

ΑΕΙΦΟΡΟΣ

Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η

ΤΕΥΧΟΣ Νο 48

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011



ΠΑΡΟΝΤΟ
ΤΕΛΟΣ
Τοχ. Γράφειο
Αθ. 14
Αρτέμιος Αδελός
261



«Δική μας υπόθεση το περιβάλλον»

Περιεχόμενα



2

Οταν η Εκκλησία επενδύει στην Ενέργεια
[Σελ. 3](#)

Ενέργεια – Επενδύσεις αιεφόρος ανάπτυξη...
[Σελ. 5](#)

Με “έξυπνα δίκτυα” ενέργεια στα νησιά
[Σελ. 8](#)

Μόνο στην Αφρική βλέπουν φτώχεια
[Σελ. 10](#)

Περισσότερη παραγωγή λιγότερη ρύπανση
[Σελ. 11](#)

Ανακύκλωση ζωής για ότι μένει
[Σελ. 12](#)

Νέες προκλήσεις στην αγορά εργασίας
[Σελ. 14](#)

Ζώσα διάλεκτος η Κυπριακή
[Σελ. 15](#)

Ο δρόμος του Θεού περνάει τώρα και από την ενέργεια. Με στρατηγικές συμμαχίες η Εκκλη-

σία στην Ελλάδα και την Κύπρο, επενδύει δίνοντας την δική της απάντηση για την κρίση.

editorial

ΑΕΙΦΩΡΟΣ
Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η

Τριμηνιαίο περιοδικό - Τεύχος 48
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ – ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ – ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011

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

Νομικός Σύμβουλος

Αντιγόνη Κίτσια

antikis@otenet.gr

Συνεργασίες:

Α. Χαράλαμπος

Δημ. Κλης

Τυπογραφική Παραγωγή:

Printing Solutions

Βατατζή 11

11472 Αθήνα

ΤΗΛ: 2106458221

ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΣ

Όταν η Εκκλησία επενδύει στην Ενέργεια

Στο δρόμο της Ενέργειας αναζητούνται δυνατότητες αξιοποίησης της εκκλησιαστικής περιουσίας σε Ελλάδα και Κύπρο.

Με μια ακόμη πρωτοβουλία που ξάφνιασε ο Αρχιεπίσκοπος Ιερώνυμος παράλληλα με το πολυσχιδές έργο που ήδη αναπτύσσει ως προκαθήμενος της Ελλαδικής Εκκλησίας, αναζητεί και στρατηγικούς συμμάχους ώστε με αποδοτικές επενδύσεις να ενι-



σχυθεί ακόμη περισσότερο το φιλανθρωπικό έργο. Στην ίδια κατεύθυνση κινείται ήδη και η

Εκκλησία της Κύπρου. Έτσι έναν απρόσμενο σύμμαχο στην προσπάθεια προσέλκυσης επενδυτών



Το θέμα



στην Ελλάδα βρήκε η ελληνική κυβέρνηση στο πρόσωπο του Αρχιεπισκόπου Αθηνών και Πάσης Ελλάδος Ιερώνυμου. Σύμφωνα με πληροφορίες, ο Αρχιεπίσκοπος ο οποίος πραγματοποίησε επίσκεψη στο Κατάρ είχε συνάντηση με τον Εμίρη του κρατιδίου Χαμάντ μπιν Χαλίφα αλ Θάνι.

Αντικείμενο της κουβέντας των δύο ανδρών ήταν η **εκμετάλλευση της εκκλησιαστικής περιουσίας** από τους Καταριανούς μέσω της ανάπτυξης συνεργασιών σε όλους τους τομείς και ιδιαίτερα στον τομέα της ενέργειας.

Τον Αρχιεπίσκοπο συνόδευαν ο πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής της Συνόδου Μητροπολίτης Ελασσώνας κ. Βασίλειος και ο αρχιγραμματέας της Ιεράς Συνόδου Επίσκοπος Δαυλείας κ. Γαβριήλ.

Όπως αναφέρουν πηγές που επικαλείται το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με την υπογραφή συμφωνίας η Εκκλησία της Ελλάδος θα έχει έναν επιπλέον σημαντικό πόρο για την ενίσχυση του **φιλανθρωπικού έργου της**, ενώ θα δημιουργηθούν και εκατοντάδες θέσεις εργασίας.

Την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάρκου

σε έκταση που ανήκει στην Εκκλησία της Ελλάδος συζήτησαν μεταξύ άλλων ο **Αρχιεπίσκοπος Ιερώνυμος** και ο Εμίρης του Κατάρ.

Ο Αρχιεπίσκοπος Ιερώνυμος πήρε το “πράσινο” φως από τη Διαρκή Ιερά Σύνοδο για να προχωρήσει την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάρκου σε **έκταση της Μονής Πεντέλης**, η οποία θα λειτουργήσει ως πιλότος για την πραγματοποίηση αντίστοιχων επενδύσεων στο μέλλον.

Σύμφωνα με πληροφορίες, η Εκκλησιαστική Κεντρική Υπηρεσία Οικονομικών (ΕΚΥΟ) πραγματοποιεί ήδη έρευνα για να διαπιστώσει σε ποιες εκτάσεις της Εκκλησίας υπάρχει η δυνατότητα να εγκατασταθούν φωτοβολταϊκά πάρκα.

Στην Κύπρο

Στο μεταξύ μετά τον Αρχιεπίσκοπο της Εκκλησίας της Ελλάδος Αρχιεπίσκοπο Ιερώνυμο που μετέβη στο Κατάρ για συνομιλίες σε ενεργειακές επενδύσεις της εκκλησιαστικής περιουσίας, τον ίδιο δρόμο προτίθεται να ακολουθήσει και ο **Κύπριος Αρχιεπίσκοπος Χρυσόστομος**. Μιλώντας στην κυπριακή ιστοσελίδα StockWatch, ο κ. Χρυσόστομος δήλωσε πως είναι έτοιμος να διαθέσει τις μεγάλες εκτάσεις γης που διαθέτει η κυπριακή εκκλησία σε ενεργειακά projects ισραηλινών εταιρειών.

Ο Αρχιεπίσκοπος της Κύπρου Χρυσόστομος χαρακτηρίζει την εν λόγω επιλογή αναγκαία δεδομένων των προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο τραπεζικός τομέας και της αστάθειας που χαρακτηρίζει την τουριστική βιομηχανία.

«Ήρθαν σε επαφή μαζί μου και μου πρότειναν να **αγοράσουν γη από την Εκκλησία**. Μας προτείνουν μεγάλη συμμετοχή στο μετοχικό τους κεφάλαιο και η πρόταση αυτή μας ενδιαφέρει», τονίζει ο Αρχιεπίσκοπος και αποκαλύπτει πως θα μεταβεί το επόμενο έτος στο Ισραήλ κατόπιν πρόσκλησης του προέδρου της χώρας Σιμόν Πέρες.

Η “στροφή” της κυπριακής εκκλησίας στην ενέργεια οφείλεται στην κρίση, σύμφωνα με τον Κύπριο Αρχιεπίσκοπο, καθώς η Εκκλησία της Μεγαλονήσου “χάνει τα τελευταία χρόνια **€20 εκ. ετησίως**, γεγονός το οποίο πλήττει τις πνευματικές δραστηριότητες”.

Τέλος, ο κ. Χρυσόστομος χαρακτηρίζει «**δώρο Θεού το φυσικό αέριο**» στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη της Κύπρου και τονίζει πως η κυπριακή κυβέρνηση πρέπει να διαχειριστεί το ζήτημα με πολύ προσοχή κitzοντας τις απαραίτητες συμμαχίες με χώρες της ΕΕ και τη Ρωσία.

