

# ΑΕΙΦΟΡΟΣ

Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η

ΤΕΥΧΟΣ Νο 62

ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ 2015



Αριθμός Αδείας  
01-5820

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Τοχ. Γραφείο
ΑΦ. 14
Αριθμός Αδείας
281

## Η κρυφή ατζέντα στη σύνοδο G-7



# Περιεχόμενα



2

**Η** κρυφή ατζέντα των εφτά ισχυρών

[Σελ. 3](#)

**Μ**είζον εθνικό έγκλημα ιδιωτικοποίηση της ενέργειας

[Σελ. 5](#)

**Δ**εν είναι μόνο δική μας πατέντα οι κωμωτερές

[Σελ. 6](#)

**Ν**έο μοντέλο διαχείρισης στην περιφέρεια Αττικής

[Σελ. 8](#)

**Κ**ατά 41% αυξήθηκαν οι συνδέσεις το 2014

[Σελ. 10](#)

**Ε**ίδες τι κάνει η ΔΕΗ για το περιβάλλον;

[Σελ. 12](#)

**Π**ρωτοβουλία για την βιώσιμη Ελλάδα 2020

[Σελ. 14](#)

Το περιβάλλον και κυρίως η υπό συζήτηση συμφωνία ΤΤΙΡ ήταν η κρυφή ατζέντα στη σύνοδο

editorial

των G-7. Στο περιθώριο απασχόλησε και το ελληνικό ζήτημα.

ΑΕΙΦΩΡΟΣ

Τριμηνιαίο περιοδικό - Τεύχος 62

ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ 2015

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-anaptyxi.gr

www.aeiforos-anaptyxi.com.cy

Εκδότης - Διευθυντής: Γ.Π. Νέζνης

Σύμβουλος Σύνταξης: Μ. Κουρμπέλα

Νομικός Σύμβουλος: Αντιγόνη Κίτσα

antikis@otenet.gr

Συνεργασίες: Α. Χαραλάμπος, Δημ. Κλης

Αναπαραγωγή τεύχους από ψηφιακή έκδοση

ΣΥΝΟΔΟΣ G-7

# Η κρυφή ατζέντα των εφτά ισχυρών

**Κάτω από αυστηρότατα μέτρα ασφαλείας, οι ηγέτες των επτά ισχυρότερων βιομηχανικών χωρών (ΗΠΑ, Γερμανίας, Καναδά, Βρετανίας, Γαλλίας, Ιαπωνίας και Ιταλίας) συναντήθηκαν στο Ανάκτορο Έλμαου της Βαυαρίας στην καθιερωμένη ετήσια σύνοδό τους.**

**Π**ερικυκλωμένοι από χιλιάδες διαδηλωτές, που ήδη ξεκίνησαν από τις παραμονές τις κινητοποιήσεις τους στο Μόναχο –πρωτεύουσα της Βαυαρίας- 100 χιλιόμετρα μακριά από τον τόπο που πραγματοποιήθηκε η συνάντηση των G-7.

Η ατζέντα των θεμάτων θα απασχολήσει –όπως έχει ανακοινωθεί- σημαντικά ζητήματα, όπως

- οι εξελίξεις στο πεδίο της παγκόσμιας οικονομίας,
- διεθνείς εστίες κρίσης και
- το περιβάλλον.

Στο περιθώριο και σε κατ' ιδίαν συναντήσεις συζητήθηκε και το ελληνικό ζήτημα.

Εκείνο που δεν έχει ανακοινωθεί, ότι θα συζητηθεί, είναι το κύριο θέμα που απασχόλησε τη σύνοδο των ισχυρών: Η Διατλαντική Συμφωνία Εμπορίου και Επενδύσεων, που προωθούν ασμένως οι ΗΠΑ.

«Οι αντιπρόσωποι των πλουσιότερων και ισχυρότερων κρατών του κόσμου θέλουν να αποφασίσουν την τύχη όλων των λαών, χωρίς να έχουν κάποια νομιμοποίηση γι' αυτό», γράφει η ομάδα «StopG7 Elmau2015», στην ιστοσελίδα τους. Και

συμπληρώνουν: «Η πολιτική των G-7 σημαίνει επιμονή στις νεοφιλελεύθερες πολιτικές, πόλεμο, στρατιωτικοποίηση, εκμετάλλευση, φτώχεια, πείνα, οικολογική υποβάθμιση και αποκλεισμό των προσφύγων».

## Η ΤΤΙΡ κύριο θέμα

Την «Transatlantic Trade and Investment Partnership» - Διατλαντική Εμπορική και Επενδυτική Συνεργασία (ΤΤΙΡ), την οποία διαπραγματεύονται μυστικά εδώ και καιρό ΗΠΑ και ΕΕ προσπαθεί να την προωθήσει και η καγκελάρια Μέρκελ σε ένα διατακτικό κοινό ακόμη και στην Γερμανία, όπου το 43% την απορρίπτει «επειδή είναι κακή για τη χώρα».

**Οι Άνθρωποι και ο Πλανήτης πάνω από τα κέρδη**

**STOP**  
TTIP CETA TISA

Σε συνέντευξή της στην *Süddeutsche Zeitung* που δημοσιεύθηκε πριν την συνάντηση, η **Άγκελα Μέρκελ** υποστήριξε πως «επιθυμεί η συμφωνία για την ΤΤΙΡ να τεθεί σε εφαρμογή πριν ο Μπαράκ Ομπάμα εγκαταλείψει το Λευκό Οίκο τον Ιανουάριο του 2017».



**Το θέμα**



Υποστήριξε ακόμη, ότι «η TTIP (που έχει στόχο το άνοιγμα των ευρωπαϊκών αγορών σε όλα τα αμερικανικά προϊόντα –και τα μεταλλαγμένα) έχει στόχο να ενισχύσει περαιτέρω τους εμπορικούς δεσμούς ανάμεσα στις δύο περιοχές να προωθήσει την ανάπτυξη, ανάμεσα στους άλλους στόχους». Και ανέφερε πως ανάλογες συνομιλίες για την υπογραφή της Trans-Pacific Partnership γίνονται ανάμεσα στις ΗΠΑ και δώδεκα χώρες (στις οποίες περιλαμβάνονται η Αυστραλία, η Ιαπωνία το Βιετνάμ και η Νέα Ζηλανδία).

Ωστόσο οι αντιδράσεις για την TTIP, είναι ισχυρότατη στην Γερμανία, με μόνο τον εξαγωγικό βιομηχανικό τομέα να θεωρεί ότι ωφελείται από αυτήν.

Αλλά και στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αντιδρούν ιδιαίτερα οι εταιρίες τροφίμων, επειδή γνωρίζουν πως με τη συμφωνία θα ευνοήσει ιδιαίτερα τις αμερικανικές πολυεθνικές, επειδή θα ανασταλούν οι περιορισμοί στην παραγωγή τροφίμων από στα γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα.

Παρ' όλα αυτά η Μέρκελ υποστήριξε πως «δεν υπάρχει ανησυχία για τα κοινωνικά και οικολογικά στάνταρντς που θα παραμείνουν». Για να καταλήξει: «Οι ΗΠΑ παραμένουν ένας από τους πιο σημαντικούς εταίρους μας».

Η συμφωνία που παρουσιάζεται ως «ευκαιρία για ευημερία» από τους υποστηρικτές της, ενώ την χαρακτηρίζουν ως «χούντα των πολυεθνικών» οι πολέμιοί της. Επειδή όμως οι διαπραγματεύσεις κρατούνται μυστικές και προωθούνται πάση θυσία από

την ολιγαρχία του πλούτου, οδηγούν σε λογικά συμπεράσματα.

