

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

“ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ V : Παραγωγή Ενέργειας και Τηλεθέρμανση, Εμπόδια και Λύσεις για βιώσιμες εφαρμογές στην πόλη και στην ύπαιθρο»

Αθήνα, 5 Απριλίου 2024. Σημαντικά ήταν τα συμπεράσματα και οι θέσεις ειδικών που διατυπώθηκαν την Παρασκευή 29/3/2024 και ώρα 16:00 στην εκδήλωση Γεωθερμία V που πραγματοποιήθηκε, στα πλαίσια του Verde.tec Forum 2024, σε κοινή διοργάνωση από το ECOCITY και το Σύλλογο Ελλήνων Γεωλόγων (ΣΕΓ).

Αντικείμενο της εκδήλωσης ήταν : «Γεωθερμία: Παραγωγή Ενέργειας και Τηλεθέρμανση, Εμπόδια και Λύσεις για βιώσιμες εφαρμογές στην πόλη και στην ύπαιθρο».

Η εκδήλωση είχε τη μορφή συζήτηση στρογγυλής τράπεζας, όπου οι συμμετέχοντες, όλοι με μεγάλη εμπειρία στην έρευνα και εφαρμογή της γεωθερμίας, απαντούσαν σε μια σειρά ερωτήσεων που σχετίζονταν με το θεσμικό πλαίσιο, τις δυνατότητες εφαρμογών, τις δυσκολίες και τα εμπόδια αλλά και τους τρόπους επίτευξης των στόχων για την ανάπτυξη της γεωθερμίας, καθώς και για την ιστορία της γεωθερμίας στην Ελλάδα και στην Ευρώπη. Την εκδήλωση συντόνισε ο Δημοσιογράφος του ΑΠΕ ΜΠΕ και Εταίρος ECOCITY Ηλίας Παλιαλέξης, απευθύνοντας ερωτήσεις στους συμμετέχοντες. Πριν τη συζήτηση προηγήθηκε σύντομος χαιρετισμός και παρουσίαση του ECOCITY από την Αντιπρόεδρο του ECOCITY κα Χριστιάνα Πείρασμακη, ενώ η γενική γραμματέας του ΣΕΓ κα Μαρία Τζίμα παρουσίασε τους συμμετέχοντες στη συζήτηση.

Μετά από μια σύντομη εισαγωγική παρουσίαση από τον πρόεδρο του ΣΕΓ κ. Ε. Σπυρίδωνος, με σκοπό να ενημερωθεί το κοινό της εκδήλωσης για τις βασικές έννοιες της γεωθερμίας που θα χρησιμοποιούνταν στην συζήτηση, το λόγο πήρε ο Δρ. Γεώργιος Τσιφουτίδης, προϊστάμενος του Τμήματος Γεωθερμίας της Δ/ση Ανάπτυξης & Πολιτικής του ΥΠΕΝ, όπου παρουσίασε σε σύντομία το νέο θεσμικό πλαίσιο για τη γεωθερμία, επισημαίνοντας ότι είναι ένα σύγχρονο πλαίσιο που ολοκληρώθηκε μεταξύ των ετών 2019 και 2023, λαμβάνοντας υπόψη τις εμπειρίες από την εφαρμογή των προηγούμενων νόμων αλλά και τη διεθνή εμπειρία σε θέματα ασφάλειας και διαχείρισης γεωθερμικού δυναμικού.

Ακολούθως ο κ. Χαράλαμπος Χρυσοχοϊδης, από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης, ανέλυσε την εμπειρία από τη διαχείριση των γεωθερμικών πεδίων τοπικού ενδιαφέροντος στην περιοχή και τα αποτελέσματα από την εκμίσθωση σε ιδιώτες επενδυτές και σε Δήμους.



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



Ο κ. Δημήτριος Μενδρινός, προϊστάμενος του Τμήματος Γεωθερμίας του ΚΑΠΕ αναφέρθηκε στις γεωθερμικές αντλίες θερμότητας και στις μεγάλες δυνατότητες που υπάρχουν για τη θέρμανση και ψύξη χώρων με αυτήν την τεχνολογία.

Ακολούθως η κα Έλενα Ιντζεπελίδου, εκπρόσωπος του Δήμου Αλεξανδρούπολης, ο οποίος υλοποιεί το πρώτο στην Ελλάδα δίκτυο Δημοτικής τηλεθέρμανσης με χρήση γεωθερμίας, αναφέρθηκε στην εξέλιξη του έργου, τις προοπτικές για περαιτέρω ανάπτυξη και στα οφέλη που αναμένει ο Δήμος από την ολοκλήρωση του έργου το επόμενο διάστημα.

Ο κ. Ιωάννης Τσακίρης, εκπρόσωπος του Δήμου Δυτικής Λέσβου, ο οποίος πρόσφατα μίσθωσε το δικαίωμα διαχείρισης του γεωθερμικού πεδίου Πολιχνίτου, αναφέρθηκε στη διαδικασία και τα προβλήματα που αντιμετώπισε ο Δήμος κατά τη διαδικασία μίσθωσης του πεδίου και στο σχεδιασμό του Δήμου για την ανάπτυξη του.

