



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
 Αχαρνών 2, 101 76 Αθήνα, Τηλ. 210-2124331 Fax : 210-5243522

Αθήνα, 8-3-2013
Αριθμ. Πρωτ. 622

Προς:
 Βουλή των Ελλήνων
 Δ/νση Κοιν/κού Ελέγχου
 Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: «Αξιοποίηση γεωθερμικής ενέργειας στον πρωτογενή τομέα»

ΣΧΕΤ: Η Ερώτηση 6448/29-1-2013

Απαντώντας στην παραπάνω Ερώτηση που κατέθεσε ο Βουλευτής **κ. Α. Λοβέρδος**, για θέματα αρμοδιότητάς μας, σας πληροφορούμε τα εξής:

Σύμφωνα με το Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων Θεσσαλονίκης του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, η γεωθερμική ενέργεια ως όρος αναφέρεται για πρώτη φορά το 1973 εντασσόμενη, ατυχέστατα, στον μεταλλευτικό κώδικα, εμποδίζοντας τη διάδοση της γεωθερμικής ενέργειας ως επενδυτικού εργαλείου στον πρωτογενή τομέα.

Με τη νομοθεσία που ακολούθησε (Ν.1485/1985 και Ν. 3175/ 2003 αρμοδιότητας του ΥΠΕΚΑ) επιδιώχθηκε η υιοθέτηση του αναγκαίου θεσμικού πλαισίου για την αξιοποίηση της γεωθερμικής ενέργειας, που ωστόσο δεν συνέβαλε θετικά στην περαιτέρω ανάπτυξη της γεωθερμίας. Μετά τις αναγκαίες τροποποιήσεις κατά το 2009 και το 2011, ο Ν. 3175/2003 κατέστη περισσότερο λειτουργικός σε ό,τι αφορά, ειδικότερα, την αξιοποίηση της γεωθερμικής ενέργειας στις αγροτικές εφαρμογές.

Το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στο πλαίσιο της εκπλήρωσης του στρατηγικού σχεδιασμού του για την επενδυτική αξιοποίηση της σχολάζουσας δημόσιας γης που διαχειρίζεται, έδωσε σημαντική ώθηση στο ζήτημα της αξιοποίησης της γεωθερμικής ενέργειας και των γεωθερμικών επενδύσεων.

Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του Ν. 4061/2012 «Διαχείριση και προστασία ακινήτων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων-Ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων και λοιπές διατάξεις», ενεργοποίησε, από τον Νοέμβριο του 2012, τις διαδικασίες που προβλέπονται στα άρθρα 4, 10 και 11 του εν λόγω Νόμου για την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης για τη μακροχρόνια εκμίσθωση δημοσίων μη καλλιεργήσιμων εκτάσεων για άμεση αξιοποίηση από επιχειρήσεις, για επενδύσεις, συμπεριλαμβανομένων των επενδύσεων στον αγροτικό τομέα, άνω των 3 εκατ. € εκάστη, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου.

Το συνολικό ύψος των επιχειρηματικών σχεδίων που έχουν, ήδη, κατατεθεί κατά τη διαδικασία δημοπράτησης, ξεπερνά το ποσό των 200 εκ. €. Από τις σχεδιαζόμενες επενδύσεις, αναμένεται να δημιουργηθούν περισσότερες από 300 θέσεις εργασίας.

Στο πλαίσιο αυτής της διαδικασίας, ολοκληρώθηκαν, στις 20 Φεβρουαρίου 2013, οι διαδικασίες μακροχρόνιας μίσθωσης έκτασης 225.400 τμ στην περιοχή Ερασμίου του Νομού Ξάνθης. Η συγκεκριμένη έκταση καταχωρήθηκε σε εταιρεία, που αναδείχθηκε ύστερα από δημοπρασία, για τη δημιουργία θερμοκηπίων (100 στρέμματα θερμοκηπιακής κάλυψης), για την παραγωγή επιτραπέζιας ντομάτας και άλλων θερμοκηπιακών προϊόντων, με τη μέθοδο της υδροπονικής καλλιέργειας, καθώς η περιοχή προσφέρεται, λόγω ύπαρξης γεωθερμικού πεδίου, για παραγωγή με χαμηλό κόστος ενέργειας.