Δεν είναι μόνο οι αντιρρήσεις του ευρύτερου ευρωπαϊκού κοινού αλλά και η πλειοψηφία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, που επανεξετάζει την προτεινόμενη προς υπογραφή Συμφωνία Ελεύθερου Εμπορίου με την Ουάσιγκτον. Ο βασικός φόβος είναι πως ένα από τα δυσάρεστα αποτελέσματα θα είναι η εξωδικαστική επίθεση από τις αμερικανικές εταιρίες σε ευρωπαϊκές κυβερνήσεις.

Οι όροι που προστατεύουν τους επενδυτές, είναι τόσο αυστηροί, που αναμένεται να προκληθεί γενική αναστάτωση στο νομικό καθεστώς των ευρωπαϊκών κρατών.

Υπάρχει και απόφαση του 2011 από το Ευρωπαϊκό κοινοβούλιο με την οποία «**δεν γίνεται αποδεκτή οποιαδήποτε παράγραφος στη συμφωνία που θα επιτρέψει σε ανώνυμους διαπικτικούς οργανισμούς να μπορούν να καταστρατηγήσουν εθνικούς νόμους**».

Θυμίζουμε όμως ότι ο ρόλος του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου είναι καθαρά «συμβουλευτικός» (βλέπε διακοσμητικός).

## Η οικολογική διάσταση της G-7

Εν όψει της Συνόδου Κορυφής των G7, περιβαλλοντικές οργανώσεις καλούν τη γερμανίδα καγκελάρια Άγκελα Μέρκελ να αποδείξει εμπράκτως τη φήμη της ως «καγκελάρια του κλίματος», δίνοντας ώθηση στις διεθνείς συνομιλίες για το κλίμα.

Η καγκελάρια Μέρκελ, με πρόσφατο άρθρο της που δημοσιεύθηκε σε πολλές εφημερίδες ανά τον κόσμο, είχε χαρακτηρίσει την κλιματική αλλαγή μία από τις δύο παγκόσμιες προκλήσεις – κλειδιά, που θα πρέπει να αποτελέσει θέμα συζήτησης στη σύνοδο του G7, σε συνδυασμό με το ζήτημα της βιώσιμης ανάπτυξης.

«Τα κύρια περιβαλλοντικά ζητούμενα για τη Μέρκελ στη σύνοδο θα είναι να αποσπάσει ισχυρές και μακροπρόθεσμες δεσμεύσεις για περιορισμό των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα από τις χώρες του G7 και να διασφαλίσει περισσότερες και βελτιωμένες δεσμεύσεις στο πεδίο της χρηματοδότησης προγραμμάτων για το περιβάλλον, με στόχο να προσαρμοστούν αναπτυσσόμενες και αναδυόμενες οικονομίες για την επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων», δήλωσε στη DW ο Κρίστιαν Χέι, γενικός γραμματέας του γερμανικού Συμβουλίου Εμπειρογνομητών για το Περιβάλλον.

Η σύνοδος του G7 αποτελεί μοναδική ευκαιρία να δημιουργηθούν οι συνθήκες για την ολοκλήρωση των διαπραγματεύσεων για το περιβάλλον στη Διεθνή Διάσκεψη για το Κλίμα στο Παρίσι τον προσεχή Δεκέμβριο, εκτός ο Τομπίας Μινχμάγερ από την Greenpeace.

Η σύνοδος πραγματοποιείται «σε μια κρίσιμη στιγμή για την Ευρώπη και για τη Γερμανία, η οποία είτε θα κατορθώσει, είτε θα αποτύχει να εκπληρώσει τους εθνικούς της στόχους για το κλίμα».

(www.styx.gr)



The hidden agenda of seven powerful in G-7 meeting was about the TTIP agreement.

The Transatlantic Trade and Investment Partnership (TTIP), between US and EU that is being secretly negotiated, Chancellor Merkel seeks to promote in a hesitant public even in Germany, where 43% rejects it "because it is bad for the country".

But also in the European Union, there are reactions particularly by the food companies because they know that the agreement will greatly benefit the US multinationals, because it will suspend restrictions on genetically modified foods.



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

# Μείζον εθνικό έγκλημα η ιδιωτικοποίηση ενέργειας

**«Δεν θα δεχτούμε  
την εξόντωση της  
χώρας και  
του ελληνικού λαού  
εντός της  
ευρωζώνης»,  
επισημαίνει  
σε συνέντευξη,  
στην εφημερίδα  
«The Daily  
Telegraph»  
υπουργός  
Παραγωγικής  
Ανασυγκρότησης  
Παναγιώτης  
Λαφαζάνης  
υπογραμμίζοντας  
ότι:**

**Η** ιδιωτικοποίηση των ενεργειακών μας επιχειρήσεων θα ισχυροδυναμώσει με μείζον εθνικό έγκλημα

- Πολλαπλά οφέλη από την ανάπτυξη των Ελληνο-Ρωσικών σχέσεων και τη διέλευση του αγωγού Φυσικού Αερίου. Ο Υπουργός Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εκτιμά ότι ένα τρίτο μνημόνιο λιτότητας θα είναι ό,τι πιο καταστροφικό για τη χώρα και επισημαίνει ότι δεν είναι ο ΣΥΡΙΖΑ αλλά οι κυρίαρχοι κύκλοι της ευρωζώνης που πρέπει να κάνουν την επιλογή, για το τι θέλουν με την Ελλάδα. Τονίζει πάντως, ότι είναι δύσκολο να υπάρξουν συγκλήσεις της κυβέρνησης με τους «θεσμούς», που δεν μοιάζουν να επιδιώκουν συμφωνία, αλλά ζητούν «γη και ύδωρ»: την λεηλασία της κοινωνίας

και τον διασυρμό του ΣΥΡΙΖΑ. Σε ερώτηση αν θα δεχόταν αποκρατικοποιήσεις στο χώρο της Ενέργειας, ο Παναγιώτης Λαφαζάνης απαντά ότι η ιδιωτικοποίηση των ενεργειακών επιχειρήσεων θα ισχυροδυναμώσει με μείζον εθνικό έγκλημα και θα έμοιαζε με τη χαριστική βολή στη χώρα μετά από πέντε χρόνια μνημονιακής εξόντωσης.

«Όχι μονο δεν μπορώ να συναινέσω σε ενδεχόμενες τέτοιες επιλογές, αλλά και θα τις αντιπαλέψω σθεναρά. Δεν πιστεύω όμως, ότι η κυβέρνηση μπορεί να αποδεχθεί εκποίηση του ενεργειακού τομέα της χώρας», αναφέρει ο Υπουργός.

Τέλος, σε ερώτηση για τη σύσφιξη των σχέσεων Αθήνας-Μόσχας που σύμφωνα με τον δημοσιογράφο «ανησυχεί την Ε.Ε.», ο Παναγιώτης Λαφαζάνης υποστη-

ρίζει πως η ανάπτυξη των ελληνορωσικών σχέσεων σε όλους τους τομείς και η διέλευση από τη χώρα μας του αγωγού με ρωσικό φυσικό αέριο, είναι απολύτως συμβατή με τη θέση της Ελλάδας στην ΕΕ, θα μπορούσε να αποφέρει σημαντικά οικονομικά και ενεργειακά οφέλη για τη χώρα, θα την υποβοηθούσε να αποκτήσει μεγαλύτερη ανεξαρτησία επιλογών, ενώ θα συνέβαλλε για περισσότερη ασφάλεια και σταθερότητα στην περιοχή.