Possibilities to utilise the property assets of the Church of Greece and Cyprus are sought by turning towards the direction of energy.

Archbishop Hieronymus did surprise with an initiative he introduced along with the rest of his multifaceted work as the Head of the Church of Greece and he is seeking strategic partners so that the charity work of the Church will be strengthened even further via efficient investments.

The Church of Cyprus are moving along the same direction.

The possibilities for the installation of a solar (photovoltaic) cells park on property that belongs to the Church of Greece was one of the issues that were discussed between Archbishop Hieronymus and the Emir of Qatar.

Mr. Hrisostomos in an interview to the Cypriot webpage “Stock-Watch” stated that he is ready to make available the vast land areas that belong to the Church of Cyprus for energy projects to be implemented by Israeli Companies.

The reason for this “turn” made by the Church of Cyprus towards the field of energy is the crisis, according to the Archbishop of Cyprus, since the Church of the island “have been losing, during the recent years €20 million annually, a fact which has a negative impact on our spiritual activities”.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ

“Ενέργεια - Επενδύσεις αιεφόρος ανάπτυξη...”

Κυβέρνηση, φορείς και επενδυτές από την Ελλάδα και το εξωτερικό συζήτησαν για το μέλλον και τις προκλήσεις της ελληνικής αγοράς ενέργειας, για τις ΑΠΕ και για την Αειφόρο Ανάπτυξη στο συνέδριο Επενδύσεις στην Ενέργεια και Αειφόρος Ανάπτυξη: Η μεγάλη πρόκληση για την Ελλάδα.

Το συνέδριο άνοιξε με χαιρετισμό του ο Αλέξανδρος Γιαννέλος, Πρόεδρος του Ελληνικού Ινστιτούτου Επιχειρηματικότητας και Αειφόρου Ανάπτυξης (IEA).

Ο υπουργός Περιβάλλοντος, Γιώργος Παπακωνσταντίνου, μιλώντας στο συνέδριο ανέφερε ότι προχωρούν οι αλλαγές στην απελευθέρωση της αγοράς ενέργειας, αναλύοντας τις προτεραιότητες που έχει θέσει η κυβέρνηση. Ο υπουργός έδωσε έμφαση στη σημασία προώθησης του επενδυτικού προγράμματος «Ήλιος». Ο υφυπουργός Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας Θάνος Μωραΐτης επεσήμανε τη σημασία της προώθησης των ρυθμίσεων που μειώνουν περαιτέρω τη γραφειοκρατία και ανέφερε ότι αναμένεται να ανακοινωθεί η πρωτοβουλία «Φιλική Ελλάδα», που έχει αυτό το στόχο. Σχετικά με τις επενδύσεις στην ενέργεια, σημείωσε ότι σε αυτό το πλαίσιο υπάρχει στενή συνεργασία με το ΥΠΕΚΑ σε ό,τι αφορά στις περιβαλλοντικές εγκρίσεις. Αναφέρθηκε ειδικότερα, στις επενδύσεις στο χώρο της ενέργειας, έκανε γνωστό πως το συνολικό ύψος των επενδύσεων που αξιολογήθηκαν και εντάχθηκαν στις διαδικασίες του fast track, ανέρχεται στα 1.133.800.000 ευρώ και οι θέσεις εργασίας που θα προκύψουν υπολογίζονται στις 714,

κατά την κατασκευή των έργων και κατά τη λειτουργία τους.

Ο τομεάρχης Ενέργειας της ΝΔ Σταύρος Καλαφάτης ανέφερε ότι το ζητούμενο δεν είναι μόνο η εξαγγελία στρατηγικών ξένων επενδύσεων, όπως το «Ήλιος», αλλά η επωφελής αξιοποίησή τους.

Ο Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας στην Ελλάδα Ιωσήφ Ιωσήφ, αναφέρθηκε στη σημασία της συνεργασίας δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και στο θέμα της ανάπτυξης ενεργειακών επενδύσεων και έκανε αναφορά στην εριστική συμπεριφορά της Τουρκίας απέναντι στην Κύπρο λόγω της προώθησης των ερευνών για υδρογονάνθρακες σε θαλάσσιο οικοπέδο δικαιοδοσίας της.

Ο Arye Mekel, υπογράμμισε ότι ο κλάδος της ενέργειας δίνει δυνατότητες για περαιτέρω διεύρυνση της συνεργασίας των δύο χωρών.

Ο πρόεδρος του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθήνας (ΕΒΕΑ) Κωνσταντίνος Μίχαλος τόνισε ότι με την πολιτική που ακολουθείται χάνονται επενδύσεις στον ενεργειακό τομέα και η χώρα

Επίκαιρα





Ο κ. Χ. Σαχίνης, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος της ΔΕΓΠΑ

μας στερείται σημαντικά οφέλη για την ενεργειακή της επάρκεια, για την οικονομία, για το περιβάλλον και για την απασχόληση, ενώ οι επενδύσεις στην «πράσινη οικονομία» όπως είπε έχουν πέσει θύμα της γενικότερης κατάστασης που επικρατεί στην ελληνική οικονομία. Το 20 με 30% των εθνικών αναγκών σε πετρέλαιο για τα επόμενα 30 χρόνια μπορεί να καλυφθεί από τα κοιτάσματα που υπάρχουν στην Ελλάδα ανέφερε ο υφυπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Γιάννης Μανιάτης.

Το στρατηγικό σχεδιασμό της ΔΕΗ για την επόμενη δεκαετία ανέπτυξε η **Ράνια Αικατερινάρη**, Αναπληρώτρια Διευθύνουσα Σύμβουλος της ΔΕΗ ΑΕ.

Για το άνοιγμα του λεγόμενου «Νοτίου Διαδρόμου», καθώς και για τις επενδύσεις στην Ελλάδα μίλησε ο **Χάρης Σαχί-**

νης, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΓΠΑ Α.Ε.

Ο κ. Σαχίνης ανέλυσε τους στρατηγικούς στόχους της ΔΕΓΠΑ, οι οποίοι είναι: Δημιουργία ανταγωνιστικού, επαρκώς διαφοροποιημένου χαρτοφυλακίου προμήθειας φυσικού αερίου, διατήρηση της ηγετικής θέσης και μεγιστοποίηση της ανάπτυξης στην εγχώρια αγορά, μέσω και της δημιουργίας «πράσινης» και αποτελεσματικής αγοράς φυσικού αερίου και απόκτηση κεντρικού ρόλου στην ευρύτερη γεωγραφική περιοχή, μέσω της συμμετοχής σε διεθνή έργα υποδομών και της δραστηριοποίησης της σε γειτονικές αγορές.

Το Επενδυτικό Πρόγραμμα του ΔΕΣΦΑ στο νέο περιβάλλον της αγοράς φυσικού αερίου στην Ελλάδα ανέπτυξε στην ομιλία του ο **Γιώργος Παπαρσένος**, Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΣΦΑ.

Την άποψη των διεθνών επενδυτών στον

κλάδο Ενέργειας ανέπτυξε η **Lynn You**, General Manager, Tianwei China Group, ενός από τους μεγαλύτερους κινεζικούς ομίλους που δραστηριοποιείται και στο χώρο της Ενέργειας.

Για την απελευθέρωση της αγοράς Φυσικού Αερίου και τις δυνατότητες ανάπτυξης μίλησε ο Παναγιώτης Κανελλόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος, M&M GAS CO. Στα προβλήματα των επενδυτών ΑΠΕ αναφέρθηκε ο Ντίνος Μπενρουμπή, Εντεταλμένος Σύμβουλος - Γενικός Διευθυντής της Protergia.

