**ΑΠΟΦΑΣΗ - ΑΔΕΙΑ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

...../...../200..

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΑΠ

Διεύθυνση Ανάπτυξης

Τμήμα

Ταχ. Δ/ση :

Ταχ. Κώδικας :

Πληροφορίες :

Τηλ. :

Fax :

E-mail :

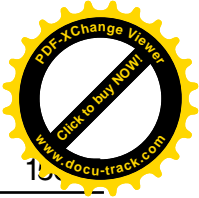
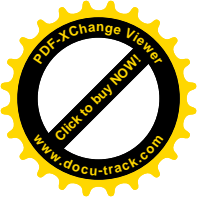
Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας Ενεργειακού Συστήματος Κλιματισμού χώρων μέσω εκμετάλλευσης θερμότητας γεωλογικών σχηματισμών και υπόγειων ή επιφανειακών νερών που δεν χαρακτηρίζονται Γεωθερμικό δυναμικό

Σύμφωνα με την απόφαση **Δ9Β,Δ/Φ166/οικ13068/ ΓΔΦΠ2488/11-6-09****Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3175/2003 «Αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού, τηλεθέρμανση και άλλες διατάξεις » (ΦΕΚ 207 Α'/29-8-2003) και ειδικότερα του άρθρου 11 αυτού.
2. Τις διατάξεις του Ν3199/2003 «Προστασία και διαχείριση των υδάτων- εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000» (ΦΕΚ280Α/9-12-2003)
3. Τις διατάξεις της υπ' αριθ Δ9Β,Δ/Φ166/οικ13068/ ΓΔΦΠ2488/11-6-09 όπως ισχύει «Άδειες εγκατάστασης για ίδια χρήση ενεργειακών συστημάτων θέρμανσης ή ψύξης χώρων μέσω της εκμετάλλευσης της θερμότητας των γεωλογικών σχηματισμών και των νερών, επιφανειακών και υπόγειων, που δεν χαρακτηρίζονται γεωθερμικό δυναμικό»
4. Τις Διατάξεις της υπ'αριθ Δ7/8/Φ1/ΟΙΚ13803/ΓΔΦΠ4213/4-8-04,ΦΕΚ 1228Β/22-8-2004 "Θεσμοθέτηση χρηματικού αντισταθμίματος (παραβόλου) για τη χορήγηση οποιασδήποτε άδειας ή έγκρισης ή δικαιώματος που προβλέπεται από τη μεταλλευτική και λατομική Νομοθεσία»
5. Την Αίτηση – Μελέτη προς έκδοση Άδειας Εγκατάστασης Ενεργειακού συστήματος κλιματισμού χώρων μέσω εκμετάλλευσης θερμότητας γεωλογικών σχηματισμών και υπόγειων ή επιφανειακών νερών που δεν χαρακτηρίζονται Γεωθερμικό δυναμικό
6. ..¹⁶

¹⁶ Παρατίθεται η αλληλογραφία με την περιφέρεια ή το ΥπΑν εάν η άδεια εκδίδεται εντός γεωθερμικού πεδίου , επιπλέον απαιτούμενες άδειες λόγω χρήσης νερού ή επέκτασης στον αιγιαλό καθώς και οποιαδήποτε άλλα στοιχεία κρίνει η Υπηρεσία απαραίτητα



7. ..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Χορηγούμε άδεια εκτέλεσης εργασιών, εγκατάστασης και λειτουργίας **ενεργειακού συστήματος θέρμανσης ή και ψύξης των χώρων μέσω της εκμετάλλευσης της θερμότητας των γεωλογικών σχηματισμών και των νερών επιφανειακών και υπόγειων, που δεν χαρακτηρίζονται γεωθερμικό δυναμικό αορίστου διάρκειας.**

(διαγράφεται η μη αντιστοιχούσα περίπτωση)

ο στο κτίριο με την οικοδομική άδεια / άδεια νομιμοποίησης αυθαιρέτου με αριθμό

ο στη γεωργική, βιομηχανική, μεταλλευτική, λατομική εγκατάσταση με άδεια εγκατάστασης με αριθμό

που βρίσκεται στη θέση.....(τοπωνύμιο,Δήμος ή Κοινότητα, Νομός, οδός, αριθ, ΤΚ.)

