

# Ενέργεια και δίκτυα “βλέπουν” λύση στην Κύπρο

Στα σύνορα Ιρλανδίας – Βορείου Ιρλανδίας, οι φάρμες αποτελούν εστίες παραγωγής πράσινης ενέργειας. Αντίστοιχες προοπτικές διαπιστώθηκαν, σχετικά με τα δίκτυα ηλεκτροδότησης και παροχής φυσικού αερίου με την επανένωση στη Γερμανία.

Πρόκειται για παραδείγματα ειρήνης και αποκατάστασης που αναλύθηκαν διεξοδικά στο Σεμινάριο Ενεργειακής Πολιτικής και οι συζητήσεις που αναπτύχθηκαν καθίστανται ιδιαίτερα επίκαιρες, παράλληλα με τις εξελίξεις στο Κυπριακό.

Το βασικό συμπέρασμα που προκύπτει είναι ότι

η ενέργεια ενώνει αλλά προέχει η προοπτική να συμβαδίσει με την βούληση του Κυπριακού λαού.

Το Σεμινάριο Ενεργειακής Πολιτικής συνδιοργανώθηκε από την ΠΑΕΚ (Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου), το ΣΑΕ (Συμβούλιο Ανοικοδόμησης και Επανεγκατάστασης) και την ΕΤΕΚ.

Στον χαιρετισμό του ο Κυβερνητικός Εκπρόσωπος **Στέφανος Στεφάνου** επισήμανε το γεγονός ότι το σεμινάριο στέλνει, όπως είπε, μηνύματα επιθυμητής λύσης για όλα τα προβλήματα και επικαλέστηκε τα παραδείγματα άλλων

διχοτομημένων –κατά το παρελθόν– χωρών, της Γερμανίας και της Ιρλανδίας για τις οποίες υποστήριξε ότι «είχαν πολύ βαθύτερα προβλήματα και κατάφεραν να βρουν τη λύση». Έκανε έτσι έκκληση για «ανάγκη ειλικρινούς επιθυμίας».

Δήλωσε όμως, ότι «η ενοποίηση του νησιού είναι ζωτικής σημασίας και δεν συμβιβάζομαστε με τα τετελεσμένα της εισβολής».

Στο χαιρετισμό του, ο **Πρόεδρος του ΣΑΕ Νίκος Μεσαρίτης** τόνισε την ανάγκη «απαλλαγής από προβλήματα και φόβους που κληρονομήσαμε από τις προηγούμενες γενιές». Και υποστήριξε πως «αποτελεί πρόκληση να είμαστε

In the borders of Eire – Northern Ireland farms are green energy production sources. Similar prospects have been established in relation to the electrical power supply and natural gas supply grids after the reunification of Germany.

These are examples of peace and rehabilitation that were analysed in detail in the course of the Energy Policy Seminar and the discussions that took place are of particular timing importance considering the developments in the Cyprus issue.

The main conclusion is that energy unites, but the priority is the need to go hand in hand with the will of the people of Cyprus.

The Energy Policy Seminar was organised by the energy Regulatory Committee of Cyprus, the Council for the Reconstruction and Reinstallation and ETEK.



σ" αυτούς που θέλουν λύση και ψάχνουν τρόπους λειτουργίας της».

Από πλευράς ΡΑΕΚ ο **τέως Πρόεδρος Κώστας Ιωάννου** αναφέρθηκε στην παγκοσμιοποίηση της αγοράς ενέργειας και τις επιπτώσεις που αυτή έχει στην Κύπρο. Υπογράμμισε ότι το νησί χρειάζεται αναβάθμιση του δικτύου παροχής ενέργειας, «καθώς η κύρια πηγή ενέργειας τα επόμενα 20 χρόνια θα είναι το φυσικό αέριο».

Οι ομιλητές:

Εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ο **Λεωνίδας Κιούσης**, Διευθυντής Ενεργειακής Πολιτικής, ανέφερε ότι «η ευρωπαϊκή ενεργειακή πολιτική βασίζεται στον ανταγωνισμό, την προστασία του περιβάλλοντος και την ασφάλεια παροχής».

Για την περίπτωση της Κύπρου ο Έλληνας αξιωματούχος πρότεινε ότι «πρέπει να δημιουργηθεί ανταγωνισμός και πρόσβαση στις ΑΠΕ». Υπενθύμισε μάλιστα, το στόχο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μείωση των ρύπων κατά 20%, παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ σε ποσοστό 20% για κάθε χώρα και αύξηση στην αποτελεσματικότητα χρήσης της ενέργειας κατά 20% μέχρι το 2020.

