



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Αθήνα 22 - 05 - 2017
Αρ. Πρωτ.: 39117/1605

Σχετ.: 76704/3350/29-09-2016

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 239 και Παρίση
 Ταχ. Κώδικας : 154 51 Νέο Ψυχικό
 Πληροφορίες : Αγ. Δήμου
 Τηλέφωνο : 210 3725762
 Φαξ : 210 3725728
 Email : a.dimou@attica.gr

ΘΕΜΑ: *Χορήγηση άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων για ανόρυξη γεώτρησης υδρευτικής χρήσης (ύδρευση ατόμων/ άρδευση πρασίνου) στο ΔΗΜΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ στο ΠΑΡΚΟ ΡΑΞΕΦΣΚΙ στη συμβολή των οδών Κωνσταντίνου Παλαιολόγου και Πλάτωνος, στη Δημοτική Ενότητα Νέας Ερυθραίας, του Δήμου ΚΗΦΙΣΙΑΣ, της Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής.*

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/09-12-2003) "Προστασία και Διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει του Ν. 4117/2013 (ΦΕΚ 29/Α/05-02-2013) και του Ν.4315/2014 (ΦΕΚ269/Α/24-12-2014).
2. Το Π.Δ.51/02-03-2007 (ΦΕΚ 54/Α/08-03-2007) "Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000", όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο πέμπτο του Ν.4117/2013 (Α'29) και τη με αριθμό οικ.170766/2016 ΚΥΑ (Β'69) και ισχύει.
3. Τη με αριθμό οικ. 706/16-07-2010 (ΦΕΚ 1383/Β/02-09-2010) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων "Καθορισμός Λεκανών Απορροής Ποταμών της Χώρας και ορισμού των αρμοδίων Περιφερειών για τη διαχείριση και την προστασία τους" και τη διόρθωση αυτής (ΦΕΚ 1572/Β/28-09-2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει της με αριθμό πρωτ.οικ.1300/2014 (Β'3665) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων.
4. Τη με αριθμό οικ. 146896/17-10-2014 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2878/Β/27-10-2014): "Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις", τη διόρθωση αυτής (ΦΕΚ3142/Β/21-11-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει βάσει των με αριθ. οικ.101123/2015 (ΦΕΚ1435/Β/10-7-2015), οικ. 170766/2016 ΚΥΑ (ΦΕΚ 69/Β/22-01-2016) και οικ.140424/2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 814/Β/14-3-2017).
5. Τη με αριθμό πρωτ. οικ. 100089/23-01-2015 εγκύκλιο «Διευκρινίσεις-επεξηγήσεις (οδηγίες) σχετικά με την ορθή εφαρμογή της ΚΥΑ 146896/2014», και τα με αριθμό πρωτ. 125455/24-3-2016 «Κατευθυντήριες οδηγίες για την Εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας κατά τη διαδικασία αδειοδότησης έργων υδροληψίας», και 147080/28-11-2014 έγγραφα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.

