθμό LNG της Ρεβυθούσας

Με την υποδομή αυτή αυξάνεται η διαθέσιμη αποθηκευτική δυναμικότητα του σταθμού από 225.000 κυβικά μέτρα σε πάνω από 370.000 κυβικά μέτρα.

Το δεξαμενόπλοιο θα είναι έτοιμο να λειτουργήσει από το τέλος του μήνα

Η αποθήκευση φυσικού αερίου

Η ΡΑΕ παραθέτει δύο εναλλακτικές λύσεις με χρόνο υλοποίησής τους έως την 1η Νοεμβρίου. Είτε οι ηλεκτροπαραγωγοί και οι εισαγωγείς αερίου, είτε ο ΔΕΣΦΑ να αποθηκεύσουν ποσότητες φυσικού αερίου συνολικής ισχύος 1,14 Τεραβατώραν σε υπόγεια αποθήκη αερίου στην Ιταλία. Τα αποθέματα θα τηρηθούν από την 1η Νοεμβρίου μέχρι και τον Μάρτιο 2023.

Αύξηση αποθεμάτων ντίζελ για ηλεκτροπαραγωγή

Οι εταιρείες ΔΕΗ, Elpedison και Ηρων θα πρέπει μέχρι την 1η Νοεμβρίου να αυξήσουν τα αποθέματα ντίζελ για τις μονάδες τους που λειτουργούν με φυσικό αέριο και έχουν τη δυνατότητα να γυρίσουν το καύσιμο σε πετρέλαιο. Τα αποθέματά τους θα πρέπει να είναι διάρκειας 20 ημερών. Οι πέντε μονάδες είναι συνολικής ισχύος άνω των 1,7 Γιγαβάτ. Στην περίοδο της κρίσης θα κληθούν να παράγουν ρεύμα με ντίζελ αντί για φυσικό αέριο.

Διπλασιασμός της ηλεκτροπαραγωγής με λιγνίτη

Υπενθυμίζεται ότι πρόσφατα ελήφθη η απόφαση από τον Πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη να αυξηθεί από τις 5 στις 10 Τεραβατώρας η παραγωγή ρεύματος από τις λιγνιτικές μονάδες.

Το μέτρο ξεκινά σταδιακά να υλοποιείται. Τέλος, να σημειωθεί ότι αύριο 26 Ιουλίου συνέρχεται το Συμβούλιο υπουργών Ενέργειας της ΕΕ με θέμα την έγκριση του κανονισμού της Κομισιόν για την περικοπή κατά 15% της κατανάλωσης φυσικού αερίου.

Τη χώρα μας θα εκπροσωπήσει ο υπουργός Κώστας Σκρέκας.

Η Ελλάδα, η Ισπανία, η Πορτογαλία και η Ιταλία αντιτίθενται σε αυτή την υποχρέωση με δεδομένη την καλύτερη προετοιμασία τους για την υποκατάσταση του ρωσικού φυσικού αερίου.

(in.gr)



## Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΟΔΗΓΕΙ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ



### Ο ΒΙΝΤΑ ΤΕΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΑΕΚ

Ο Ντομαγκό Βίντα απάντησε θετικά στην πρόταση της ΑΕΚ και μες την ημέρα θα «πετάξει» για Ελλάδα, προκειμένου να πέσουν υπογραφές Δίνοντας τέλος στο σήριαλ της μεταγραφής του! Ο Κροάτης στόπερ απάντησε θετικά στην πρόταση της Ένωσης και μες την ημέρα αναμένονται οι υπογραφές. Οι ετήσιες απολαβές του 33χρονου άσου θα αγγίζουν το 1,5 εκατ. τον χρόνο, ενώ θα υπογράψει συμβόλαιο διετούς διάρκειας. Μάλιστα, θα εισπράξει και πριμ υπογραφής της τάξεως των 500.000 ευρώ. Ο Βίντα είχε ζητήσει προθεσμία από τον Δικέφαλο για να πάρει τις αποφάσεις του και το βράδυ της Δευτέρας επέλεξε οριστικά την ΑΕΚ, καθώς το ενδιαφέρον από αραβική ομάδα δεν του έκανε αίσθηση.