Η διάρκεια της παραχώρησης, όπως προαναφέρθηκε, ορίζεται στα 25 έτη από την 1^η Μαρτίου 2013, με δυνατότητα παράτασης, το ανώτατο, έως 10 έτη, ενώ το ετήσιο τίμημα από την παραχώρηση του ακινήτου θα καταβάλλεται ως έσοδο υπέρ του Δημοσίου.

Το έργο αυτό αποτελεί επένδυση σημαντικής αξίας για την ευρύτερη περιοχή της Ξάνθης, καθώς πρόκειται για επένδυση περίπου 15 εκατ. €, που θα προσφέρει 25 μόνιμες θέσεις εργασίας και 40 περίπου εποχιακές.

Παράλληλα, δημοπρατείται ένα ακόμη ακίνητο, εμβαδού 225.132 τμ, που βρίσκεται στην περιοχή Ερασμίου του Νομού Ξάνθης, για γεωργική χρήση.

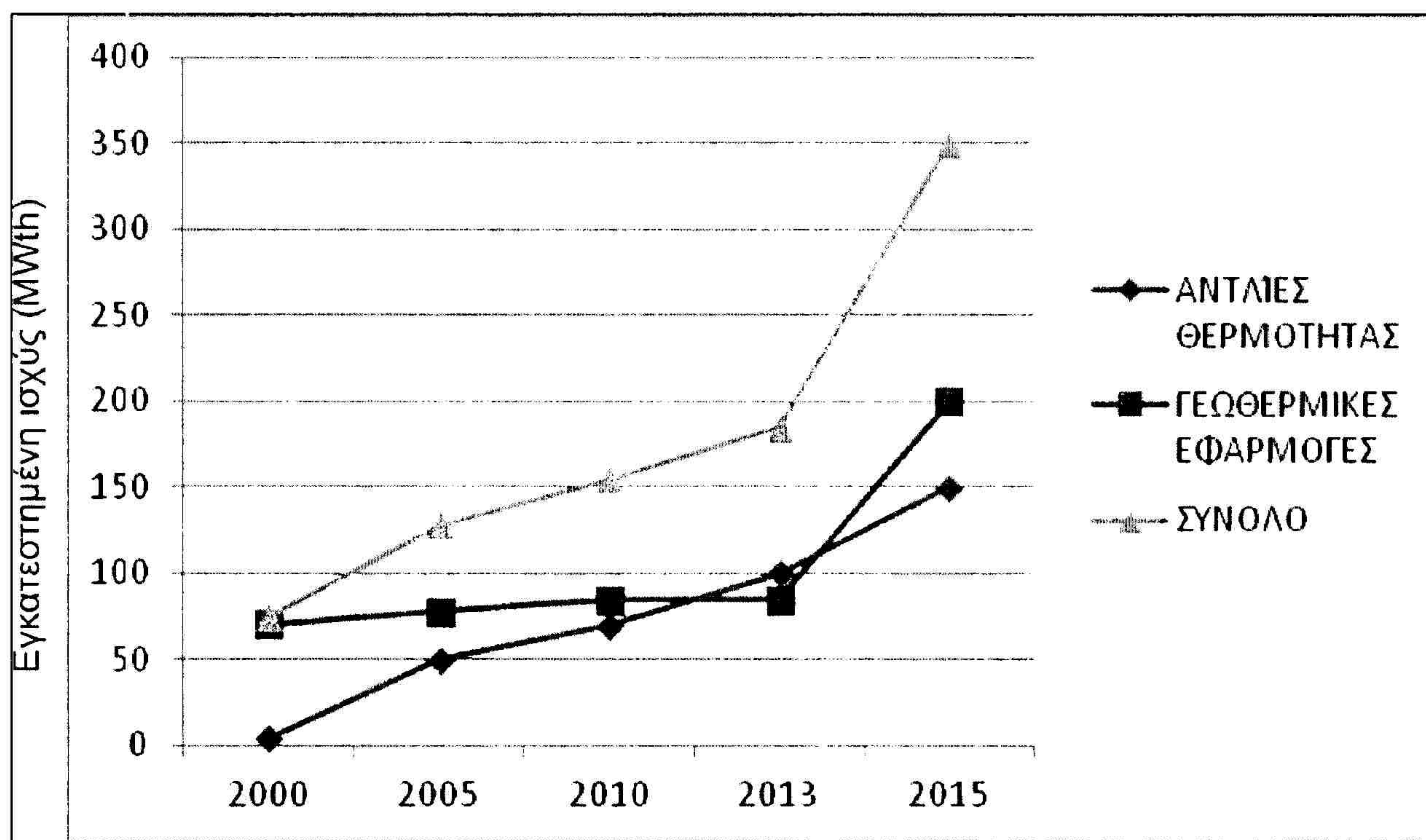
Πέραν των προαναφερθέντων, επισημαίνεται ότι το Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, στο πλαίσιο των ενεργειακών εφαρμογών, υλοποιεί καινοτόμες δράσεις.

