

ΑΕΙΦΟΡΟΣ

Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η

ΤΕΥΧΟΣ Νο 60

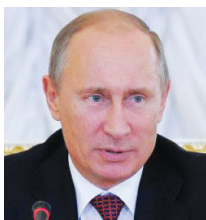
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014



| | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| Αριθμός Άδειας 01-5820 | ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ | Ταχ. Γραφείο ΑΔ. 14 | Αριθμός Άδειας 281 |
|---------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|

Ώρα Πεκίνου στην ανάπτυξη

Περιεχόμενα



2

Ωρα Πεκίνου
για κλίμα – επενδύσεις
[Σελ. 3](#)

Με πρότυπο την Ελλάδα
παιχνίδι ιδιωτικοποιήσεων
[Σελ. 5](#)

Βραβεία σε επιχειρήσεις
για το Περιβάλλον
[Σελ. 6](#)

Τον λογαριασμό σ' αυτούς
που ρυπαίνουν
[Σελ. 8](#)

Πρόσβαση και για μικρομεσαίους
σε πιο φθηνή ενέργεια
[Σελ. 10](#)

Μπλάκ άουτ
στα δίκτυα
[Σελ. 12](#)

Θρίλερ με το ευρω-μπλόκο
στις πλαστικές σακούλες
[Σελ. 13](#)

Ταξίδι ζωής
με την ενέργεια
[Σελ. 14](#)

Η συνάντηση κορυ-
φής στο Πεκίνο ανοί-
γει νέες προοπτικές
για το κλίμα και την

editorial

ανάπτυξη.

Μια ευκαι-
ρία που δεν
πρέπει να
πάει χα-
μένη.

ΑΕΙΦΩΡΟΣ

Τριμηνιαίο περιοδικό - Τεύχος 60
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014

Τιμή τεύχους 0,01

Έκδοση:

Επιστημονική Εταιρεία Ανάπτυξης
της Περιφέρειας

Λ. Αλεξάνδρας 62 - 11473 Αθήνα

Τηλ: 210 8254308, Fax: 210 8250391

E-mail: epistyp@otenet.gr

www.aeiforos-anartyxi.gr

www.aeiforos-anartyxi.com.cy

Εκδότης - Διευθυντής: Γ.Π. Νέζης

Σύμβουλος Σύνταξης: Μ. Κουρμπέλα

Νομικός Σύμβουλος: Αντιγόνη Κίτσια

antikis@otenet.gr

Συνεργασίες:

Α. Χαραλάμπους, Δημ. Κλης

Αναπαραγωγή τεύχους από ψηφιακή έκδοση

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΚΟΡΥΦΗΣ

Ώρα Πεκίνου για κλίμα – επενδύσεις

Η Κίνα είναι πρόθυμη να διαθέσει δισεκατομμύρια από τα τεράστια συναλλαγματικά αποθέματα που διαθέτει επενδύοντας σε ένα «Σχέδιο Μάρσαλ» για την Ασία. Με τον τρόπο αυτό ενισχύει τον ηγετικό ρόλο της στην περιοχή..

Το Πεκίνο «φόρεσε τα καλά του» για να φιλοξενήσει τους αρχηγούς κρατών και κυβερνήσεων που συμμετείχαν στις εργασίες της συνόδου του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας Ασίας - Ειρηνικού (APEC).

Στη Σύνοδο του APEC η Κίνα επιδιώκει να δείξει ένα πιο ανοικτό πρόσωπο. Η αναγγελία συμφωνίας για διευκόλυνση παροχής βίζας από τον Μπαράκ Ομπάμα αποτελεί ένα πρώτο βήμα.

Η διήμερη σύνοδος θεωρείται μια πρώτης τά-

ξεως ευκαιρία πάντως για το Πεκίνο να ενισχύσει το ρόλο του ως ισχυρής οικονομικής δύναμης στην περιοχή. Το Πεκίνο ήδη πριν από την έναρξη των εργασιών είχε εκφράσει την πρόθεσή του να επενδύσει τουλάχιστον 40 δις δολάρια για ένα ταμείο για τη χρηματοδότηση σχεδίων υποδομών. Ο Κινέζος πρόεδρος Σι Τζιν Πινγκ δήλωσε:

«Η Κίνα θέλει να επενδύσει 40 δις δολάρια για να ξεκινήσει η λειτουργία του λεγόμενου 'ταμείου για τους δρόμους του μεταξίου' για την ανάπτυξη των υποδομών, των πηγών ενέργειας, της βιομηχανικής και οικονομικής συνεργασίας. Καλωσορίζουμε επενδυτές από την Ασία να πάρουν μέρος στο νέο ταμείο». Ανάμεσα στους δεκάδες ηγέτες ξεχώριζαν ο πρόεδρος των ΗΠΑ Μπαράκ Ομπάμα, ο Ρώσος πρόεδρος Βλαντίμιρ Πούτιν και ο πρωθυπουργός της Ιαπωνίας Σίνζο Αμπε.

Στόχος του κινέζου ηγέτη Σι Τζιν Πινγκ είναι, μεταξύ άλλων, να δείξει στους ξένους ομολόγους -έξι χρόνια μετά τους Ολυμπιακούς Αγώνες- ένα διαφορετικό, σύγχρονο «πρόσωπο» του Πεκίνου: Πιο καθαρό και φιλικό προς τους πολίτες. Για την υποδοχή μάλιστα των υψηλών προσκεκλημένων οι αρχές του Πεκίνου ανέλαβαν δράση για τον «εξωραϊσμό» των κεντρικών οδών, ενώ υπάλληλοι σε κρατικές υπηρεσίες, μαθητές και φοιτητές βρίσκονται από την προηγούμενη Πέμπτη σε διακοπές. Σύμφωνα με επίσημες πηγές η κινεζική πρωτεύουσα έχει ξοδέψει περί τα 2,5 εκατομμύρια δολάρια για την προετοιμασία της Συνόδου.

Συναντήσεις κορυφής

Στο περιθώριο της Συνόδου Κορυφής για

την Οικονομική Συνεργασία Ασίας-Ειρηνικού (APEC) στο Πεκίνο, έγιναν σειρά σημαντικών συναντήσεων από τους ηγέτες των χωρών που συμμετείχαν σ' αυτήν.



Ομπάμα – Σι Τζιν Πινγκ

«Ιστορικής σημασίας» μπορεί να χαρακτηριστεί η συνάντηση του προέδρου τα ως ΗΠΑ Ομπάμα με τον Κινέζο πρόεδρο Σι Τζιν Πινγκ, μετά την οποία ανακοίνωσαν σχέδιο δράσης για τη μείωση των εκλύσεων που προκαλούν το «φαινόμενο του θερμοκηπίου».

Την ίδια ώρα πάντως στην Ουάσινγκτον, ο επικεφαλής των ρεπουμπλικάνων υποστήριζε πως «πρόκειται για απόφαση δολοφόνο για τις θέσεις εργασίας».

Όπως είπε ο πρόεδρος Ομπάμα μετά τη συνάντηση, η συμφωνία για τις εκλύσεις αερίων αποτελεί «ιστορική συμφωνία» και ορόσημο στις σχέσεις ΗΠΑ-Κίνας.

