

ΑΕΙΦΟΡΟΣ

Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η

ΤΕΥΧΟΣ Νο 40

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ – ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ – ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2009

ΚΥΠΡΟΣ ΕΝΘΕΤΟ:

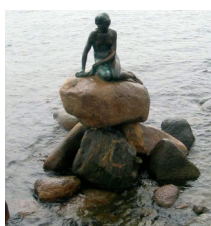
**«Ενέργεια
και δίκτυα
“βλέπουν”
λύση...»**



ΠΑΡΗΓΟΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Τοχ. Γραφείο
ΑΕ. 14
Αρτέμιος Αβελός
261

Με το βλέμμα στην Κοπεγχάγη

Περιεχόμενα



2

ΚΥΠΡΟΣ:
«Ζούμε τις
συνέπειες
από τις
κλιματικές
αλλαγές»
Γ. Ομήρου
ΕΙΔΙΚΟ
ΕΝΘΕΤΟ

«**Ο**λοι θέλουν να είναι
μέσα στο κλίμα αλλά...»
[Σελ. 3](#)

«**Δ**εν έχουμε άλλο
χρόνο για χάσιμο...»
[Σελ. 4](#)

Ποιός πληρώνει
πάλι το λογαριασμό;
[Σελ. 6](#)

«**Σ**αφείς και
ξεκάθαρες αποφάσεις...»
[Σελ. 7](#)

«**Μ**αύρη λίστα»
με ρύπους στην Ε.Ε.
[Σελ. 8](#)

Δύναμη ενέργειας
προωθεί την ανάπτυξη
[Σελ. 10](#)

Με ανοδική πορεία
και νέους στόχους
[Σελ. 12](#)

Με κέρδη η απάντηση
στον ανταγωνισμό
[Σελ. 14](#)

Δίκτυο αντιμετώπισης
κινδύνων καταστροφών
[Σελ. 15](#)

**Σαφείς και ξεκά-
θαρες πρέπει να
είναι οι αποφάσεις
μετά τη Σύνοδο της
Κοπεγχάγης.**

**Δεν
έχουμε
άλλο
χρόνο για
χάσιμο.
Νικητής,
οφεί-
λουμε
όλοι, να
είναι το
κλίμα.**

editorial

ΑΕΙΦΩΡΟΣ
Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η

Τριμηνιαίο περιοδικό - Τεύχος 40
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2009
Τιμή τεύχους 0,01 €

Εκδοση:

Επιστημονική Εταιρία Ανάπτυξης
της Περιφέρειας

Λ. Αλεξάνδρας 62 - 11473 Αθήνα
Τηλ: 210 8254308 - 210 8250947
210 8250268, Fax: 210 8250391

E-mail: epistyp@otenet.gr

www.aeiforos-anartyxi.gr

Εκδότης - Διευθυντής:

Γ.Π. Νέζης

Σύμβουλος Σύνταξης:

Μ. Κουρμπέλα

Συνεργασίες:

Α. Χαραλάμπους

Δημ. Κλης

Τυπογραφική Παραγωγή:

ΤΥΠΟΣ ΗΕΛΛΑΣ

Μάνης 10 - 19002

ΤΗΛ.: 210 6041807/10, Fax: 210 6041811

e-mail: typhellas@otenet.gr

ΚΟΠΕΓΧΑΓΗ 2009

«Όλοι θέλουν να είναι μέσα στο κλίμα αλλά...»

Όλα τα βλέμματα έχουν στραφεί στην Κοπεγχάγη, όλοι περιμένουν τις αποφάσεις από μια ατζέντα που γεμίζει αισιοδοξία όλο τον κόσμο.

Δεν είναι καθόλου τυχαίο ότι η πρωτεύουσα της Δανίας έχει γίνει τους τελευταίους μήνες συνώνυμο για σκληρές διαπραγματεύσεις και μέτρα κατά της κλιματικής αλλαγής.

Η 15η σύνοδος του ΟΗΕ για το κλίμα που πραγματοποιείται από τις 7 μέχρι τις 18 Δεκεμβρίου είναι -έτσι ή αλλιώς- κρίσιμη και

οι αποφάσεις της επηρεάζει τον πλανήτη και τη ζωή μας. Η όποια συμφωνία θα αντικαταστήσει το Πρωτόκολλο του Κυότο, το οποίο λήγει το 2012. Συγκεκριμένα:

Οι επιστήμονες της κλιματικής αλλαγής προειδοποιούν ότι θα πρέπει να μειωθούν σημαντικά οι εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου, για να μην αυξηθεί η παγκόσμια θερμοκρασία του πλανήτη κατά 2 βαθμούς Κελσίου.

Δηλαδή θα πρέπει να μειωθούν κατά 25%-40% κάτω από τα επίπεδα του 1990.

Ποιές χώρες πρέπει να μειώσουν τις εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου;

Ένα κρίσιμο ζήτημα είναι τα βιομηχανικά κράτη, ΗΠΑ, η Μεγάλη Βρετανία, η Ιαπωνία, ανήκουν στις χώρες που ρυπαίνουν περισσότερο το πλανήτη και θα πρέπει να μειώσουν κατά πολύ τις εκπομπές ρύπων, όπως προτείνεται.

Οι αναπτυσσόμενες οικονομίες πάλι, όπως η Κίνα και η Ινδία συνεχίζουν να ρυπαίνουν τον πλανήτη και θα πρέπει να ληφθούν μέτρα για τα ποσοστά

των εκπομπών ρύπων.

Το ζητούμενο στις διαπραγματεύσεις είναι να βρεθεί μια δίκαιη λύση αναφορικά με τις υποχρεώσεις και τις μειώσεις που πρέπει να επιβληθούν σε κάθε χώρα.

Στο ερώτημα ποιός θα πληρώσει η απάντηση είναι ότι θα πρέπει να συμφωνηθεί και το ποσό που θα πρέπει να καταβάλλουν οι πλούσιες χώρες ως βοήθεια απέναντι στις φτωχότερες, για να μπορέσουν να αντιμετωπίσουν το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής.

Ο Πρωθυπουργός της Βρετανίας και οι υπόλοιποι ηγέτες της ΕΕ, έχουν προτείνει το ποσό των 100 δισεκατομμυρίων δολαρίων το χρόνο, έως το 2020.

Παράλληλα υπάρχει και η αποψίλωση των δασών

Περίπου το 40% των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα που προέρχεται από ανθρώπινες δραστηριότητες, οφείλεται στην αποψίλωση των δασών.

The eyes of the world are focused on Copenhagen, everyone looks forward to decisions from an agenda that fills the world with optimism. The capital of Denmark not accidentally has become in the last months the synonym of hard negotiations and measures to manage the climate change.



Κοπεγχάγη '09

ΚΛΙΜΑ ΩΡΑ ΜΗΔΕΝ

«Δεν έχουμε άλλο χρόνο για χάσιμο...»

Η προστασία του κλίματος για μια ακόμη φορά βρίσκεται στο επίκεντρο του παγκόσμιου ενδιαφέροντος. Δεν είναι τυχαίο ότι στις 3 Νοεμβρίου η Γερμανίδα καγκελάρια Άγκελα Μέρκελ μίλησε στο Αμερικανικό Κογκρέσο, κατά τη διάρκεια της επίσκεψής της στην Ουάσιγκτον αναφέρθηκε, με αφορμή την επέτειο επανένωσης των δύο Γερμανιών, στο πρόβλημα της ανόδου της θερμοκρασίας του πλανήτη.

«**Δ**εν έχουμε χρόνο για χάσιμο», είπε χαρακτηριστικά η Άγκελα Μέρκελ στο Αμερικανικό Κογκρέσο και παρότρυνε τις ΗΠΑ να ακολουθήσουν το παράδειγμα των Ευρωπαίων: «Δεν υπάρχει αμφιβολία. Τον Δεκέμβριο τα βλέμματα όλου του κόσμου θα είναι στραμμένα σε Ευρώπη και Αμερική. Είμαι πεπεισμένη ότι αν ευρωπαίοι και αμερικανοί δεσμευθούν για συγκεκριμένα μέτρα, Κίνα και Ινδία θα πράξουν το ίδιο». Για αρκετά λεπτά τα μέλη του Κογκρέσου χειροκροτούσαν

όρθια. Μόνο ορισμένοι ρεπουμπλικάνοι έμειναν στις θέσεις τους.