Το κομβικό ζήτημα της χρηματοδότησης και απομείωσης κινδύνων, το οποίο απασχολεί τους επενδυτές στο χώρο των ΑΠΕ είχαν το θέμα ειδικού πάνελ στο οποίο συμμετείχαν οι: Εμμανουήλ Καστανάκης, Μέλος Δ.Σ., Αρμόδιος για θέματα Α.Π.Ε., Ελληνογερμανικό Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο, Ανδρέας Τζούρος, Διευθύνων Σύμβουλος, ELPEDISON Ενεργειακή, Κωνσταντίνος Τσολακίδης, Υποδιευθυντής Περιβαλλοντικών Ασφαλίσεων & Α.Π.Ε., Σύμβουλος Περιβάλλοντος Ομίλου Interamerican, Δημήτρης Τεντολούρης, Underwriter Τεχνικών Ασφαλίσεων, Α.Ε.Ε.Γ.Α. «Η ΕΘΝΙΚΗ», Walid Abdo, Αντιπρόεδρος & Δ. Σύμβουλος, Eurobrokers S.A.

Στην Ενότητα με θέμα «Οι εξελίξεις και οι τάσεις της τεχνολογίας στην Ενέργεια και η συμβολή τους στην Αειφόρο Ανάπτυξη», συζητήθηκαν μεταξύ άλλων:

Συνέχεια στη σελ. 13

Representatives of the Government, from various organisations and investors from Greece and abroad discussed on the future of the energy market of Greece as well as its challenges, on the RSE and the issue of Sustainable Development in the conference "Investments on Energy and Sustainable Development: The great challenge for Greece". A common ... conclusion was that:

The sector of Energy and that of Sustainable Development constitute an important challenge for the growth of the currently suffering economy of Greece, since the investments that are being materialised in the framework of the liberalisation of the energy market could contribute to the economy of the country both regarding the generation of income as well as jobs and also they safeguard a place for Greece in the energy map of the Southeast Europe.



ΔΕΠΑ

Οικονομική Ανάπτυξη Προστασία του Περιβάλλοντος

Η ΔΕΠΑ, με 22 χρόνια λειτουργίας, είναι ένας σύγχρονος και ανταγωνιστικός όμιλος εταιρειών, με δυναμική παρουσία στον ενεργειακό τομέα και ουσιαστική συμβολή στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας, την προστασία του περιβάλλοντος και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των τοπικών κοινωνιών. Με συνεχείς επεκτάσεις των αγωγών φυσικού αερίου και τη δημιουργία νέων Εταιρειών Παροχής Αερίου (ΕΠΑ), ο όμιλος ΔΕΠΑ **φέρνει το Φυσικό Αέριο κοντά σε όλο και περισσότερες περιοχές της χώρας.**

ΔΕΠΑ: Σταθερά στο δρόμο της Βιώσιμης Οικονομικής Ανάπτυξης.

Μέσα από νέες συμφωνίες προμήθειας φυσικού αερίου, η ΔΕΠΑ στοχεύει στην επάρκεια εφοδιασμού της αγοράς, την εξυπηρέτηση της συνεχώς αυξανόμενης πελατειακής της βάσης και την ασφάλεια τροφοδοσίας της χώρας με φυσικό αέριο.

Η ΔΕΠΑ θέτει νέους στόχους για επέκταση των δραστηριοτήτων της στην ευρύτερη περιοχή, **καθιστώντας τη χώρα μας κρίσιμο ενεργειακό κόμβο σύνδεσης των χωρών παραγωγής της ανατολής με τις μεγάλες αγορές της Ευρώπης.**



ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

Με “έξυπνα δίκτυα” ενέργεια στα νησιά

**Με “έξυπνα δίκτυα”
ενέργειας σε 5
νησιά του Αιγαίου
επιχειρεί τώρα η
Κυβέρνηση να αλλά-
ξει την ατζέντα των
συστημάτων και το
βαρύ κλίμα που
προκάλεσαν οι πλη-
ροφορίες για ρεύμα
από την Τουρκία
στο Αιγαίο.**

Σημιώνεται ότι δημοσιεύματα τουρκικών εφημερίδων, μετά το ενεργειακό συμπόσιο στην Κωνσταντινούπολη αναφέρθηκαν στο ενδεχόμενο ηλεκτρικής διασύνδεσης των ελληνικών νησιών με την Τουρκία.

Παρά το γεγονός ότι η αντιπολίτευση χαρακτηρίζει κάπως κλιαρή την διάφευση του υπουργείου σημειώνεται για το θέμα:

- Ούτε υπάρχει οποιοσδήποτε σχεδιασμός για τη διασύνδεση των ελληνικών νησιών με την Τουρκία, ούτε έχει γίνει από την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ οποιαδήποτε συζήτηση για το ζήτημα αυτό με την τουρκική πλευρά.

- Σήμερα, υπάρχει ηλεκτρική διασύνδεση της ηπειρωτικής Ελλάδας με την Τουρκία μέσω της γραμμής υψηλής τάσης 400 kV ΚΥΤ Φιλίππων - ΚΥΤ Ν. Σάντας -Babaeski (Τουρκία), η οποία τέθηκε σε δοκιμαστική λειτουργία τον Σεπτέμβριο 2010 και τώρα βρίσκεται στην πρώτη φάση της εμπορικής λειτουργίας. Η διαθέσιμη μεταφορική ικανότητα είναι περιορισμένη περίπου στα 100-150 MW.

- Κανένα από τα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου δεν διαθέτει ηλεκτρική διασύνδεση με την Τουρκία, αφού τα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου διαθέτουν **αυτόνομα συστήματα** παραγωγής και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.

- Βασικό κομμάτι του ενεργειακού σχεδιασμού της χώρας μας αφορά στη διασύνδεση των νησιών με την ηπειρωτική Ελλάδα, η οποία προβλέπει τρεις φάσεις:

A) τη διασύνδεση των **Κυκλάδων** με την ηπειρωτική Ελλάδα, που βρίσκεται στη φάση δημοπράτησης μέσω διεθνούς διαγωνισμού,

B) τη διασύνδεση της Κρήτης με την ηπειρωτική Ελλάδα, για την οποία έχει ήδη ολοκληρωθεί η πρώτη φάση της μελέτης από ομάδα εργασίας των ΔΕΣΜΗΕ, ΔΕΗ και ΡΑΕ για την πιο συμφέρουσα λύση σε σχέση με την αυτόνομη ανάπτυξη παραγωγής ή την διασύνδεση της Κρήτης με το ηπειρωτικό σύστημα. Η μελέτη δόθηκε στη δημοσιότητα την άνοιξη του 2011, ενώ βρισκόμαστε στη δεύτερη φάση για την χάραξη της διαδρομής και την ισχύ που θα έχει αυτή,

Γ) τη διασύνδεση των νησιών του Βορειοανατολικού Αιγαίου και των Δωδεκανήσων που θα ολοκληρωθούν σε επόμενο στάδιο.

- Όσον αφορά στο ζήτημα της απελευθέρωσης της αγοράς ενέργειας, επισημαίνεται ότι η απελευθέρωση δεν έχει καμία απολύτως σχέση με το ζήτημα της διασύνδεσης, αντίθετα με τις εικασίες “έγκυρων πηγών” σε μερικά δημοσιεύματα.

Τα έξυπνα δίκτυα σε 5 νησιά του Αιγαίου εντάσσονται σύμφωνα με πληροφορίες σε επενδυτικό πρόγραμμα 40 εκατ. Ευρώ
Το πρόγραμμα αφορά στα νησιά **Λέσβο, Λήμνο, Μήλο, Κύθνο και Σαντορίνη** και προβλέπει επενδύσεις άνω των 40 εκατ.

