



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ Η ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Πικέρμι, 8 Ιουνίου 2016

Στην Ελλάδα, πληρούνται όλες οι τεχνολογικές, κλιματικές και γεωμορφολογικές παράμετροι για να υλοποιηθούν σημαντικές μονάδες συγκεντρωτικών θερμικών ηλιακών συστημάτων, όχι μόνο στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής, ο οποίος για την Ελλάδα επί του παρόντος διέπεται από συγκεκριμένους περιορισμούς της αγοράς, αλλά και σε όλους τους τομείς του τριτογενούς τομέα όπου υπάρχει ζήτηση θερμικού φορτίου μεσαίων θερμοκρασιών. Αυτό ήταν το βασικό συμπέρασμα της ημερίδας με τίτλο **“Συγκεντρωτικά Θερμικά Ηλιακά συστήματα και συστήματα Συγκέντρωσης Ηλιακής ακτινοβολίας για Χημικές Διεργασίες”** που διοργάνωσε το ΚΑΠΕ στις 27 Μαΐου, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου EU-SOLARIS (www.eusolaris.eu).

Στην ημερίδα, την οποία χαιρέτισαν ο Γ.Γ. Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών του ΥΠΕΝ **Μιχάλης Βερροιάπουλος**, ο Πρόεδρος του ΚΑΠΕ **Βασίλειος Τσολακίδης** και ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΔΕΗ Ανανεώσιμες **Φώτης Βρότσης**, παρέστη πλήθος συμμετεχόντων από όλο το φάσμα του ενεργειακού τομέα. Στις εισηγήσεις που πραγματοποίησαν ειδικοί επιστήμονες του χώρου από την Ιταλία, την Ισπανία, την Κύπρο και ελληνικούς ερευνητικούς φορείς αναφέρθηκαν οι δυνατότητες που διανοίγονται και τα βήματα που πρέπει να γίνουν, ώστε να ξεπεραστούν τα εμπόδια που υπάρχουν, κυρίως σε διοικητικό και θεσμικό επίπεδο, για την ευρύτερη ανάπτυξη των Συγκεντρωτικών Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων.

Το γεγονός ότι η ηλιοθερμική ηλεκτροπαραγωγή αποτελεί μια ώριμη πλέον τεχνολογία, η οποία - όταν οι κλιματικές συνθήκες είναι ευνοϊκές - μπορεί να ανταγωνιστεί οικονομικά τις υπόλοιπες ΑΠΕ και να είναι πιο αποδοτική από τους



ανθρακικούς σταθμούς, τόνισε ο πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων Ηλεκτρισμού ESTELA και Γ.Γ. της αντίστοιχης Ισπανικής Ένωσης **Luis Crespo**. Ενδεικτικά, ανέφερε ότι το μέσο κόστος παραγωγής της MWh δεν υπερβαίνει πλέον τα 140 ευρώ, τιμή που είναι ανταγωνιστική, αν συνυπολογιστεί η δυνατότητα αποθήκευσης ενέργειας που παρέχεται, σε σχέση με άλλες ΑΠΕ και οι περιορισμένες περιβαλλοντικές επιβαρύνσεις, σε σχέση με συμβατικές πηγές ενέργειας.

Την ανοιχτή συζήτηση στο τέλος της ημερίδας κατά την οποία αναλύθηκαν με θέματα επιστημονικού επιχειρηματικού ενδιαφέροντος συντόνισε ο καθηγητής του ΑΠΘ Άγης Παπαδόπουλος.

Οι παρουσιάσεις της ημερίδας είναι διαθέσιμες στο διαδικτυακό τόπο του ΚΑΠΕ <http://www.cres.gr/kape/publications/xrisima.htm>

