



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΚΣΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα, 18-2-2013
Αρ. Πρωτ.: Δ15/Γ/3080

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ε. Ντάφα
Τηλ. : 210- 6969561
Fax : 210- 6969563
E-mail :

✓
ΠΡΟΣ: τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων
Κοινοποίηση:
Βουλευτή κ. Ανδρέα Λοβέρδο

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση του βουλευτή κ. Α. Λοβέρδου

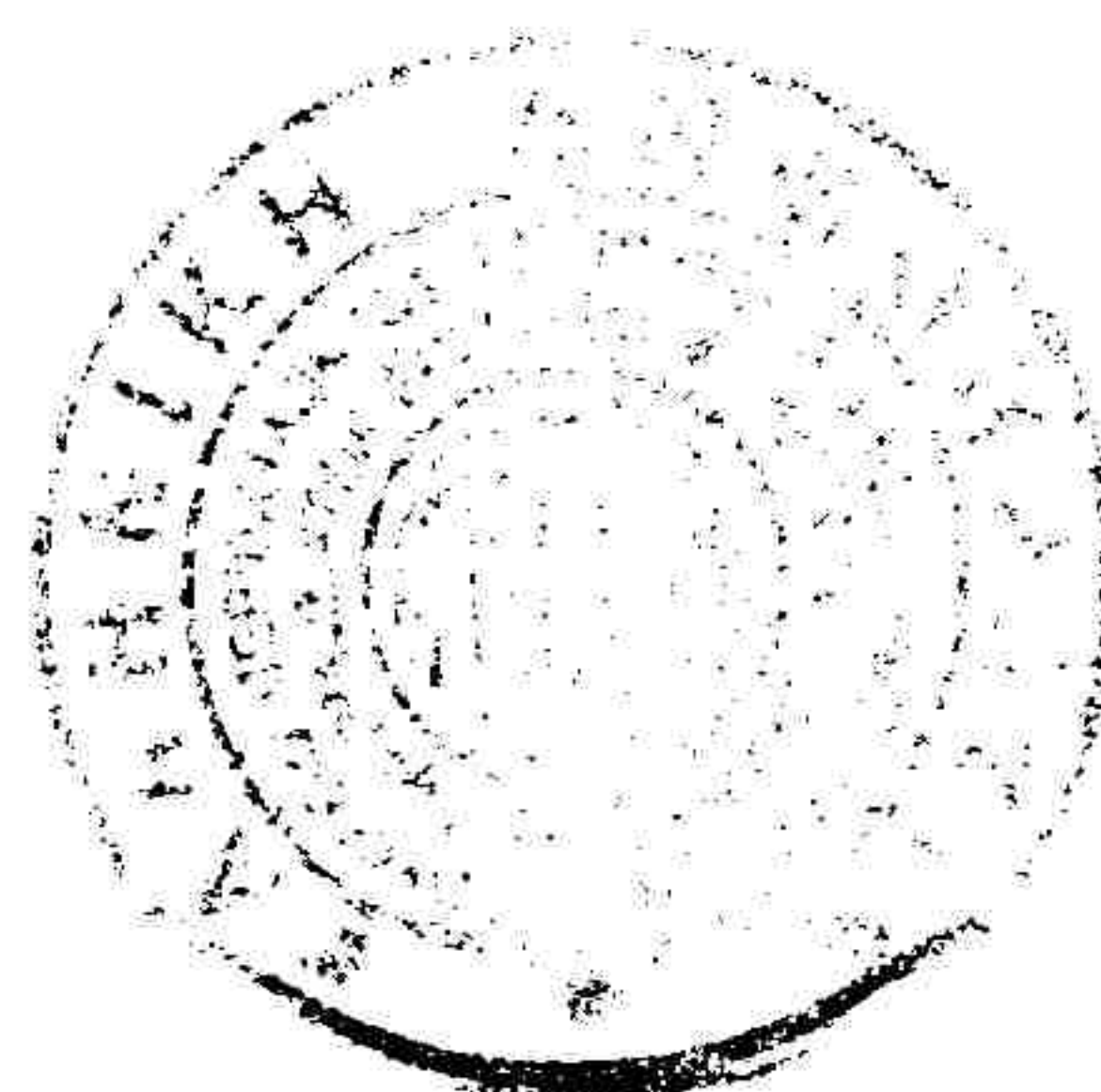
Σχετ.: Ερώτηση με αριθ. πρωτ. 6449/29-1-2013

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο βουλευτής κ. Ανδρέας Λοβέρδος, σας διαβιβάζουμε τις απαντήσεις των καθ' ύλην αρμόδιων υπηρεσιών μας για το θέμα της ερώτησης.