«Η νεοψυχροπολεμική απομόνωση της Ρωσίας και οι κυρώσεις σε βάρος της, δεν είναι καθόλου φρόνιμη πολιτική», καταλήγει στη συνέντευξή του ο Υπουργός και εκτιμά ότι στο οικονομικό φόρουμ της Αγ. Πετρούπολης, μπορεί να επισφραγιστεί και η συμμετοχή της Ελλάδας στη νέα αναπτυξιακή Τράπεζα των BRICS.



**"We will not accept the annihilation of the country and the Greek people in the euro zone," he said in an interview for the newspaper «The Daily Telegraph» Minister of Productive Reconstruction Panagiotis Lafazanis, underlining that:**

**-The Privatization of our energy business would amount to major national crime.**

**- Multipoint benefits from the development of Greek-Russian relations and the passage of the gas pipeline.**

**ΕΠΙΚΑΙΡΑ**



ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

## Δεν είναι μόνο δική μας πατέντα οι χωματερές

**Ανακύκλωση και κομποστοποίηση έχουν γνωρίσει μεγάλη ανάπτυξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση την τελευταία δεκαετία, ωστόσο οι περισσότερες χώρες εξακολουθούν να ρίχνουν τα απορρίμμά τους σε χωματερές παρά την Ευρωπαϊκή Οδηγία για ανακύκλωση του 20% του συνόλου των σκουπιδιών έως το 2020 (50% των οικιακών).**

**Σ**ύμφωνα με στοιχεία που δημοσιοποίησε η Eurostat τη Δευτέρα 4 Μαρτίου, το 37% των 503 κιλών σκουπιδιών που αντιστοιχούν κατά μέσο όρο ετησίως σε κάθε νοικοκυριό καταλήγει στις χωματερές, το 25% ανακυκλώνεται, το 15% γίνεται κομπόστ.

Το 23% γίνεται πρώτη ύλη καύσης για παραγωγή ενέργειας.

Ωστόσο, το χάσμα είναι τεράστιο ανάμεσα στις ευρωπαϊκές χώρες που ανα-

κυκλώνουν και εκείνες που χρησιμοποιούν τις χωματερές. Από τη μια Γερμανία, Ολλανδία, Σουηδία, Βέλγιο, Αυστρία και Δανία ανακυκλώνουν. Από την άλλη Ρουμανία, Βουλγαρία, Μάλτα και φυσικά η Ελλάδα στέλνουν τον συντριπτικά μεγαλύτερο όγκο των δημοτικών τους απορριμμάτων στις χωματερές. Κάπου στη μέση οι υπόλοιποι.

Η ευρωπαϊκή Οδηγία για τα Απορρίμ-

ματα προβλέπει ανακύκλωση του 50% των οικιακών απορριμμάτων ως το 2020 και τη δημιουργία μιας “κοινωνίας ανακύκλωσης”.

Η μικρή πρόοδος που συντελέστηκε από το 2001 -όταν από τα 486 κιλά απορριμμάτων ανά νοικοκυριό το 56% κατέληγε στις χωματερές, το 17% καίγονταν, το 17% πήγαινε στην ανακύκλωση και το 10% κομποστοποίηση- δεν αφορά την ανατολική Ευ-





ρώπη, αλλά ούτε και την Ελλάδα των παράνομων χωματερών της ντροπής.

## Μακριά από τους στόχους στην Ευρώπη

Πρόσφατη έρευνα της οργάνωσης Friends of the Earth Europe έδειξε ότι στην Ευρώπη ανακυκλώνεται μόνο το 25% των δημοτικών απορριμμάτων πολύ μακριά από τον ευρωπαϊκό στόχο. Το **60% καταλήγει σε χωματερές** ή αποθεφρωτήρες συμβάλλουν στην αύξηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αλλά και στην υποβάθμιση του περιβάλλοντος εν γένει.

Πολλά χρήσιμα υλικά, τα οποία συχνά συνεπώνονται υψηλό κοινωνικό και περιβαλλοντικό κόστος καταλήγουν στις χωματερές λέει η ΜΚΟ Friends of the Earth Europe.

Την ίδια ώρα το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό

Συνέδριο καταλογίζει κατασπατάληση κονδυλίων σε μη αποτελεσματικές πολιτικές διαχείρισης των απορριμμάτων πανευρωπαϊκά και κρούει τον κώδωνα του κινδύνου για το γεγονός ότι οι Ευρωπαίοι καταναλώνουν περισσότερο παράγοντας μεγαλύτερο όγκο σκουπιδιών.

Σύμφωνα με τη Eurostat:

- Οι ευρωπαϊκές χώρες με το μεγαλύτερο μερίδιο σκουπιδιών σε **χωματερές** είναι: Ρουμανία 99%, Βουλγαρία 94%, Μάλτα 92%, Λετονία και Λιθουανία από 88% • **Ανακύκλωση** (ποσοστό επί των απορριμμάτων): Γερμανία 45%, Ιρλανδία 37%, Βέλγιο 36%, Σλοβενία 34%, Σουηδία 33%, Ολλανδία 32% και Δανία 31%. • **Κομποστοποίηση**: Αυστρία 34%, Ολλανδία 28%, Βέλγιο και Λουξεμβούργο 20%, Ισπανία και Γαλλία 18%. • **Ανακύκλωση και κομποστοποίηση άνω του 50%** των απορριμμάτων σε Γερμανία με 63%, Αυστρία 62%, Ολλανδία 61% και Βέλγιο 57%.

Η Ελλάδα των παράνομων χωματερών **Όσον αφορά στη χώρα μας**, στις χωματερές καταλήγει το **82%** των απορριμμάτων πολύ μακριά από το **37%** του ευρωπαϊκού μέσου όρου.

Η ανακύκλωση στη χώρα μας βρίσκεται στο **15%** και η κομποστοποίηση είναι σχεδόν ανύπαρκτη με **3%**.

Την ίδια ώρα στην Ελλάδα, ολοκληρώθηκαν μετά από πολλά χρόνια και πρόστιμα οι **διαγωνιστικές διαδικασίες για τους τέσσερις από τους έξι διαγωνισμούς** που προκήρυξε ο Ειδικός Διαβαθμιακός Σύνδεσμος Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ) για την Αποκατάσταση **έντεκα Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ)** στην Αττική και στα νησιά συνολικού προϋπολογισμού 21,8 εκ. € με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ.

Όπως επισημαίνεται σε ανακοίνωση της Περιφέρειας Αττικής, η εξέλιξη αυτή είναι ιδιαίτερα **σημαντική** καθώς προ ολίγων ημερών ανακοινώθηκε από την αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα η εκ νέου παραπομπή της Ελλάδας στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο, επειδή δεν έχει εφαρμόσει προηγούμενη απόφαση όσον αφορά τους χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων.

Η πρόταση της Επιτροπής περιλαμβάνει την επιβολή ημερήσιας χρηματικής ποινής ύψους **71.193 ευρώ** για κάθε ημέρα που μεσολαβεί από τη δεύτερη απόφαση του Δικαστηρίου, μέχρις ότου η Ελλάδα συμμορφωθεί με την απόφαση, καθώς και κατ' αποκοπή πρόστιμο **7.786 ευρώ** ανά ημέρα για το διάστημα που μεσολαβεί από την πρώτη απόφαση μέχρι την ημέρα συμμόρφωσης ή την ημέρα έκδοσης της δεύτερης απόφασης του Δικαστηρίου.

Οι **26** παράνομες χωματερές από τις **78** εξακολουθούν να λειτουργούν στην **Πελοπόννησο**.

