



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Π.Ε

.....

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 σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 4 της
απόφασης Δ9Β,Δ/Φ166/οικ13068/ΓΔΦΠ2488/11-6-09

A.1.α. Στοιχεία αιτούντος

Ο αιτών είναι και ο ιδιοκτήτης του ακινήτου ¹

Ο αιτών είναι ο επικαρπωτής του ακινήτου ²

Ο - Η Όνομα:		Επώνυμο:	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Τόπος Γέννησης		Ημερομηνία γέννησης	
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		ΑΦΜ	
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:	Αριθ
			ΤΚ:
Τηλ		Δ/ση Ηλ. Ταχυδρ (email):	
		Αρ. Τηλεμοιοτύπου (Fax):	

Αριθμός ιδιοκτητών /επικαρπωτών Ποσοστό συνιδιοκτησίας [____] ³

A.1.β. Στοιχεία ακινήτου

Αριθμ τελευταίας οικοδομικής άδειας		Έτος		Εκδούσα αρχή	
Οδός:					ΤΚ
Συνοικία ή Τοπώνυμο				Δήμος ή Κοινότητα	
Νομός				Αρμόδιο Αστυνομικό τμήμα	

¹ Σημειώνονται κατά περίπτωση ο ιδιοκτήτης ή ο επικαρπωτής ανάλογα με το υπέρ ποίου πρόκειται να εκδοθεί η άδεια

² Σημειώνονται κατά περίπτωση ο ιδιοκτήτης ή ο επικαρπωτής ανάλογα με το υπέρ ποίου πρόκειται να εκδοθεί η άδεια

³ Σε περίπτωση που είναι περισσότεροι του ενός επισυνάπτονται περισσότερες πρώτες σελίδες όπου αναφέρονται τα στοιχεία καθενός ιδιοκτήτη/επικαρπωτή ξεχωριστά

Επιφάνεια κτιρίου (ΤΜ):		Όγκος κτιρίου	
----------------------------	--	---------------	--

A.2.α Στοιχεία μηχανικού υπεύθυνου έργου⁴

Ο - Η Όνομα:		Επώνυμο:	
Τίτλος Πτυχίου		Αρ. Μητρώου ΤΕΕ	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Τόπος Γέννησης		Ημερομηνία γέννησης	
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ	
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:	Αριθ
			ΤΚ:
Αρ. Τηλεμοιοτύπου (Fax):		Δ/νση Ηλ. Ταχυδρ (email):	
		ΑΦΜ/ΔΟΥ	

A.2.β Στοιχεία συνοπογράφοντος τη Μελέτη⁵

Ο - Η Όνομα:		Επώνυμο:	
Τίτλος Πτυχίου		Αρ. Μητρώου ΤΕΕ/ΓΕΩΤΕΕ	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Τόπος Γέννησης		Ημερομηνία γέννησης	
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ	
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:	Αριθ
			ΤΚ:
Αρ. Τηλεμοιοτύπου (Fax):		Δ/νση Ηλ. Ταχυδρ (email):	
		ΑΦΜ/ΔΟΥ	

⁴ Υπογράφοντος τη Μελέτη κατά την § 1 του άρθρου 5 & του άρθρου 4

⁵ Υπογράφοντος της μελέτη κατά την § 1 του άρθρου 5 & 2 του άρθρου 4

B.1.a Συντεταγμένες πολυγώνου που περικλείουν το χώρο εγκατάστασης (μπορούν να ταυτίζονται με αυτές του οικοπέδου)

ΣΗΜΕΙΑ	Συντεταγμένη X)	Συντεταγμένη Y (
A		
B		
Γ		
...		

Σύστημα ΕΓΣΑ '87, Σύστημα WGS 84⁶

B.1.β.i Υποβάλλεται νέο τοπογραφικό διάγραμμα: ΝΑΙ – ΟΧΙ⁷

Συνημμένα τοπογραφικό/α διάγραμμα/τα

B.1.β.ii Περιγραφή του χώρου σε ακτίνα 100 μέτρων εφόσον στην περιοχή του ακινήτου υπάρχουν κεντρικοί αγωγοί φυσικού αερίου, ύδρευσης, άρδευσης κλπ, γραμμές μέσης και υψηλής τάσης, απαλλοτριωμένη ζώνη σιδηροδρομικής γραμμής.

.....