Ο Κινέζος πρόεδρος Σι Τζιν Πινγκ δήλωσε: «Είμαστε πλέον σίγουροι πως οι διαπραγματεύσεις για την παγκόσμια κλιματική αλ-

Το θέμα



Η οικογενειακή φωτογραφία των ηγετών που πήραν μέρος στην APEC



Ομπάμα - Πούτιν: Τα είπαν στα όρθια

λαγή, τον επόμενο χρόνο στο Παρίσι, θα καταλήξουν σε συμφωνία». Με τον αμερικανό πρόεδρο Μπαράκ Ομπάμα συνομίλησε και ο Βλαντίμιρ Πούτιν, στο περιθώριο της Συνόδου Κορυφής για την Οικονομική Συνεργασία Ασίας-Ειρηνικού (APEC) στο Πεκίνο. Επειδή όμως δεν είχε προγραμματιστεί συνάντηση, η συνομιλία τους έγινε "στα όρθια". Πούτιν και Ομπάμα επικεντρώθηκαν στις διμερείς σχέσεις αλλά και στα καυτά ζητήματα της Ουκρανίας, της Συρίας και του Ιράν.

Πούτιν: Η Ρωσία στρέφεται προς Ανατολές

Η Ρωσία θα αναπτύξει έντονα τη συνεργασία με τις χώρες της περιοχής Ασίας και Ειρηνικού, κατά πρώτο λόγο με την Κίνα. Αυτό ήταν το μήνυμα από την ομιλία ομιλίες και τις επαφές του προέδρου Βλαντίμιρ Πούτιν στο Πεκίνο. Ο Βλαντίμιρ Πούτιν, μιλώντας στη Σύνοδο Κορυφής της Οικονομικής Συνεργασίας Ασίας και Ειρηνικού

(APEC), δήλωσε ότι η Ρωσία και οι χώρες της Ασίας και του Ειρηνικού πρέπει να χρησιμοποιήσουν το δυναμικό συνεργασίας που υπάρχει, με σκοπό το κοινό όφελος. Η Ρωσία υποστηρίζει την ιδέα της δημιουργίας μιας ζώνης ελεύθερου εμπορίου Ασίας και Ειρηνικού, και ρίχνει βάρος στην αλληλεπίδραση αυτού του σχήματος με την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση. Όπως πρόσθεσε «φυσικά η μελλοντική ζώνη ελεύθερου εμπορίου Ασίας και Ειρηνικού θα πρέπει να βρίσκεται σε

συνεργασία με άλλες μεγάλες περιφερειακές οικονομικές ενώσεις».

Στις συνομιλίες Πούτιν με τον Κινέζο ηγέτη, Σι Τζιν Πινγκ. Διαπιστώθηκε η θετική δυναμική της διμερούς συνεργασίας. Ο ρώσος πρόεδρος αναφέρθηκε στην εξαιρετική σημασία της συνεργασίας Ρωσίας και Κίνας «προκειμένου να διατηρηθεί ο κόσμος εντός των πλαισίων του διεθνούς δικαίου, γενόμενος κατ' αυτό τον τρόπο πιο σταθερός».

Με το πέρας των συνομιλιών η ρωσική και η κινεζική πλευρά υπέγραψαν 17 έγγραφα, μεταξύ των οποίων μνημόνιο για προμήθειες φυσι-

κού αερίου από τη Ρωσία στην Κίνα από τα κοιτάσματα της Δυτικής Σιβηρίας.

Ενισχύοντας τους δεσμούς ΗΠΑ-Κίνας

Αναμφίβολα η ομιλία του Μπαράκ Ομπάμα ενώπιον κορυφαίων εκπροσώπων του επιχειρηματικού κόσμου στη Σύνοδο, έδωσε το στίγμα της νέας προσέγγισης ΗΠΑ και Κίνας. Ο αμερικανός πρόεδρος ανακοίνωσε συμφωνία για τη διευκόλυνση χορήγησης βίζας. «Οι ΗΠΑ είναι υπέρ της ανάδυσης μιας Κίνας ευημερούσας, ειρηνικής και σταθερής», είπε χαρακτηριστικά.

Ο Μπαράκ Ομπάμα είπε ότι η βίζα θα ανανεώνεται για διάστημα πέντε ετών για τους φοιτητές και για διάστημα δέκα ετών για όσους ταξιδεύουν ως τουρίστες ή για εμπορικούς σκοπούς προς τις ΗΠΑ, ενώ σημείωσε ότι περίπου 1,8 εκατομ. Κινέζοι έφθασαν τον περασμένο χρόνο στις ΗΠΑ, αφήνοντας 21 δις δολάρια έσοδα. Ο Ομπάμα μίλησε επίσης για την ανάγκη επιτάχυνσης των διαδικασιών για τη προώθηση της εμπορικής εταιρικής σχέσης για την περιοχή του Ειρηνικού (Trans Pacific Partnership). Ο κινέζος ηγέτης Σι Τζιν Πινγκ χαιρέτισε αυτές τις εξελίξεις στον τομέα της παροχής βίζας, ενώ αναφορικά με την εμπορική συμφωνία με τις ΗΠΑ δήλωσε ότι «η χώρα φέρει ευθύνη για την πραγματοποίηση των ονείρων των ανθρώπων που ζουν στην περιοχή Ασίας-Ειρηνικού».

Για την κατάσταση στο Χονγκ Κονγκ, ο Μπαράκ Ομπάμα, απαντώντας σε ερώτηση δημοσιογράφων, υπενθύμισε ότι αποτελεί μια «περίπλοκη ιστορικά περίπτωση», ωστόσο όμως η θέση των ΗΠΑ απέναντι στο ζήτημα της προστασίας των ανθρωπίνων δικαιωμάτων παραμένει κατηγορηματική και δίχως επιφυλάξεις: «Δεν περιμένουμε η Κίνα να ακολουθήσει το αμερικανικό μοντέλο σε κάθε περίπτωση. Αλλά θα συνεχίσουμε να ενδιαφερόμαστε για τα ανθρώπινα δικαιώματα».

Ένα πιο εξωστρεφές προφίλ για το Πεκίνο

Τα 21 κράτη-μέλη προσπαθούν να ενδύσουν τις δυνάμεις τους και να προωθήσουν την οικονομική συνεργασία. Η πρόκληση και η συνάντηση του Κινέζου προέδρου με τον Ιάπωνα πρωθυπουργό στο Πεκίνο θεωρήθηκε μια κίνηση φιλίας ανάμεσα στις αιώνιες αντίπαλες Κίνα και Ιαπωνία με στόχο να αρθεί το αδιέξοδο στις σχέσεις λόγω μεθοριακών διαφορών για μία βραχυνησίδα, αλλά και να προωθηθεί το εμπόριο στην ευρύτερη περιοχή.

(RBTH / RIA Novosti / ITAR-TASS / Kommersant / DW)
www.styx.gr

China is willing to allocate billions of its huge reserves available to invest in a "Marshall Plan" for Asia. In this way is strengthening its leadership role in the region.

Beijing "wore its best" to host the Heads of State and Government participating in this session of the Organisation for Economic Cooperation Asia – Pacific (APEC).

The meeting of US President s Obama with Chinese President Xi Jipeng, can be characterized of "historical significance". Afterwards both announced an action plan for the reduction of emissions caused by the "greenhouse effect."

At the same time, however, in Washington, the head of the Republicans argued that "a decision is killer for jobs."

As President Obama said after the meeting, an agreement releases a gas "historic agreement" and a milestone in US-China relations.