Ειδικότερα, στον τομέα της αβαθούς γεωθερμίας, που αφορά στην αξιοποίηση της θερμότητας που υπάρχει στα πρώτα 100 μ. του φλοιού της γης ή στο νερό των επιφανειακών υδροφορέων (<150 μ.) με θερμοκρασίες <20°C, με αντλίες θερμότητας, το Ινστιτούτο για πρώτη φορά σε ευρωπαϊκό επίπεδο, εφήρμοσε το 2006, την τεχνολογία των γεωθερμικών αντλιών θερμότητας στον πρωτογενή τομέα και ειδικότερα στη θέρμανση φυτειών σπαραγγιού με εντυπωσιακά αποτελέσματα.

Σήμερα, σχεδόν 200 στρέμματα φυτειών σπαραγγιού στην περιοχή της Καβάλας θερμαίνονται με γεωθερμικές αντλίες θερμότητας, αξιοποιώντας τη θερμότητα επιφανειακών υδροφορέων με θερμοκρασίες νερού από 16 έως 19°C, ενώ η συνολική αποδιδόμενη εγκατεστημένη θερμική ισχύς φθάνει τα 2,2 MWth.

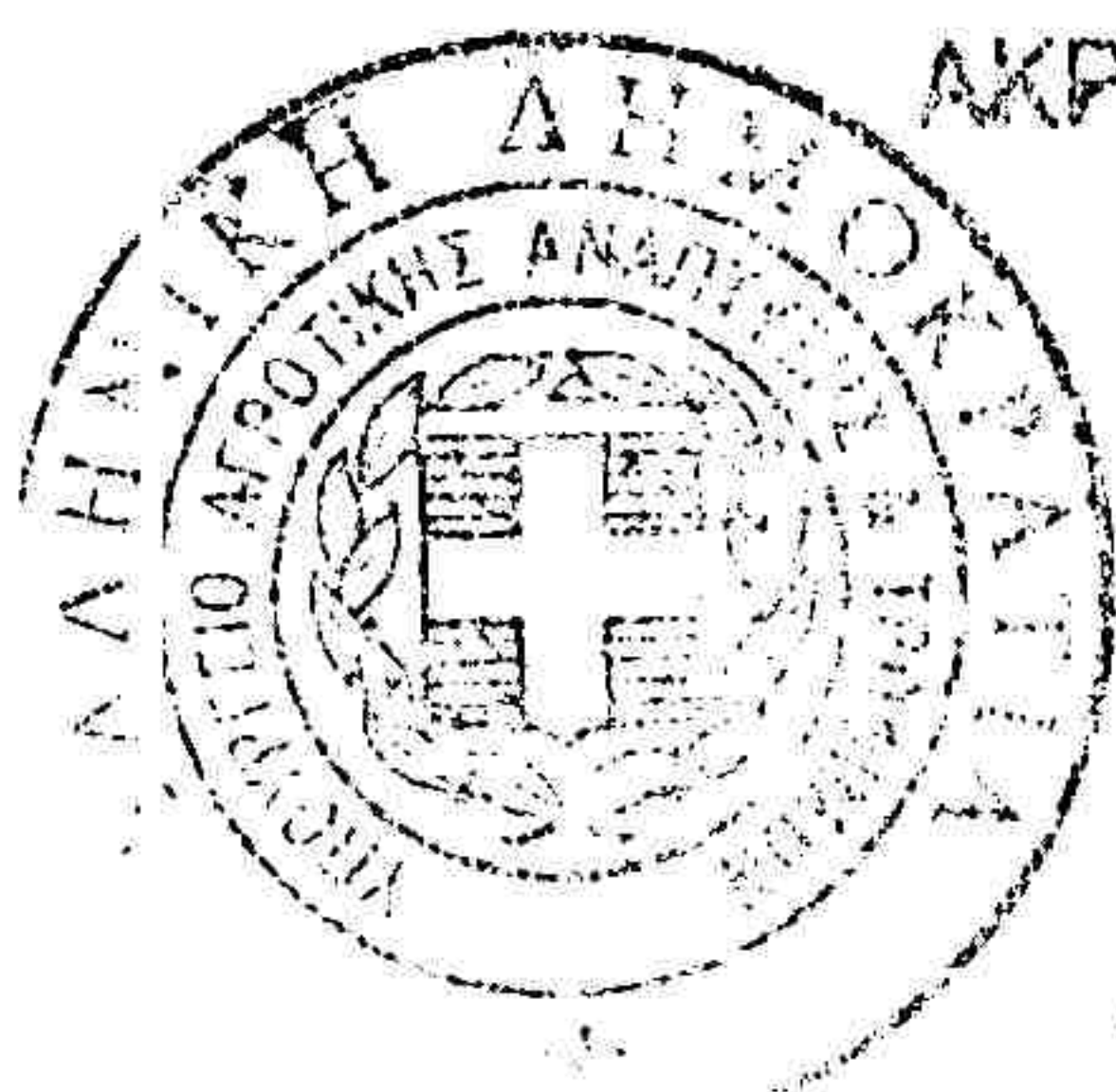
Στο παρακάτω διάγραμμα αποτυπώνεται η εξέλιξη των γεωθερμικών εφαρμογών στη χώρα μας από το 2000 έως σήμερα, με προβολή έως και το 2015. Η αυξητική τάση της εγκατεστημένης θερμικής ισχύος του συνόλου των γεωθερμικών εφαρμογών έως και το 2012, οφείλεται αποκλειστικά στους εντυπωσιακούς