Μιλώντας στο Σκάι ο περιφερειάρχης Πελοποννήσου Πέτρος Τατούλης ανέφερε ότι θα γίνει διεθνής διαγωνισμός για την κατασκευή κεντρικής μονάδας διαχείρισης των απορριμμάτων στην Πελοπόννησο και όλες οι παράνομες χωματερές θα έχουν αποκατασταθεί μέχρι το τέλος του 2015.

Υποστήριξε ότι δόθηκαν προσδοκίες από το υπουργείο Περιβάλλοντος όμως οι παράνομες χωματερές εξακολουθούν να είναι μια μεγάλη ωρολογιακή βόμβα.

Πηγή: econews





ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

# Νέο μοντέλο διαχείρισης στην περιφέρεια Αττικής

**Σε 15 συμπεράσματα συνοψίζεται το νέο μοντέλο διαχείρισης των απορριμμάτων της Αττικής -όπως αυτό προέκυψε από το Διεθνές Συνέδριο για τη «Βιώσιμη, οικολογική, οικονομική διαχείριση των απορριμμάτων στην Αττική» που συνδιοργάνωσαν Περιφέρεια Αττικής και ΕΔΣΝΑ- με χρονικό ορίζοντα υλοποίησης τον Σεπτέμβριο του τρέχοντος έτους.**

**Β**ασικά χαρακτηριστικά του σχεδίου είναι η προώθηση της ανακύκλωσης με διαλογή στην πηγή και την ταυτόχρονη αποκεντρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων από τους ίδιους τους Δήμους σε μικρές ή μεγαλύτερες εγκαταστάσεις. Στο ίδιο πλαίσιο -και χώρους- θα προωθηθούν η κομποστοποίηση της οργανικής ύλης, αλλά και η επαναχρησιμοποίηση ογκωδών αντικειμένων. Απώτερος σκοπός η μείωση κατά το ήμισυ του όγκου των τελικών απορριμμάτων που θα καταλήγουν στον ΧΥΤΑ.

Ως προς αυτό πηγές της Περιφέρειας Αττικής αναφέρουν ότι με την καλή χρήση του μπλε κάδου (ανακύκλωση) είναι δυνατόν η μείωση να φτάσει στο 20 με 25% , ενώ μέσω της διαδικασίας της κομποστοποίησης ακόμη ένα 30%.

Όσον αφορά τα εργοστάσια επεξεργασίας και τους ΧΥΤΑ στόχος είναι να είναι λιγότερα σε σχέση με τις τέσσερις μονάδες (Α. Λιόσια, Φυλή, Κερατέα και Γραμματικό) που προέβλεπε ο προηγούμενος ΠΕΣΔΑ. Μάλιστα, έπεσε



**In 15 Conclusions is summarized the new waste management model of Attica -as it emerged from the International Conference on "Sustainable, ecological, economic waste management in Attica" that was co-organized by the Region of Attica with a time horizon of implementation in September this year.**

**Key features of the project is to promote recycling by sorting at source while simultaneously decentralizing the management of waste by the municipalities in their own small and large facilities**



στο τραπέζι πρόταση του δημάρχου Πειραιά, Γιάννη Μώραλη για δημιουργία μονάδας στο Σχιστό, (σ.σ. όπου λειτουργεί ήδη Σταθμός Μεταφόρτωσης του ΕΔΣΝΑ). Ανάλογες προτάσεις για μικρότερες μονάδες ίσως κατατεθούν και από άλλους δήμους.

Τα τελικά **15 συμπεράσματα** που διατυπώθηκαν και ανακοινώθηκαν στη λήξη του συνεδρίου από τον Σταύρο Ιατρού, μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ και δημοτικό σύμβουλο Λαυρεωτικής, είναι τα εξής:

**1** Βασική αρχή του νέου μοντέλου θα είναι να δίνεται **έμφαση στην αποκεντρωμένη διαχείριση απορριμμάτων** σε ένα ποσοστό. Επόμενες δράσεις θα αφορούν την ενημέρωση και

την ευαισθητοποίηση της κοινωνίας. Επιπλέον στοιχεία του νέου μοντέλου θα αποτελέσουν η ανακύκλωση στην πηγή και μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων που θα υπάρξουν, χωρίς ακόμη να μπορεί να διευκρινιστεί τι ποσοστό του μοντέλου θα κατέχουν.

**2** Ο **Περιφερειακός Σχεδιασμός** (ΠΕΣΔΑ) θα αναθεωρηθεί (όπως άλλωστε ορίζει και ο νόμος 4042 του 2012) και ο νέος σχεδιασμός θα προχωρήσει με επισπεύδοντα τον ΕΔΣΝΑ. Θα ολοκληρωθεί η διαμόρφωση του ΠΕΣΔΑ μέχρι τον **Σεπτέμβριο**, πιθανότατα και νωρίτερα, όπως υπολογίζουν στελέχη της Περιφέρειας Αττικής.

**3** Απαραίτητη προϋπόθεση να καταρτιστούν τα **τοπικά σχέδια**

**των δήμων**, ώστε να διαπιστωθεί τι είδους τοπικά σχέδια πρέπει να εσωματωθούν στον ΠΕΣΔΑ, προϋπόθεση που κρίνεται αναγκαία. Μέσα στο μήνα θα διανεμηθεί στους δήμους πρότυπο τοπικό σχέδιο ώστε να αποκτήσουν μια εικόνα επί των σχεδίων.

**4** Ευρύτατη αποδοχή συνάντησε η **απόφαση κατάργησης των τεσσάρων ΣΔΙΤ**. Απέναντι στο ερώτημα “μετά τι”, θα ληφθούν υπόψη οι αρχές της εγγύτητας, της επικουρικότητας και του ισοζυγίου ανταλλαγής ποσοστώσεων. Δεν ενοχοποιείται και δεν απενοχοποιείται καμία τεχνολογία γύρω από τα απορρίμματα. Ο σχεδιασμός θα πορευθεί με βάση την κατεύθυνση της νομοθεσίας, της βιωσιμότητας και μιας οικονομικής λύσης, καθώς και στη λογική της ανεστραμμένης πυραμίδας του νόμου 4042/2012.

**5** Παρατηρούνται σε όλη την Ελλάδα **στρεβλώσεις** στον τρόπο διαχείρισης απορριμμάτων. Επομένως επιζητείται ένα σταθερό πλαίσιο δράσης.

**6** Δεν αμφιβητείται ο **δημόσιος χαρακτήρας της διαχείρισης απορριμμάτων**.

**7** Απαιτείται **εξυγίανση της λειτουργίας του ΕΔΣΝΑ**, διαδικασία που θα κινείται παράλληλα με την εκπόνηση του νέου ΠΕΣΔΑ. Θα συγκροτηθεί αρμόδια επιτροπή που θα αποδεχθεί προτάσεις για τη λειτουργία του Συνδέσμου.

**8** Περαιτέρω διαβούλευση για κατάλληλη τεκμηρίωση πάνω στις αντικρουόμενες προτάσεις που κατατέθηκαν.

**9** Έμφαση στην **εκπαίδευση και στην ενημέρωση**.

**10** Εγκαταστάσεις των **Εργοστασίων Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (ΕΜΑΚ)** θα αξιοποιηθούν μέσω των δράσεων του ΕΔΣΝΑ.

**11** Έργα αποκατάστασης ΧΑΔΑ

**12** Ειδική διαχείριση στα νησιά.

**13** Αξιοποίηση διεθνούς **εμπειρίας**

**14** Μέθοδος αξιοποίησης **κυκλικής οικονομίας**, και τέλος,

**15** Θα απαιτηθούν συνεχείς **διαβουλεύσεις και δράσεις**, όπως συνεχώς παράγονται απορρίμματα και δημιουργούνται συνεχείς ανάγκες στην αξιοποίησή τους.