Chinese President Xi Jipeng said: "We are now confident that the negotiations on global climate change, next year in Paris, will reach an agreement."



EUROPOLY

Με πρότυπο την Ελλάδα παιχνίδι ιδιωτικοποιήσεων

**Τετρασέλιδο
αφιέρωμα για το
πρόγραμμα
ιδιωτικοποιήσεων
που προωθεί η
τρόικα στην Ελλάδα
και άλλες χώρες της
κρίσης δημοσιεύει η
εφημερίδα
«Tagesspiegel».
"Οι ιδιωτικοποιήσεις
δημόσιας
περιουσίας τις
οποίες επιβάλλει η
τρόικα οδηγούν στις
χώρες της κρίσης
σε ζημιές
δισεκατομμυρίων",
επισημαίνει
η εφημερίδα
"Tagesspiegel" στο
αφιέρωμά της.**

Σύμφωνα με έρευνες της γερμανικής εφημερίδας από το ξεκίνημα των προγραμμάτων της τρόικας το 2010, δημόσια περιουσία πωλείται υπό μεγάλη χρονικά πίεση και πολύ κάτω από την αξία της.

Σε Ελλάδα και Πορτογαλία διεξάγονται αυτή την εποχή έρευνες για ιδιωτικοποιήσεις που έγιναν με αδιαφανείς διαδικασίες, προσυμφωνημένα και ύποπτα πλεονεκτήματα για ορισμένους ενδιαφερομένους. «Οι ιδιωτικοποιήσεις δεν είναι κάτι οπωσδήποτε κακό», δηλώνει στην γερμανική εφημερίδα ο αμερικανός νομι-

πέλιστας οικονομολόγος Πολ Κρούγκμαν. «Όμως εδώ έχουμε να κάνουμε με πολλές περιπτώσεις με ξεπούλημα χωρίς λόγο. Τα κέρδη ιδιωτικοποιούνται, ενώ οι κίνδυνοι, αλλά και οι ζημιές επιβαρύνουν ολόκληρη την κοινωνία», τονίζει ο οικονομολόγος.

Η Tagesspiegel παρουσιάζει τις ιδιωτικοποιήσεις με το παιχνίδι «Μονοπολύ», ονοματίζοντάς το όμως «Europoly». Οι κανόνες του παιχνιδιού είναι συνοπτικά οι εξής: «Ακίνητα με αξία δισεκατομμυρίων, υπηρεσίες ύδρευσης περνούν στα χέρια ιδιωτών, τράπεζες πωλούνται σε αμφιλεγόμενους αγοραστές. Ολιγάρχες και επενδυτές παίζουν ένα γιγαντιαίο «Μονοπολύ».

Οι δανειστές άλλαξαν τους κανόνες του παιχνιδιού προς όφελος των κερδοσκόπων. Σε αυτό το παιχνίδι Europoly είναι ξεκάθαρο εξ αρχής ποιοι θα είναι οι χαμένοι (...)

Πωλήσεις με σημαία ευκαιρίας

Το «μεγαλύτερο πρόγραμμα ιδιωτικοποιήσεων στην Ευρώπη» θα αποφέρει ως το 2016, στην καλύτερη περίπτωση, μόλις 11 δισεκατομμύρια ευρώ αντί για τα υπερβολικά 50 δισεκατομμύρια που είχαν αρχικά υπολογιστεί. Οι επιπτώσεις των λανθασμένων υπολογισμών πλήττουν τους πολίτες που πρέπει να υποστούν ακόμα σκληρότερη λιτότητα και ακόμα περισσότερες περικοπές.

Το πιο τρανταχτό παράδειγμα ιδιωτικοποίησης, αναφέρεται το αεροδρόμιο του Ελληνικού στην Αθήνα. Σε μελέτη του ο ελληνικής καταγωγής καθηγητής πολεοδομίας στο Χάρβαρντ, Σπίρος Πολλάλης, υπολόγισε την αξία του πρώην αεροδρομίου σε τουλάχιστον 1.239 δισεκατομμύρια. Όμως τελικά τα έσοδα για το ελληνικό δημόσιο από την επένδυση της Lamda Development (που ανήκει κατά 51% στον τραπεζίτη Σπίρο Λάτση) θα είναι περίπου τα μισά, δηλαδή μόνο 577 εκατομμύρια ευρώ.

(Σ.Σ. Παρ' όλα αυτά το Ελεγκτικό Συνέδριο

στην Αθήνα έδωσε με την τελευταία του απόφαση πράσινο φως στην συγκεκριμένη ιδιωτικοποίηση παρά την χαμηλή τιμή).

«Η κρίση ήταν το χειρότερο χρονικό σημείο για ιδιωτικοποιήσεις», δηλώνει ο Κώστας Μητρόπουλος πρώην επικεφαλής του ΤΑΙΠΕΔ στην εφημερίδα Tagesspiegel. «Όμως από την αρχή η τρόικα δεν κατάλαβε ότι το πρόβλημα δεν ήταν η τιμή πώλησης. Απλά η αγορά δεν ήταν έτοιμη για επενδύσεις, ανεξάρτητα από το κόστος».

Το παιχνίδι Europoly φέρνει τεράστιο πλούτο σε ορισμένους παίχτες, ενώ οδηγεί άλλους στην χρεοκοπία. Στο μεταξύ πολλοί είναι εκείνοι που ζητούν πιο δίκαιους κανόνες. Και ρωτούν τους τρoικακούς; Γιατί θέτετε υπό χρονική πίεση τις χώρες της κρίσης; Γιατί στην Ελλάδα δεν περιμένετε πρώτα να επανέλθει η αγορά και να ξεκινήσετε έπειτα τις ιδιωτικοποιήσεις; Για ποιο λόγο καταβάλλετε κάθε προσπάθεια για να αγοράσουν οι επενδυτές σε τιμή ευκαιρίας;

(Πηγή: www.styx.gr)



In Greece and Portugal are due to occur this season surveys for privatization made under opaque procedures, or lump-sum and suspicious advantages for certain stakeholders. "For privatization this is not necessarily bad," says in a German newspaper American Nobel laureate economist Paul Krugman. "But here we are dealing in many cases with an unnecessary sellout. But in this occasion the profits are privatized while the risks and losses harm the entire society," said the economist.



ΣΕΒ – ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Βραβεία σε επιχειρήσεις για το Περιβάλλον

**Ο Πανελλήνιος
Σύνδεσμος
Επιχειρήσεων
Προστασίας
Περιβάλλοντος
(ΠΑΣΕΠΠΕ)
(www.paseppe.gr)
συντόνισε
για πέμπτη συνεχή
φορά την
αξιολόγηση των
υποψηφίων για τα
Ευρωπαϊκά Βραβεία
Επιχειρήσεων για το
Περιβάλλον της
Ευρωπαϊκής
Επιτροπής,
σε συνεργασία με
εκπροσώπους
πανεπιστημιακών
ιδρυμάτων,
κλαδικών και
επιστημονικών
φορέων. Στην
τελετή απονομής
παρέστη ο
Υπουργός
Περιβάλλοντος,
Ενέργειας και
Κλιματικής Αλλαγής
κ. Γιάννης
Μανιάτης.**

Τα βραβεία που απονεμήθηκαν σε εταιρείες – μέλη του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη είναι τα εξής:

ΒΡΑΒΕΙΟ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

1ο ΒΡΑΒΕΙΟ: ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

2ο ΒΡΑΒΕΙΟ: S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.