Ο Υφυπουργός

Ασημάκης Παπαγεωργίου

Συνημμένα: 1) Δ4/Α/2283/6-2-2013
2) ΥΑΠΕ/336/2422/7-2-2013



ΑΡΧΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΕΠΙΧΡΕΙΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
Ο.Ο.

Δ. ΜΑΤΘΑΙΟΥΤΟΝΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

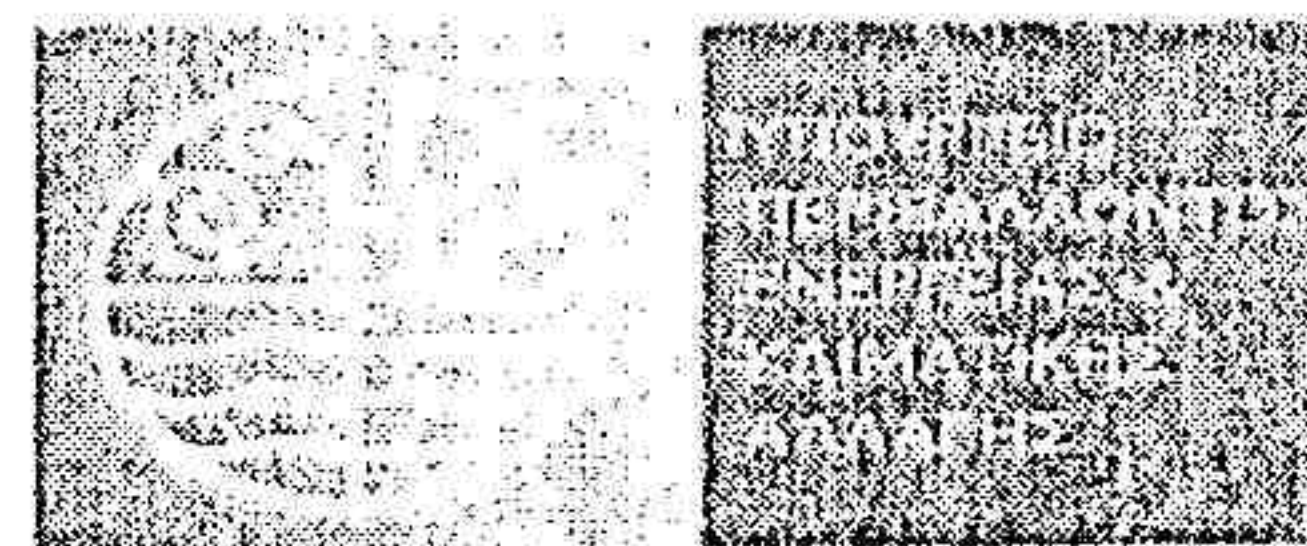
- Γραφ. κ. Υπουργού
(αριθ. πρωτ. 891/β/222-30/1/2013)
- Γραφ. κ. Υφυπουργού
- Δ/ση Οργάνωσης-Τμήμα Γ'
- Δ4
- Δ9
- ΥΕΕ-ΑΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Αθήνα, 6 Φεβρουαρίου 2013

Αρ. Πρωτ.: Δ4/Α/Φ.2/2283

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Β. Σίτα
Τηλέφωνο : 210-6969 017
Fax : 210-6969 788
E-mail : sitav@eka.ypeka.gr

**ΠΡΟΣ: Δ/νση Οργάνωσης
τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού &
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
του Υπουργείου μας**

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθ. 6449/29.01.2013 Ερώτηση του
Βουλευτή κ. Α. Λοβέρδου.**

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, σχετικά με την γεωθερμική ενέργεια, κατά το λόγο αρμοδιότητας μας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

1. Η καταγεγραμμένη για το 2011 παραγωγή από γεωθερμικά πεδία ανέρχεται σε 27 Τ.Ι.Π, ή 1109 TJ σε φυσικές μονάδες, τα οποία καταναλώνονται στον τριτογενή τομέα και η αντιστοιχούσα ποσότητα για τον αγροτικό τομέα ανέρχεται σε 10 ΤΙΠ ή 411 TJ.
2. Προκειμένου να επιτευχθεί ολοκληρωμένη καταγραφή, η υπηρεσία μας έχει υποβάλει σχέδιο για μητρώο γεωθερμικών εφαρμογών και επιχειρήσεων, το οποίο βρίσκεται στη διαδικασία ένταξης και σκοπό έχει τη δημιουργία απογραφικού μητρώου γεωθερμικών εφαρμογών και επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στη χώρα για τη συλλογή ενεργειακών δεδομένων αξιοποίησης γεωθερμικού δυναμικού.