Πηγή: econews





ΑΤΤΙΚΗ

# Κατά 41% αυξήθηκαν οι συνδέσεις το 2014

**Αυξάνεται η διείσδυση του φυσικού αερίου στις ελληνικές πόλεις.**

Οι ετικά αποτελέσματα έχουν επιφέρει οι πρωτοβουλίες για την ελάφρυνση των καταναλωτών που χρησιμοποιούν φυσικό αέριο (οικιακή, επαγγελματική, βιομηχανική χρήση και αεριοκίνηση) καθώς σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία σημειώνεται αύξηση της διείσδυσης του φυσικού αερίου σε όλους τους τομείς. Η εξέλιξη αυτή αποτελεί αποτέλεσμα των συνεκών επενδύσεων των εταιρειών παροχής και προμήθειας φυσικού αερίου οι οποίες κατά την τελευταία τριετία έχουν επιδώσει και πέτυχαν την μείωση της τιμής προμήθειας και την μετακύληση της έκπτωσης στους πελάτες ενώ οι συνεχείς επενδύσεις σε έργα υποδομών έχουν καταστήσει την εφικτή πρόσβαση στο δίκτυο φυσικού αερίου για έναν μεγάλο αριθμό καταναλωτών.

Η επέκταση του δικτύου ανεφοδιασμού φυσικού αερίου κίνησης έχει ευθαρρύνει την επαγγελματική και ιδιωτική χρήση φυσικού αερίου στις μεταφορές ενώ οι αυτοκινητοβιομηχανίες και τα συνεργεία μετατροπής προσφέρουν λύσεις που ανταποκρίνονται στην αυξανόμενη ζήτηση για εργοστασιακά οχήματα φυσικού αερίου ή για μετατροπή συμβατικών σε διπλού καυσίμου.

**Η πώση των τιμολογίων έφερε αύξηση στις νέες συνδέσεις**

Κατά 41% αυξήθηκαν οι νέες συνδέσεις στη Αττική το 2014 σύμφωνα με τα επί-



σημα στοιχεία, γεγονός το οποίο καταδεικνύει ότι παρά τη συνεχιζόμενη ύφεση στην ελληνική οικονομία (και παρά τις ήπιες καιρικές συνθήκες που επικράτησαν κατά τη χειμερινή περίοδο) οι καταναλωτές στρέφονται προς το φυσικό αέριο.

Η παραπάνω αύξηση ήρθε ως αποτέλεσμα τόσο της συνεχούς πτωτικής πορείας των οικιακών τιμολογίων φυσικού αερίου όσο και των κινήτρων που παρείχε η ΕΓΠΑ Αττικής στους καταναλωτές που θέλησαν να στραφούν στο φυσικό αέριο ως μια οικονομική, «καθαρή» και φιλική προς το περιβάλλον λύση για τη

θέρμανσή τους. Έτσι, το ποσοστό αυτό επιβεβαιώνει μεταξύ άλλων και την επιλογή της εταιρείας να επενδύσει στρατηγικά, μέσα από την προώθηση της αυτόνομης σύνδεσης μεμονωμένων διαμερισμάτων με το δίκτυο φυσικού αερίου, στη συγκεκριμένη μερίδα καταναλωτών, η οποία επλήγη σημαντικά την τελευταία διετία από τις αυξημένες τιμές του πετρελαίου που οδήγησαν στο φαινόμενο των κλειστών κεντρικών θερμάνσεων.

Σε συνδυασμό με τη μείωση των οικιακών τιμολογίων φυσικού αερίου, που ήρθε ως αποτέλεσμα της τιμολογιακής





πολιτικής της ΕΠΑ Αττικής να μετακυλίσει στο σύνολό τους τις πάγιες και έκτακτες εκπτώσεις που λαμβάνει από τον προμηθευτή της, το φυσικό αέριο παρέμεινε και το 2014 η μακράν πιο συμφέρουσα και αποδοτική μορφή θέρμανσης. Ακόμη και μετά τη μείωση στις διεθνείς τιμές των πετρελαιοειδών, η εξοικονόμηση που προσφέρει το φυσικό αέριο σε σχέση με το πετρέλαιο θέρμανσης ανήλθε, για την περίοδο Οκτώβριος 2014-Φεβρουάριος 2015, στο 29%.

Σχολιάζοντας τα αποτελέσματα της ΕΠΑ Αττικής για το 2014 και τους στόχους της για το 2015, ο κ. Χρήστος Μπαλάσκας, Γενικός Διευθυντής της ΕΠΑ Αττικής, ανέφερε: «Η πορεία της ΕΠΑ Αττικής το 2014 δικαιώνει την επιλογή της εταιρείας να προσαρμόζει διαρκώς τη στρατηγική της στις ανάγκες των καταναλωτών αλλά και ευρύτερα της αγοράς. Πιστοί στη φιλοσοφία μας, και τη νέα χρονιά θα συνεχίσουμε να επενδύουμε για να δημιουργούμε το μεγαλύτερο δυνατό όφελος για τους καταναλωτές αλλά και τις υπόλοιπες ομάδες ενδιαφέροντός μας, επιδιώκοντας την περαιτέρω αύξηση της διείσδυσης του φυσικού αερίου, αναλαμβάνοντας πρωτοβουλίες για την ελάφρυνση των νοικοκυριών, βελτιώνοντας την εξυπηρέτηση των πελατών μας και μεταδίδοντας στην κοινωνία την κουλτούρα ασφάλειας που διακατέχει τους εργαζομένους μας».

## Η ΔΕΠΑ φέρνει το φυσικό αέριο στα σπίτια και τις επιχειρήσεις

Η ΔΕΠΑ με συνεχείς επενδύσεις έχει καταστήσει το φυσικό αέριο προσβάσιμο

σε νοικοκυριά και επιχειρήσεις σε έναν μεγάλο αριθμό περιοχών της ελληνικής Επικράτειας ενώ εξακολουθεί να αναβαθμίζει το σύστημα δικτύου ανεφοδιασμού και να ενεργεί υπέρ των καταναλωτών. Προς αυτή την κατεύθυνση έχει επιτύχει συμφωνίες με ελληνικούς και διεθνείς φορείς ώστε το φυσικό αέριο να φθάνει στην χώρα με ασφάλεια και να διατίθεται στην καλύτερη δυνατή τιμή. Ο όμιλος σε όλα τα χρόνια λειτουργίας του έχει επιτύχει την ενεργοποίηση προγραμμάτων επιδοτήσεων προκειμένου να έχουν πρόσβαση στο «πράσινο» καύσιμο ακόμη και οι πιο ασθενείς οικονομικά ομάδες.

## Εκδήλωση για την χρήση του φυσικού αερίου στη Λάρισα

Σε θέματα που άπτονται της χρήσης του φυσικού αερίου και έχουν να κάνουν με το θεσμικό πλαίσιο, την αεριοκίνηση, τη μετατροπή κινητήρων σε φυσικό αέριο, την τιμολογιακή πολιτική, τη συμπαραγωγή, την αεριοδότηση θερμοκηπίων και διάφορα τεχνικά ζητήματα αναλύθηκαν ενδελεχώς σε συνέδριο, με θέμα «Διείσδυση του φυσικού αερίου», που έγινε στη Λάρισα από το «Ενεργειακό Βήμα Νοτιοανατολικής Ευρώπης».