3ο ΒΡΑΒΕΙΟ: Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.

ΒΡΑΒΕΙΟ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ

1ο ΒΡΑΒΕΙΟ: Α.Ε. ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ

2ο ΒΡΑΒΕΙΟ: Χάλυψ Δομικά Υλικά Α.Ε.

Ειδικότερα όπως ανακοινώθηκε:

1 Το πρώτο βραβείο στον εθνικό διαγωνισμό των Ευρωπαϊκών Βραβείων Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον 2013-2014, στην κατηγορία «Διεργασία», απέσπασε ο Τιτάνας, σε αναγνώριση της συνεχούς δέσμευσής του για το περιβάλλον, με εξειδικευμένες δράσεις και στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ο Τιτάνας διακρίθηκε για την



αξιοποίηση δευτερογενών καυσίμων και εναλλακτικών πρώτων υλών στην διαδικασία παραγωγής τσιμέντου, με στόχο τη μείωση χρήσης φυσικών μη ανανεώσιμων πόρων, τη μείωση των εκπομπών του θερμοκηπίου και τη συμβολή σε μια αποδοτική «κυκλική» οικονομία (απύβΓ βεοποηγ).

«Ο Τίπνας είναι η πρώτη ελληνική τσιμεντοβιομηχανία που αξιοποίησε με επιτυχία τη χρήση εναλλακτικών πρώτων υλών και δευτερογενών καυσίμων για την παραγωγή τσιμέντου. Κάθε χρόνο αξιοποιούμε σχεδόν 600.000 τόνους αποβλήτων και εξοικονομούμε περισσότερους από 60.000 τόνους CO2. Το βραβείο αυτό αποτελεί αναγνώριση των προσπαθειών μας», δήλωσε ο Διευθυντής Περιβάλλοντος, Κλάδου Τσιμέντου Τομέα Ελλάδος κ. Αλέξανδρος Κατσιάμπουλας.

Στον ίδιο διαγωνισμό ο Τίπνας διακρίθηκε και στην, χωρίς κατάταξη, κατηγορία «Βιοποικιλότητα» για τις στοχευμένες δράσεις του για την προστασία της βιοποικιλότητας στις περιοχές που δραστηριοποιείται. Ο Τίπνας εφαρμόζει προηγμένες τεχνικές απο-



κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος των λατομείων και ειδικά μέτρα προστασίας της πανίδας. Παράλληλα, αναπτύσσει και εφαρμόζει ολοκληρωμένες μελέτες βάσει διεθνών προτύπων και εργαλείων, συμβάλλοντας έτσι και στην υλοποίηση της Εθνικής Στρατηγικής και του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα.

Η διάκριση αυτή εξασφάλισε στον Τίπνα την συμμετοχή της υποψηφιότητάς του στον αντίστοιχο ευρωπαϊκό διαγωνισμό.

Ο Όμιλος TITAN είναι ένας ανεξάρτητος παραγωγός τσιμέντου και άλλων δομικών

υλικών με περισσότερα από 110 χρόνια βιομηχανικής εμπειρίας. Έχοντας έδρα την Ελλάδα, διαθέτει εργοστάσια παραγωγής τσιμέντου σε εννέα χώρες και είναι οργανωμένος σε τέσσερις γεωγραφικούς τομείς: Ελλάδα και Δυτική Ευρώπη, Η.Π.Α., Νοτιοανατολική Ευρώπη και Ανατολική Μεσόγειο. Καθ' όλη την διάρκεια της ιστορίας του, ο Όμιλος TITAN επιδίωξε να συνδυάσει τη λειτουργική αρτιότητα με το σεβασμό στον άνθρωπο, την κοινωνία και το περιβάλλον.

2 Τα Τιμμένα Χάλυψ διακρίθηκαν με το Βραβείο Διεργασίας για την κατασκευή 5 σιλό αποθήκευσης Πρώτων Υλών και Καυσίμων στο εργοστάσιο παραγωγής τσιμέντου της εταιρείας στον Ασπρόπυργο. Το Βραβείο παρέλαβε ο Διευθύνων Σύμβουλος της Χάλυψ Δομικά Υλικά Α.Ε. κ. Serge Schmidt, ο οποίος στον καιρετισμό που απύθυνε, αφού ευχαρίστησε τον ΠΑΣΕΠΠΕ για τη διοργάνωση, τόνισε ότι αυτό το βραβείο έρχεται ως επιβεβαίωση και επιβράβευση της εταιρείας για την Περιβαλλοντική Πολιτική που εφαρμόζει σε όλες τις δραστηριότητές της. Η Περιβαλλοντική Πολιτική αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Πολιτικής Αειφορίας που εφαρμόζει εδώ και χρόνια ο Όμιλος Italcementi, ο 5ος μεγαλύτερος παραγωγός τσιμέντου στον κόσμο, θυγατρική του οποίου είναι η Χάλυψ Δομικά Υλικά Α.Ε.

Τα Βραβεία Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον αποδίδονται πρωτίτως σε φορείς και οργανισμούς που αναπτύσσουν επιτυχημένες δράσεις και πολιτικές βιώσιμης ανάπτυξης και αποτελούν πρόκριμα για συμμετοχή στον αντίστοιχο ευρωπαϊκό θεσμό των European Business Awards for the Environment. Η επιτροπή αξιολόγησης συστάθηκε από τον ΠΑΣΕΠΠΕ, ο οποίος σε συνεργασία με εκπροσώπους πανεπιστημιακών ιδρυμάτων και επιστημονικών φορέων, συντόνισε για 5η συνεχή φορά το διαγωνισμό και τη διαδικασία αξιολόγησης.

The Panhellenic Association of Environmental Protection (PASEPPE) (www.paseppe.gr) tuned for the fifth consecutive time, the evaluation of candidates for the European Business Awards for the Environment of the European Commission, in cooperation with representatives of academic institutions, trade and scientific bodies. The ceremony was attended by the Minister of Environment, Energy and Climate Change Mr. John Maniatis.



ΕΥΡΩΒΑΡΟΜΕΤΡΟ

Τον λογαριασμό σ' αυτούς που ρυπαίνουν

Τρία χρόνια μετά την πιο πρόσφατη παρόμοια έρευνα του Ευρωβαρομέτρου είναι σαφές ότι, παρά την οικονομική κρίση, οι ανησυχίες των Ευρωπαίων για το περιβάλλον δεν έχουν μειωθεί. Με συντριπτική συναίνεση το 95 % από τους 28.000 πολίτες που ρωτήθηκαν δηλώνει ότι η προστασία του περιβάλλοντος είναι σημαντική γι' αυτούς προσωπικά και πολλοί πιστεύουν ότι μπορούν να γίνουν περισσότερα.

Ο κ. Janez Potočnik, επίτροπος αρμόδιος για το περιβάλλον, δήλωσε: «Είναι καλό να παρατηρούμε τέτοια ισχυρή και ευρεία υποστήριξη για την προστασία του περιβάλλοντος, ακόμα και σε δύσκολους καιρούς. Ο κόσμος ανησυχεί ιδιαίτερα για τη ρύπανση του αέρα και των υδάτων, τις χημικές ουσίες και τα απόβλητα, και θεωρεί ότι πρέπει να γίνουν περισσότερα από όλους για την προστασία του περιβάλλοντος».