Από το Κυότο στην Κοπεγχάγη

Ήδη ανακοινώθηκε ότι στη σύνοδο θα παρίσταται και ο Πρόεδρος Ομπάμα. Το ενδιαφέρον λοιπόν που επιδεικνύουν οι ΗΠΑ για το ζήτημα του κλίματος είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακό αν αναλογιστούμε ότι οι Αμερικανοί είχαν αρνηθεί να επικυρώσουν το Πρωτόκολλο του Κυότο το 1997. Στο Πρωτόκολλο οι χώρες-μέλη της ΕΕ μαζί με άλλες 37 βιομηχανικές χώρες δεσμεύονταν να μειώσουν τους ρύπους που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου κατά μέσο όρο 5% σε σύγκριση με

το 1990. Στην Κοπεγχάγη ωστόσο ο στόχος είναι η συμφωνία ακόμα και με την Κίνα που παράγει σήμερα τους περισσότερους ρύπους από κάθε άλλη χώρα του κόσμου.

Το 2012 εκπνέει το Πρωτόκολλο του Κυότο. Στην Σύνοδο της Κοπεγχάγης οι χώρες που συμμετέχουν θα πρέπει να καταλήξουν σε μια νέα δεσμευτική συμφωνία, η οποία θα διαδεχθεί το Πρωτόκολλο. Τον Σεπτέμβριο ο Αμερικανός πρόεδρος Μπάρακ Ομπάμα είχε πει πως «καμιά χώρα ανεξάρτητα από το αν είναι μικρή ή μεγάλη, φτωχή ή πλούσια» δεν μπορεί να γλιτώσει από τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής.

Η στάση της γενιάς μας απέναντι σε αυτή την ευθύνη αποκτά ιστορικές διαστάσεις. Σε περίπτωση που αποδειχθούμε κατώτεροι των περιστάσεων τότε θα κληρονομή-



σομε στις επόμενες γενιές μια μη αντιστρέψιμη καταστροφή». Και ο πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ζοζέ Μανουέλ Μπαρόζο τόνισε: «Όταν συναντηθούμε με τον αμερικανό πρόεδρο θα του πούμε: Ας κάνουμε ότι μπορούμε για μια επιτυχημένη Σύνοδο στην Κοπεγχάγη»!

Ζήτημα ευθύνης

Η Σύνοδος δεν θα αποφύγει τη σύγκρουση για τις δαπάνες. Φτωχότερες χώρες υπό την ηγεσία της Κίνας ζητούν μείωση των ρύπων από τις βιομηχανικά αναπτυγμένες χώρες με την αιτιολογία ότι εκείνες ευθύνονται για την σημερινή κατάσταση. Από την άλλη πλευρά βρίσκονται οι πλουσιότερες χώρες, οι οποίες υπό την ηγεσία των ΗΠΑ επικαλούνται την οικονομική, αλλά και πληθυσμιακή ανάπτυξη χωρών όπως η Κίνα και η Ινδία, τις οποίες και φωτογραφίζουν ως αυριανούς μεγαλύτερους ρυπαντές.

Έτσι η ΕΕ βρίσκεται σε δύσκολη θέση ενόψει Κοπεγχάγης επειδή αναζητεί απάντηση στο ερώτημα ποιός θα διαθέσει τα €15 δις στις υπό ανάπτυξη χώρες για την προώθηση εναλλακτικών πηγών ενέργειας. Χώρες όπως η Πολωνία ζητούν τη διεξαγωγή ενός είδους ελέγχου στα οικονομικά των χωρών-μελών έτσι ώστε οι πλουσιότε-

ρες χώρες (Βρετανία, Γαλλία και Γερμανία) να καταβάλλουν μεγαλύτερα ποσά από τις φτωχότερες.

Το Κοινοβούλιο

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο αναζητά από τους αρχηγούς κρατών ή κυβερνήσεων να δώσουν ύψιστη προτεραιότητα στο συγκεκριμένο θέμα. Οι ευρωβουλευτές καλούν την ΕΕ να χαράξει μια κοινή εξωτερική πολιτική για το Κλίμα και να «παιξει» ηγετικό ρόλο για την Κλιματική Αλλαγή στη Κοπεγχάγη (COP 15).

Είναι απαραίτητο να επιτευχθεί μια νομικά δεσμευτική συμφωνία για την αντιμετώπιση της κλιματικής 'αλλαγής, που θα τεθεί σε ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2013.

Το Κοινοβούλιο εξέδωσε ψήφισμα με φιλόδοξους στόχους για την κλιματική αλλαγή, το οποίο υιοθετήθηκε με 516 ψήφους υπέρ, 92 κατά και 70 αποχές.

Η νέα δεσμευτική συμφωνία υπολογίζεται να προβλέπει ότι:

- οι συλλογικές μειώσεις εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στις ανεπτυγμένες χώρες, θα πρέπει το 2020 να φτάσουν στο επίπεδο του 25%-40% σε σχέση με το 1990
- οι αναπτυσσόμενες χώρες θα περιορίσουν, ως ομάδα, την αύξηση των εκπομπών τους. Λόγω της οικονομικής

βαρύτητας τους, η Κίνα, η Ινδία και η Βραζιλία πρέπει να δεσμευτούν σε στόχους παρόμοιους με αυτούς των βιομηχανικών χωρών.

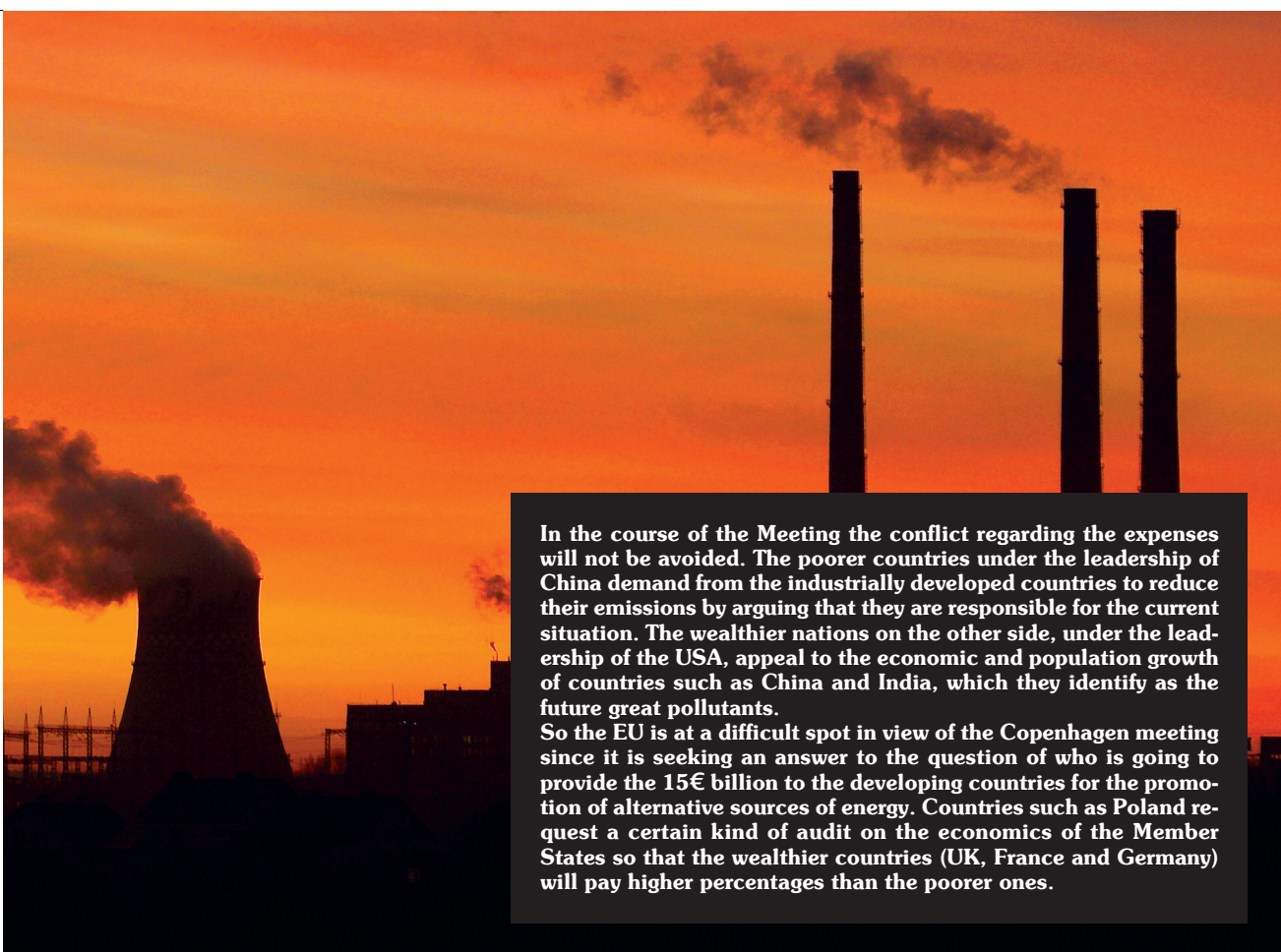
- οι ανεπτυγμένες χώρες οφείλουν να παράσχουν επαρκή, βιώσιμη και προβλέψιμη οικονομική και τεχνική στήριξη στις αναπτυσσόμενες χώρες. Η εν λόγω στήριξη θα πρέπει να «είναι νέα και συμπληρωματική της Επίσημης Αναπτυξιακής Βοήθειας». Περίπου 5-7 δις. από αυτά θα πρέπει να είναι δημόσια στήριξη «ταχείας εκκίνησης» για την περίοδο 2010-2012.