Με την ολοκλήρωση της μελέτης αναμένεται να υπάρχουν πρωτογενή δεδομένα, τα οποία θα αποτυπώνουν την κατάσταση εγκατεστημένης ισχύος, παραγωγής και χρήσης της γεωθερμίας, καθώς και την γεωγραφική κατανομή των εγκαταστάσεων.

Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Ε. Γρατσία

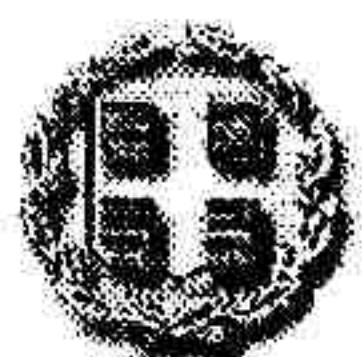
Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- ✓ Διεύθυνση Οργάνωσης
- Διεύθυνση ΑΠΕ, Δ9, Δ4



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
α.α.

Ε. ΜΑΡΤΙΝΟΥ-ΑΝΤΩΝΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ Α.Π.Ε.

Αθήνα, 7 Φεβρουαρίου 2013
Αρ. Πρωτ.: ΥΑΠΕ/Φ38/336/οικ.2422

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ν. Ντζούρας
Τηλ. : 210-69.69.360
Fax : 210-69.69.610
e-mail : ntzourasn@eka.ypeka.gr

ΠΡΟΣ: Διεύθυνση Οργάνωσης
Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού
και Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

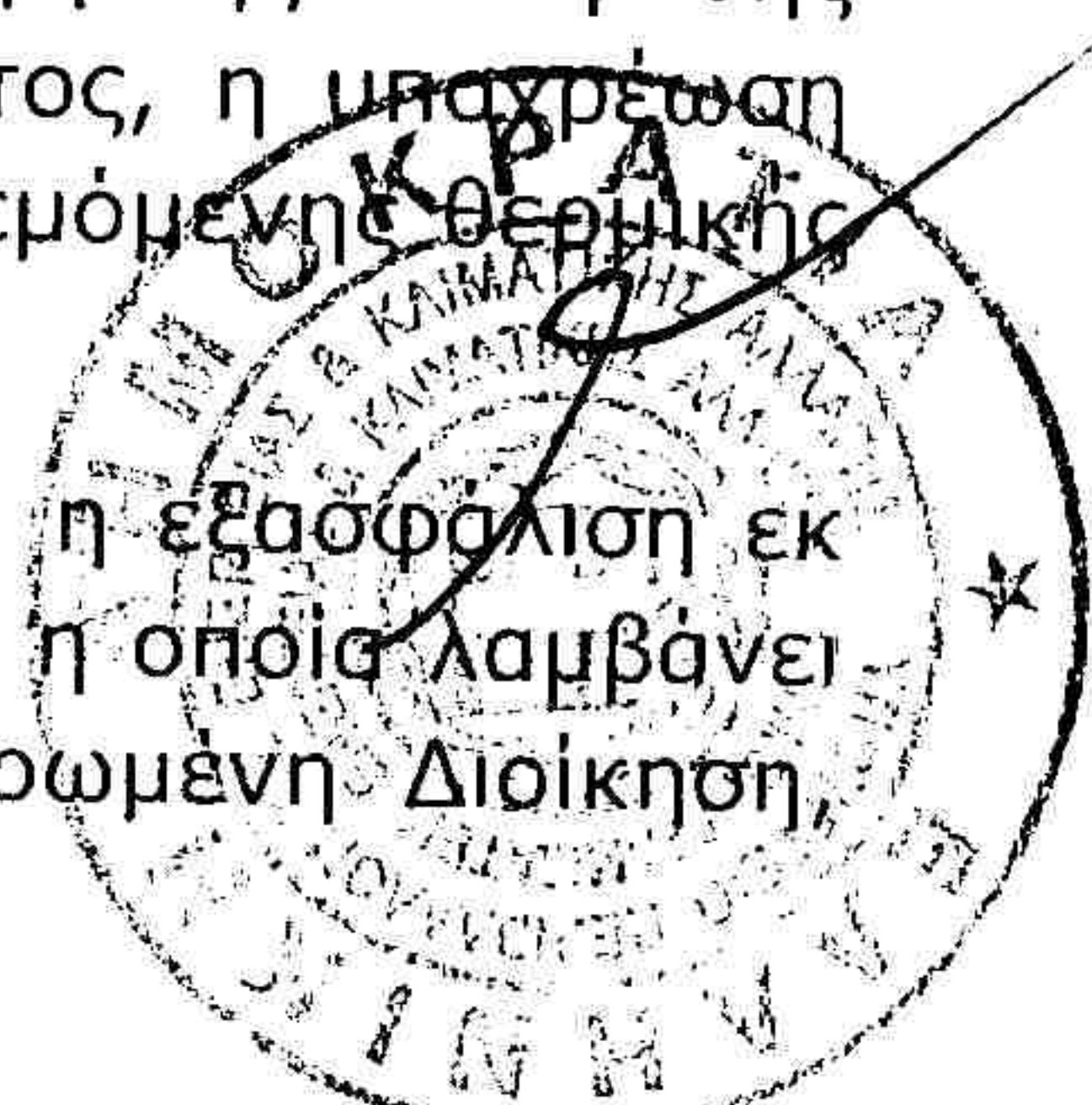
ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 6449/29.01.2013 ερώτηση του βουλευτή κ. Α. Λοβέρδου