Σημαντικότερα σημεία:

Η προστασία του περιβάλλοντος είναι σκόπιμη από οικονομική άποψη
Η συντριπτική πλειονότητα των ατόμων

συμμερίζονται την άποψη ότι η αποδοτική χρήση των φυσικών πόρων (79 %) και η προστασία του περιβάλλοντος (74 %) μπορούν να τονώσουν την οικονομική ανάπτυξη.

Ενώ το 80 % εκτιμά ότι η οικονομία επηρεάζει την ποιότητα ζωής τους, το 75 % πιστεύει ότι η κατάσταση του περιβάλλοντος έχει παρόμοιο αντίκτυπο και το 77 % των πολιτών της ΕΕ πιστεύουν ότι τα περιβαλλοντικά προβλήματα έχουν άμεση επίπτωση στην καθημερινή τους ζωή. Ανησυχούν κυρίως για τη ρύπανση – η ατμοσφαιρική ρύπανση (56 %) και η ρύπανση των υδάτων (50 %) έχουν τα μεγαλύτερα ποσοστά – καθώς και για την παραγωγή αποβλήτων και την εξάντληση των φυσικών πόρων.

Ένας αυξανόμενος αριθμός (59 %) πιστεύουν ότι οι κοινωνικοί και περιβαλλοντικοί παράγοντες πρέπει να είναι εξίσου σημαντικό με τα οικονομικά κριτήρια για τη μέτρηση της προόδου στη χώρα τους. Όσον αφορά τις δαπάνες και τις επενδύσεις των δημόσιων αρχών, το 59 % είναι της γνώμης ότι οι δημόσιες αρχές της χώρας τους θα πρέπει να ευνοούν περισ-

σότερο τις φιλικές προς το περιβάλλον πτυχές παρά το κόστος.

Αύξηση της περιβαλλοντικής ευθύνης

Ακόμη περισσότεροι πολίτες απ' ό,τι το 2011 (75 %) δηλώνουν ότι είναι διατεθειμένοι να αγοράσουν φιλοπεριβαλλοντικά προϊόντα, ακόμη και αν αυτό σημαίνει ότι θα τους κοστίζουν λίγο περισσότερο. Η συντριπτική πλειονότητα (93 %) πιστεύουν ότι οι μεγάλοι ρυπαίνοντες θα πρέπει να αποκαθιστούν τις περιβαλλοντικές ζημιές που προκαλούν. Η θέσπιση βαρύτερων προστίμων για τους παραβάτες θεωρήθηκε ο αποτελεσματικότερος τρόπος αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών προβλημάτων.

Το 85 % των Ευρωπαίων πιστεύει ότι έχουν κάποιο ρόλο να παίξουν στην προστασία του περιβάλλοντος. Οι περισσότεροι υιοθετούν ενέργειες και συμπεριφορά φιλικές προς το περιβάλλον. Ο διαχωρισμός των αποβλήτων για την ανακύκλωση (72 %), ο περιορισμός της κατανάλωσης ενέργειας (52 %) και ο περιορισμός της κατανάλωσης νερού (37 %) ήταν οι τρεις πιο συχνές δραστηριότητες. Ενώ οι περισσότεροι πολίτες αισθάνονται καλά ενημερωμένοι σχετικά με το περιβάλλον εν γένει, το 39 % πιστεύουν ότι δεν έχουν επαρκείς πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις στην υγεία από χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε προϊόντα καθημερινής χρήσης.

Σημαντική πλειονότητα των πολιτών πιστεύουν ότι μπορούν να γίνουν περισσότερα για την προστασία του περιβάλλοντος. Το 77 % θεωρεί ότι οι μεγάλες εταιρείες και η βιομηχανία δεν κάνουν αρκετά· το 70 % έχει την ίδια άποψη και για την κυβέρνηση της χώρας του. Το 65 % πιστεύει ότι οι ίδιοι οι πολίτες θα μπορούσαν να κάνουν περισσότερα. Οι κυριότερες προτεραιότητες που καθορίζουν οι πολίτες που επιθυμούν να προστατεύσουν το περιβάλλον είναι η διαλογή των αποβλήτων προς ανακύκλωση (54 %),

Three years after the most recent similar Eurobarometer survey it is clear that, despite the economic crisis, the Europeans' concerns about the environment have not been reduced. With the overwhelming consensus in 95% of the 28,000 people surveyed, said that protecting the environment is important to them personally but many believe that more can be done.

The vast majority (93%) believe that the big polluters should restore the environmental damage they cause. Introducing heavier fines for offenders was considered the most effective way of addressing environmental problems.

η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης (39 %) και η χρήση των δημόσιων μέσων μεταφοράς (39 %).

Υποστήριξη της δράσης της ΕΕ

Το 77 % των πολιτών της ΕΕ συμφωνεί ότι η ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία είναι αναγκαία για την προστασία του περιβάλλοντος στη χώρα τους και έξι στους δέκα πιστεύουν ότι οι περιβαλλοντικές αποφάσεις πρέπει να λαμβάνονται από κοινού εντός της ΕΕ. Επίσης, το 79

% πιστεύει ότι η ΕΕ πρέπει να είναι σε θέση να ελέγχει την ορθή εφαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας στη χώρα τους. Το 84 % επιθυμεί μεγαλύτερη ενωσιακή χρηματοδότηση για την υποστήριξη δραστηριοτήτων φιλικών προς το περιβάλλον. Επιπλέον, η πλειονότητα των πολιτών (56 %) θέλουν η ΕΕ να κάνει ακόμη περισσότερα για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ιστορικό

Η τελευταία έρευνα του Ευρωβαρομέ-

τρου σχετικά με το περιβάλλον έρχεται τρία έτη μετά την προηγούμενη έκθεση σχετικά με το θέμα αυτό. Διενεργήθηκε στα 28 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης μεταξύ της 26ης Απριλίου και της 11ης Μαΐου 2014 για να αξιολογήσει τις αντιλήψεις, τις συμπεριφορές και τις πρακτικές των πολιτών της ΕΕ όσον αφορά το περιβάλλον. Ρωτήθηκαν 27.998 άτομα από διαφορετικές κοινωνικές και δημογραφικές ομάδες, τα οποία έδωσαν ζωντανές συνεντεύξεις στη μητρική τους γλώσσα για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.



ΔΕΠΑ

Πρόσβαση για μικρομεσαίους σε πιο φθηνή ενέργεια

Το πάγιο αίτημα της ελληνικής βιομηχανίας για φθηνή ενέργεια, προσβάσιμη και από τους μικρομεσαίους του κλάδου δείχνει να ικανοποιείται πλέον με σχετική ρύθμιση του ΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με την οποία περισσότερες και μικρότερες βιομηχανίες θα έχουν πρόσβαση σε φθηνότερο φυσικό αέριο, μέσω των δημοπρασιών που πραγματοποιεί η ΔΕΠΑ.

Οπως ορίζεται, στις ηλεκτρονικές δημοπρασίες (οι οποίες εκτός από τριμηνιαίες θα είναι και ετήσιες) δικαίωμα συμμετοχής θα έχουν απευθείας και οι μικρότερες βιομηχανίες, αυτές που δεν πιάνουν το όριο κατανάλωσης των 10 εκατ. κυβικών μέτρων αερίου το χρόνο, είτε βρίσκονται εντός των περιοχών που δραστηριοποιούνται οι τρεις ΕΠΑ (Αττικής, Θεσσαλίας, Θεσσαλονίκης), είτε βρίσκονται εκτός.