- η συλλογική συνεισφορά της ΕΕ για τις προσπάθειες μετριασμού και τις ανάγκες προσαρμογής των αναπτυσσομένων χωρών δεν θα είναι μικρότερη από 30 δις. ευρώ επισίως μέχρι το 2020

- οι στόχοι μείωσης των εκπομπών όσο και οι δεσμεύσεις χρηματοδότησης θα υπόκεινται σε ένα ενισχυμένο καθεστώς συμμόρφωσης που να περιλαμβάνει έναν μηχανισμό έγκαιρης προειδοποίησης και κυρώσεων.

- η διεθνής αεροπορία και ναυτιλία θα ενσωματωθούν σε μια συμφωνία στο πλαίσιο της Σύμβασης πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για την Αλλαγή του Κλίματος (UNFCCC).

Πηγή: Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο



In the course of the Meeting the conflict regarding the expenses will not be avoided. The poorer countries under the leadership of China demand from the industrially developed countries to reduce their emissions by arguing that they are responsible for the current situation. The wealthier nations on the other side, under the leadership of the USA, appeal to the economic and population growth of countries such as China and India, which they identify as the future great pollutants.

So the EU is at a difficult spot in view of the Copenhagen meeting since it is seeking an answer to the question of who is going to provide the 15€ billion to the developing countries for the promotion of alternative sources of energy. Countries such as Poland request a certain kind of audit on the economics of the Member States so that the wealthier countries (UK, France and Germany) will pay higher percentages than the poorer ones.

ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Ποιός πληρώνει πάλι το λογαριασμό;

«Η κλιματική αλλαγή είναι γεγονός και οφείλεται στον άνθρωπο» ήταν το συμπέρασμα των εργασιών της Διακυβερνητικής Επιτροπής για τις Κλιματικές Αλλαγές του ΟΗΕ (IPCC) το 2007. Η ποσότητα των ρύπων που καταλήγουν σήμερα στην ατμόσφαιρα είναι σχεδόν διπλάσιες από το 1970.

«Ο στόχος είναι να αποφύγουμε μια άνοδο της θερμοκρασίας της γης που θα υπερβαίνει τους 2 βαθμούς Κελσίου. Σε περίπτωση που ξεπεράσουμε το όριο δεν θα είμαστε πια σε θέση να ελέγξουμε τις συνέπειες», τονίζει ο Χαβς-Γιόαχιμ Σέλνχουμπερ, διευθυντής του γερμανικού Ινστιτούτου για την Διερεύνηση των Κλιματικών Αλλαγών στο Πότσταμ. Ο Βόλφγκανγκ Λουχτ, καθηγητής για τη δυναμική της βιόσφαιρας, συνάδελφος του Χαβς-Γιόαχιμ Σέλνχουμπερ, ήταν ένας από τους συντάκτες της έκθεσης της IPCC. Ο γερμανός επιστήμονας προειδοποιεί ότι η κλιματική αλλαγή απειλεί το οικοσύστημα στο σύνολό του: «Εξομοιώσεις που χρησιμοποιούν το έγκυρο βρετανικό κλιματικό μοντέλο του Κέντρου Χάντλεϊ δείχνουν ότι οι βροχοπτώσεις κατά τη διάρκεια του 21ου αιώνα στην περιοχή του Αμαζονίου θα μειωθούν δραματικά με αποτέλεσμα το τροπικό δάσος, όπως το γνωρίζουμε σήμερα, να πάψει να υπάρχει λόγω έλλειψης νερού».

Το βάρος στους ώμους των φτωχότερων χωρών

Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι τα ακραία καιρικά φαινόμενα αυξάνονται. Μεγάλες περιοχές της

Αφρικής και της Μεσογείου θα αντιμετωπίσουν εκτεταμένες περιόδους ξηρασίας, ενώ σε άλλες περιοχές θα σημειωθούν έντονες βροχοπτώσεις και πλημμύρες. Πάντως το μεγάλο βάρος των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής θα επιβαρύνει τις φτωχότερες χώρες του πλανήτη. Για αρκετά χρόνια οι επιστήμονες πίστευαν ότι οι θετικές επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής θα αμβλύνουν τις αρνητικές συνέπειες στο περιβάλλον. Η έκθεση της IPCC αποκλείει ωστόσο ένα τέτοιο ενδεχόμενο. Ένας λόγος είναι η απρόσμενα υψηλή άνοδος της θαλάσσιας στάθμης. Παλαιότερες προβλέψεις που έχουν στο μεταξύ διαψευστεί μιλούσαν για άνοδο που δεν ξεπερνά το 1 μέτρο. Ο Χαβς-Γιόαχιμ Σέλνχουμπερ πιστεύει ότι πολλές παράκτιες περιοχές σε ολόκληρο τον πλανήτη θα πλημμυρίσουν: «Αναμένουμε άνοδο της στάθμης κατά 1 μέτρο μέσα στον 21ο αιώνα, μια εξέλιξη που συνδέεται άμεσα με το λιώσιμο των πάγων στα Ιμαλάια όρη και τον βόρειο πόλο».

Θανατηφόροι ρύποι μικροσωματιδίων

Η άνοδος της θερμοκρασίας του πλανήτη δεν οφείλεται μόνο στους ρύπους διοξειδίου του άνθρακα, το μεθάνιο και τα νιτρικά οξείδια. Πρόσφατες έρευνες έδειξαν ότι και η μόλυνση της ατμόσφαιρας είναι καθοριστική για

“It is a fact that the climatic change is due to human activities”, this was the conclusion of the deliberations of the IPCC of the UN in 2007. The quantity of the pollutants that today find their way to the atmosphere has almost been doubled from that of 1970. There is no doubt that the occurrence of extreme whether phenomena increases. Large areas in Africa and the Mediterranean will be faced by very long drought periods, while in other areas there will be intense rain and floods. In any case the greatest burden of the consequences of the climatic change will be on the poorest countries of the planet.

την αύξηση της θερμοκρασίας. Ο Χαβς-Γιόαχιμ Σέλνχουμπερ «φωτογραφίζει» μάλιστα τα μικροσωματίδια που εκπέμπονται από τα οχήματα και την βιομηχανία ως το κύριο αίτιο της εξέλιξης αυτής. 20% των μικροσωματιδίων που επικάθονται στους πάγους της Γροιλανδίας προέρχονται από εργοστάσια παραγωγής ενέργειας στην Κίνα. «Τα μικροσωματίδια κάνουν την επιφάνεια των πάγων από λευκή γκρί με αποτέλεσμα να μειώνεται η αντανάκλαση του φωτός, να αυξάνεται η θερμοκρασία και τελικά να λιώνουν γρηγορότερα οι πάγοι», λέει ο γερμανός ειδικός. Παρόμοια είναι η κατάσταση και στα Ιμαλάια. «Που σημαίνει ότι η μόλυνση της ατμόσφαιρας επιταχύνει την κλιματική αλλαγή», τονίζει ο Χαβς-Γιόαχιμ Σέλνχουμπερ.