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, κατά το μέρος που αφορά τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα.

Με το ν. 3468/2006 «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις» (Α' 129), όπως ισχύει, ρυθμίζονται μεταξύ άλλων ζητήματα αδειοδότησης σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από γεωθερμία, καθώς και τιμολόγησης της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, με ευνοϊκό καθεστώς. Η αξιοποίηση της συμπαραγόμενης θερμικής ενέργειας κατά τη διαδικασία ηλεκτροπαραγωγής δύναται να αξιοποιηθεί στον τομέα της γεωργίας σε πλήθος εφαρμογών, που τυχόν γειτνιάζουν σε σταθμό ηλεκτροπαραγωγής. Μέχρι σήμερα βρίσκεται σε ισχύ μία άδεια ηλεκτροπαραγωγής από γεωθερμία, επ'ονόματι της ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ, εγκατεστημένης ισχύος 8MWe, από την εκμετάλλευση του γεωθερμικού πεδίου της Λέσβου, στη θέση Στύψη, ΔΕ Πέτρας, Δήμου Λέσβου, ενώ δεν έχουν υποβληθεί αιτήσεις για τη χορήγηση προσφοράς ηλεκτρικής διασύνδεσης γεωθερμικού σταθμού, που απαλλάσσεται της υποχρέωσης εξασφάλισης άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, ήτοι για σταθμούς ισχύος μικρότερης του 1MW.

Επίσης με το ν. 3175/2003 «Αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού, τηλεθέρμανση και άλλες διατάξεις» (Α' 207), όπως ισχύει, ρυθμίζονται ζητήματα σχετικά με τη διανομή θερμικής ενέργειας σε τρίτους. Πιο συγκεκριμένα στην παράγραφο 9, του άρθρου 14 του ιδίου νόμου, όπως έχει τροποποιηθεί με το ν. 3734/2009 (Α' 8), άρθρ. 37, παρ. 12, παρεσχέθη νομική εξουσιοδότηση, βάσει της οποίας εκδόθηκε η υπουργική απόφαση Δ9Β/Φ166/23880/ΓΔΦΠ4211/24.10.2011 (Β' 2450), με την οποία καθορίστηκαν οι ειδικότεροι όροι άδειας διανομής θερμικής ενέργειας από γεωθερμικό δυναμικό χαμηλής θερμοκρασίας, αποκλειστικά για αγροτικές χρήσεις. Μεταξύ των ειδικών όρων της ανωτέρω υπουργικής απόφασης περιλαμβάνονται η διασφάλιση της εξυπηρέτησης του δημοσίου συμφέροντος, η υποχρέωση τήρησης διαφανών όρων συναλλαγής, η μεθοδολογία τιμολόγησης της διανεμόμενης θερμικής ενέργειας, η τήρηση όρων ασφαλείας και η προστασία του περιβάλλοντος.

Προϋπόθεση για τη χορήγηση της άδειας διανομής θερμικής ενέργειας είναι η εξασφάλιση εκ μέρους του φορέα εκμετάλλευσης, της εκμίσθωσης του γεωθερμικού πεδίου, η οποία λαμβάνει χώρα κατόπιν διενέργειας σχετικού διαγωνισμού από την οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση.