The smart networks to be installed in 5 Aegean islands are, according to information, part of an investment program of €40 million.

The program concerns the islands of Lesbos, Limnos, Melos, Kithnos and Santorini and provides for investments of over €40 million. In the course of the implementation of the program the experience from the project “Green Island – Ai Stratis” is to be utilised.

Ευρώ. Κατά την υλοποίηση του εν λόγω προγράμματος, θα αξιοποιηθεί η εμπειρία από το έργο «Πράσινο Νησί – Αϊ Στράτις». Σχετικά ο αναπληρωτής υπουργός κ. Γ. Μανιάτης αναφέρει:

«...Το πρόγραμμα «Έξυπνα Δίκτυα σε 5 νησιά του Αιγαίου», που αφορά σε πρώτη φάση τις τεχνικές μελέτες στα νησιά Λέσβο, Λήμνο, Μήλο, Κύθνο και Σαντορίνη και κατόπιν την υλοποίηση επένδυσης ύψους άνω των **40 εκ. €**, το μεγαλύτερο μέρος της οποίας θα αναλάβει η ΔΕΗ».

Για πολλά χρόνια τα ηλεκτρικά δίκτυα έχουν εξασφαλίσει με μεγάλη επιτυχία την απόσπονη μεταφορά και διανομή της ηλεκτρικής ενέργειας από την παραγωγή στον καταναλωτή. Η βασική δομή των δικτύων έχει αναπτυχθεί με γνώμονα την κεντρική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ορυκτά καύσιμα και ιδιαίτερα στην περίπτωση της Ελλάδας κυρίως από λιγνίτη, μακριά από τα κέντρα κατανάλωσης, με αποτέλεσμα την αυξημένη εκπομπή διοξειδίου του άνθρακα και των άλλων αερίων θερμοκηπίου.

Η χρήση ΑΠΕ και τεχνολογιών χαμηλότερων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, συνδυαζόμενη με παράλληλη βελτίωση της αποδοτικότητας στην κατανάλωση, απαιτεί την γνώση της λειτουργικότητας του δικτύου καθώς και την καθιέρωση αμφίδρομης επικοινωνίας και **αλληλεπίδρασης των χρηστών και κυρίως των έξυπνων συσκευών** με το δίκτυο. Τα προσφερόμενα οικονομικά κίνητρα στους καταναλωτές θα επιτρέπουν την **μείωση ή και την μετάθεση της λειτουργίας συγκεκριμένων ηλεκτρικών συσκευών για περιόδους που η ηλεκτρική ενέργεια θα είναι φθηνότερη** και ως εκ τούτου περισσότερο διαθέσιμη. Όλα τα παραπάνω θα γίνονται χωρίς να μειώνεται η άνεση και η εξυπηρέτηση των καταναλωτών.

Από υπολογισμούς εκτιμάται ότι **τα έξυπνα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας θα μειώσουν τις εκπομπές CO₂ στην ΕΕ κατά 9%** και την επίσημη κατανάλωση ενέργειας των νοικοκυριών κατά 10%. Στις 12 Απριλίου 2011, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υιοθέτησε με ανακοίνωσή της κεί-

μενο με τίτλο: «Έξυπνα Δίκτυα: από την καινοτομία στην αξιοποίηση». Το κείμενο αυτό παρουσιάζει τις πολιτικές κατευθύνσεις για την προώθηση της ανάπτυξης των μελλοντικών ευρωπαϊκών δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας. Ο οδικός χάρτης 2010-18 της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας για τα Ηλεκτρικά Δίκτυα (The European Electricity Grid Initiative -EEGI) και το σχετικό σχέδιο υλοποίησης 2010-12, έχουν προετοιμαστεί από το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Διαχειριστών Δικτύων Μεταφοράς και Διανομής Ηλεκτρισμού (ENTSO-E: European Network of Transmission System Operators for Electricity και EDSO-SG) σε στενή συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τις ευρωπαϊκές Ρυθμιστικές Αρχές Ενέργειας (ERGEG) και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη.

Αυτό το σχέδιο εφαρμογής υποβλήθηκε για έγκριση στη διάσκεψη του ευρωπαϊκού Στρατηγικού Σχεδίου Ενεργειακών Τεχνολογιών (Strategic Energy Technology Plan – SET Plan) στη Μαδρίτη στις 3 Ιουνίου 2010, όπου εγκρίθηκε η προώθηση των πρώτων τεσσάρων βιομηχανικών πρωτοβουλιών του Ευρωπαϊκού Στρατηγικού Σχεδίου Ενεργειακών Τεχνολογιών. Οι Ευρωπαϊκές Βιομηχανικές Πρωτοβουλίες που ξεκίνησαν το 2010 αφορούν: την «Αιολική» ενέργεια, την «Ηλιακή» ενέργεια, τη «Δέσμευση και αποθήκευση άνθρακα» και τα «Δίκτυα Ηλεκτρικής Ενέργειας». Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εκτιμά ότι οι απαιτούμενες επενδύσεις στην Ευρώπη για τα επόμενα 10 χρόνια για τους τομείς αυτούς θα φθάσουν τα € 37 δις.

Τα νησιά, λόγω των ιδιαίτερων αναγκών τους σε ενέργεια, του μοναδικού τους περιβάλλοντος και του απομονωμένου χαρακτήρα τους, είναι ιδανικά για την ανάπτυξη

και εφαρμογή των έξυπνων δικτύων, πρώτα σε μικρή κλίμακα και κατόπιν την προσαρμοσμένη επανάληψη σε ευρύτερα δίκτυα. Η ανάπτυξη των έξυπνων δικτύων στα ελληνικά νησιά είναι σημαντική για εμάς για λόγους περιβαλλοντικούς και στρατηγικούς σε θέματα ενέργειας, καθώς επίσης για λόγους απασχόλησης και τεχνολογίας. Τα έξυπνα ηλεκτρικά δίκτυα έχουν την δυνατότητα να ενσωματώνουν όλων των ειδών τους χρήστες που είναι συνδεδεμένοι σε αυτά, όπως καταναλωτές, παραγωγούς και αυτούς που έχουν και τις δυο ιδιότητες, ώστε να επιτυγχάνεται οικονομικά βιώσιμος και ασφαλής εφοδιασμός με ηλεκτρική ενέργεια.

Η ανάπτυξη των έξυπνων δικτύων πρέπει να ενσωματώνει τις τεχνολογίες, την αγορά, τις εμπορικές παραμέτρους, τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, το κανονιστικό πλαίσιο, την τυποποίηση, τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνίας, αλλά και τις απαιτήσεις της κοινωνίας και τις πολιτικές κατευθύνσεις.

Ανάμεσα στις βασικές προκλήσεις για την ανάπτυξη των Έξυπνων Δικτύων είναι και η προετοιμασία για τα ηλεκτρικά οχήματα – λαμβάνοντας υπόψη ότι τα Έξυπνα Δίκτυα πρέπει να εξυπηρετήσουν τις ανάγκες όλων των καταναλωτών. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στα ηλεκτρικά οχήματα και την αναμενόμενη μαζική εξάπλωσή τους τα επόμενα χρόνια με στόχο την μείωση των εκπομπών στις μετακινήσεις και την διαγραφόμενη διαχείριση και συμμετοχή τους στην ισορρόπηση και υποστήριξη του δικτύου λόγω και του διασπαρμένου χαρακτήρα τους, γεγονός που θα αποτελέσει μια σημαντική πρόκληση για το μέλλον των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας.