Ο Πρόεδρος του ΔΣ της ΕΠΑ Θεσσαλονίκης, καθηγητής Αθ. Καΐσης και Πρόεδρος του Ενεργειακού Βήματος εξέφρασε τις ικανοποίησές του για την επιτυχία της εκδήλωσης και τόνισε ότι «η εν λόγω εκδήλωση απευθύνεται στους ανθρώπους της πράξης. Καταδεικνύεται η χρήση του φυσικού αερίου στις σύγχρονες τεχνολογίες, τα αυτοκίνητα, τα θερμοκήπια και ότι άλλο είναι χρήσιμο στην περιοχή της Θεσσαλίας. Η ευρύτερη περιοχή εξαιτίας της οικονομίας και των ανθρώπων της, μπορεί να παίξει σημαντικό ρόλο στην εξέλιξη».



**At 41% increased the new gas connections in Attica in 2014 according to official data, which indicates that despite the ongoing recession in the Greek economy (despite the mild weather conditions during the winter season) consumers are turning to natural gas.**

**The savings offered by the gas relative to the fuel oil rose for the period October 2014 to February 2015, at 29%.**

Από τη μεριά του ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής και Γενικός Γραμματέας του Ενεργειακού Βήματος Λεωνίδα Μπακούρας σημείωσε ότι «σκοπός του Βήματος είναι η διάδοση της τεχνολογίας σε όλον τον τεχνικό κόσμο. Στόχος είναι η συμβολή του Ενεργειακού Βήματος σε νέες επενδύσεις τόσο στη Θεσσαλία όσο και στη Βόρεια Ελλάδα, καθώς και η περαιτέρω διείσδυση του φυσικού αερίου, αφού το 53% των κατοίκων της Θεσσαλίας το χρησιμοποιούν ήδη στον οικιακό τομέα. Η τιμολογιακή πολιτική θα βοηθάει συνεχώς τον κόσμο. Ήδη έχουμε μια μείωση της τάξης του 13-16% τον μήνα Μάιο και αναμένεται περαιτέρω μείωση της τιμής σύμφωνα με την ανακοίνωση της ΔΕΠΑ μετά τον Ιούλιο».

Αξίζει να σημειώσουμε ότι την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους πλήθος φορέων της τοπικής κοινωνίας, καθώς και εκπρόσωποι των επαγγελματικών ενώσεων και συνδέσμων που δραστηριοποιούνται στον τομέα του φυσικού αερίου.

## ΕΝΕΡΓΕΙΑ

# Είδες τι κάνει η ΔΕΗ για το περιβάλλον;

**Παρέμβαση ουσίας με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος εκδηλώθηκε από την ΔΕΗ, Θέλοντας να κάνει αποτελεσματικότερη την συμβολή της στην προστασία του επεισημιαίνει μεταξύ άλλων την ανάγκη λειτουργίας Εθνικού Συμβουλίου Ενεργειακής Πολιτικής.**

**Η** Επιχείρηση απευθύνει έκκληση για μεγαλύτερη διεύθυνση της ηλεκτροκίνησης στα Μέσα Μεταφοράς, υπερασπίζεται τις επενδύσεις σε νέες λιγνιτικές μονάδες (όπως η Πτολεμαΐδα V), κάνει ειδική αναφορά στο ρόλο των υδροηλεκτρικών και στο ρόλο της ΔΕΗ **Ανανεώσιμες** για την ανάπτυξη των ΑΠΕ με γνώμονα το κοινωνικό και περιβαλλοντικό όφελος και όχι το κέρδος.

Αναφέρεται επίσης στη μεγάλη σημασία των διασυνδέσεων των νησιών και των “έξυπνων” δικτύων και στην εξοικονόμηση ενέργειας.

Στην ανακοίνωση της η ΔΕΗ τονίζει αναλυτικότερα τα εξής:

Με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος η ΔΕΗ αισθάνεται την υποχρέωση έναντι των Ελλήνων Πολιτών να κάνει ένα σύντομο απολογισμό για τη μακρά συμβολή

της στην προστασία του Περιβάλλοντος και τις πολύ σημαντικές και καινοτόμες δράσεις της, ακόμη και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

«Δέσμευση» είναι ότι, η ΔΕΗ θα εντείνει τις πολιτικές και δράσεις της, ώστε η Ελλάδα να αποτελέσει «πρότυπο χώρας» στην αποτελεσματική διαχείριση των φυσικών πόρων και στην Προστασία του Περιβάλλοντος. Αυτό το επισημαίνουμε γιατί διαπιστώνουμε «μεγάλη σπατάλη ενέργειας», που θα είναι σε βάρος των επομένων γενεών.

Η Εξοικονόμηση Ενέργειας και η πιο αποτελεσματική διαχείριση φυσικών πόρων -που αποτελεί και το κεντρικό σύνθημα της φετινής Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος που εορτάζεται σε ολόκληρο τον κόσμο στις 5 Ιουνίου 2015- πρέπει να αποτελούν Εθνικούς Στόχους. Και η Ελλάδα μπορεί και πρέπει να γίνει «πρότυπο χώρας» σε αυτόν τον πολύ σημαντικό τομέα. Αυτό είναι το χρέος μας προς την Ελληνική Κοινωνία και τις επόμενες γενεές Ελλήνων.

## ΔΕΗ, εξηλεκτρισμός και περιβάλλον

Ο ταχύτατος εξηλεκτρισμός της χώρας από τη ΔΕΗ συνέβαλε στην πρωτοφανή άνοδο της Κοινωνικής Ευημερίας.

Ειδικά στον περιβαλλοντικό τομέα, όμως, η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας – της πιο «ευγενούς μορφής ενέργειας», η οποία με το τίπνιο έργο του εξηλεκτρισμού στη δεκαετία του 1960 έφθασε και στην τελευταία γωνιά της Ελλάδας – αντικατέστησε άλλες ρυπογόνες και ιδιαίτερα επικίνδυνες για τον Άνθρωπο και το Περιβάλλον ενεργειακές πηγές (**καυσόξυλα, πετρέλαιο, κάρβουνο** κλπ).

Εάν μάλιστα η Πολιτεία είχε σταθεί πιο αποφασιστικά στην ανάπτυξη της **ηλεκτροκίνησης των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς**, οι επιπτώσεις στο Περιβάλλον, αλλά και στην Ανάπτυξη της χώρας, θα ήταν ακόμη πιο ευεργετικές!

Εξάλλου, η κινητήρια δύναμη της ηλεκτρικής ενέργειας όχι μόνο απογειώσε την παραγωγικότητα μέσω της εκμηχάνισης, αλλά και βελτίωσε σημαντικά τις συνθήκες εργα-

σίας και το περιβάλλον μέσα στους χώρους εργασίας!

## Παραγωγικές επενδύσεις και περιβάλλον

Σε ότι αφορά το Ηλεκτροπαραγωγικό Δυναμικό της ΔΕΗ – πρωτοπόρου στην αξιοποίηση των εγχωρίων ενεργειακών πόρων, των **λιγνιτών** και των **νερών** – στις κύριες προτεραιότητές της ήταν ο συνεχής εκσυγχρονισμός του, εξασφαλίζοντας τις κατά το δυνατόν καλύτερες περιβαλλοντικές επιδόσεις! Έτσι, στο πλαίσιο της Περιβαλλοντικής Στρατηγικής της ΔΕΗ:

- Αποσύρονται παλαιές μονάδες ηλεκτροπαραγωγής και αντικαθίστανται με νέες, υπερσύγχρονες και πιο φιλικές προς το Περιβάλλον!