Μικροσωματίδια... με πλεονεκτήματα

Τα μικροσωματίδια δεν έχουν ωστόσο μόνο μειονεκτήματα. Ενώ από τη μια πλευρά συμβάλλουν στην αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη από την άλλη πλευρά ψύχουν την ατμόσφαιρα.

Ο αμερικανός επιστήμονας Βεραμπαντράν Ραμανατάν από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας εξηγεί ότι όταν τα μικροσωματίδια βρίσκονται στην ατμόσφαιρα αντικατοπτρίζουν το φως του ηλίου και συμβάλλουν έτσι στην διατήρηση της θερμοκρασίας στον πλανήτη. Πιστεύει μάλιστα ότι αν θεωρητικά όλα τα μικροσωματίδια αφαιρεθούν από την ατμόσφαιρα τότε η θερμοκρασία της γης θα αυξηθεί πολύ γρηγορότερα από ότι προβλέπει η IPCC. «Με βάση όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή της η Διακυβερνητική Επιτροπή για τις Κλιματικές Αλλαγές του ΟΗΕ καταλήγει στο συμπέρασμα ότι οι συνολικές εκπομπές ρύπων στην ατμόσφαιρα θα οδηγήσουν σε άνοδο της θερμοκρασίας κατά 2,5 βαθμούς Κελσίου ξεπερνώντας το όριο που θέτει η Κομισιόν κατά μισό βαθμό», λέει ο αμερικανός ειδικός. Σπεύδει όμως να ξεκαθαρίσει: «Δεν υποστηρίζω ωστόσο ότι τα μικροσωματίδια θα πρέπει να παραμείνουν στην ατμόσφαιρα διότι μας προστατεύουν από την άνοδο της θερμοκρασίας στον πλανήτη. Οι έρευνές μου δείχνουν ότι η αντιμετώπιση των μικροσωματιδίων κάνει ακόμα πιο επιτακτική την ανάγκη μείωσης των ρύπων».

Πηγή: Econews

ΤΙΝΑ ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ

“Σαφείς και ξεκάθαρες αποφάσεις...”

«Συντασσόμαστε προφανώς με τη θέση της Ευρωπαϊκής Ένωσης την οποία και συνδιαμορφώνουμε, για την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 30% από όλες τις χώρες, μέχρι το 2020.

Τονίζουμε το 30% της επιδιωκόμενης μείωσης, διότι αυτό θα είναι ένα διαπραγματευτικό εργαλείο, ώστε να σύρουμε και τις άλλες χώρες σε αυτή την προσπάθεια, δίνοντας σε συνέντευξη τύπου η υπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, κ. **Τίνα Μπιρμπιλίη**.

Θέλω να τονίσω δύο βασικές παραμέτρους: Το σύστημα καταγραφής εκπομπών το οποίο πρέπει να είναι διαφανές και αποδοτικό, και την χρηματοδότηση των αναπτυγμένων χωρών προς τις αναπτυσσόμενες.

Τα πράγματα όμως δεν είναι τόσο εύκολα. Ειδική μας είναι να καταγραφεί με ένα τρόπο κατηγορηματικό, ότι θα οδηγηθούμε πολύ σύντομα σε μια νομικά δεσμευτική Συνθήκη, μέσα στο 2010 και σε χρονικό διάστημα προκαθορισμένο.

Σε συζήτηση που έγινε στο Συμβούλιο Υπουργών Περιβάλλοντος για την προετοιμασία και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, το οποίο θα προηγηθεί της Κοπεγχάγης, με την παρέμβασή μας πετύχαμε σε ένα βαθμό να δώσουμε επιχειρήματα και στις χώρες που υποστηρίζουν τις μεγάλες και δραστικές μειώσεις και τις αλλαγές σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Επίσης σε επίπεδο Πρωθυπουργού θα υπάρξει μία πρωτοβουλία για τις χώρες της Μεσογείου, ώστε μετά την Κοπεγχάγη να



Η υπουργός Περιβάλλοντος Τ. Μπιρμπιλίη και ο Επίτροπος για το περιβάλλον Στ. Δήμας

επεξεργαστούμε - ίσως σε συνεργασία και με την Ισπανική Προεδρία - το κομμάτι της προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε χώρες, όπως η δική μας, οι οποίες θα πληγούν πολύ, με έναν ιδιαίτερο τρόπο, από την κλιματική αλλαγή.

Το κύριο μήνυμα είναι ότι θέλουμε σαφείς και ξεκάθαρες αποφάσεις και όχι απλά διακηρύξεις. Σαφείς και ξεκάθαρες δεσμεύσεις οι οποίες να δημιουργούν μία σχέση εμπιστοσύνης ανάμεσα στους πολίτες της Ελλάδας, της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά και ολόκληρου του κόσμου, του οποίου τα μάτια θα είναι στραμμένα στην Κοπεγχάγη.

Ο κ. Δήμας

«Χρειάζεται μία παγκόσμια προσπάθεια για τη μείωση, το αργότερο το 2020, των ρύπων κατά 25-40% στις αναπτυγμένες χώρες και κατά 15-30% στις αναπτυσσόμενες, ώστε να μην υπερβεί η αύξηση της μέσης παγκόσμιας

θερμοκρασίας τους 2 βαθμούς Κελσίου. Στόχος είναι να περιοριστούν οι εκπομπές των αερίων ρύπων, χωρίς να δημιουργηθούν επιπλέον οικονομικά και κοινωνικά προβλήματα», τόνισε, στην ακρόασή του από τα μέλη των Επιτροπών Προσασίας του Περιβάλλοντος και Έρευνας και Τεχνολογίας, ο επίτροπος Περιβάλλοντος της ΕΕ κ. Σταύρος Δήμας.

Αναφορικά με τη χρηματοδότηση της προσπάθειας, ο κ. Δήμας ανέφερε ότι από την πλευρά της ΕΕ θα διατίθενται 5-7 δισ. ευρώ κάθε χρόνο, με το συνολικό κόστος να ανέρχεται σε 170 δισεκατομμύρια ευρώ. Ο ίδιος τόνισε, ωστόσο, ότι το οικονομικό κόστος θα είναι πολύ μεγαλύτερο αν δεν λάβουμε άμεσα μέτρα τώρα. Παράλληλα, ο Ευρωπαίος επίτροπος υποστήριξε ότι οι οικονομίες που θα μπορέσουν να χρησιμοποιούν φυσικούς πόρους με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο θα είναι αυτές που στο τέλος θα είναι οι πιο δυνατές.

“It is obvious that we align with the position of the EU, a position we shaped together with the other Member States, regarding the reduction of the green house gasses by 30% by all countries, by the year 2020. We place particular emphasis on this goal of 30% because this percentage will be a tool for negotiations that will help us attract other countries to this effort”. A statement made in a press conference by the minister of the Environment, Energy and Climatic Change, Mrs. Tina Mpirmpili. The main message is that we want clear and concrete decisions and not just declarations. “The objective is to limit the gas pollutant emissions without creating additional economic and social problems” stressed by the Commissioner of the EU for the Environment Mr. Stavros Dimas during the meeting with the members of Committees for the Protection of the Environment and those for Research and Technology.

ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

“Μαύρη λίστα” με ρύπους στην Ε.Ε.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το Ευρωπαϊκό Γραφείο Περιβάλλοντος δημιούργησαν ένα διαδικτυακό αρχείο που δίνει την δυνατότητα στους πολίτες να μαθαίνουν ποιες ρυπογόνες ουσίες εκλύονται από τις κάθε είδους βιομηχανικές εγκαταστάσεις που υπάρχουν στην περιοχή τους.