### ΓΥΝΑΙΚΑ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΕΜΙΕΡ ΛΙΓΚ

Γυναικεία θα είναι η «κεφαλή» της Premier League από το 2023. Η Άλισον Μπρίτεν, ψηφίστηκε ομόφωνα ως η νέα πρόεδρος του αγγλικού πρωταθλήματος από τους συλλόγους. Έτσι θα διαδεχθεί τον Πίτερ ΜακΚόρμικ, ο οποίος κάθεται προσωρινά στη θέση του προέδρου, έπειτα την αναγκαστική παραίτηση του Γκάρι Χόφμαν τον Νοέμβριο. Η 57χρονη νέα πρόεδρος της λίγκας, είναι επιχειρηματίας με πολλές διακρίσεις στον χώρο.

-Ο Φύλαθλος-

## ΥΓΕΙΑ

## ΚΑΙ

## ΕΠΙΣΤΗΜΗ

### -Προσοχή στις θρομβώσεις στα πόδια όταν ταξιδεύετε.

#### Τι συνιστά ο ΕΟΔΥ

Ποιοι διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο να υποστούν θρόμβωση στη διάρκεια του ταξιδιού με το αυτοκίνητο, το αεροπλάνο ή και το πλοίο ακόμα. Πως μπορούν να προστατευθούν. Αν προγραμματίζετε το ταξίδι για τις διακοπές σας, βάλτε κατά νου ότι δεν πρέπει να μείνετε ακίνητοι στη διάρκειά του, ούτε να μείνετε χωρίς νερό. Οι συνήθειες αυτές (μαζί με μερικές άλλες) αυξάνουν τον κίνδυνο για θρόμβωση, η οποία μπορεί να απειλήσει τη ζωή σας, προειδοποιεί ο Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ). Όπως αναφέρει σε πρόσφατη ανακοίνωσή του, η εν τω βάθει φλεβική θρόμβωση (DVT) προκαλείται από τον σχηματισμό θρόμβου σε φλέβες που βρίσκονται βαθιά μέσα στα πόδια ή την πύελο (λεκάνη). Εάν ο θρόμβος αποκολληθεί, μπορεί μέσω της κυκλοφορίας του αίματος να φτάσει στους πνεύμονες. Η συνέπεια θα είναι η πνευμονική εμβολή (PE), μία επιπλοκή συχνά απειλητική για τη ζωή που χρειάζεται άμεση ιατρική αντιμετώπιση. Ο κίνδυνος αυξάνεται στα αεροπορικά ταξίδια, όπου ο ταξιδιώτης δύσκολα μπορεί να σηκωθεί και να κινηθεί στον περιορισμένο χώρο του αεροπλάνου. Επίσης μπορεί να συμβεί κατά το ταξίδι με το λεωφορείο, το τρένο ή το αυτοκίνητο.

(iatropedia)

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΙ ΑΛΛΑ...

του Γιώργου Μάλλιου



-Η Ελληνικός Χρυσός στο πλαίσιο του ψηφιακού της μετασχηματισμού και με βάση τις αρχές της Υπεύθυνης Μεταλλευτικής δραστηριότητας, επενδύει διαχρονικά σε τεχνολογίες αιχμής και εφαρμογές, οι οποίες οδηγούν τα Μεταλλεία Κασσάνδρας στη νέα εποχή, ενώ παράλληλα συμβάλλουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό του ελληνικού μεταλλευτικού κλάδου συνολικά. Πρόσφατα, η Ελληνικός Χρυσός σε συνεργασία με την Cosmote, προχώρησε στην εγκατάσταση του πρώτου Campus Network στην Ελλάδα στο υπόγειο μεταλλείο της Ολυμπιάδας, ένα μοναδικό για τα ελληνικά δεδομένα έργο με βασικό στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας, αλλά και τη βελτιστοποίηση συνολικά της παραγωγικής λειτουργίας του μεταλλείου. Πρόκειται για ένα ιδιαίτερα σύνθετο και πολύπλοκο τεχνολογικό έργο, το μοναδικό στη χώρα σε βάθος 300μ. κάτω από το έδαφος, που καλύπτει στοές έκτασης περί τα 10χλμ. Η καινοτομία αυτή τεχνολογική λύση αναμένεται να ξεκλειδώσει σημαντικές νέες δυνατότητες για τα Μεταλλεία Κασσάνδρας, καθώς εξασφαλίζεται τόσο η δικτυακή κάλυψη, όσο και η αναγκαία χωρητικότητα που απαιτείται για την ανάπτυξη νέων ψηφιακών εφαρμογών γύρω από τις καθημερινές λειτουργίες του μεταλλείου, μέσω των οποίων επιτυγχάνεται αφενός η βελτίωση του επιπέδου ασφάλειας που αποτελεί πρώτη προτεραιότητα για την εταιρεία και αφετέρου δημιουργούνται οι προϋποθέσεις πλήρους ψηφιακοποίησης των επιμέρους λειτουργιών του μεταλλείου. Πιο συγκεκριμένα, με τη χρήση ειδικά σχεδιασμένων tablets γίνεται πιο άμεση η επικοινωνία ανάμεσα στους εργαζόμενους στα υπόγεια και τους χειριστές των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων, με τους συναδέλφους τους στην επιφάνεια και ειδικότερα, με το υπερσύγχρονο Κέντρο Ελέγχου που αναλαμβάνει την επίβλεψη και τον συντονισμό του συνό-