Η Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Κλιμα-

τικής Αλλαγής του ΥΠΕΚΑ με γνώμονα την ανάγκη ταχείας διείσδυσης νέων ενεργειακών τεχνολογιών στις μεταφορές, με σημαντική εγχώρια προστιθέμενη αξία και φιλο-περιβαλλοντικό προσανατολισμό, στις 20 Σεπτεμβρίου 2011 συνέστησε και συγκρότησε Επιτροπή για τη διερεύνηση τρόπων ανάπτυξης και διείσδυσης των ηλεκτροκίνητων οχημάτων στη χώρα. Οι προτάσεις της επιτροπής αναμένεται να κατατεθούν μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2011. Συνέργειες και εμπειρίες αναμένονται και από το έργο «Πράσινο Νησί – Αϊ Στράτης», στο οποίο θα εφαρμοστούν ώριμες τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), αποθήκευσης, καθώς και τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας στον κτιριακό τομέα, προκειμένου οι ενεργειακές ανάγκες του νησιού να καλύπτονται σε υψηλό ποσοστό από φιλικές προς το περιβάλλον μορφές ενέργειας.

Ο στόχος είναι το 100% -και όχι λιγότερο από 85%- της επίσης ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας να καλύπτεται από ΑΠΕ, υποκαθιστώντας την παραγωγή του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ηλεκτροπαραγωγής. Στο νησί επίσης προβλέπεται η δημιουργία της βασικής υποδομής για τη χρήση υδρογόνου στον τομέα των μεταφορών και η χρήση ηλεκτρικών οχημάτων. Το ηλεκτρικό δίκτυο του νησιού θα γίνει «έξυπνότερο» με την εγκατάσταση δικτύου επικοινωνίας, μέτρησης και διαχείρισης των μονάδων παραγωγής, αποθήκευσης, ενώ μετά από πρόταση του ΚΑΠΕ στην ΔΕΗ, εξετάζεται η επέκταση της εγκατάστασης Ηλεκτρονικών Μετρητών και του δικτύου τηλεμέτρησης και στον Αγ. Ευστράτιο ως μέρος έργου ΕΣΠΑ της ΔΕΗ στο Νομό Λέσβου.

Πηγή: ΑΠΕ, Econews



ΣΤΙΣ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ

Μόνο στην Αφρική βλέπουν φτώχεια

Προτεραιότητα θεωρούν τη βοήθεια προς τις φτωχότερες χώρες οι Ευρωπαίοι, σύμφωνα με νέα δημοσκόπηση.

Ειδικότερα, το 84% των απαντήσεων στο τελευταίο Ευρωβαρόμετρο τάσσονται υπέρ της αναπτυξιακής βοήθειας που συμβάλλει στην έξοδο των πληθυσμών της υφηλίου από τη φτώχεια. Επιπλέον, η πλειονότητα των πολιτών της Ένωσης, σε ποσοστό 84%, σπρίζει τον προανατολισμό της βοήθειας της ΕΕ προς τη



πρόταση πολιτικής του «Προγράμματος Αλλαγών».

Οι Ευρωπαίοι είναι έτοιμοι να συμμετάσχουν ενεργά στη βοήθεια προς τους φτωχούς, γνωρίζουν ότι αυτή η ενέργειά τους θα ωφελήσει τις αναπτυσσόμενες χώρες, σύμφωνα με την ίδια έρευνα.

Τη στήριξη τους στην αναπτυξιακή πολιτική διακήρυξαν οι νέοι της Ευρώπης, ηλικίας 15-24 ετών, όπως αποκαλύπτει το Ευρωβαρόμετρο.

Ειδικότερα, εννέα στους 10 θεωρούν σημαντική τη βοήθεια στους φτωχούς, και 41% την κρίνουν «πολύ σημαντική», σε σύγκριση με το 35% των ερωτηθέντων ηλι-

κίας άνω των 40.

Οι νέοι καταδεικνύουν επίσης την ισχυρότερη δέσμευση ως προς το θέμα, δεδομένου ότι 53% των νέων και 60% των σπουδαστών θα ήταν πρόθυμοι να πληρώσουν περισσότερο για προϊόντα αν αυτό θα ωφελούσε τους φτωχούς της υφηλίου.

Οι νέοι επίσης εκφράζουν τη μεγαλύτερη στήριξη ως προς την υπόσχεση αύξησης των επιπέδων ενίσχυσης (69% σε σύγκριση με τον μέσο όρο όλων των απαντήσεων που ήταν 62%).

Αξίζει επίσης να αναφερθεί ότι οι Ευρωπαίοι, σε ποσοστό 70%, θεωρούν ότι η Υποσαχάριος Αφρική είναι το τμήμα του κόσμου με τη μεγαλύτερη ανάγκη καταπολέμησης της φτώχειας, και στη συνέχεια η Μέση Ανατολή και η Βόρειος Αφρική (33%), ενώ το 80% τάσσεται υπέρ της σύνδεσης της ανάπτυξης με άλλες πολιτικές της ΕΕ όπως η μετανάστευση, το εμπόριο ή η πρόσβαση στην ενέργεια.

Πηγή: econews



χρηστί διακυβέρνηση και την τήρηση των δικαιωμάτων του ανθρώπου στις αναπτυσσόμενες χώρες, μια κατεύθυνση που προτείνεται από τον Επίτροπο κ. Piebalgs στην πρόσφατη

84% of the responses in the last Eurobarometer are in favour if the assistance for development that contributes towards helping the populations of the globe to combat poverty.

In addition it is worth mentioning that 70% of the Europeans consider that the Sub-Saharan Africa is the part of the world with the greatest need to combat poverty, then the Middle East and Northern Africa (33%), while 80% support the linking of growth with other EU policies such as migration, trade and access to energy.

ΑΓΡΟΤΕΣ

Περισσότερη παραγωγή λιγότερη ρύπανση

**Μια άλλη Κοινή
Αγροτική Πολιτική
(ΚΑΠ) μπορεί να
δίνει διεξόδους
αλλά να συμβάλλει
και στην μείωση
της ρύπανσης.**

Στην κατεύθυνση αυτή κινούνται οι προτάσεις του Προέδρου της Επιτροπής Γεωργίας στο Ευρωκοινοβούλιο Paolo de Castro.

Η μεγαλύτερη πρόκληση που έχουν να αντιμετωπίσουν οι Ευρωπαίοι παραγωγοί, τονίζει ο Paolo de Castro, είναι «να παράγουν περισσότερο ρυπαίνοντας λιγότερο», για να υπογραμμίσει επίσης πόσο σημαντικό είναι να χρηματοδοτηθεί επαρκώς η Κοινή Αγροτική Πολιτική (ΚΑΠ) από τον προϋπολογισμό της ΕΕ.

Ο προϋπολογισμός της ΚΑΠ (περίπου 40% του συνολικού προϋπολογισμού της ΕΕ) είναι στην πραγματικότητα μικρός σε σχέση με τους αντίστοιχους άλλων μεγάλων οικονομιών, όπως των ΗΠΑ.

«Στις ΗΠΑ υπάρχουν δύο εκατομμύρια αγρότες και ο αντίστοιχος προϋπολογισμός είναι διπλάσιος από εκείνον της ΕΕ που έχει 10 εκατομμύ-

ρια αγρότες. Περάσαμε από τα 15 στα 27 κράτη μέλη με τον ίδιο προϋπολογισμό», σημειώνει ο de Castro.