ρυθμούς αύξησης στην εγκατάσταση γεωθερμικών αντλιών θερμότητας. Τα δεδομένα για το 2015 αποτυπώνουν τα επενδυτικά σχέδια που έχουν ήδη υποβληθεί το 2012 στο πλαίσιο μίσθωσης του δικαιώματος για τη διαχείριση και αξιοποίηση γεωθερμικών πεδίων.

Εξέλιξη των γεωθερμικών εφαρμογών στην Ελλάδα



Μέχρι σήμερα, το βεβαιωμένο γεωθερμικό δυναμικό χαμηλής ενθαλπίας το οποίο μπορεί άμεσα να αξιοποιηθεί σε παραγωγικές εφαρμογές του πρωτογενούς τομέα, ξεπερνά τα 150 MWth.

Γενικότερα, το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στο πλαίσιο των στρατηγικών στόχων του για την αξιοποίηση της δημόσιας περιουσίας που διαχειρίζεται, την προώθηση της καινοτομίας, τη μείωση του κόστους παραγωγής, τον εκσυγχρονισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και την αύξηση των επενδύσεων στον αγροτικό τομέα, θα συνεχίσει συστηματικά τις προσπάθειές του για την αξιοποίηση του γεωθερμικού πεδίου των εκτάσεών του.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. Παυτοπούλου

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Βουλευτή κ. Α. Λοβέρδο