Ο κ. Ευάγγελος Σπυριδωνος, ως μέλος του ΔΣ της ΕΑΓΜΕ, αναφέρθηκε στο ρόλο της ΕΑΓΜΕ στην γεωθερμική έρευνα αλλά και στην παρακολούθηση της ανάπτυξης και εκμετάλλευσης γεωθερμικών πεδίων, καθώς και στην υποστήριξη των επενδυτών στις διαδικασίες αυτές.

Τέλος ο Ομότιμος Καθηγητής Γεωθερμίας του ΑΠΘ Μιχάλης Φυτίκας αναφέρθηκε στην ιστορία της γεωθερμίας στην Ελλάδα, παρουσίασε παραδείγματα από εφαρμογές τηλεθέρμανσης σε ευρωπαϊκές πόλεις και αναφέρθηκε στα οφέλη τόσο σε εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων και κόστους, όσο και σε θέσεις εργασίας στις περιοχές που πραγματοποιείται η εκμετάλλευση γεωθερμικού δυναμικού.

Μετά τις αρχικές τοποθετήσεις των ομιλητών ακολούθησε διάλογος με το κοινό και πραγματοποίησαν παρεμβάσεις ο Γενικός Διευθυντής της ΕΑΓΜΕ κ. Διονύσιος Γκούτης και ο πρώην Γενικός Διευθυντής Ορυκτών Πρώτων Υλών του ΥΠΕΝ Δρ. Λουκάς Γεωργαλάς.

Εν κατακλείδι,

Από την συζήτηση προέκυψε ότι **στην Ελλάδα υπάρχει σημαντικό γεωθερμικό δυναμικό, με μεγάλη γεωγραφική διασπορά, κάτι που δίνει τη δυνατότητα για εκτεταμένη χρήση σε αστικές, βιομηχανικές και αγροτικές εφαρμογές.**

Επισημάνθηκε ότι στο **νέο θεσμικό πλαίσιο** εντάχθηκε η εμπειρία από παλαιότερους νόμους και έγινε προσπάθεια να απλοποιηθούν οι διαδικασίες και να απαλειφθούν προβλήματα που στο παρελθόν οδήγησαν προσπάθειες σε αποτυχία. Το νέο αυτό πλαίσιο τώρα δοκιμάζεται και όπου προκύψουν προβλήματα θα γίνεται προσπάθεια διορθωτικών παρεμβάσεων.

Αναφέρθηκε ότι το **πρόσφατο ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για την ανάπτυξη της γεωθερμίας στην Ε.Ε.** θέτει σημαντικούς στόχους, καθώς **στοχεύει στον τριπλασιασμό της χρήσης γεωθερμίας στην Ε.Ε. ως το 2030**, απομένει στα επιμέρους κράτη να υλοποιήσουν την απόφαση με επενδύσεις και θεσμική στήριξη.

Επίσης έγινε φανερό ότι παρά τις σημαντικές ευκαιρίες που δίνονται στην τοπική αυτοδιοίκηση με τη χρήση της γεωθερμίας, **οι δήμοι έχουν σημαντικές δυσκολίες** να υλοποιήσουν προγράμματα εκμετάλλευσης γεωθερμικού δυναμικού, **λόγω κυρίως ελλείψεων σε έμπειρο τεχνικό προσωπικό αλλά και λόγω έλλειψης πληροφόρησης.**

Αντίθετα οι ιδιώτες επενδυτές, όταν αποφασίσουν να εμπλακούν, προχωρούν με σημαντικά πιο γρήγορους ρυθμούς.

Το έλλειμα πληροφόρησης και γνώσης σχετικά με τη γεωθερμία επισημάνθηκε από αρκετούς ομιλητές, κάτι που καταδεικνύει την **ανάγκη περισσότερων ενημερωτικών δράσεων σε αυτήν την κατεύθυνση.**

Το πρόβλημα επίσης της **ελλιπούς στελέχωσης των υπηρεσιών τόσο του ΥΠΕΝ όσο και της ΕΑΓΜΕ** επισημάνθηκε επίσης από τους ομιλητές.

Συμπερασματικά, στην Ελλάδα υπάρχουν σημαντικές δυνατότητες ανάπτυξης του γεωθερμικού δυναμικού, απαιτούνται όμως παρεμβάσεις κυρίως στην διάδοση της πληροφόρησης, στην ενίσχυση των σχετικών υπηρεσιών και στην ανάπτυξη επιπλέον κινήτρων για τους επενδυτές.

ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ V

Παραγωγή Ενέργειας και Τηλεθέρμανση, Εμπόδια και
Λύσεις για
Βιώσιμες Εφαρμογές στην Πόλη και στην Ύπαιθρο



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ V

Παραγωγή Ενέργειας και Τηλεθέρμανση, Εμπόδια και
Λύσεις για
Βιώσιμες Εφαρμογές στην Πόλη και στην Ύπαιθρο



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