Η ιστοσελίδα <http://prtr.ec.europa.eu> καλύπτει περισσότερες από 24.000 βιομηχανικές εγκαταστάσεις σε 65 τομείς δραστηριοτήτων και καταγράφει 91 ουσίες. Το αρχείο ξεκίνησε με τα δεδομένα που υπήρχαν από το 2007 και θα ανανεώνεται κάθε χρόνο τον Απρίλιο. Στο αρχείο περιέχονται πληροφορίες σχετικές με τις εκλύσεις ρυπογόνων ουσιών στον αέρα, το νερό και το έδαφος, καθώς και τα δεδομένα για την ποσότητα και το είδος τους (επικίνδυνα ή μη). Αυτό το αρχείο «θα δώσει στους πολίτες άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες που αφορούν την έκλυση ρυπογόνων ουσιών από εγκαταστάσεις σε όλη την Ευρώπη και θα τους βοηθήσει να λάβουν ενεργά μέρος στις αποφάσεις για το περιβάλλον», δήλωσε ο Επίτροπος στην ΕΕ για θέματα Περιβάλλοντος Σταύρος Δήμας.

Ο Έλληνας Επίτροπος, Σταύρος Δήμας, αρμόδιος, μέχρι τώρα, για το περιβάλλον, δήλωσε επίσης:

«Η διαφάνεια αποτελεί ζωτικής σημασίας μέσο για τη βελτίωση της κατάστασης του περιβάλλοντος. Με τη λειτουργία του μητρώου αυτού, οι πολίτες αποκτούν άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες για τις εκπομπές των βιομηχανικών εγκαταστάσεων ανά την Ευρώπη και διευκολύνεται η ενεργός συμμετοχή τους στις αποφάσεις, που αφορούν το περιβάλλον. Καταδεικνύεται, επίσης, η ουσιαστική δέσμευση των δημοσίων αρχών και της βιομηχανίας να ενημερώνουν τους πολίτες και να ενισχύσουν τη δημοσιοποίηση».

Από την πλευρά της, η Καθηγήτρια Jacqueline McGlade, Διευθύντρια του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος, ανέφερε: «Πρώτα οι πολίτες πρέπει να γνωρίζουν τι συμβαίνει και τι διακυβεύεται στο περιβάλλον τους. Ο καθένας μπορεί πλέον να διαπιστώσει πόσο ρυπαίνουν την ατμόσφαιρα και το νερό οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις,

που λειτουργούν στη γειτονιά ή στην περιφέρειά του».

Σύμφωνα με την Επιτροπή, τα στοιχεία του μητρώου καλύπτουν 30% του συνόλου των εκπομπών NOx (οξειδία του αζώτου - δηλ. το μεγαλύτερο μέρος των εκπομπών από άλλες πηγές, πλην των μεταφορών) και 76% του συνόλου των εκπομπών SOx (οξειδία του θείου) στον ατμοσφαιρικό αέρα στις 27 χώρες της ΕΕ και στη Νορβηγία.

Από τα στοιχεία του μητρώου ρύπων προκύπτει ότι μεταφέρθηκαν πάνω από 54 εκατ. τόνοι επικίνδυνων αποβλήτων, ως επί το πλείστον για ανάκτηση, ή τελική διάθεση, στη χώρα, όπου δημιουργήθηκαν. Μόνο ένα μικρό ποσοστό των αποβλήτων αυτών (περίπου 6%) μεταφέρεται εκτός συνόρων.

Το προγενέστερο ευρωπαϊκό μητρώο ρύπων EPER κάλυπτε την έκλυση 50 ρύπων στην ατμόσφαιρα και στα ύδατα από 56 βιομηχανικές δραστηριότητες, ασκούμενες σε 12.000 εγκαταστάσεις 26 χωρών (ΕΕ-25 και Νορβηγία).





ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

<http://dipe.ser.sch.gr>

Οικολογικό αποτύπωμα ελληνικών σχολείων



www.CO2schools.gr



Δ/ντής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Σερρών: **Ιωάννης Καραβασίλης**

Σχεδιαστής εκπαιδευτικού προγράμματος: **Ιωάννης Πούλιος**

Σχεδιαστής ιστοσελίδας: **Σάββας Πασχαλίδης**

Υπεύθυνος Περιβαλ. Εκπ/σης: **Πασχάλης Γκίρμπας**



Η Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Ν. Σερρών θα ξεκινήσει ένα καινοτόμο πρόγραμμα με την ονομασία «Οικολογικό αποτύπωμα σχολείων», σύμφωνα με δημοσίευμα της εφημερίδας «Αγγελιοφόρος». Το εν λόγω πρόγραμμα είναι χορηγία του υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με την επιστημονική στήριξη του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του ΤΕΙ Σερρών. Το οικολογικό αποτύπωμα του σχολείου είναι ένα περιβαλλοντικό πρόγραμμα ευαισθητοποίησης που αφορά την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Στο συγκεκριμένο πρόγραμμα μπορούν να λάβουν μέρος, μαθητές Δημοτικών Σχολείων, Γυμνασίων και Λυκείων.

Αρκεί μια σχολική τάξη για την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Ο εκπαιδευτικός καλείται να ενημερώσει τους μαθητές του για τους στόχους του προγράμματος και να τους δείξει με τη βοήθεια ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή, ανάλογο πρόγραμμα του WWF, το οποίο υπάρχει στην ιστοσελίδα της συγκεκριμένης περιβαλλοντικής οργάνωσης και αφορά το οικολογικό αποτύπωμα ενός σπιτιού.

Οι μαθητές θα μπορούν να υπολογίσουν την ποσότητα του διοξειδίου του άνθρακα που εκλύεται στην ατμόσφαιρα εξαιτίας της κατανάλωσης ενέργειας. Μέσω του εν λόγω προγράμματος, τα παιδιά καλούνται να γίνουν «ενεργειακοί επιμελητές» και να μπορέσουν να υπολογίσουν το αποτύπωμα του σχολείου τους.

Πηγή: Econews

Pupils from the Primary and secondary education schools can participate in this specific program. A class will suffice for the completion of the process.

It is required by the teacher to inform the pupils on the goals of the program and show to them with the assistance of a computer a relevant program of the WWF that can be found in the webpage of this environmental organization and regards the ecological footprint of a house.

ΔΕΠΑ

Δύναμη ενέργειας προωθεί την ανάπτυξη

Η ενέργεια κινεί τον πλανήτη, ενώνει τους λαούς διασφαλίζει τη σταθερότητα και την ευημερία σε όλο τον κόσμο.

Σε μία εποχή που οι ενεργειακές εξελίξεις είναι έντονες και συνεχείς, η ΔΕΠΑ (Δημόσια Επιχείρηση Αερίου) είναι η δύναμη που συνδέει το μέλλον της χώρας μας με το φυσικό αέριο, το καύσιμο του 21ου αιώνα. Είναι ο σύγχρονος και ανταγωνιστικός όμιλος εταιρειών που ενισχύει τον ρόλο του στο νέο επιχειρηματικό πλαίσιο των απελευθερωμένων ενεργει-

ακών αγορών, συμβάλλει δυναμικά στην ανάπτυξη της οικονομίας, αναδεικνύει τον γεωπολιτικό ρόλο της Ελλάδας ως παράγοντα σταθερότητας σε μια εποχή έντονων ενεργειακών και γεωπολιτικών ανακατατάξεων, διασφαλίζει την προστασία του περιβάλλοντος, υπόσχεται μία καλύτερη ποιότητα ζωής.

Η ΔΕΠΑ συμβάλλει ουσιαστικά στη λύση του ενεργειακού ζητήματος εξασφαλίζοντας την επάρκεια και τον ομαλό εφοδιασμό, σε πλήρη ακολουθία με την Εθνική Ενεργειακή πολιτική ως προς την απεξάρτηση από το πετρέλαιο και την αναζήτηση νέων πηγών ενεργειακής τροφοδοσίας.

Η υλοποίηση και ο προγραμματισμός έργων για την κατασκευή μεγάλων ενεργειακών υποδομών, όπως οι αγωγοί φυσικού αερίου Ελλάδα - Τουρκίας και Ελλάδα - Ιταλίας, αναδεικνύουν τη χώρα μας σε ενεργειακό δίαυλο για τη μεταφορά του αερίου από τις παραγωγικές χώρες προς τις χώρες κατανά-

λωσης στην Ευρώπη.

