

Γεωθερμία: νέα μονάδα στη Λέσβο και σύνδεση με την παραγωγή

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Επένδυση στη

γεωθερμία στο νησί της Λέσβου έχει δρομολογήσει η ΔΕΗ Ανανεώσιμες, όπως αποκάλυψε ο πρόεδρος της ΔΕΗ, κ. Μανώλης Παναγιωτάκης μιλώντας στην Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Περιφερειών της Βουλής.

Σύμφωνα με πληροφορίες του euro2day, η άδεια που έχει λάβει η ΔΕΗ Ανανεώσιμες αφορά σε μονάδα ισχύος 8 Μεγαβάτ με τη χρήση της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας για την προστασία του περιβάλλοντος.

Σημειώνεται ότι το 2008 πραγματοποιήθηκαν εκτεταμένες έρευνες με γεωτρήσεις σε βάθος 1.400 μέτρων στην περιοχή της Στύψης, οι οποίες ανακάλυψαν υγρά θερμοκρασίας έως και 80 βαθμών, ενώ σε εξέλιξη βρίσκεται νέο ερευνητικό πρόγραμμα.

Σημειώνεται ότι η ΔΕΗ Ανανεώσιμες διαθέτει τέσσερις άδειες εκμετάλλευσης γεωθερμικών πεδίων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Συγκεκριμένα, τρεις άδειες για μονάδες πέντε μεγαβάτ η κάθε μία στα πεδία Μήλου, Νισύρου και Μεθάνων και μία για οκτώ μεγαβάτ στη Λέσβο.

Μέχρι στιγμής καμία άδεια για εκμετάλλευση γεωθερμικού πεδίου δεν έχει αξιοποιηθεί για παραγωγή ενέργειας, καθώς η τεχνολογία αυτή έχει δυσφημιστεί από τα προβλήματα που προκάλεσε η απόπειρα εκμετάλλευσης που έγινε στην Μήλο τη δεκαετία του 1980.

Από την πλευρά της ΔΕΗ, εκφράζεται η βεβαιότητα ότι οι τεχνολογικές πρόοδοι που έχουν συντελεστεί επιτρέπουν την εκμετάλλευση αυτής της γεωθερμικής ενέργειας χωρίς την πρόκληση περιβαλλοντικών βλαβών.

—Τι λένε στο υπουργείο

Εντωμεταξύ, το Σάββατο 28 Μαΐου πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη ημερίδα με θέμα «Η γεωθερμία και η συμβολή της στην ανάπτυξη της χώρας» την οποία συνδιοργάνωσαν η Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ, το Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ, το ΓΕΩΤΕΕ Κεντρικής Μακεδονίας και ο Σύνδεσμος Δήμων Ιαματικών Πηγών Ελλάδας.

Εκεί μίλησε ο γγ Ενέργειας του υπουργείου κ. Βερροϊόπουλος ο οποίος κατονόμασε τους άξονες για την ανάπτυξη της γεωθερμίας στην Ελλάδα.

Ο κ. Βερροϊόπουλος χαρακτήρισε τη γεωθερμία «πλούτο» με «εθνικό αλλά και τοπικό ενδιαφέρον» που θα πρέπει να συνδυαστεί με την πρωτογενή παραγωγή (αγρότες, μεταποίηση) και τις υπηρεσίες (θέρμανση-ψύξη).

Αναφέρθηκε ειδικά στα πεδία γεωθερμικά πεδία χαμηλής ενθαλπίας (θερμοκρασίας) και έκανε λόγο για «πλήρες νομοθετικό πλαίσιο, κανόνες, κανονισμούς, αδειοδοτούσες αρχές, εκατοντάδες ερευνητικές εργασίες, δεκάδες ερευνητικές γεωτρήσεις» αλλά ελάχιστες επενδύσεις από το 2003 που ψηφίστηκε ο νόμος για την αξιοποίηση αυτής της ΑΠΕ.

«Τουναντίον περισσεύουν οι άγονοι διαγωνισμοί, οι ατυχείς αναθέσεις, η έλλειψη ενδιαφέροντος» πρόσθεσε ο κ. Βερροϊόπουλος και τόνισε τη βούληση του υπουργείου να συνδέσει τη γεωθερμία με την παραγωγή και την οικονομία.

Το υπουργείο, σύμφωνα με τον γγ, επιδιώκει την απλούστευση των διαδικασιών έκδοσης αδειών εκμετάλλευσης στα γεωθερμικά πεδία χαμηλών θερμοκρασιών στη βάση συγκεκριμένων κανόνων και ορίων και τη θέσπιση ευέλικτων διαδικασιών που απελευθερώνουν τον γεωθερμικό δυναμικό στο τοπικό παραγωγικό δυναμικό μέσω κατάλληλων αλλαγών στο ν. 3175/2003.

Επίσης, επιδιώκει την αποκεντρωμένη διαχείριση των γεωθερμικών μας πεδίων με τη στήριξη του ΙΓΜΕ και των Πανεπιστημίων της χώρας μας και την παραγωγή και διανομή θερμικής ενέργειας από ΑΠΕ άρα και της γεωθερμίας μέσα από το νέο

επενδυτικό νόμο, ο οποίος προωθεί τις επενδύσεις με την υψηλότερη μόχλευση σε τοπικής κλίμακας παραγωγικές δραστηριότητες.

Τέλος, δόθηκε υπόσχεση για ενίσχυση των επενδύσεων στην έρευνα και εκμετάλλευση των γεωθερμικών πεδίων μέσα από το νέο ΕΣΠΑ.

—Υψηλή ενθαλπία

Όσον αφορά στις υψηλές θερμοκρασίες, το δυστύχημα της Μήλου, οι αποτυχίες σε Λέσβο και οι αντιδράσεις σε Νίσυρο θέτουν ως πρώτη προτεραιότητα την οικοδόμηση εμπιστοσύνης «με τις τοπικές κοινωνίες και την ανάδειξη της αναπτυξιακής προοπτικής από την εκμετάλλευση αυτής της μορφής ΑΠΕ».

Πηγή:[econews](#)