Αν και η αρχική πρόταση προέβλεπε συμμετοχή μόνο των εκτός ΕΠΑ βιομηχανιών, στους «επιλέγοντες» πελάτες συμπεριλήφθηκαν και οι εντός της περιοχής δικαιοδοσίας των τριών εταιρειών παροχής αερίου βιομηχανίες, χωρίς μάλιστα να τίθεται το όριο κατανάλωσης των 10 εκατ. κυβικών μέτρων φυσικού αερίου ετησίως.

Όπως είναι γνωστό, μέχρι σήμερα η συμμετοχή των μικρών βιομηχανιών ήταν αδύνατη καθώς σύμφωνα με όσα ίσχυαν, η μοναδική πρόσβαση που είχαν στο αέριο των δημοπρασιών ήταν μέσω προμηθευτή. Αλλά ακόμη και αυτή η λύση δεν ήταν υλοποιήσιμη καθώς παλαιότερη ρύθμιση απαγόρευε την πώ-

ληση από προμηθευτή σε «μη επιλεγοντα» πελάτη.

Στην τιμή εκκίνησης της δημοπρασίας συμπεριλαμβάνονται, σύμφωνα με την εγκεκριμένη από την Επιτροπή Ανταγωνισμού μεθοδολογία, και τα αιτήματα αναθεώρησης των προμηθευτών της ΔΕΠΑ. Έτσι, η τιμή εκκίνησης των δημοπρασιών (ετήσιων και τριμηνιαίων) θα πραγματοποιείται με βάση το μεσοσταθμικό κόστος προμήθειας του μείγματος αερίου που η ΔΕΠΑ εισάγει βάσει των μακροχρόνιων συμβάσεων προμήθειας. Συγκεκριμένα, το σχετικό κείμενο αναφέρει ότι αναφορικά με το συνυπολογισμό τυχόν αιτημάτων αύξησης/μείωσης των τιμών προμήθειας της ΔΕΠΑ «θα λαμβάνει υπόψη επί του παρόντος κατά τη διαμόρφωση της ως άνω τιμής εκκίνησης προϋπολογιστικά (ex ante), όπως ήδη προβλέπεται, τυχόν αιτήματα των προμηθευτών της ή, αντιστοίχως, της ίδιας προς τους προμηθευτές της για αναθεώρηση των τιμών προμήθειας.

Στο βαθμό, ωστόσο, που αυτό καταστεί σκόπιμο και δυνατό στο μέλλον, με γνώμονα τις προοπτικές και εξελίξεις της αγοράς και το βαθμό ανταπόκρισης των Πελατών και των Προμηθευτών στις δη-



μοπρασίες, η Επιτροπή Ανταγωνισμού θα επανεξετάσει τη δυνατότητα απόλειψης της ανωτέρω πρόβλεψης (δηλαδή, της μη λήψης υπόψη των σχετικών αιτημάτων αύξησης ή μείωσης των τιμών προμήθειας κατά τη διαμόρφωση της τιμής εκκίνησης), στη βάση σχετικής πρότασης της ΔΕΠΑ.

Η εν λόγω πρόταση θα δύναται να λαμβάνει υπόψη και τον όποιο τυχόν σχετικό κίνδυνο της ΔΕΠΑ.»

Αλλαγές στη διάθεση ποσοτήτων στις δημοπρασίες

Όπως είναι γνωστό, σήμερα, τουλάχιστον το 10% των επίσων ποσοτήτων που διακίνησε το προηγούμενο έτος η ΔΕΠΑ, θα πρέπει να διατίθεται μέσω δημοπρασιών. Σύμφωνα με το νέο πλαίσιο έχει τεθεί πρόταση σταδιακής αύξησης των συνολικών ποσοτήτων που διατίθεται στις δημοπρασίες, πέραν του ποσοστού 10%. Με εξαίρεση την τελευταία τριμηνιαία δημοπρασία του 2014, επιμερίζεται η δημοπρατούμενη ποσότητα (για τριμηνιαία ή επίσια βάση) σε 50.000 μερίδια αντί των 10.000 μεριδίων που ίσχυε μέχρι σήμερα και με τον τρόπο αυτό δίνεται η δυνατότητα στους συμμετέχοντες για καλύτερο προγραμματισμό των αναγκών τους σε αέριο αλλά και η δυνατότητα συμμετοχής στις δημοπρασίες καταναλωτών μικρότερου μεγέθους.

Με τον τρόπο αυτό αίρονται τα εμπόδια που καθιστούσαν τις μικρές βιομηχανίες μη ανταγωνιστικές και ικανοποιείται ένα πάγιο αίτημα της βιομηχανίας για διύρυνση του πλεονεκτήματος προμήθειας φθηνότερης ενέργειας. Η πρόσβαση των επιχειρήσεων σε φθηνότερο αέριο αναμένεται να έχει αλυσιδωτές θετικές επιδράσεις στην οικονομία και την ανάπτυξη καθώς επιτρέπει στους μικρούς του κλάδου να επιβιώσουν εν μέσω κρίσης, να μειώσουν τα λειτουργικά τους κόστη, να αυξήσουν την ανταγωνιστικότητά τους και συνεπώς να διευκολυνθούν στην προσπάθεια διεξόδου τους στην εγχώρια και τις ξένες αγορές. Αυτονόητη είναι η θετική κοινωνική επίδραση, τόσο στο επίπεδο των τιμών των παραγόμενων αγαθών, όσο – και κυρίως – στη διατήρηση και διύρυνση των θέσεων εργασίας.

Άλλα μέτρα ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων βιομηχανικών επιχειρήσεων



Η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων βιομηχανικών επιχειρήσεων, οι οποίες αποτελούν και το μεγαλύτερο μέρος του ελληνικού βιομηχανικού ιστού, προωθείται και με πρόσθετα μέτρα ανάπτυξης και προστασίας τους. Έτσι, πλέον εντάσσονται και στους λεγόμενους «προστατευόμενους» καταναλωτές φυσικού αερίου, μία κατηγορία στην οποία μέχρι πρότινος υπάγονταν μόνο οι οικιακοί καταναλωτές. Αυτό ορίζει η υπουργική απόφαση σχετικά με την επέκταση του ορισμού των προστατευόμενων καταναλωτών φυσικού αερίου κατ' εφαρμογή του ν. 4001/2011, η οποία υπεγράφη πρόσφατα από τον Υφυπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Μάκη Παπαγεωργίου.