Στην Ελλάδα, η ΔΕΠΑ και οι θυγατρικές της εταιρείες εκτελούν έργα επέκτασης της χρήσης του φυσικού αερίου στην ηλεκτροπαραγωγή, τη βιομηχανία, το εμπόριο και τα νοικοκυριά, συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων «Ανταγωνιστικότητα» και «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα». Προβλέπεται ότι τα 500.000 νοικοκυριά και οι 250 βιομηχανίες, που χρησιμοποιούν φυσικό αέριο, θα διπλασιαστούν στο βραχυπρόθεσμο μέλλον.

Στο αμέσως προσεχές διάστημα, η ΔΕΠΑ θα θέσει τις βάσεις για την επέκταση της χρήσης του φυσικού αερίου και σε νέες περιοχές, εκτός από τις περιοχές Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Λαρίσης και Βόλου που ήδη τροφοδοτούνται, με την προκήρυξη διαγωνισμού για τη σύσταση τριών νέων Εταιρειών Παροχής Αερίου (ΕΠΑ) στη Στερεά Ελλάδα, την Κεντρική Μακεδονία και την Ανατολική



Μακεδονία-Θράκη.

Με τον επενδυτικό σχεδιασμό και τον ανάλογο αναπτυξιακό προγραμματισμό, οι θέσεις εργασίας θα αυξηθούν επίσης.

Η σημαντική αύξηση του κύκλου εργασιών του Ομίλου, που καταλήγει σε θετικά οικονομικά αποτελέσματα, το ισχυρό όραμα, η συγκροτημένη στρατηγική και η καινοτόμα απάντηση στις ενεργειακές προκλήσεις της εποχής καθιστούν πραγματική την προοπτική της ΔΕΠΑ για περαιτέρω ανάπτυξη.

Πως το φυσικό αέριο αλλάζει τη ζωή μας

Το φυσικό αέριο κάνει τη ζωή μας καλύτερη. Στο σπίτι, στη δουλειά, στην επιχείρηση, στην πόλη μας.

Είναι μια νέα μορφή ενέργειας, φιλική προς το περιβάλλον, που χρησιμοποιείται εύκολα και με απόλυτη ασφάλεια. Μετά την εγκατάσταση, που γίνεται μια φορά, η χρήση του φυσικού αερίου αποδίδει οικονομικά για μια ζωή.

Περισσότερα από 300 εκατομμύρια νοικοκυριά στην Ευρώπη και 300.000 νοικοκυριά στην Ελλάδα απολαμβάνουν με το φυσικό αέριο οικονομικότερη θέρμανση, άνετο και γρήγορο μαγείρεμα, ζεστό νερό όλες τις ώρες της ημέρας.

Δημόσιοι Οργανισμοί, νοσοκομεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, χώροι αναψυχής, καταστή-

ματα και άλλες επιχειρήσεις στην Ελλάδα χρησιμοποιούν φυσικό αέριο. Κερδίζουν σε οικονομία και λειτουργικότητα, εξασφαλίζοντας συνεχή παροχή, υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

Το φυσικό αέριο αλλάζει τα δεδομένα και στη βιομηχανία, προσφέροντας αυξημένη απόδοση, μικρότερα λειτουργικά κόστη, αλλά και μειωμένες εκπομπές ρύπων, για ένα καθαρότερο περιβάλλον.

Η χρήση του φυσικού αερίου στα Μέσα Μα-

ζικής Μεταφοράς, αναβαθμίζει την ποιότητα ζωής στις πόλεις, με καλύτερες μεταφορές και λιγότερη επιβάρυνση στην ατμόσφαιρα. Σήμερα, στην Αττική κυκλοφορούν 416 «καθαρά» λεωφορεία της ΕΘΕΛ, που εξυπηρετούνται από τους δύο σταθμούς ανεφοδιασμού οχημάτων της ΔΕΠΑ.

Σήμερα, μπορούμε να ζούμε, να εργαζόμαστε, να μετακινούμαστε καλύτερα, με την ενέργεια του μέλλοντος. Με το φυσικό αέριο.



DEPA (Public Gas Corporation) contributes substantially to the solution of the energy problem by ensuring the sufficiency and smooth supply, in full compliance with the National Energy policy regarding the non-dependence to petrol and seeking of new energy supply resources.

It is forecasted that the 500,000 households and 250 industries that use natural gas will be doubled in the near future.

In the immediate future DEPA will lay the foundations for the expansion of the use of natural gas to new areas, beyond those of Athens and Thessaloniki, Larisa and Volos that are already been supplied, by organising a tender for the establishment of three new Gas Supply Companies in the regions of Sterea Hellas, Central Macedonia and Eastern Macedonia - Thrace.

ΕΘΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ

Με ανοδική πορεία και νέους στόχους

Εξαιρετικά παραγωγικός μήνας αποδείχθηκε ο Οκτώβριος για την Εθνική Ασφαλιστική δεδομένου ότι η νέα παραγωγή ζωής ανήλθε σε 4.287.000 ευρώ.

Το αποτέλεσμα αυτό είναι κατά 30% αυξημένο από το αντίστοιχο του περσινού Οκτωβρίου και αποτελεί τη δεύτερη καλύτερη μηνιαία επίδοση όλων των εποχών για την εταιρία, με πρώτη την παραγωγή του Δεκεμβρίου του 2007, ύψους 4.520.000 ευρώ. Αν σε αυτό συνυπολογισθεί και η ιδιαίτερα καλή επίδοση στον κλάδο Αυτοκινήτου, βάσει της οποίας 122.805 νέα οχήματα ασφαλίστηκαν τον Οκτώβριο στην Εθνική Ασφαλιστική, τότε ο μήνας αυτός αναδεικνύεται ως ο παραγωγικότερος όλων των εποχών για την εταιρία. Εν τω μεταξύ αξίζει να σημειωθεί ότι με

βάση τα στοιχεία της Επιτροπής Εποπτείας Ιδιωτικής Ασφάλισης, για το Αεξάμνηνο, το μερίδιο της Εθνικής Ασφαλιστικής στους Κλάδους Ζωής, με βάση το σύνολο ακαθαρίστων εγγεγραμμένων ασφαλιστρών και δικαιωμάτων, αυξήθηκε κατά 3,98 ποσοστιαίες μονάδες και διαμορφώθηκε στο 22,14%.

Επίσης, η παραγωγή Κλάδων Ζωής αυξήθηκε κατά 13,27% σε σχέση με το Αεξάμνηνο του 2008, ενώ την ίδια στιγμή η αγορά συνολικά παρουσίαζε μείωση 7,07% για τα ίδια διαστήματα (Αεξά-

μνηνο 2008-Α' εξάμνηνο 2009).

Στο μεταξύ την -κατ' αρχήν- συμμετοχή στο διάλογο για το ασφαλιστικό θέλουν να εξασφαλίσουν οι ασφαλιστικές εταιρείες στην Ελλάδα. Υπόμνημα με το οποίο εκφράζει την επιθυμία των ασφαλιστικών εταιρειών να καθίσουν στο τραπέζι του διαλόγου με τα αρμόδια υπουργεία που θα ασχοληθούν με το Ασφαλιστικό, ετοιμάζει, σύμφωνα με πληροφορίες, η Ένωση Ασφαλιστικών Εταιρειών Ελλάδος (ΕΑΕΕ) για να το κοινοποιήσει τόσο προς το υπουργείο

The month of October was proven to be a very productive one for Ethniki Asphalistiki since the new production in life assurance amounted to 4,287,000 €.

There is a large number of Companies, Ethniki Asphalistiki is one of them that have in essence set a fundamental objective for them to be established as major providers of knowhow related to the management of Pension Funds in the 2nd and 3rd social insurance pillar.



όσο και προς τους κοινωνικούς εταίρους.

Η συμμετοχή των ασφαλιστικών εταιρειών στο 2ο και 3ο πυλώνα της ασφάλισης αποτελεί ίσως το βασικότερο στόχο των μεγάλων ασφαλιστικών ομίλων που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα τα τελευταία χρόνια.

Η Επιτροπή Συντάξεων της Ένωσης αναμένεται να προτείνει στο επόμενο διάστημα κάποια συνάντηση με το υπουργείο που θα χειριστεί τα θέματα του Ασφαλιστικού ζητήματος κατ' αρχήν το δικαίωμα να συμμετάσχει στον διάλογο για το Ασφαλιστικό προσκομίζοντας τις απόψεις των εταιρειών - μελών της Ένωσης.