Την ίδια ώρα, η «πράσινη» πτυχή της πρότασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την αναθεώρηση της ΚΑΠ, η χρήση του 7% της καλλιεργούμενης σήμερα γης για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος, έχει επικριθεί από πολλούς και ο De Castro εκφράζει το φόβο ότι η εφαρμογή της πρότασης θα αυξήσει τη γραφειοκρατία και θα περιορίσει την παραγωγή:

«Δε νομίζω ότι αυτός είναι ο καλύτερος τρόπος να ενισχύσουμε το αγροτικό δυναμικό της Ευρώπης καθώς, στο κάτω – κάτω εκείνοι που έχουμε ανάγκη είναι να αυξήσουμε την παραγωγή με βιώσιμο τρόπο. Πώς να εξηγήσω, για παράδειγμα, στον ελαιοπαραγωγό ότι θα πρέπει να μειώσει την παραγωγή του κατά 7%; Θα υποχρεωθούν να κόψουν τα δέντρα τους; Δεν πιστεύω ότι αυτός είναι ο σωστός δρόμος».

Για τον De Castro, η πρόταση της επιτροπής υπονομεύει την επίτευξη της αναγκαίας ευελιξίας: «Με 27 κράτη μέλη δεν είναι δυνατόν να εφαρμόζουμε τους ίδιους κανόνες με τον ίδιο τρόπο, δεν είναι όλες οι χώρες έτοιμες γι αυτό» σημειώνει, «δεν είμαστε όλοι στο ίδιο επίπεδο». Όσον αφορά τον συγκερασμό των θέσεων και αναγκών των κρατών της ανατολικής και της δυτικής Ευρώπης σε ότι αφορά τις διαφορές που παραμένουν στα συστήματα πληρωμών προς τους αγρότες, ο Ιταλός ευρωβουλευτής δηλώνει

ότι δεν είναι εύκολος, επισημαίνοντας την ανάγκη αμοιβαίων υποχωρήσεων.

«Όλα τα νέα κράτη μέλη θέλουν επιτάχυνση της ευθυγράμμισης παλαιών-νέων και προσωπικά συμφωνώ. Θέλουμε να επιταχύνουμε για να πετύχουμε την ευθυγράμμιση σε 20-25 χρόνια αλλά παράλληλα πρέπει να διατηρήσουμε μια ισορροπία και καλή ισορροπία είναι να γίνει αποδεκτή η θέση του ΕΚ. Η ύπαρξη ικανού προϋπολογισμού είναι προϋπόθεση», καταλήγει.

Αναθεώρηση προς τα πάνω των επιδοτήσεων για τους Έλληνες αγρότες ζήτησε ο Ευρωβουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ, **Νίκος Χουντής**, με ερώτηση – παρέμβαση προς τον αρμόδιο Επίτροπο Γεωργίας κ. **Ciolo**.

Στην ερώτησή του ο κ. Χουντής αναφέρει ότι οι προτάσεις της Κομισιόν για τη χρηματοδότηση των Ελλήνων αγροτών προβλέπουν μείωση για το επόμενο διάστημα της τάξεως από **5%** έως και **9%**.

Επισημαίνοντας ότι μια τέτοια μείωση των άμεσων επιδοτήσεων θα είναι εξοντωτική για τον ελληνικό αγροτικό τομέα, ο Ευρωβουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ ρωτά τον αρμόδιο Επίτροπο αν είναι διατεθειμένος να ζητήσει την **αναθεώρηση προς τα πάνω** των ποσών των άμεσων επιδοτήσεων για τους αγρότες της Ελλάδας και για άλλες χώρες που αντιμετωπίζουν οικονομικά προβλήματα χωρίς να μειωθούν των άλλων χωρών.

A different Common Agricultural Policy (CAP) can provide solutions and also contribute to the reduction of pollution.

The proposals of the Chairman of the Agricultural Committee in the European Parliament Mr. Paolo de Castro follow this direction.

The greatest challenge the European producers have to face, as Mr Paolo de Castro stated, "is to manage to produce more by polluting less", in order to underscore the importance of financing sufficiently the Common Agricultural Policy (CAP) from the EU budget.



ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΟΤΑ

Ανακύκλωση ζωής για ό,τι μένει

Συνάντηση για ανταλλαγή απόψεων με στόχο την ενίσχυση της ανακύκλωσης, πραγματοποιήθηκε με τους εκπροσώπους των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης (ανακύκλωσης) συσκευασιών, ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών (μπαταρίες), ελαστικών οχημάτων, ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ), αποβλήτων λιπαντικών ελαίων και του εποπτεύοντος των συστημάτων φορέα, Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ.

Η προώθηση της ανακύκλωσης τονίζεται, αποτελεί βασικό πυλώνα της πολιτικής του ΥΠΕΚΑ για τα απόβλητα και προϋπόθεση της ορθολογικής διαχείρισής τους, η απουσία της οποίας ταλαιπωρεί και εκθέτει τη χώρα πάρα πολλά χρόνια. Αποτελεί δε ένα δυναμικό κλάδο της ελληνικής βιομηχανίας, ο οποίος πρέπει να ενισχυθεί αφού, εκτός των άλλων, προσφέρει και πολλές θέσεις εργασίας. Ο τομέας της ανακύκλωσης στην χώρα μας αντιμετωπίζει ακόμη πολλά προβλήματα, όπως: πλημμελής γεωγραφική κάλυψη (π.χ. νησιωτικός χώρος) για ορισμένα ρεύματα αποβλήτων (π.χ. συσκευασίες), δυσκολία στην επίτευξη των στόχων ανακύκλωσης για ορισμένα υλικά (π.χ. ξύλο, πλαστικό) και έλλειψη εμπιστοσύνης από τους πολίτες για την αποτελεσματικότητα της ανακύκλωσης και της δράσης των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. Στόχος του ΥΠΕΚΑ τονίζεται, είναι η προώθηση και περαιτέρω εξάπλωση της εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων τόσο από πλευράς γεωγραφικής κάλυψης της χώρας όσο και μεγιστοποίησης της απόδοσης των δράσεων ανακύκλωσης, με σκοπό την επίτευξη των ποσοτικών στόχων όπως αυτοί προβλέπονται στο κοινο-

τικό και εθνικό δίκαιο. Για την επίτευξη των παραπάνω είναι ουσιώδους σημασίας η ενεργός συμμετοχή της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Το πρώτο βήμα σε οποιαδήποτε στρατηγική για την προώθηση της ανακύκλωσης είναι η ανάπτυξη ενός αξιόπιστου συστήματος μέτρησης των ποσοτήτων ανακυ-

κλούμενων υλικών. Στο πλαίσιο αυτό, ο ΕΟΕΔΣΑΠ αναθέτει άμεσα σε ελεγκτικούς οίκους εγνωσμένου κύρους τον οικονομικό και διαχειριστικό έλεγχο των δύο συλλογικών συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών.

Οι έλεγχοι αυτοί θα επεκταθούν σε όλα τα συστήματα. Χωρίς έλεγχο των συστημάτων και των παραγωγών αποβλήτων (και την επιβολή, όπου απαιτείται, κυρώ-

σεων) δεν μπορεί η ανακύκλωση να αναπτυχθεί μέσα σε ένα υγιές οικονομικό περιβάλλον.

Η πολιτεία επισημαίνεται, θα διασφαλίσει συνθήκες υγιούς ανταγωνισμού με στόχο τη μείωση του κόστους και τη βελτιστοποίηση του αποτελέσματος ποιοτικά και ποσοτικά, έτσι ώστε να αποφευχθεί, κατά το δυνατό, περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του κοινωνικού συνόλου.