Με την ένταξη στην κατηγορία των Προστατευόμενων Καταναλωτών προβλέπεται η αδιάλειπτη παροχή φυσικού αερίου σε περιπτώσεις έκτακτων αναγκών. Συγκεκριμένα, ως προστατευόμενοι καταναλωτές φυσικού αερίου πέραν των οικιακών καταναλωτών, ορίζονται οι παρακάτω κατηγορίες:

- Φορείς που παρέχουν βασικές κοινωνικές υπηρεσίες, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με δίκτυο διανομής αερίου. Τέτοιοι είναι νοσοκομεία, σχολικά συγκροτήματα, αεροδρόμια, κτίρια που στεγάζονται υπηρεσίες του δημόσιου τομέα.
- Όλοι οι εμπορικοί και βιομηχανικοί καταναλωτές, όπως αυτοί προσδιορίζονται από τις Εταιρείες Παροχής Αερίου ή τους προμηθευτές αερίου, οι οποίοι αποτελούν μικρομεσαίες επιχειρήσεις με επίσια συμβολαιοποιημένη κατανάλωση μικρότερη των 10.000 Mwh ετησίως.
- Οι εγκαταστάσεις τηλεθέρμανσης, στο βαθμό που παρέχουν θέρμανση στους οικιακούς πελάτες και στις κατηγορίες που προαναφέρθηκαν υπό την προϋπόθεση ότι οι εγκαταστάσεις αυτές δεν έχουν τη δυνατότητα εναλλαγής καυσίμων και είναι συνδεδεμένες είτε με κάποιο δίκτυο διανομής φυσικού αερίου είτε με το δίκτυο μεταφοράς φυσικού αερίου.



ΕΡΕΥΝΑ

Μπλάκ άουτ στα δίκτυα

Μια έκλειψη ηλίου - με ποσοστό κάλυψης του άστρου από τη Σελήνη στο 80%- που προβλέπεται την ημέρα της εαρινής ισημερίας του 2015, δηλαδή στις 20 Μαρτίου, έχει σημαίνει συναγερμό στους διαχειριστές των δικτύων ενέργειας στη Βόρεια Ευρώπη, καθώς αναμένεται να εκμηδενιστεί ξαφνικά η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά με απρόβλεπτους κλυδωνισμούς στο δίκτυο.

Σύμφωνα με τη γαλλική εφημερίδα "Le Figaro", πρόκειται για ένα φαινόμενο σχετικά σπάνιο αφού κάτι παρόμοιο δεν έχει συμβεί από τον Αύγουστο του 1999.

Πλέον όμως και δεδομένης της διείσδυσης της ηλιακής ενέργειας στο ευρωπαϊκό ενεργειακό μείγμα, σε περίπτωση που εκείνη την ημέρα επικρατεί ηλιοφάνεια και άρα τα φωτοβολταϊκά παράγουν ενέργεια στη μέγιστη ισχύ τους, ενδέχεται να αποσυνδεθούν από το δίκτυο

30.000 μεγαβάτ. Πρόκειται περίπου για το ένα τέταρτο της εγκατεστημένης ισχύος στη Γαλλία που φθάνει τα 130 Γιγαβάτ και ξεπερνά την μέγιστη ημερήσια αιχμή στη χώρα, στα μέσα Αυγούστου (όταν τα κλιματιστικά εργάζονται "πυρετωδώς").

Η απώλεια της ισχύος ισοδυναμεί με 25 με 30 πυρηνικούς αντιδραστήρες ή με πτώση της θερμοκρασίας κατά 6 βαθμούς Κελσίου.

Η έκλειψη, που θα διαρκέσει από τις 09.09' έως τις 10.31' της 20ής Μαρτίου 2015 θα επηρεάσει την παραγωγή των 75.000 με 80.000 μεγαβάτ από τα εγκατεστημένα φωτοβολταϊκά συστήματα στην Ευρώπη.

Με στόχο η Ευρώπη να είναι κατάλληλα προετοιμασμένη ο διαχειριστής των γαλλικών δικτύων (RTE), θυγατρική της EDF συγκέντρωσε τους ευρωπαίους ομολόγους της με τον διπλό στόχο της εξασφάλισης διαθέσιμων εναλλακτικών ηλεκτροπαραγωγικών πηγών εκείνη την ημέρα και την ποσοτικοποίηση του εκμηδενισμού της φωτοβολταϊκής παραγωγής.

γής.

Βέβαια δεν είναι η Γαλλία που θα αντιμετωπίσει ιδιαίτερο πρόβλημα, αφού όπως είχαμε γράψει στο econews η διείσδυση της ηλιακής ενέργειας στο "Εξάγωνο" έρχεται μάλλον με καθυστέρηση σε σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες και αντιστοιχεί στο 0,75% της συνολικής ενεργειακής παραγωγής.

Μια από αυτές είναι η Γερμανία όπου η εγκατεστημένη ηλιακή ισχύς φτάνει τα 36,9 Γιγαβάτ και όπου τη Δευτέρα 9 Ιουνίου κάλυψαν το ήμισυ των ενεργειακών αναγκών της μεγαλύτερης ευρωπαϊκής οικονομίας.

Στη χώρα μας, η φωτοβολταϊκή ισχύς έχει ξεπεράσει τα 2,2 γιγαβάτ με τον στόχο διείσδυσης της ηλιακής ενέργειας για το 2020 να έχει ήδη καλυφθεί.

Παρόλα αυτά, εάν στις 20 Μαρτίου 2015 επικρατούν νεφώσεις στον ουρανό, οι επιπτώσεις από την έκλειψη θα είναι ανεπαίσθητες αφού τα φωτοβολταϊκά δεν θα έχουν μεγάλη συμμετοχή στην ενεργειακή παραγωγή.

(Πηγή:econews)



A solar eclipse – by the coverage rate of the star by the Moon at 80% - which is foreseen the day of vernal equinox of 2015, that is on 20 March, has alarmed the managers of energy networks in Northern Europe, is expected to diminish suddenly the production of electricity from photovoltaics producing unpredictable shocks to the system.

The loss of power is equivalent to 25 to 30 nuclear reactors or drop of temperature by 6 degrees Celsius.



Θρίλερ με το ευρω-μπλόκο στις πλαστικές σακούλες

Παρά την ισχυρή υποστήριξη που έχει λάβει σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) η πρόταση για μείωση των πλαστικών αποβλήτων, ορισμένα κράτη-μέλη μπλοκάρουν την πρόταση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου που θα συνέβαλε καθοριστικά στη μείωση της χρήσης της πλαστικής σακούλας μεταφοράς.

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο έχει ταχθεί υπέρ της μείωσης της χρήσης της πλαστικής σακούλας κατά 80% μέχρι το 2019 και της επιβολής χρέωσης για όσες διατίθενται στα καταστήματα. Για το διάστημα 2015-2020, το κατ' έτος οικονομικό όφελος για τις δημόσιες αρχές, τους κατασκευαστές και τους εμπόρους λιανικής πώλησης από μια τέτοια ρύθμιση εκτιμάται ότι θα μπορούσε να φτάσει τα 650 εκατομμύρια Ευρώ.

Παρά τα στοιχεία από την Ιρλανδία που αποδεικνύουν ότι το μέτρο της χρέωσης της πλαστικής σακούλας μπορεί να είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό, το Συμβούλιο συνεχίζει να υποστηρίζει ότι τέτοιου είδους αποφάσεις θα πρέπει να εναπόκειται αποκλειστικά στις εθνικές κυβερνήσεις.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η εφαρμογή των προτάσεων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου μπορεί να γίνει στην Ελλάδα χωρίς την επιπλέον επιβάρυνση των καταναλωτών, αρκεί όταν χρεώνονται οι πλαστικές σακούλες να συμφωνηθεί μία ισόποση οριζόντια μείωση στις τιμές των προϊόντων.