Αρκετές είναι οι Εταιρείες μεταξύ των οποίων και η Εθνική Ασφαλιστική που ουσιαστικά έχουν θέσει ως βασικό στόχο την καθιέρωσή τους ως βασικούς παρόχους τεχνολογίας για τη διαχείριση Συνταξιοδοτικών Κεφαλαίων στο 2ο και 3ο πυλώνα ασφάλισης.

Η ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΟ ΝΤΟΥΜΠΡΟΒΝΙΚ

Το ταξίδι στο Ντουμπρόβνικ που πραγματοποιήσε η Εθνική Ασφαλιστική, από τις 14 έως τις 18 Οκτωβρίου 2009, είχε κάτι το διαφορετικό.

Ήταν η πρώτη φορά που διοργανώθηκε διαγωνισμός για τη μεγαλύτερη παραγωγή στον κλάδο Αυτοκινήτων από το εταιρικό δίκτυο (agency) της Εθνικής Ασφαλιστικής.

Το εταιρικό δίκτυο, το πιο μεγάλο εμπορικό δίκτυο της χώρας, με συνεχή εκπληκτικά αποτελέσματα στον κλάδο Ζωής, συνεχίζει με δυναμικό τρόπο την παρουσία του και στους άλλους κλάδους με πρώτο αυτόν του αυτοκινήτου καθώς τα τελευταία χρόνια γίνεται συστηματική προσπάθεια για διασταυρούμενες πωλήσεις (cross-selling)

Στο ταξίδι πήραν μέρος πενήντα επιτυγχόντες του agency ενώ μαζί τους ταξίδεψαν και 23 στελέχη της Εθνικής Τράπεζας, τα υποκαταστήματα των οποίων πέτυχαν υψηλές παραγωγές στο bancassurance.

Το ταξίδι στην Κροατία και στις ακτές της Αδριατικής ήταν μια όμορφη τελευταία νότα στα ταξίδια του 2009, λίγο πριν μπει το Δίκτυο στην τελική ευθεία για τη μεγαλύτερη παραγωγή όλων των εποχών, όπως αναμένεται να είναι η φετινή.

Πολύ όμορφη ήταν η ολόημερη εκδρομή στο σύμπλεγμα του νησιών Ελαφίτη, ενώ η πόλη του Ντουμπρόβνικ, η καλύτερα διατηρημένη μεσαιωνική πόλη της Μεσογείου, άφησε θαυμάσιες εντυπώσεις στους εκδρομείς.

Στις 17 Οκτωβρίου έγινε η καθιερωμένη συνάντηση με τη Διοίκηση της εταιρίας ενώ το επίσημο δείπνο δόθηκε το ίδιο βράδυ στο εστιατόριο Nautica.



ΕΛ-ΠΕ

Με κέρδη η απάντηση στον ανταγωνισμό

Με ενισχυμένη κερδοφορία στο εννεάμηνο ο Όμιλος Ελληνικά Πετρέλαια απαντάει στον ανταγωνισμό, συνεχίζοντας να βελτιώνει τις υπηρεσίες και τα προϊόντα προς όφελος των καταναλωτών και του περιβάλλοντος.

The response of the Hellenic Oil Group to the competition has been the increased profits in the last nine months, achieved by the improvement of its services and products for the benefit of the consumers and the environment.

As Mr. Giannis Kostopoulos the CEO of Hellenic Oil stressed: "In a very difficult macroeconomic environment in the 3rd quarter of 2009, in which the complex refining margins decreased to the levels of 2003, we managed to achieve better results thanks to our continuous efforts in all the business sectors we are active in order to reinforce the competitiveness and the performance of the Group".

Βελτιωμένα είναι έτσι τα λειτουργικά αποτελέσματα του Ομίλου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ στο εννεάμηνο του 2009, παρά το δυσμενές διεθνές περιβάλλον για τον κλάδο της διύλισης.

Τα κέρδη του εννεάμηνου 2009 ανέρχονται σε €349εκ. έναντι €298εκ. το αντίστοιχο διάστημα του 2008, και είναι αυξημένα κατά 17%.

Όπως τονίζει σε δηλώσεις του ο κ. Γιάννης Κωστόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ: «Στο πλαίσιο ενός ιδιαίτερα δύσκολου μακροοικονομικού περιβάλλοντος στο Γ' τρίμηνο του 2009, όπου τα διεθνή σύνθετα περιθώρια διύλισης υποχώρησαν σε επίπεδα του 2003, καταφέραμε να επιτύχουμε βελτιωμένα αποτελέσματα χάρη στις συνεχείς προσπάθειές μας σε όλους τους επιχειρηματικούς κλάδους που Τα έργα αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού των διυλιστηρίων Ελευσίνας και Θεσσαλονίκης, που στοχεύουν στη βελτίωση της οικονομικής και περιβαλλοντικής μας απόδοσης, προχωρούν σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό μας. Έπειτα από την έγκριση της αρμόδιας αρχής ανταγωνισμού, σύντομα θα ολοκληρωθεί η συμφωνία για την εξαγορά των εμπορικών δραστηριοτήτων της BP Hellas, η οποία θα προσδώσει στον Όμιλο επιπλέον αξία και θα βελτιώσει περαιτέρω τις υπηρεσίες και τα προϊόντα προς όφελος των καταναλωτών στη χώρα».

«Ηλεκτροπαραγωγή Θίεβης Α.Ε.»

Στο πλαίσιο της συμφωνίας στρατηγικής συνεργασίας, που υπεγράφη την 3η Ιουλίου 2008, μεταξύ της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε., του μεγαλύτερου βιομηχανικού και εμπορικού ομίλου στην Ελλάδα, που δραστηριοποιείται και στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και της EDISON SpA, της δεύτερης μεγαλύτερης ενεργειακής εταιρείας στην Ιταλία, ολοκληρώθηκε η συγχώνευση με απορ-

ρόφηση της «ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΙΕΒΗΣ Α.Ε.» (στην οποία συμμετείχε με ποσοστό 65% η εταιρία ELPEDISON B.V., ενώ ποσοστό 35% συνολικά κατείχαν οι εταιρίες Ελληνική Ενέργεια και Ανάπτυξη και Χαλκός) από την «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.», η οποία μετονομάστηκε σε «ELPEDISON ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.» (ποσοστό 100% κατείχε η ELPEDISON B.V.).

Σημειώνεται ότι η «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.» διαχειρίζεται την, ήδη σε λειτουργία, μονάδα ηλεκτροπαραγωγής 390MW συνδυασμένου κύκλου φυσικού αερίου στη Θεσσαλονίκη. Η μονάδα αυτή αποτελεί τον πρώτο ανεξάρτητο σταθμό ηλεκτροπαραγωγής στην Ελλάδα. Η «ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΙΕΒΗΣ Α.Ε.» ολοκληρώνει την κατασκευή μονάδας 420MW συνδυασμένου κύκλου φυσικού αερίου στη Θίεβη Βοιωτίας.

Μετά την ολοκλήρωση της εν λόγω συγχώνευσης και στα πλαίσια της αρχικής συμφωνίας, ποσοστό συμμετοχής 21% του μ.κ. της «ELPEDISON ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.» μεταβιβάστηκε από την ELPEDISON B.V., στις οποίες το μ.κ. συμμετέχουν από κοινού σε αναλογία 50/50 η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. και η EDISON SpA, προς την εταιρία Ελληνική Ενέργεια και Ανάπτυξη (θυγατρική του Ομίλου Ελλάκτωρ) και στην εταιρία Χαλκός. Το αντίτιμο ανέρχεται σε €30,7 εκατ. Πλέον, όπως αρχικά είχε συμφωνηθεί, η ELPEDISON B.V. κατέχει ποσοστό 75% της «ELPEDISON ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.», ενώ ποσοστά 22,5% και 2,5% κατέχουν οι Ελληνική Ενέργεια και Ανάπτυξη και Χαλκός αντίστοιχα.