λου των εργασιών. Παράλληλα, αυξάνεται ο παραγωγικός χρόνος, καθώς οργανώνονται αποτελεσματικότερα οι βάρδιες, η παραγωγή και η διαχείριση του στόλου, ενώ παράλληλα, μεταφέρονται σε πραγματικό χρόνο κρίσιμα επιχειρησιακά δεδομένα όπως το βάρος και το είδος μεταλλεύματος κατά τη φόρτωση, πιθανές βλάβες μηχανημάτων κλπ. Επιπλέον, μέσω κατάλληλων αισθητήρων που μετρούν τη συγκέντρωση σωματιδίων ή επικινδύνων αερίων στην ατμόσφαιρα (gas monitoring), το Κέντρο Ελέγχου θα έχει τη δυνατότητα να ρυθμίσει απομακρυσμένα την παροχή και ποιότητα του αέρα (ventilation on demand) ή ακόμα και να απομακρύνει προληπτικά όπως εργαζόμενους εάν κριθεί απαραίτητο, προστατεύοντάς τους.

Στα σχέδια της εταιρείας είναι η περαιτέρω αξιοποίηση του campus network με την ανάπτυξη νέων εφαρμογών και τεχνολογιών που θα επιτρέψουν λειτουργίες όπως, η απομακρυσμένη εξόρυξη, ο τηλεχειρισμός φόρτωσης, η τηλεμετρία οχημάτων και η εγκατάσταση σε αυτά συστημάτων αποφυγής σύγκρουσης (collision avoidance system) δημιουργώντας συνθήκες υψηλού επιπέδου ασφάλειας, αλλά και βέλτιστης παραγωγικότητας.

Πρόσφατα, η Ελληνικός Χρυσός εφάρμοσε ένα ακόμα προηγμένο τεχνολογικό σύστημα ασφάλειας, το Ηλεκτρονικό Σύστημα Ασφαλούς Λειτουργίας Υπόγειου Μεταλλείου (UG Safety Monitoring System), που παρέχει εικόνα σε πραγματικό χρόνο του αριθμού των εργαζομένων που βρίσκονται σε κάθε τμήμα του μεταλλείου μαζί με άλλες κρίσιμες πληροφορίες σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Πρόκειται για μια τεχνολογία ιδιαίτερης σημασίας, που αναβαθμίζει ακόμα περισσότερο το υψηλό επίπεδο ασφάλειας του υπόγειου μεταλλείου και επενδύει στην προστασία της ανθρώπινης ζωής.

(Newsbomb.gr)

**ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ:** Ένωση Καταναλωτών «Η Ποιότητα της Ζωής» 210-3304444 • Άμεση Επέμβαση Λιμενικού Σώματος 108 • Τουριστική Αστυνομία 1571 • Γιατροί Χωρίς Σύνορα 210-5200500 • Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων 210-5212000 • Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης 197 • Πυροσβεστική Υπηρεσία 199 • Συντονιστικό Κέντρο Αντιμετώπισης Πυρκαγιών Δασών 1591 • Εφημερεύοντα Νοσοκομεία • Φαρμακεία 14944 • Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων 210-7793777 • Κοινωνική Βοήθεια 197 • Ανοικτή Συμβουλευτική Γραμμή για το AIDS 210-7222222 • Ένωση Καταναλωτών «Η Ποιότητα της Ζωής» 2310257776 • Δίκτυο Μεταφοράς (ΑμΕΑ) 2310509013 • Άμεση Δράση Αστυνομίας 100 • ΟΑΣΑ (Δρομολόγια, Διαδρομές, Εισιτήρια) 11185 • Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ) 1500 • Κέντρο Βλαβών ΔΕΗ Αθηνών 10503 • Κέντρο Βλαβών ΔΕΗ Πειραιώς 10504 • Κέντρο Βλαβών ΔΕΗ Περιφέρειας 1050