Ο Δρ **Φέλιξ Κρίστιαν Μάθες**, παρουσίασε τη διαδικασία συγχώνευσης της πρώην Ανατολικής Γερμανίας, στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας, και αναφέρθηκε στη διαδικασία με την οποία ενοποιήθηκαν τα δίκτυα, παρά τις δυσκολίες. «Όλα έγιναν, είπε πολύ γρήγορα, σε λιγότερο από ένα χρόνο!» Ιδιαίτερη αναφορά έκανε ο Γερμανός ειδικός, στην περιβαλλοντική ευαισθησία που επεδείκνυε η χώρα του, από τις αρχές τις δεκαετίας του '80, παρά το γεγονός ότι τότε δεν υπήρχε ενιαία πολιτική από την ΕΕ.

Σημείωσε πάντως τις δυσκολίες που προέκυψαν μετά την Πτώση του Τείχους του Βερολίνου, σε θέματα βιομηχανιών και περιουσιών που ανήκαν στα δύο κράτη.

Διατύπωσε την άποψη «να μη χάσουν τις επενδυτικές ευκαιρίες που θα παρουσιαστούν σε ενδεχόμενο λύσης».

Ο Βορειοϊρλανδός Δρ **Ντέρμोट ΜακΚάν** αναφέρθηκε στο παράδειγμα της Ιρλανδίας, υποστηρίζοντας ότι «Κύπρος και Ιρλανδία έχουν δυο βασικές ομοιότητες: είναι νησιά και έζησαν / ζουν το διχασμό».

Συμπλήρωσε ότι για την επανένωση των δικτύων ηλεκτροδότησης στην Ιρλανδία, χρειάστηκε τριετής μελέτη».

Ανάφερε πως «η Ιρλανδία τροφοδοτείται κατά 65% από φυσικό αέριο, το οποίο προέρχεται από δύο αγωγούς συνδεδεμένους με την Αγγλία κι ένα με τη Σκωτία, πράγμα που μπορεί να γίνει και στην Κύπρο».

Ο Δρ **Τζον Μουρ**, Ιρλανδός επιστήμονας παρουσίασε το πρότζεκτ παραγωγής ενέργειας από απόβλητα.

Ειδικότερα ο δρ Μουρ έκανε αναφορά στα σύνορα Ιρλανδίας - Βορείου Ιρλανδίας, όπου οι φάρμες είναι επίσης παραγωγής πράσινης ενέργειας και έδωσε αριθμητική ανάλυση του φαινομένου. Σημείωσε ότι 1m<sup>3</sup> κοπράνων, δίνει 25m<sup>3</sup> βιοαερίου, τα οποία με τη σειρά τους μπορούν να παράξουν 15 m<sup>3</sup> μεθανίου το οποίο, δυναμικά, προσφέρει 150 κιλοβατώρες ενέργειας!

Επίσης ο Δρ **Πολύβιος Ελευθερίου** (καθηγητής ΤΕΠΙΑΚ), παρουσίασε μια μελέτη που εκπονήθηκε το 2007 σχετικά με τις μελλοντικές ενεργειακές απαιτήσεις της Κύπρου μέχρι το 2016.

## Fina•Ret

**ΛΕΥΚΩΣΙΑ:** Εργαστήρι του Ευρωπαϊκού Έργου Fina-Ret, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Intelligent Energy Europe της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 18 Νοεμβρίου 2009 στη Δημοσιογραφική Εστία στη Λευκωσία. Το Fina-Ret στοχεύει στο σχεδιασμό πρωτοποριακών προϊόντων για χρηματοδότηση επενδύσεων από νοικοκυριά και μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εξοικονόμησης Ενέργειας.

Στο εργαστήρι παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα του Έργου από τη συντονίστρια, κα. **Ιωάννα Γιαννουύλη** της ελληνικής εταιρείας συμβούλων και διαχείρισης έργων BPM. Στα αποτελέσματα που αφορούν την έρευνα αγοράς που διεξήχθη στην Κύπρο θα αναφερθεί η κα. **Φιλιώ Κυριάκου** της κυπριακής εταιρείας συμβούλων επιχειρήσεων CBA, ενώ η κα. **Λίδα Μαρδαπίττα-Χατζηπαντελή** και ο κ. **Δώρος Λοϊζίδης** της cdbbank παρουσίασαν τα προτεινόμενα χρηματοδοτικά προϊόντα για την κυπριακή αγορά. Επίσης στο εργαστήρι γνωστοποιήθηκαν εμπειρίες από πρωτοβουλίες χρηματοδότησης επενδύσεων από νοικοκυριά και μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε ΑΠΕ και Εξ.Ε. από οργανισμούς στη Γαλλία και τη Γερμανία.

Χαιρετισμούς στο εργαστήρι απύθηναν ο Πρώτος Εκτελεστικός Διευθυντής της cdbbank κ. **Τάκης Ταουσιάνης**, ο Διευθύνων Σύμβουλος της CBA κ. **Λούης Λοΐζου**, ο βουλευτής κ. **Κυριάκος Χατζηγιάννης** (μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής), ο Επίτροπος Περιβάλλοντος κ. **Χαράλαμπος Θεοπέμπτου**, και ο Πρόεδρος του Ιδρύματος Ενέργειας Κύπρου κ. **Σόλων Κασίνης**.