Στο πλαίσιο αυτό το Υπουργείο Περιβάλλοντος εξετάζει τη δυνατότητα επέκτασης



It is stressed that the promotion of recycling is one of the basic pillars of the policy of the Ministry of the Environment, Energy & Climate Change regarding waste and a precondition for the rational management of waste, the lack of which has been tormenting and giving a bad name to our country for a great number of years. It is a dynamic sector of the Greek industry that has to be further supported since, among other benefits, it provides a lot of jobs. The field of recycling in our country still faces many problems, such as: deficient geographical coverage (islands for example) for certain types of waste (packaging materials for example), difficulty in achieving the recycling targets for some materials (e.g. wood, plastic) and lack of trust by the citizens towards the efficiency of the recycling process and the action of the alternative management systems.

της εναλλακτικής διαχείρισης και σε μία σειρά άλλων προϊόντων (ξύλο, έντυπο υλικό, συσκευασίες γεωργικών φαρμάκων, θρώσιμα έλαια, ληγμένα φάρμακα κ.λπ.).

Στη συνάντηση συζητήθηκαν τα προβλήματα, αλλά και οι δυνατότητες που υπάρχουν για την προώθηση της ανακύκλωσης. Στο πλαίσιο αυτό, ανακοινώθηκε ότι έχουν ήδη αξιολογηθεί τα πρώτα τρία συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις και σύντομα θα τεθούν σε λειτουργία, ενώ προχωρά και η αξιολόγηση κι άλλων συναφών συστημάτων.

Επιπρόσθετα, έχουν αναληφθεί πρωτοβουλίες προκειμένου να απαλειφθούν οι αγκυλώσεις του παρελθόντος και να προχωρήσει η ενεργειακή αξιοποίηση των αποβλήτων ή των δευτερογενών καυσίμων που προέρχονται από απόβλητα, στις περιπτώσεις που αυτό είναι περιβαλλοντικά ασφαλές, όπως π.χ. στις τσιμεντοβιομηχανίες και κάποιες ασβεστοποιίες.



“Ενέργεια – επενδύσεις αειφόρος ανάπτυξη...”

Συνέχεια από τη σελίδα 6

Οι νέες τεχνολογικές εξελίξεις που αναμένεται να επηρεάσουν και την ελληνική αγορά, ο νέος ρόλος του ΔΕΣΜΗΕ στο πλαίσιο του νέου νόμου για την απελευθέρωση της αγοράς ενέργειας, το πρόγραμμα «Ηλιος» και η επένδυση που κάνει σε αυτό η Ελλάδα.

Στο πάνελ, με συντονιστή τον Σεραφεύμ Ιωαννίδη, Διευθυντή Περιβάλλοντος, Ποιότητας, Ασφάλειας, ΔΕΣΦΑ Α.Ε, συμμετείχαν οι: Άγγελος Καραγιάννης, Γενικός Γραμματέας, Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος, Όμιλος Επιχειρήσεων Καραγιάννη, Καθηγητής Κακαράς Μανώλης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Τομέας Θερμότητας, Διευθυντής ΕΚΕΤΑ / ΙΤΕΣΚ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης / Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων), Ντιάνα Σταυροπούλου, Γενική Διευθύντρια, Διαχειριστής Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΣΜΗΕ ΑΕ), Αλέξανδρος Ζαχαρίου, Πρόεδρος, Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ), Αντώνης Γερασίμου, Πρόεδρος, Ελληνική Εταιρεία Βιομάζας (ΕΛΛ.Ε.ΒΙΟΜ), Ηλίας Κακιάπουλος, Γενικός Γραμματέας, Ελληνικός Σύν-

δεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΕΣΜΥΕ).

Στην ενότητα με θέμα «Ποιότητα και Περιβάλλον: Μοχλός ανάπτυξης και πεδίο ευκαιριών - Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη» συζητήθηκαν: Η ανάδειξη της προστασίας του περιβάλλοντος ως τον βασικό μοχλό για ρεαλιστικά βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη και κοινωνική συνοχή μέσα στην παρούσα κρίση, ο ανοικτός διάλογος και η ουσιαστική συμμετοχή του ενημερωμένου Πολίτη ως βάση της φιλοσοφίας της αειφόρου ανάπτυξης.

Στο πάνελ συμμετείχαν οι: Μαργαρίτα Καραβασιλή, Ειδική Γραμματέας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας,

Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Μελέτης Τζαφέρης, Διευθύνων Σύμβουλος, TÜV Rheinland Hellas, Σταύρος Μηλιώνης, Πρόεδρος Δ.Σ., Κύπριο Εναλλακτικών Αναζητήσεων Νέων (ΚΕΑΝ), Πρόεδρος Δ.Σ., Οργανισμός Διοίκησης και Διαχείρισης Πάρκου Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Αντώνης Τρίτσας, Γιάννης Κεχαγιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Marketing, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πρόεδρος ΠΟΛΙΕΡΓΟΝ, Γιώργος Κωνσταντινίδης, Δικηγόρος παρ' Αρείω Πάγω, Ειδικός Εμπειρογνώμονας περιβαλλοντικών έργων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Terra Nova Περιβαλλοντική Τεχνική Συμβουλευτική.



Νέες προκλήσεις στην αγορά εργασίας

Η Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Κύπρο και το Κέντρο Παραγωγικότητας συνδιοργάνωσαν Ενημερωτική Διημερίδα με θέμα: «Νέες προκλήσεις στην αγορά εργασίας – Ενδυνάμωσε το εργασιακό σου προφίλ», στο Σπίτι της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στη διάρκεια των σεμιναρίων, οι συμμετέχοντες ενημερώθηκαν για τα ευρωπαϊκά δίκτυα κινητικότητας EURES, Europass και Ploteus, τα οποία χειρίζεται το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Για το EURES μίλησε ο κος Γιώργος Σπύρου, Σύμβουλος EURES στο Τμήμα Εργασίας, για το Europass η κα Στάλω Μιχαήλ, Σύμβουλος του Εθνικού Κέντρου Europass Κύπρου, το οποίο βρίσκεται στο Κέντρο Παραγωγικότητας, και, τέλος, για την πύλη Ploteus ο κος Αλέξης Σοφοκλέους, Σύμβουλος Απασχόλησης του Τμήματος Εργασίας.

Τα σεμινάρια περιελάμβαναν και τετράωρο Εργαστήριο με θέμα: «Φτιάξε το δικό σου Ευρωπαϊκό Βιογραφικό Σημείωμα», κατά το οποίο οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να συντάξουν το Βιογραφικό τους Σημείωμα Europass, καθώς επίσης και να πάρουν συμβουλές για τη συγγραφή μιας ολοκληρωμένης Συνοδευτικής Επιστολής και για την επιτυχή αντιμετώπιση μιας συνέντευξης εργασίας.

Αναλυτικότερα, τα ευρωπαϊκά προγράμματα που παρουσιάστηκαν:

Το EURES είναι μια πανευρωπαϊκή υπη-



ρεσία απασχόλησης που υποστηρίζεται από τις Δημόσιες Υπηρεσίες Απασχόλησης σε 31 ευρωπαϊκές χώρες. Το EURES διαθέτει περισσότερους από 850 συμβούλους EURES σε ολόκληρη την Ευρώπη, οι οποίοι έρχονται σε καθημερινή επαφή με τους εργοδότες και τα άτομα που αναζητούν εργασία παρέχοντας τους τρεις βασικές υπηρεσίες EURES: ενημέρωση, καθοδήγηση και εύρεση εργασίας.