6. Την αριθ.1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012) Απόφαση ΥΠΕΚΑ “Κατάταξη Δημοσίων και Ιδιωτικών Έργων και Δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/21-06-2011 (ΦΕΚ 209/Α/ 2011), όπως τροποποιήθηκε με τις με αριθμό οικ.173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/25-7-2014) και ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ2471/Β/10-08-2016) Αποφάσεις ΥΠΕΚΑ.
7. Τη με αριθμό ΔΙΠΑΔ/β/606/2002 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής Έργων Υδρογεωτρήσεων ως ελάχιστα όρια». (ΦΕΚ 292/Β/2002).
8. Τη με αριθμό οικ.167394/05-04-2013 ΚΥΑ “Έγκριση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών του υδατικού διαμερίσματος Αττικής”.
9. Τη με αριθ. οικ. 391/24-04-2013 (ΦΕΚ 1004/Β/24-04-2013) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων “Έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, Βόρειας Πελοποννήσου, Ανατολικής Πελοποννήσου και Δυτικής Πελοποννήσου”.
10. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης” και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 186 τομέας Γ' υποτομέας α' και του άρθρου 280 παρ. Ι.
11. Το Π.Δ. 135/2010, (ΦΕΚ 228/Α/2010) “Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής”.
12. Τη με αριθμό πρωτ. οικ. 150673/13-07-2011 Εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων “Αρμοδιότητες των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και Περιφερειών της Χώρας στον τομέα των υδάτων βάσει του Ν. 3852/2010”.
13. Την πράξη 4 του Υπουργικού Συμβουλίου της 06-02-2015 (ΦΕΚ 24/Α/6-2-2015) με θέμα: «Αποδοχή παραιτήσεων των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας» καθώς και το άρθ.56 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/Α/14-4-2014) και σε συνδυασμό με το άρθρο 28 του Ν.4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α/11-05-2015).
14. Το με αριθμό πρωτ 3067/22-09-2016 έγγραφο του Τμήματος Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Δ/σης Βιομηχανίας Ενέργειας & Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Αττικής με θέμα “Διαβίβαση Φακέλου” και συνημμένα :
 - i. τη έκθεση τυπικού ελέγχου πληρότητας του φακέλου του Τμήματος Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Δ/σης Βιομηχανίας Ενέργειας & Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Αττικής, για χορήγηση άδειας εκτέλεσης έργου - ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης,
 - ii. τη με αριθμό πρωτ. 1300/14-04-2016 (Περιφέρειας Αττικής) αίτηση – δήλωση του κ. Θωμάκου Γεώργιου, Δήμαρχου του Δήμου Κηφισιάς,
 - iii. το τοπογραφικό διάγραμμα (Μάρτιος 2016), κλίμακας 1:5000, με αποτυπωμένες τις υφιστάμενες υδρευτικές γεωτρήσεις του Δήμου Κηφισιάς, την ακριβή θέση της προτεινόμενης για ανόρυξη γεώτρησης, σε προβολικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87 και περίγραμμα της πολεοδομημένης περιοχής που θα υδρευτεί,
 - iv. την από το Μάρτιο 2016 γεωλογική – περιβαλλοντική έκθεση όπου καταγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αιτούμενου έργου υδροληψίας, η οποία συμπληρώθηκε με την από Ιούλιο 2016 γεωλογική μελέτη της υπεύθυνης μελετήτριας κ. Αλεξάνδρα Κορασίδη,
15. Την από 16-01-2017 έκθεση αυτοψίας Υπαλλήλων της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
16. Την από 07-02-2017 (αριθμός πρωτ.11184/496/09-02-2017 Δ/σης Υδάτων) υπεύθυνη δήλωση (άρθ.8 Ν.1599/1986) της υπεύθυνης μελετήτριας για τις γειτονικές υδροληψίες.
17. Το με αριθμό πρωτ. 39117/1605/11-5-2017 έγγραφο κατάθεσης συμπληρωματικών στοιχείων, της υπεύθυνης μελετήτριας κ. Αλεξάνδρα Κορασίδη, με συνημμένο υπόμνημα με τον ορισμό ζωνών προστασίας ύδατος.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Χορηγούμε **ΑΔΕΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ- ΑΝΟΡΥΞΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ** υδρευτικής χρήσης (ύδρευση ατόμων/ άρδευση πρασίνου) στον **ΔΗΜΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ** σε κοινόχρηστο χώρο, στο **ΠΑΡΚΟ ΡΑΞΕΦΣΚΙ** στην συμβολή των οδών Κωνσταντίνου Παλαιολόγου και Πλάτωνος, στη Δημοτική Ενότητα Ερυθραίας του Δήμου Κηφισιάς,

που υπάγεται στο υπόγειο υδατικό σύστημα **GR 0600140 (Πεντέλης)**, της λεκάνης απορροής Ποταμού GR 26 του υδατικού διαμερίσματος Αττικής GR 06, το οποίο σύμφωνα με το (9) σχετικό εκτιμάται ότι βρίσκεται σε καλή ποσοτική και ποιοτική (χημική) κατάσταση.

1. Η άδεια αυτή ισχύει για ανόρυξη γεώτρησης με σκοπό **την ύδρευση 1200 ατόμων του οικισμού στην περιοχή Καστριού και την άρδευση εκτάσεων με πράσινο, των κατοικιών, συνολικής έκτασης περίπου 185 στρεμμάτων**, απαγορευμένης αυστηρώς κάθε άλλης χρήσης. Μέθοδος άρδευσης σταγόνες για τα καλλωπιστικά και μικροεκτοξευτές για μηδική (γκαζόν και πρασιές).

2. Τα βασικά χαρακτηριστικά του έργου:

Η γεώτρηση θα ανορυχθεί στο σημείο που αναφέρεται ως θέση γεώτρησης στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα της μελέτης (Μάρτιος 2016) 1:5000.

i. Οι συντεταγμένες της υπό ανόρυξης γεώτρησης σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 είναι:

X= 484787

Y= 4216251

Z= 387 μ.

ii. Οι τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής της γεώτρησης αναφέρονται στη συνημμένη Γεωλογική Έκθεση και είναι:

- Βάθος γεώτρησης 200 ± 20 μέτρα
- Διάμετρος ανόρυξης (πηγαδιού) διάτρησης · 12"-8"
σωλήνωσης
- Πιεζομετρικός σωλήνας 1"
- Τοποθέτηση υδρομέτρου στην κεφαλή της υδροληψίας

Το νερό από την υδροληψία θα οδηγείται με ένα δίκτυο αγωγών Φ125 σε δεξαμενή επί της οδού Ισμήνης, χωρητικότητας 500 m³ με ανεξάρτητο ηλεκτρομηχανολογικό πίνακα, ανεξάρτητο "inverter" και δύο αντλίες για την υδροδότηση και την εξομάλυνση της πίεσης.