- Η ΔΕΗ, πρωτοπόρος στην ανάπτυξη μεγάλων και μικρών υδροηλεκτρικών έργων, συνεχίζει να αξιοποιεί τα νερά της χώρας παράγοντας «καθαρή Ηλεκτρική Ενέργεια» με νέα έργα, όπως είναι:

- Ο Υδροηλεκτρικός Σταθμός (ΥΗΣ) Ιλαρίωνα, ο οποίος ήδη έχει τεθεί σε λειτουργία, και

- οι ΥΗΣ Μετσοβίτικου και Μεσοχώρας. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να υπογραμμισθεί ότι, οι τεχνικές λίμνες της ΔΕΗ και οι Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί – πέραν του ότι παράγουν «καθαρή Ηλεκτρική Ενέργεια» – είναι έργα πολλαπλού σκοπού και κοινωφελούς χαρακτήρα, αφού:

- εξασφαλίζουν προστασία του περιβάλλοντος από καταστροφικές πλημμύρες,

- νερά για αρδεύσεις αγροτικών εκτάσεων και ύδρευση αστικών περιοχών, κλπ.

- Προωθείται η υλοποίηση σημαντικών **περιβαλλοντικών επενδύσεων στις υφιστάμενες μονάδες** για την προσαρμογή τους στις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του θείου, σωματιδίων και οξειδίων του αζώτου.

- Η ΔΕΗ πρώτη στην Ευρώπη αξιοποίησε τις **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας**, με τη δημιουργία στις αρχές της δεκαετίας του 1980 των πρώτων **Αιολικών και Φωτοβολταϊκών**



**Πάρκων** σε Κύθνο και Αγία Ρούμελη στην Κρήτη.

Στρατηγική της ΔΕΗ είναι, μέσω της θυγατρικής **ΔΕΗ Ανανεώσιμες**, να προχωρήσει στη δυναμική ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και σε όλες τις μορφές τους (ηλιακή, αιολική, μικρά υδροηλεκτρικά, γεωθερμία κλπ).

Στόχος της ΔΕΗ μέσω της ταχείας επέκτασης στις ΑΠΕ είναι η αξιοποίηση διαρκώς ανανεώσιμων εκχώριων ενεργειακών πόρων και όχι το υπερβολικό κέρδος, με τα πολύ υψηλά τέλη που επιβάλλονται υποχρεωτικά στους Καταναλωτές μέσω των λογαριασμών ρεύματος.

## Περιβαλλοντική διαχείριση

Η Περιβαλλοντική Διαχείριση αποτελεί «**ακρογωνιαίο λίθο**» για ΔΕΗ, η οποία αναπτύσσεται με μια σειρά από δράσεις για τη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων στο πλαίσιο της Περιβαλλοντικής Στρατηγικής της.

Έτσι, ενδεικτικά αναφέρουμε τις ακόλουθες περιβαλλοντικές δράσεις:

- Πιστοποίηση Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) κατά ISO14001:2004 για:

- όλες τις εν λειτουργία θερμικές Μονάδες του Διασυνδεδεμένου Συστήματος (ηπειρωτική χώρα),

- τους Σταθμούς (ΑΗΣ) Χανίων και Αθερινόλακου στην Κρήτη και

- σχεδόν για όλους τους υδροηλεκτρικούς σταθμούς του Διασυνδεδεμένου Συστήματος.

Επίσης, εντός του 2015 θα λάβουν σχετική πιστοποίηση όλοι οι εναπομένοντες μεγάλοι και μικροί Σταθμοί των μη διασυνδεδεμένων νησιών.

Τα δύο **Λιγνιτικά Κέντρα της ΔΕΗ** (Δυτικής Μακεδονίας και Μεγαλόπολης) εφαρμόζουν άμεσα περιβαλλοντικές δράσεις και πολιτικές αποκατάστασης των εδαφών που έχουν ήδη αξιοποιηθεί, μέσα από αναδασώσεις, κλπ, ενώ εφαρμόζουν πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2004.

Σε ό,τι αφορά τις αποκαταστάσεις εδαφών τα δύο Λιγνιτικά Κέντρα έχουν αποκαταστήσει κοντά στα 50.000 στρέμματα δημιουργώντας:

- φυτείες με δασικά είδη, που αποτελούν οικοσυστήματα ιδιαίτερης ομορφιάς και όπου ενδημεί ποικιλία πανίδας,

- μεγάλες εκτάσεις με γεωργικές καλλιέργειες που έχουν αποδοθεί σε αγρότες,

- τεχνητές λίμνες,

- τεχνητοί υδροβιότοποι με τη διαμόρφωση

τεχνητών λιμνών, από τις οποίες μερικές έχουν εμπλουτιστεί με ψάρια,

- πίστες **Motocross**,

- εκτροφείο μικρών πτηνών και ζώων, τα οποία, όταν μεγαλώσουν, απελευθερώνονται από μαθητές σχολείων κλπ.

## Επενδύσεις στα δίκτυα

Ο Όμιλος ΔΕΗ πραγματοποίησε και συνεχίζει να πραγματοποιεί πολύ μεγάλες επενδύσεις σε ενεργειακές υποδομές και Δίκτυα, πλήρως προσαρμοσμένες προς τις νέες περιβαλλοντικές απαιτήσεις, όπως:

- Μέσω των Δικτύων της ΔΕΗ εξασφαλίστηκε η απορρόφηση σημαντικών ποσοτήτων Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές, που είναι οι πλέον «καθαρές μορφές ενέργειας», παρά την **άναρχη ανάπτυξή τους** και τις αρχικά περιορισμένες δυνατότητες των Δικτύων.

- Με την ανάπτυξη των υποβρυχίων διασυνδέσεων των νησιών του Αργοσαρωνικού και της Επτανήσου αναβαθμίστηκε το περιβάλλον σε αυτά με το κλείσιμο μικρών και παλαιών ηλεκτροπαραγωγικών Μονάδων. Νέες μεγάλες επενδύσεις για υποβρυχίες διασυνδέσεις της ηπειρωτικής χώρας υλοποιούνται για τα νησιά των Κυκλάδων ή σχεδιάζονται για την Κρήτη.

– Εξοικονόμηση Ενέργειας

Ενστερνιζόμενοι πλήρως το μήνυμα της φετινής Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος για ορθολογική χρήση φυσικών πόρων («**Consume with Care**»), η ΔΕΗ έχει ταχθεί υπέρ της Εξοικονόμησης Ηλεκτρικής Ενέργειας, έστω και εάν αυτή θα επιφέρει ... μείωση των πωλήσεών της:

- Δυστυχώς η χώρα μας χαρακτηρίζεται από τη **σπατάλη ενέργειας** και αυτό πρέπει να αλλάξει! Η Ελλάδα πρέπει να γίνει «πρότυπο χώρας» στον τομέα Εξοικονόμησης Ενέργειας.

- Η Εξοικονόμηση Ενέργειας είναι η πολυτιμότερη και πιο σημαντική πηγή ενέργειας. Γιατί:

- μειώνει την ανάγκη για νέες Μονάδες Παραγωγής,

- εξασφαλίζει αύξηση των θέσεων απασχόλησης, ενισχύει την Εθνική Ανταγωνιστικότητα,

- βελτιώνει την ποιότητα ζωής των πολιτών και ειδικότερα των λαϊκών στρωμάτων, κλπ. Βεβαίως, σε έναν κόσμο που αλλάζει ταχύτατα και επιδιώκει την πιο αποτελεσματική διαχείριση των φυσικών πόρων, της Ηλεκτρικής Ενέργειας κλπ, σε όφελος του Περιβάλλοντος ο Όμιλος ΔΕΗ θα μελετήσει και θα πραγματοποιήσει επενδύσεις και σε άλλους τομείς, όπως είναι οι «**έξυπνοι μετρητές**», τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα, κλπ που βελτιώνουν συνολικά τις περιβαλλοντικές επιδόσεις μας

χώρας και τις υπηρεσίες προς τους καταναλωτές Ηλεκτρικής Ενέργειας.