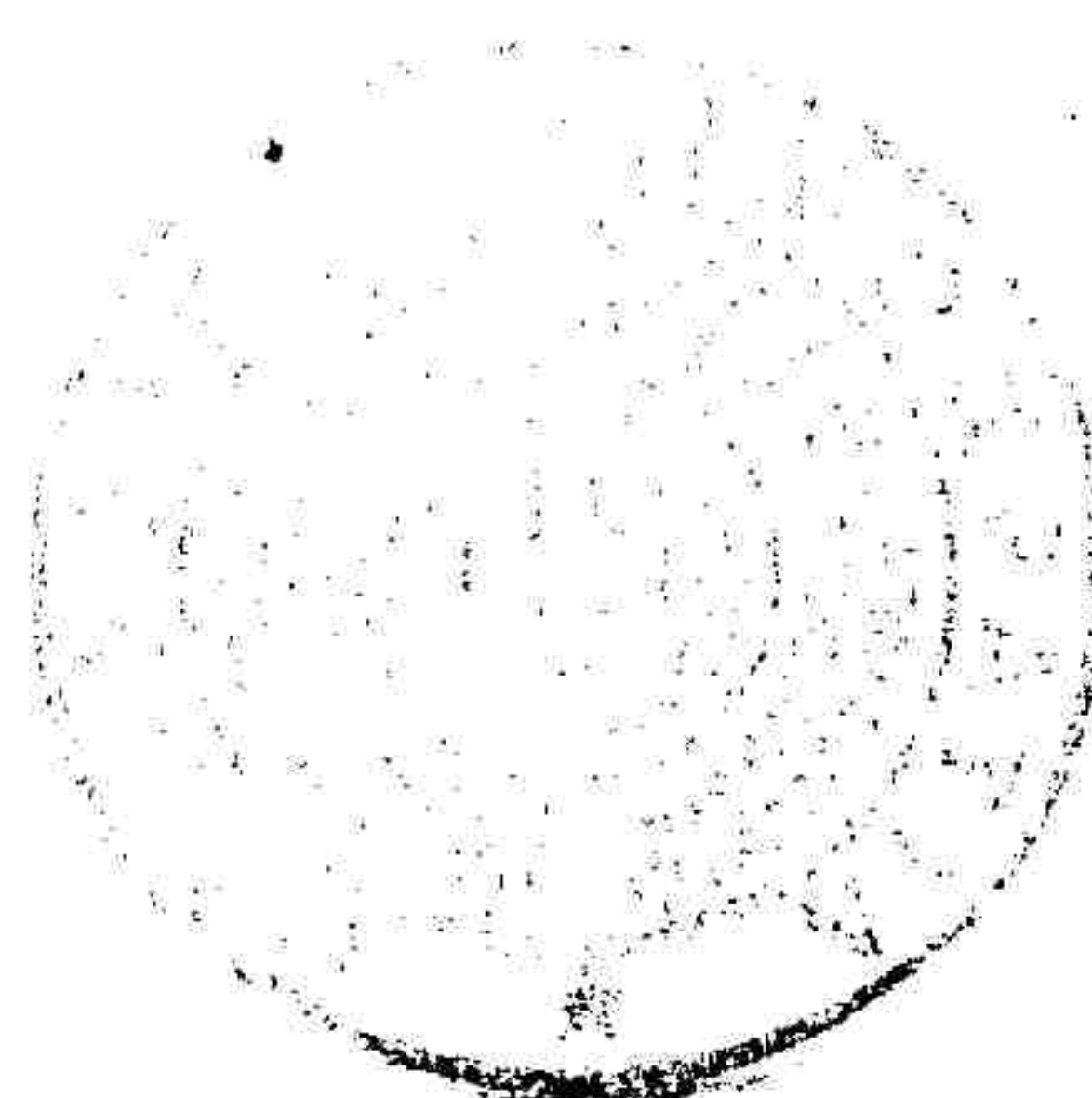


σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, και ως εκ τούτου η Υπηρεσία μας δεν διαθέτει σχετικά στοιχεία.

Η άδεια διανομής θερμικής ενέργειας αποκλειστικά για αγροτικές χρήσεις, χορηγείται από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, κατόπιν γνώμης της αρμόδιας υπηρεσίας της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Μέχρι σήμερα έχει χορηγηθεί μία άδεια διανομής θερμικής ενέργειας, ως ανωτέρω, για την εκμετάλλευση του γεωθερμικού δυναμικού του βεβαιωμένου γεωθερμικού πεδίου χαμηλής θερμοκρασίας Ερατεινού, στο Δήμο Νέστου του Νομού Καβάλας, με σκοπό την κάλυψη θερμικών αναγκών θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων, φυτειών σπαραγγιών, καρπουζιών, και μαρουλιών, μέσω δικτύου σωληνώσεων.

Ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας

Δημήτριος Τσαλέμης



ΔΙΚΤΥΟΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
υ.α.

Ο. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (σχετ.: 891/Β/222/30.01.2013)
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Δ9
5. Δ4
6. Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα Α.Π.Ε.(3)