

**ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΙΣΧΥΟΝΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΒΑΘΟΥΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ
ΜΕΣΩ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**

Ι. Χαλδέζος^{1,*}, Ο. Πολύζου¹, Ι. Χωροπανίτης¹, Κ. Καρύτσας¹

¹Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας, ΚΑΠΕ, Πικέρμι, Ελλάδα

(*ihaldezos@cres.gr)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η συνοπτική περιγραφή και ανάλυση του ισχύοντος ελληνικού νομοθετικού πλαισίου σχετικά με την εκμετάλλευση της αβαθούς γεωθερμίας, μέσω γεωθερμικών αντλιών θερμότητας (ΓΑΘ) για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης, καθώς και η παράθεση στοχευμένων προτάσεων για τη βελτίωσή του. Ειδικότερα, γίνεται αναφορά σε νομοθετήματα και υπουργικές αποφάσεις που αφορούν κυρίως: α) τις ΓΑΘ, β) τη διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης των ΓΑΘ (υπηρεσίες έκδοσης, απαιτούμενα δικαιολογητικά κ.λπ.), γ) το γεωθερμικό δυναμικό και δ) γεωθερμικούς ορισμούς σχετικά με τις ΓΑΘ.

Σήμερα, η κύρια ισχύουσα υπουργική απόφαση για την έκδοση άδειας εγκατάστασης συστήματος ΓΑΘ είναι η υπ' αρ. Δ9Β,Δ/Φ166/οικ13068/ΓΔΦΠ2488 (ΦΕΚ Β' 1249/24.06.2009). Υπογραμμίζεται ότι στην εν λόγω υπουργική απόφαση αναφέρονται οι όροι, οι προϋποθέσεις, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και η διαδικασία έκδοσης άδειας υπέρ του κυρίου ενός ακινήτου για ίδια χρήση συστήματος ΓΑΘ. Παράλληλα, σημειώνεται ότι η αξιοποίηση της αβαθούς γεωθερμίας στην Ελλάδα προωθεί τη βιώσιμη ανάπτυξη, καθώς η γεωθερμία είναι τεχνολογία ανανεώσιμης πηγής ενέργειας (ΑΠΕ).

Από την άλλη πλευρά, τονίζεται πως στη χώρα μας, έως σήμερα, έχει επιτευχθεί σημαντική πρόοδος για τη βελτίωση του νομοθετικού πλαισίου με σκοπό την εκμετάλλευση της αβαθούς γεωθερμίας· εντούτοις αυτό δε σημαίνει ότι δεν απαιτούνται και άλλα βήματα νομοθετικών τομών και εξέλιξης. Τέλος, επισημαίνεται ότι η αβαθής γεωθερμία μπορεί να διαδραματίσει κυρίαρχο ρόλο ως αξιοσημείωτη τεχνολογία ΑΠΕ, καθ' όσον αυτή παρουσιάζει σημαντικά, άμεσα ή/και έμμεσα, οφέλη.

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ: Αβαθής γεωθερμία, γεωθερμικές αντλίες θερμότητας (ΓΑΘ), ελληνικό νομοθετικό πλαίσιο ΓΑΘ, διαδικασία έκδοσης άδειας εγκατάστασης ΓΑΘ