Το EUROPASS αποτελεί έναν προσωπικό συντονισμένο φάκελο που απαρτίζεται από πέντε έγγραφα προβολής των προσόντων, γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων που έχουν αποκτηθεί από την επαγγελματική και την εκπαιδευτική πορεία ενός ατόμου με στόχο την καλύτερη και πιο σαφή παρουσίασή τους στη χώρα προέλευσης του ατόμου αλλά και σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Αυτά τα πέντε έγγραφα είναι το Βιογραφικό Σημείωμα Europass, το Γλωσσικό Διαβατήριο Europass, η Κινητικότητα Europass, το Συμπλήρωμα Διπλώματος Eu-

ropass και το Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού Europass.

Η Ευρωπαϊκή Πύλη Πληροφόρησης για τις Ευκαιρίες Μάθησης - PLOTEUS (Portal on Learning Opportunities Throughout Europe) δημιουργήθηκε με στόχο να διευκολύνει την πλοήγηση σε υπάρχουσες πηγές πληροφόρησης που αφορούν στις ευκαιρίες μάθησης και κατάρτισης στην Ευρώπη.

Για περισσότερες πληροφορίες: EURES: κ. Αντώνης Κάφουρος, Υπεύθυνος EURES Κύπρου, τηλ. 22400820, email: akafouros@dl.mlsi.gov.cy ή στη διεύθυνση: <http://ec.europa.eu/eures>

Europass: κα Στάλω Μιχαήλ, Σύμβουλος Εθνικού Κέντρου Europass Κύπρου, τηλ. 22806121, email: cmichael@kepa.mlsi.gov.cy ή στη διεύθυνση: www.kepa.gov.cy/europass
PLOTEUS: κ. Αντώνης Κάφουρος, Υπεύθυνος Euroguidance Κύπρου, τηλ. 22400820, email: akafouros@dl.mlsi.gov.cy ή στη διεύθυνση: <http://ec.europa.eu/ploteus>

The European Commission Representation in Cyprus and the Productivity Centre organised jointly an Information Two Days Meeting on the subject: "New challenges in the work market – Re-enhance your job profile" in the House of the European Union.

During the seminars the participants were informed on the European mobility networks EURES, Europass and Ploteus that are managed by the Ministry of Employment and Social Insurance.

Ζώσα διάλεκτος η Κυπριακή

Η κυπριακή διάλεκτος είναι ζώσα διάλεκτος και αποτελεί μέρος της γλωσσικής ποικιλότητας της Ευρώπης. Η χρήση της σχεδόν αποκλειστικά στον προφορικό λόγο και η εναλλαγή κωδίκων είναι φαινόμενα που χαρακτηρίζουν τους φυσικούς ομιλητές της, αλλά δεν στέκονται εμπόδια στην εξέλιξη τόσο της γραπτής όσο και της προφορικής μορφής της.

Αυτά είναι τα βασικά μηνύματα της εκδήλωσης με θέμα «Η Κυπριακή διάλεκτος, πολιτιστική κληρονομιά» που πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ημέρας Γλωσσών.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε από την Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Κύπρο σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου, και συγκεκριμένα με το Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών. Συμμετείχαν εκπρόσωποι του ακαδημαϊκού χώρου, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, μουσικοί

και άλλοι καλλιτέχνες.

Η εκδήλωση ξεκίνησε με ιστορική επισκόπηση της ελληνικής γλώσσας στην Κύπρο. Ακολούθησε συζήτηση όπου εξετάστηκαν πολλές πτυχές της κυπριακής διαλέκτου που επηρεάζουν το παρόν και το μέλλον της, όπως οι επιρροές από την περίοδο της λατινικής κυριαρχίας, η χρήση της από εκπαιδευτικούς, τραγουδοποιούς και καλλιτέχνες, η χρήση της σε τηλεοπτικές σειρές («Αίγια Φούξια»), η γόνιμη συνάντηση μη διαλεκτικών λεξιλογικών στοιχείων της με το σώμα της κοινής νεοελληνικής σε κείμενα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Έγινε επίσης αναφορά στις προσπάθειες τυποποίησης της γραφής της κυπριακής διαλέκτου από το Πανεπιστήμιο Κύπρου και το ΤΕΠΑΚ.

Σημαντική πτυχή της εκδήλωσης ήταν και η παρουσίαση του έργου καταγραφής της κυπριακής νοηματικής γλώσσας.

Η επικεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευ-

ρωπαϊκής Επιτροπής στην Κύπρο, **Ανδρούλλα Καμινάρα**, ανέφερε ότι η κυπριακή διάλεκτος είναι μια άδικα υποτιμημένη διάλεκτος και χαιρέτισε τις προσπάθειες που γίνονται για τη διατήρηση και ανάδειξη του πλούτου της.

Στην εκδήλωση συμμετείχε και το σύνολο αρχαίων ελληνικών μουσικών οργάνων «Τέρπανδρος», το οποίο εκτέλεσε παραδοσιακά τραγούδια. Μεταξύ αυτών και ένα τραγούδι χαρμολύπης, έναν αμανέ. Ο Μιχάλης Γεωργίου που διτύθνε το σύνολο εξήγησε ότι ο αμανές έχει τις ρίζες του στο αρχαιοελληνικό άσμα που είναι γνωστό ως «μανέρας».

Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με το κέφι και τη ζωντάνια του χορευτικού συγκροτήματος του Πανεπιστημίου Κύπρου.

The Cypriot dialect is a living one and in consists part of the language diversity of Europe. Its use is almost exclusively oral and the changes of the codes are phenomena that characterise its native speakers, yet they do not hinder the evolution both of its written and oral form. The head of the European Commission Representation in Cyprus Mme. Androula Kaminara stated that the Cypriot dialect has been unjustly underrated and welcomed the efforts made to preserve it and show its wealth.

Ενεργειακό Συμπόσιο στην Κύπρο

Το Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (IENE) που εδρεύει στην Αθήνα και διοργανώνει ενεργειακά συνέδρια σε πολλές χώρες και η κυπριακή εταιρεία fmw financial media way που ασχολείται με την επικοινωνία, δημοσιότητα, εξειδικευμένες εκδόσεις και συνέδρια, συνδιοργανώνουν ένα επίκαιρο Συμπόσιο με θέμα:

Οι ενεργειακοί πόροι της Κύπρου και τα νέα δεδομένα στην Ανατολική Μεσόγειο.

Το Συμπόσιο που θα είναι ολοήμερο προγραμματίζεται για την Πέμπτη 26 Ιανουαρίου 2012 και θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο Hilton στη Λευκωσία.

Στο Συμπόσιο θα παρευρεθούν και θα μιλήσουν εκπρόσωποι

του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού της Κύπρου, του Υπουργείου Ενέργειας της Ελλάδας, της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου (ΑΗΚ) της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) της Ελλάδας, της Δημόσιας Επιχείρησης Φυσικού Αερίου (ΔΕΦΑ της Κύπρου) της ΔΕΠΑ Ελλάδας, της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ), ακαδημαϊκοί πανεπιστημίων και άλλοι αρμόδιοι για θέματα ενέργειας από την Κύπρο και την Ελλάδα.

Το Συμπόσιο αναμένεται με ιδιαίτερο ενδιαφέρον και θα έχει τη στήριξη και υποστήριξη κρατικών φορέων της Κύπρου και της Ελλάδας καθώς και οργανισμών και επιχειρήσεων, ενώ η όλη εκδήλωση έχει τεθεί υπό την αιγίδα του Κυπριακού, Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου (ΚΕΒΕ).



Επιστημονική
Εταιρεία
Ανάπτυξης
της Περιφέρειας

Αντιμέτωποι με την κρίση Πολιτική - Επιχειρήσεις - Εργαζόμενοι

Οδηγός βιώσιμης στρατηγικής για τους κοινωνικούς εταίρους

Sustainable Enterprise Programme