Επίσης, υλοποιώντας την συμφωνία στρατηγικής συνεργασίας, η ELPEDISON B.V. ίδρυσε την εταιρία «ELPEDISON Εμπορική Α.Ε.», με σκοπό το διασυνοριακό εμπόριο ηλεκτρικής ενέργειας, τη λιανική πώληση ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, καθώς και την παροχή υπηρεσιών ενεργειακής διαχείρισης.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Δίκτυο αντιμετώπισης κινδύνων καταστροφών

Τα τελευταία χρόνια έχουν αυξηθεί η συχνότητα και η σοβαρότητα των φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών, και η τάση αυτή είναι πιθανόν να επιδεινωθεί κατά τα προσεχή έτη, επισημαίνεται σε σχετικό έγγραφό της Προεδρίας στην ΕΕ, στο οποίο προβάλλεται ιδιαίτερα το θέμα της αποτελεσματικής πρόληψης καταστροφών για τη διάσωση ανθρώπινων ζωών και την προστασία του περιβάλλοντος, της ιδιοκτησίας και της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Πρόκειται για το Κοινοτικό πλαίσιο για την πρόληψη καταστροφών εντός της ΕΕ, που ετοίμασε η Σουηδική Προεδρία, με βάση την ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με μια κοινοτική προσέγγιση όσον αφορά την πρόληψη φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών, και το εργαστήριο όσον αφορά

την πρόληψη των καταστροφών, το οποίο διεξήχθη στη Στοκχόλμη από 27-29 Ιουλίου 2009.

Είναι η πρώτη φορά που η Ευρωπαϊκή Ένωση παρεμβαίνει στον τόσο ευαίσθητο αυτό τομέα, και όπως προκύπτει από το σχετικό έγγραφο θα υπάρξει συνέχεια, η οποία αναμένεται να φθάσει και έως την έκδοση ευρωπαϊκών νόμων.

Η παρέμβαση αυτή, η οποία θα ήταν σκόπιμο να είχε γίνει ήδη, γίνεται, σήμερα, κυρίως υπό την πίεση των αρνητικών επιπτώσεων που έχει και θα έχει για ολόκληρη την κοινωνία και το περιβάλλον η κλιματική αλλαγή και ενόψει μιας προοπτικής για παγκόσμια συμφωνία στην Κοπεγχάγη σχετικά με το ίδιο θέμα.

Στο έγγραφο της Προεδρίας διευκρινίζεται ότι τα κράτη μέλη έχουν την πρωταρχική ευθύνη για την προστασία των πολιτών τους, αλλά επισημαίνεται, ταυτόχρονα, ότι ενδείκνυται πρόσθετη κοινοτική δράση με πνεύμα αλληλεγγύης για την πρόληψη καταστροφών, ως συμπληρωματικής μιας εθνικής δράσης.

Η κοινοτική δράση για την πρόληψη καταστροφών εντός της ΕΕ, αναφέρεται, θα συμβάλει στη συνολική εφαρμογή του Πλαισίου Δράσης του Hyogo για την περίοδο 2005-2015: Ανάπτυξη της ανθεκτικότητας των κρατών και των κοινοτήτων στις καταστροφές, το οποίο παρέχει το συμπληρωμένο διεθνές πλαίσιο Μείωσης των Κινδύνων Καταστροφών (ΜΚΚ), και τονίζονται η ανάγκη συσχέτισης των προσπάθειών ΜΚΚ με τις προσπάθειες αντιμετώπισης της αλλαγής του κλίματος.

Σημειώνεται, πώς το Πλαίσιο Δράσης του Hyogo είναι ένα συνολικό σχέδιο για τις προσπάθειες Μείωσης του Κινδύνου Καταστροφών με δεκαετές πρόγραμμα, που εγκρίθηκε από 168 κυβερνήσεις στην Παγκόσμια Διάσκεψη για τη μείωση των καταστροφών, του Ιανουαρίου του 2005, στο Κόμπε, Ιαπωνία. Στο έγγραφο της Σουηδικής Προεδρίας καλείται η Ευρωπαϊκή Επιτροπή να αναλάβει τις ακόλουθες, μεταξύ άλλων, αρχικές δράσεις:

α. να συγκεντρώσει τα υπάρχοντα δεδομένα και πληροφορίες του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα σχετικά με τις καταστροφές και τον κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό τους αντίκτυπο, με σκοπό την πα-

ροχή πληροφοριών χρήσιμων για τη χάραξη πολιτικής σε ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο,

β. να προσδιορίσει τα κενά και τα ζητήματα συγκρισιμότητας μεταξύ των εθνικών συστημάτων συλλογής δεδομένων και να διεξαγάγει μελέτες όσον αφορά διάφορες μεθόδους εκτίμησης κινδύνου προσκειμένου να παράσχει καθοδήγηση όσον αφορά τις μεθόδους και τους κοινούς ορισμούς, λαμβάνοντας υπόψη συστήματα, όπως το **Μηχανισμό Δαλογής Πληροφοριών**. Ο μηχανισμός αυτός, θα είναι μια διαδικτυακή πλατφόρμα ανταλλαγής πληροφοριών που συμβάλλει στο Ενιαίο Σύστημα Πληροφοριών για το Περιβάλλον, την πρωτοβουλία συνεργασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) με σκοπό τη δημιουργία, σε συνεργασία με τα κράτη μέλη, ενός ολοκληρωμένου και ενιαίου συστήματος

γ) να προωθήσει τη στενή συνεργασία ανάμεσα στα σχετικά ερευνητικά ιδρύματα και στους υπευθύνους χάραξης πολιτικής, συμπεριλαμβανομένων των αρμόδιων οργανισμών διαχείρισης κινδύνων, με στόχο την προώθηση της μεταφοράς γνώσεων από την ερευνητική κοινότητα στο επίπεδο των ασκούντων πολιτική και να ευθαρρύνει την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών και μεθόδων,

δ) να εξετάσει τις ενδεχόμενες προτεραιότητες για κατάλληλα ερευνητικά σχέδια που θα χρηματοδοτηθούν από την ΕΕ με στόχο να κατανοηθεί η διασύνδεση μεταξύ αλλαγής του κλίματος και φυσικών καταστροφών, αξιολογώντας το κοινωνικό, το εικονικό και το περιβαλλοντικό κόστος των καταστροφών,

ε) να συγκροτήσει στο πλαίσιο του Κοινοτικού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας και του Χρηματοδοτικού Μέσου Πολιτικής Προστασίας, ένα άτυπο πολυτομεακό ευρωπαϊκό δίκτυο πρόληψης των καταστροφών αποτελούμενο από αντιπροσώπους των αρμόδιων αρχών και ενδεχομένως άλλων ενδιαφερόμενων φορέων,

Επίσης, καλούνται τα κράτη μέλη της ΕΕ να αναπτύξουν περαιτέρω κατάλληλα μέτρα στα οποία θα περιλαμβάνεται, εάν χρειαστεί, νομικό πλαίσιο για την πρόληψη των καταστροφών.



International
Labour
Office

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

Απάντηση με κοινωνική ευθύνη

ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗ
ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



Στην τρέχουσα συγκυρία η διεθνής οικονομία βιώνει τις επιπτώσεις της πιο σφοδρής κερδοσκοπικής καταιγίδας των τελευταίων 80 ετών.

Στην δίνη της κρίσης δεν υπάρχει πολυτέλεια κοινωνικού ανταγωνισμού.

Αντιμέτωπη με την ύφεση, η επιχειρηματικότητα δεν μπορεί να έχει ως αντίπαλο τον εργαζόμενο.

Ούτε βέβαια το κόστος της κρίσης μπορεί να επωμισθεί το κεφάλαιο απασχόληση.

Προέχει η ανάπτυξη της πραγματικής οικονομίας, η τόνωση της ρευστότητας, οι θέσεις εργασίας, η ενίσχυση της ζήτησης.

Η αναδιάρθρωση λοιπόν των επιχειρήσεων με ανθρώπινο πρόσωπο, και κοινωνικό σχέδιο αποτελεί ρήτρα προοπτικής, που δίνει διέξοδο.

Ιδιαίτερα στο σημερινό κομβικό σημείο που η πρόκληση για αειφορία και βιώσιμη ανάπτυξη δεν μπορεί να μείνει χωρίς απάντηση.