⁶ Διαγράφεται αντιστοίχως
⁷ Διαγράφεται αντιστοίχως

B.2. Καθορισμός και περιγραφή των τυχόν απαιτούμενων γεωτρήσεων

(θέση, αριθμός, βάθη, σχεδιαγράμματα κλίμακας 1:5.000, όπως παραπάνω, με κατόψεις και τομές και όπως απεικονίζονται στο τοπογραφικό).

Συνημμένες σελίδες _____ Σχεδιαγράμματα _____

B.3 Δρόμοι προσπέλασης και μέτρα για το μεγαλύτερο δυνατό περιορισμό των οχλήσεων των περιόικων, μέτρα για την υγιεινή των εργαζόμενων και την ασφάλεια εργασιών-εργαζόμενων κατά την εγκατάσταση- κατασκευή -λειτουργία του συστήματος.

.....
.....
.....

B.5 Περιγραφή κλιματιζόμενων χώρων

B.6 Αναλυτική περιγραφή του ηλεκτρικού και μηχανικού εξοπλισμού του συστήματος και διάγραμμα ροής

(Σύμφωνα με τις προδιαγραφές 8 & 9 του παραρτήματος της Υ.Α.

Δ9B,Δ/Φ166/οικ13068/ ΓΔΦΠ2488/11-6-09

.....
.....
.....

Μέγιστη ψυκτική ισχύς του συστήματοςkW

Μέγιστη θερμική ισχύς του συστήματοςkW

B.7.α Στοιχεία πιστοποίησης αντλιών και εγκατεστημένων συστημάτων⁸

.....

.....

.....

B.7.β Υποβολή φωτοαντιγράφων των πιστοποιήσεων⁹

Συνημμένα: φωτοαντίγραφα των πιστοποιήσεων

B.8 Πυροπροστασία

Για το εν λόγω κτίριο

Απαιτείται μελέτη πυροπροστασίας¹⁰ - υποβάλλεται φωτοαντίγραφο

Δεν απαιτείται μελέτη πυροπροστασίας¹¹

Το εν λόγω σύστημα θα καλύπτεται από τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας που εγκαθίστανται στο κτίριο με βάση την κείμενη νομοθεσία πυρασφάλειας για τη συγκεκριμένη χρήση αυτού.

⁸ Διαγράφεται αντιστοίχως

⁹ Διαγράφεται αντιστοίχως

¹⁰ Διαγράφεται αντιστοίχως

¹¹ Διαγράφεται αντιστοίχως

Γ.1.

Οι υπογράφωντες δηλώνουν επίσης:

1. Το ακίνητο βρίσκεται / δεν βρίσκεται¹² σε παραλία ή και τα δίκτυα του συστήματος δεν θα επεκτείνονται επί της παραλίας ή του αιγιαλού.
2. Κατά τις εργασίες θα χρησιμοποιηθεί το προβλεπόμενο από την κείμενη νομοθεσία εργατοτεχνικό προσωπικό και το προσωπικό επίβλεψης.
3. Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό των οχλήσεων των περιοίκων καθώς και για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και την προστασία του περιβάλλοντος.

Σε περίπτωση που θα κατασκευαστεί κάθετος γεωθερμικός εναλλάκτης, οι υπογράφωντες δηλώνουν ότι:

Πληρούνται όλοι οι περιοριστικοί όροι του άρθρου 4 της Υ.Α. **Δ9Β,Δ/Φ166/οικ13068/ΓΔΦΠ2488/11-6-09** όπως ισχύει

4. Μετά την αποπεράτωση του συστήματος και σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 2 μηνών θα υποβληθεί γεωλογική τομή των γεωτρήσεων που ανορύχθηκαν υπογεγραμμένη από διπλωματούχο ή πτυχιούχο επιστήμονα που έχει κατά νόμο δικαίωμα υπογραφής
5. Θα προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση από τον έχοντα κατά νόμο το δικαίωμα υπογραφής ότι κατά την σωλήνωση της γεώτρησης έγινε στεγανοποίηση των τελευταίων___ μέτρων ώστε να αποτραπεί εισχώρηση επιφανειακών υδάτων στον(ους) υπόγειο(ους) υδροφόρο(ους) ορίζοντα(ες) και γενικά θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην υπάρξει καμία επίδραση του έργου στην ποιότητα ή την ποσότητα των υπόγειων νερών

¹³Δεν πρόκειται να γίνεται ανάλωση νερού και τα χρησιμοποιηθέντα νερά θα επιστρέφουν στον υδροφόρο ορίζοντα στην ίδια ποσότητα και ποιότητα με αυτήν που είχαν όταν εξήλθαν από αυτόν.