οι συντεταγμένες που περιγράφουν το χώρο επέμβασης δίνονται στον παρακάτω πίνακα

ΣΗΜΕΙΑ	Συντεταγμένη X (ΕΓΣΑ'87)	Συντεταγμένη Y (ΕΓΣΑ'87)
A		
B		
Γ		
...		

και έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

Το σύστημα που εγκαθίσταται έχει γεωθερμικό εναλλάκτη

- κλειστού κυκλώματος κάθετος
- κλειστού κυκλώματος οριζόντιος σε τάφρους
- κλειστού κυκλώματος οριζόντιος σε σκάμμα
- ανοικτού κυκλώματος επιφανειακών υδάτων
- ανοικτού κυκλώματος κάθετος

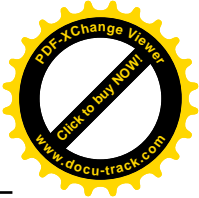
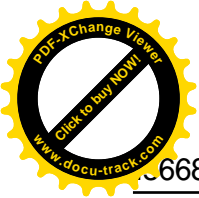
Η παροχή γεωθερμικού εναλλάκτη είναιm³

Προβλεπόμενη θερμοκρασία εισόδου στο σύστημα του γεωθερμικού εναλλάκτη°C

Προβλεπόμενη θερμοκρασία εξόδου από το σύστημα του γεωθερμικού εναλλάκτη°C

Η μέγιστη ψυκτική ισχύς του συστήματος είναιKw

Η μέγιστη θερμική ισχύς του συστήματος είναιkW



Για τον σκοπό αυτό θα:

εκκαφθούν χαντάκια/τάφροι βάθους και μήκους.....

εκκαφθεί σκάμμα βάθους και διαστάσεωνΧ.....

γίνει διάνοιξη γεωτρήσεων βάθους

σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο.

Η αποπεράτωση των εργασιών θα γίνει έως

Η παρούσα ισχύει με την επιφύλαξη τήρησης των κείμενων διατάξεων και με τους ακόλουθους όρους:

1. Μετά την αποπεράτωση του συστήματος θα υποβληθεί γεωλογική τομή κλίμακας 1:500 (ή μεγαλύτερης) των γεωτρήσεων που ανορύχθηκαν καθώς και πλήρη στοιχεία σχετικά με τα χαρακτηριστικά τους (βάθη, ποσότητα αντλούμενου - επανεισαγόμενου νερού, θερμοκρασία άντλησης - επανεισαγωγής κτλ).
2. Θα τοποθετηθούν υδρομετρητές και καταγραφικά θερμόμετρα στα στόμια των γεωτρήσεων (παραγωγικής ή και επανεισαγωγής).
3. Θα χρησιμοποιείται το προβλεπόμενο από την κείμενη νομοθεσία εργατοτεχνικό προσωπικό και το προσωπικό επίβλεψης και θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό των οχλήσεων των περιόικων καθώς και για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζόμενων.
4. Θα εφαρμόζονται οι όροι της Υ.Α. **Δ9Β,Δ/Φ166/οικ13068/ ΓΔΦΠ2488/11-6-09** όπως ισχύει.
5. Θα εφαρμόζεται η αίτηση - μελέτη όπως αυτή έχει εγκριθεί
6. Η αρμόδια διεύθυνση της νομαρχίας έχει το δικαίωμα ελέγχου σε τακτά χρονικά διαστήματα της όλης εγκατάστασης

Η άδεια αυτή ισχύει μόνο για το φυσικό ή νομικό πρόσωπο στο οποίο αναφέρεται.

Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστωθούν προβλήματα δυσμενών επιδράσεων στο υπέδαφος ή σε υπόγειους υδροφορείς επιβάλλονται πρόσθετοι όροι και περιορισμοί (ιδίως παροχών, χρόνου χρήσης)

Πρόσθετοι όροι:

- 1.
- 2.
- 3.

.....

Ο ιδιοκτήτης έχει υποχρέωση να επιδεικνύει το σύστημα στα αρμόδια κατά νόμο όργανα για έλεγχος εκπλήρωσης των δηλωθέντων στη μελέτη εγκατάστασης/λειτουργίας.

Τα όργανα ελέγχου παρακαλούνται να ενημερώνουν την εκδούσα αρχή για τον τόπο και την ώρα της διενέργειας του ελέγχου, το αντικείμενο των εργασιών και τον αριθμό της παρούσας άδειας.

Ο Νομάρχης .