Το αδιέξοδο στις διαπραγματεύσεις μεταξύ του Συμβουλίου των Υπουργών της

Ε.Ε. και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου οφείλεται στο **Ηνωμένο Βασίλειο** και σε ορισμένα από τα νεότερα Κράτη Μέλη της Ε.Ε., που αρνούνται να υιοθετήσουν τις προοδευτικές προτάσεις που κατατέθηκαν από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Το Ηνωμένο Βασίλειο έχει καταφέρει ακόμα και να κερδίσει την στήριξη κάποιων Κρατών Μελών για τη μη επιβολή απαγόρευσης στη χρήση οξοδιασπώμενων πλαστικών.

Κάθε Ευρωπαίος πολίτης υπολογίζεται ότι χρησιμοποιεί, κατά μέσο όρο, 500 πλαστικές σακούλες, εκ των οποίων το 92 % είναι μιας χρήσης. Εξαιτίας του μικρού βάρους και μεγέθους τους, οι πλαστικές σακούλες συχνά διαφεύγουν από τον κύκλο διαχείρισης των αποβλήτων και καταλήγουν στο θαλάσσιο περιβάλλον, όπου και παραμένουν για εκατοντάδες χρόνια. Στη Βόρεια Θάλασσα, το 94% όλων των πτηνών βρέθηκε να έχει καταπιεί πλαστικό, ενώ και τα θαλάσσια πτηνά που συναντώνται στη Μεσόγειο υποφέρουν από την κατάποση πλαστικών απορριμμάτων, όπως καταδεικνύουν πρόσφατες επιστημονικές έρευνες.

(Πηγή: Econews)

ΣΤΗΝ ΑΓΟΝΗ ΓΡΑΜΜΗ

Ταξίδι ζωής με την ενέργεια

"Η Ενέργεια για ζωή ταξιδεύει" για 2η χρονιά σε απομακρυσμένες περιοχές της Ελλάδας

Μετά την πολύ θετική ανταπόκριση που είχε από τους κατοίκους των νησιών του Αιγαίου κατά την προηγούμενη περίοδο, το πρόγραμμα "Η ενέργεια για ζωή ταξιδεύει", η ΑΓΟΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΓΟΝΙΜΗ και ο Όμιλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ανακοινώνουν ότι ξεκινούν ένα νέο μεγάλο ταξίδι με περιβαλλοντικό περιεχόμενο.

Με την πεποίθηση ότι ο δρόμος για ένα καλύτερο αύριο περνάει και από την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση μέσω της εκπαιδευτικής διαδικασίας, σχεδιάστηκε ένα πρωτότυπο, διαδραστικό πρόγραμμα. Την δράση αυτή στηρίζει η ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (symmaxiagiatinellada.gr).

Την περασμένη χρονιά και για 240 ημέρες, πραγματοποιήθηκαν 54 εργαστήρια, στα οποία συμμετείχαν 1350 μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου σε 7 νησιά του Αιγαίου. Στο πλαίσιο του προγράμματος υλοποιήθηκαν έργα υποδομής όπως 3 υπαίθριες τοιχογραφίες στη Σέριφο και 1 περίπτερο ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στη Σκόπελο. "Η ενέργεια για ζωή ταξιδεύει" προσκαλεί και φέτος

μικρούς και μεγάλους να συμμετέχουν και να αναπτύξουν δράσεις σήμερα για να εξασφαλίσουν ένα καλύτερο αύριο, για τον Άνθρωπο και το Περιβάλλον. Φιλοδοξία του προγράμματος είναι να συμβάλει για μια ακόμη χρονιά στην ανάπτυξη της περιβαλλοντικής συνείδησης, να διαδώσει τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης σε μικρούς και μεγάλους και να προσεγγίσει με δημιουργικό τρόπο έννοιες που σχετίζονται με τη σωστή διαχείριση των φυσικών πόρων και την εξοικονόμηση ενέργειας.

Καστελόριζο, Γαύδος, Κύθηρα, Κεφαλονιά, Κέρκυρα, Παξοί, Ερικούσα, Μηλιωτάδες, Πάπιγκο, Δελθινάκι, Βοπούσα και Πωγωνιανή είναι οι δώδεκα προορισμοί στους οποίους θα ρίξει άγκυρα το πλήρωμα της αποστολής που αποτελείται από δραστήριους εκπροσώπους ΜΚΟ, εξειδικευμένες επιστημονικές ομάδες, τοπικούς φορείς και θεσμικά όργανα που έχουν περιβαλλοντικές ανησυχίες ή ασχολούνται με το περιβάλλον. Το «Πρόγραμμα» διαμορφώνεται λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες της κάθε περιοχής, η χορηγική του υποστήριξη καλύπτεται αποκλειστικά από τον Όμιλο ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και υλοποιείται από την αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία «Άγωνα Γραμμή Γόνιμη». Τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και υποστηρίζεται από το γραφείο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα.

Συνεργαζόμενοι φορείς είναι: ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΑΝΙΜΑ, ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ, ΑΡΧΕΛΩΝ, ΒΙΒΛΙΑ ΣΕ ΡΟΔΕΣ, COMBER, EXILE, ΚΙΒΩΤΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ, ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ, ΜΟΜ, ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ, ΝΟΕΣΙΣ, ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΟΙ ΦΙΛΟΙ ΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ, ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΜΩΡΑΙΤΗ, ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΙΚΡΩΝ ΣΠΟΡΑΔΙΣΤΩΝ.



"The energy travels to live", the infertile LINE is fertile and Group GREEK Petroleum has announced that starting a new long journey with environmental content.

With the belief that the road to a better future passes to an environmental awareness through the educational process, a prototype interactive program was designed. The action supports the ALLIANCE FOR GREECE (symmaxiagiatinellada.gr).

Castelorizo, Gavdos, Kythira, Kefalonia, Corfu, Paxos, Erikoussa, Miliotades, Papigo Delvinaki, Vovousa and Pogoniani are twelve destinations where will throw anchor, the mission crew - consisting of active NGOs representatives, specialized scientific groups, local organizations and institutions have environmental concerns or dealing with the environment.

life

STYMFALIA



Nature
LABORATORY

Η φύση της επιχειρηματικότητας

Η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος είναι ανάγκη. Για εμάς στην Τράπεζα Πειραιώς, είναι καθήκον και δέσμευση.

Μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος LIFE-Stymfalia η Τράπεζα Πειραιώς, σε συνεργασία με το Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς, τον Δήμο Σικυωνίων, την ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ, την Εταιρία Προστασίας Πρεσπών και το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), διαμορφώνει ένα πρωτοπόρο και αιεφόρο σχήμα αποκατάστασης και διαχείρισης της λίμνης Στυμφαλίας.

Στην Τράπεζα Πειραιώς συνδυάζουμε την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος με τη δημιουργία επιχειρηματικών ευκαιριών και δίνουμε λύσεις στο ζήτημα χρηματοδότησης των προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το πρόγραμμα LIFE-Stymfalia (LIFE12 NAT/GR/000275) υλοποιείται με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΟΜΙΛΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Δήμος
Σικυωνίων

ΟΙΚΟΜ

ΕΤΑΙΡΙΑ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΡΕΣΠΩΝ

ΚΑΠΕ
CRES

www.lifestymfalia.gr



Επιστημονική
Εταιρεία
Ανάπτυξης
της Περιφέρειας

Αντιμέτωποι με την κρίση Πολιτική - Επιχειρήσεις - Εργαζόμενοι

Οδηγός βιώσιμης στρατηγικής για τους κοινωνικούς εταίρους

Sustainable Enterprise Programme