¹⁴Η Παρούσα άδεια εκδίδεται σε συνδυασμό με την συνημμένη άδειαχρήσης νερού

6. Επισυνάπτεται Υπεύθυνη δήλωση του επιβλέποντος ότι έχουν τηρηθεί όλοι οι αναφερόμενοι περιοριστικοί όροι.
7. Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί η ύπαρξη γεωθερμικού δυναμικού (δηλαδή διαπιστωθούν θερμοκρασίες γεωλογικών σχηματισμών ή νερών μεγαλύτερες των 25 °C) θα ενημερωθεί άμεσα η οικεία περιφέρεια και οι εργασίες οι σχετιζόμενες με το υπέδαφος θα σταματήσουν άμεσα αφού λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην υπάρξει αρνητική επίδρασή τους τόσο στο γεωθερμικό δυναμικό όσο και στο περιβάλλον.

8. Στατική μελέτη για τις βάσεις έδρασης μηχανημάτων¹⁵

Υποβάλλεται συνημμένα

Δεν απαιτείται -αιτιολόγηση

... Περιλαμβάνεται στη στατική μελέτη της οικοδομής (συνημμένη δήλωση Μηχανικού
_____)

¹² Διαγράφεται αναλόγως

¹³ Σημειώνεται v αναλόγως

¹⁴ Σημειώνεται v αναλόγως

¹⁵ Σημειώνεται v αναλόγως)

9. Θα τοποθετηθούν υδρομετρητές και καταγραφικά θερμοόμετρα στα στόμια των γεωτρήσεων και στοιχεία τους θα είναι διαθέσιμα όποτε ζητηθούν.
- 10.** Καμία τροποποίηση στους κλιματιζόμενους χώρους και το δυναμικό του εξοπλισμού (υπό την έννοια της μεταβολής των θερμικών φορτίων προς το υπέδαφος) δεν θα λάβει χώρα στο μέλλον εάν δεν προηγηθεί νέο αίτημα από την πλευρά του ιδιοκτήτη και έκδοση τροποποιημένης άδειας

Ο/Οι ιδιοκτήτης/ες

Ο Μελετητής

Ο Επιβλέπων Μηχανικός

Ο Συνυπογράφων

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ

1. Επικυρωμένο φ/ο του τίτλου κυριότητας ή επικαρπίας ή της οριστικής εγγραφής στο κτηματολόγιο επί του ακινήτου καθώς και σύμβαση εργολαβικής ανάθεσης, σε περίπτωση που η αίτηση υποβάλλεται από τον εργολάβο ή σύμβασης Χρηματοδότησης από Τρίτους σε περίπτωση που η αίτηση υποβάλλεται από τρίτο χρηματοδότη (ή φωτοαντίγραφο που επικυρώνεται κατά την υποβολή της αίτησης)
2. Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο οικοδομικής άδειας ή της άδειας νομιμοποίησης προκειμένου περί κοινού κτίσματος και των συνοδών εγκαταστάσεων ή άδειας εγκατάστασης προκειμένου περί λυόμενης ή προκατασκευασμένης οικίας γεωργικής, βιομηχανικής, μεταλλευτικής - λατομικής εγκατάστασης ή άδειας ανέγερσης ξενοδοχείου ή τουριστικής εγκατάστασης προκειμένου περί ξενοδοχείου ή τουριστικής εγκατάστασης εφ' όσον απαιτείται αντίστοιχη άδεια από την κείμενη νομοθεσία.
3. Φωτοαντίγραφο επικυρωμένου τοπογραφικού ή τοπογραφικό σχεδιάγραμμα, κλίμακας _____ στο οποίο φαίνονται θέση των γεωτρήσεων που πρόκειται να ανορυχθούν καθώς και όλων των υπόγειων και επιφανειακών έργων που θα κατασκευαστούν στο πλαίσιο της εγκατάστασης του συστήματος Θ/Ψ και πίνακας συντεταγμένων (ΕΓΣΑ 87 ή WGS 84)
4. ..
5. ..