

## ΕΡΩΤΗΣΗ

Αθήνα, 8/9/2021

Της: Αναστασίας – Αικατερίνης Αλεξοπούλου, Βουλευτού Β1΄ Βορείου Τομέα Αθηνών

Προς: Τον κ. Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΘΕΜΑ: «Τηλεθέρμανση κατοικιών μέσω αξιοποίησης του γεωθερμικού πεδίου χαμηλής θερμοκρασίας του Ακροποτάμου, του Δήμου Παγγαίου»

Κύριε Υπουργέ,

Είναι αναμφίβολο, ότι ο ελληνικός γεωγραφικός χώρος περιλαμβάνει πληθώρα και ποικιλία ενεργειακών τόπων, η εκμετάλλευση των οποίων, διαμέσου κατάλληλων επενδύσεων, μπορεί, αφ' ενός, να προσδώσει ιδιαίτερη δυναμική στην εγχώρια πρωτογενή παραγωγή, και αφ' ετέρου, να συμβάλλει σημαντικά στην προσπάθεια ανάκαμψης της εθνικής οικονομίας. Η λεγόμενη γεωθερμική ενέργεια, δηλαδή, η φυσική θερμική ενέργεια της γης που από το εσωτερικό του πλανήτη διαρρέει προς την επιφάνειά του, είναι δυνατόν να αξιοποιηθεί για την επίτευξη των παραπάνω σκοπών, καθώς, ως πρακτικά ανεξάντλητη πηγή ενέργειας, καλύπτει μεγάλο μέρος των ενεργειακών αναγκών του ανθρώπου.

Ένα εκ των πλέον σπουδαίων σημείων έκλυσης τέτοιας ενέργειας στην χώρα μας αποτελεί το γεωθερμικό πεδίο χαμηλής θερμοκρασίας του Ακροποτάμου, στον Δήμο Παγγαίου, της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης. Πρόκειται για ένα βεβαιωμένο πεδίο έκλυσης θερμικής ενέργειας, η αξιοποίηση του οποίου μπορεί να προσφέρει πολλές δυνατότητες ανάπτυξης της ευρύτερης περιοχής, δια της εκμετάλλευσης του γεωθερμικού δυναμικού μέσω των εκεί ευρισκομένων παραγωγικών γεωθερμικών γεωτρήσεων.

Επί τούτου, επισημαίνεται ότι, η ανάπτυξη των υπάρχουσών υποδομών άντλησης και μεταφοράς της θερμικής ενέργειας, αυτομάτως, καθιστά ενεργειακά αυτόνομη, σε σημαντικό βαθμό, την ευρύτερη περιοχή, αφού, επιτυγχάνεται διά τούτου η τηλεθέρμανση κατοικιών στην παρακείμενη δημοτική ενότητα του Ορφανού, καθώς και η αντίστοιχη των τουριστικών καταλυμάτων της παραλίας Οφρυνίου (Τούζλας), δηλαδή, του επινείου των οικισμών Ορφανού και Οφρυνίου, αλλά και των μεταποιητικών μονάδων που λειτουργούν στην παραπάνω περίμετρο. Πέραν, δε, τούτων, η χρήση αυτής της ενέργειας μπορεί να επεκταθεί στις εργασίες που εκτελούνται στα θερμοκήπια, αλλά και να υποστηρίξει την λουτροθεραπεία, εξυπηρετώντας ιαματικούς σκοπούς. Συμπερασματικά, μπορεί να προκύψει, κατ' αυτόν τον τρόπο, αύξηση της τουριστικής επισκεψιμότητας της περιοχής, με δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και ανάπτυξη.

Με δεδομένα όλα τα παραπάνω,

**Ερωτάται ο κ. Υπουργός:**

1. Κατά πόσο έχει αξιοποιηθεί επαρκώς, μέσω των κατάλληλων ολοκληρωμένων έργων, η ως άνω γεωθερμία που εκλύεται στην περιοχή του Δήμου Παγγαίου;
2. Σχεδιάζετε να αξιοποιήσετε τα γεωθερμικά πεδία ανά την Ελληνική Επικράτεια για την τηλεθέρμανση των κατοικιών, των εγκαταστάσεων των εργοστασιακών μονάδων, των χώρων των θερμοκηπίων, αλλά και για ιαματικούς σκοπούς, προς εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας και με προφανές το όφελος για την εθνική μας οικονομία;

**Η ερωτώσα βουλευτής**

**Αναστασία – Αικατερίνη Αλεξοπούλου**