## Ενεργειακός σχεδιασμός

Η ΔΕΗ θα εξακολουθήσει να καταβάλλει κάθε **δυνατή προσπάθεια**, ώστε να βελτιώνει συνεχώς τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις, σε όφελος και των Εθνικών Περιβαλλοντικών Στόχων.

Για να επιτευχθούν οι Εθνικοί Περιβαλλοντικοί Στόχοι η ΔΕΗ προτείνει να θεσμοθετηθεί και να συσταθεί ένα **Εθνικό Συμβούλιο Ενεργειακής Πολιτικής**, στο οποίο θα μετέχουν όλοι οι αρμόδιοι φορείς, το οποίο θα μελετά επιστημονικά όλα τα ενεργειακά θέματα και θα διαμορφώνει την Εθνική Ενεργειακή Πολιτική, προτείνοντας παράλληλα τις πολιτικές και δράσεις υλοποίησής της.

Η συμμετοχή, ειδικότερα, της επιχειρηματικής κοινότητας, της ΔΕΗ κλπ σε αυτό το Συμβούλιο Ενεργειακής Πολιτικής θα συμβάλει στη χάραξη της Ενεργειακής Στρατηγικής και στη συνέχεια, το σημαντικότερο, στην υποστήριξη εφαρμογής της με συνέπεια και πολύ μεγάλη αποτελεσματικότητα, σε όφελος της Εθνικής Οικονομίας, της Κοινωνικής Ευημερίας και του Περιβάλλοντος



**Intervention of substance, in the occasion of World Environment Day, was manifested by Public Electric Company. The Company calls for greater penetration of electric vehicles for public transportation, defends investment in new lignite plants (such as Ptolemaida V), makes specific reference to the role of hydropower and the role of the Public Electric Co Renewable for the development of renewable energy sources, given the social and environmental benefit, and not the profit.**



# Πρωτοβουλία για την βιώσιμη Ελλάδα 2020

**Την Πέμπτη 28 Μαΐου διοργανώθηκε η ετήσια εκδήλωση της Πρωτοβουλίας SUSTAINABLE GREECE 2020, στην οποία παρουσιάστηκε το έργο που έχει υλοποιηθεί στον πρώτο χρόνο της δράσης της και συζητήθηκαν τα επόμενα βήματα που πρέπει να ακολουθήσουν.**

**Η** εκδήλωση ολοκληρώθηκε με την ομιλία «Δημιουργώντας την προσιθέμενη αξία της Βιώσιμης Ανάπτυξης & της Υπεύθυνης Επιχειρηματικότητας» της κας **Λούκας Κατσέλη**, Πρόεδρο της Ελληνικής Ένωσης Τραπεζών και Πρόεδρο της Εθνικής Τράπεζας.

Ο Πρόεδρος του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη κ. **Ε. Βιδάλης** αναφέρθηκε στις θέσεις του ΣΕΒ και του Συμβουλίου για την υπέρβαση της μακροχρόνιας κρίσης της χώρας μέσω μεταρρυθμίσεων και επεσήμανε ότι η βιώσιμη ανάπτυξη είναι η μόνη πραγματική λύση για μια οικονομία ανταγωνιστική και εξωστρεφή, στην οποία η ιδιωτική πρωτοβουλία είναι ο κύριος αναπτυξιακός μοχλός και το κράτος ο θεματοφύλακας των θεσμών και της κοινωνικής συνοχής.

Ο κ. Βιδάλης αναφέρθηκε στις προσπάθειες των μελών του Συμβουλίου στην πορεία της βιωσιμότητας, τόσο με την απαραίτητη λογοδοσία όσο και με την έμφαση στο περιβάλλον και την κοινωνία.

Τόνισε δε ότι ο ουσιαστικός, καλόπιστος και τεκμηριωμένος διάλογος μεταξύ όλων των συμμετεχόντων (κυβέρνηση, αυτοδιοίκηση, επιχειρήσεις, ΜΚΟ, κοινωνικοί φορείς) παραμένει ζητούμενο.

Χωρίς τον διάλογο, χωρίς διαβούλευση επί των νομοθετικών προτάσεων, θέματα όπως η διαχείριση απορριμμάτων και λυμάτων, η διαχείριση του νερού, η βιοποικιλότητα, η κυκλική οικονομία, οι φυσικοί πόροι, το ενεργειακό μείγμα κλπ. δεν μπορούν να επιλυθούν και να αποτελέσουν μοχλούς ανάπτυξης, με περιβαλλοντική αναβάθμιση και δημιουργία θέσεων εργασίας.

Στα θέματα αυτά, είπε, όπως εντοπιστήκαν και καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Βιωσιμότητας της Πρωτοβουλίας, ο ιδιωτικός τομέας έχει σημαντικό ρόλο να παίξει για την επίλυση τους, αλλά και τη βούληση να επενδύσει. Προαπαιτούμενο είναι ότι η Πολιτεία θα εξασφαλίσει σταθερό και προβλέψιμο επενδυτικό περιβάλλον, στο οποίο ελληνικά και διεθνή ιδιωτικά κεφάλαια θα ενεργοποιηθούν.



## Επανέρχεται με βελτιώσεις Η «Εξοικονόμηση κατ' Οίκον»



**Τ**ο υπουργείο Ενέργειας σχεδιάζει να ξεκινήσει πάλι το πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης κατοικιών «**Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον**».

Όπως φαίνεται, στόχος του υπουργείου είναι το πρόγραμμα να αρχίσει πάλι το φθινόπωρο.

Για αυτό το σκοπό έχουν εξασφαλιστεί πόροι 262 εκατ. Ευρώ και μπορούν να φτάσουν τα 300 εκατ. Ευρώ με τις επιστροφές από το προηγούμενο πρόγραμμα.

Αλλαγές αναμένεται να ισχύσουν στις εισοδηματικές κατηγορίες που από τρεις θα γίνουν δύο (ίσως και μία) και θα αφορούν σε κλίμακες έως 20.000

Ευρώ και έως 40.000 Ευρώ. Με την κατάργηση της υψηλής εισοδηματικής κατηγορίας έμφαση δίνεται στη διάδοση του προγράμματος στα χαμηλότερα οικονομικά στρώματα.

Εξετάζεται επίσης η μείωση του ποσοστού της επιδότησης που έφτανε και στο 70% του συνολικού κόστους των εργασιών.

### Φυσικό αέριο

Αναμένεται να υπάρξει και πρόγραμμα επιδότησης της αντικατάστασης καυστήρων πετρελαίου με καυστήρες φυσικού αερίου.

Το ύψος της επιδότησης θα φτάνει τα 5.500 Ευρώ για πολυκατοικίες ή θα καλύπτει το 45-60% του συνολικού κόστους.

Σημειώνεται ότι στην Αττική είχαν υποβληθεί 4.800 αιτήσεις ένταξης, ενώ η χρηματοδότηση θα γίνει με 15 εκατ. Ευρώ από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

Τρεις Εταιρείες Παροχής Αερίου (Αττικής, Θεσσαλονίκης, Θεσσαλίας) υπέγραψαν ήδη συμβάσεις με το αρμόδιο υπουργείο, οι οποίες προβλέπουν την κατάθεση εγγυητικών επιστολών προς το υπουργείο για την εκκίνηση του προγράμματος.



# life

## STYMFALIA



Newton's  
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 πρωτότυπο και αειφόρο 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  
GRES

[www.lifestymfalia.gr](http://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