3. **Η παρούσα άδεια ισχύει για τη συγκεκριμένη θέση εκτέλεσης του έργου. Σε περίπτωση αλλαγής της θέσης αυτής υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο νέο αίτημα προς εξέταση στην αρμόδια υπηρεσία.**

4. Η διάρκεια ισχύος της παρούσας άδειας ορίζεται σε έξι (6) μήνες και μπορεί να παραταθεί, κατ'ανώτατο όριο για έξι (6) ακόμα μήνες, μετά από αίτηση του κατόχου της. Η αίτηση για την παράταση θα πρέπει να υποβληθεί πριν από τη λήξη ισχύος της παρούσας.

5. **Μετά την ολοκλήρωση του έργου, ο κάτοχος της παρούσας άδειας θα πρέπει να υποβάλλει φάκελο με όλα τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την έκδοση άδειας χρήσης νερού.** Στην Τεχνική Γεωλογική έκθεση που συνοδεύει το φάκελο θα καταγράφονται τα πραγματικά στοιχεία του έργου και θα γίνεται σαφής και πλήρως αιτιολογημένη αναφορά στα στοιχεία που τυχόν διαφοροποιήθηκαν κατά την εκτέλεσή του.

6. **Η άδεια αυτή είναι δυνατόν:**

- i. Να τροποποιηθεί, πριν από τη λήξη της, για λόγους που αφορούν το χρήστη, μετά από σχετική αίτησή του.
- ii. Να ανακληθεί ή να καταργηθεί ή τροποποιηθεί από την Υπηρεσία πριν από τη λήξη της:
 - εφ' όσον συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στις διατάξεις του Ν. 3199/2003.
 - εάν αποδειχθούν ανακριβή τα στοιχεία που δήλωσαν ή προσκόμισαν οι ενδιαφερόμενοι.

7. **Οι όροι δέσμευσης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου είναι :**

- i. Ο δικαιούχος υποχρεούται να εφαρμόσει τους όρους και τους περιορισμούς που αφορούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της νέας υδροληψίας τα οποία αναγράφονται στην εν λόγω άδεια όπως: η ακριβής

θέση, τα βάθος, η διάμετρος των σωλήνων, η ελάχιστη απόσταση από τις γειτονικές υδροληψίες.

- ii. Ο δικαιούχος **υποχρεούται να τηρήσει τις τεχνικές προδιαγραφές της (7) σχετικής ΚΥΑ**
 - iii. Ο δικαιούχος **υποχρεούται να τοποθετήσει επιφανειακή –περιφραγματική σωλήνωση σε βάθος 10 μέτρων**, η οποία συνδυάζεται με πλάκα σκυροδέματος στην επιφάνεια διαστάσεων τουλάχιστον 1,00 X 1,00 X 0,40 m, **ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του έργου από επιφανειακούς ρυπαντές.**
 - iv. Ο δικαιούχος **υποχρεούται** μετά την επιτυχή ανόρυξη της υδροληψίας, **να τοποθετήσει μη μηδενιζόμενο υδρομετρητή** για τον έλεγχο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας νερού.
 - v. Ο δικαιούχος **υποχρεούται να τοποθετήσει πιεζόμετρο** στη γεώτρηση για τον έλεγχο της στάθμης του νερού.
 - vi. Ο δικαιούχος **υποχρεούται να διενεργήσει τρεις βαθμίδες δοκιμαστικής άντλησης** με αντίστοιχη επαναφορά στάθμης και με 48 ώρες συνεχούς άντλησης με επαναφορά, προκειμένου να εκτιμηθούν υδραυλικές παράμετροι.
 - vii. **Ο δικαιούχος υποχρεούται να ενημερώσει την Υπηρεσία, δέκα (10) ημέρες νωρίτερα** για την έναρξη των εργασιών κατασκευής του υδροληπτικού έργου, ώστε η Υπηρεσία, αν το κρίνει απαραίτητο να παρακολουθήσει τις εργασίες αυτές με σκοπό την εξαγωγή συμπερασμάτων που αφορούν τον υδροφορέα.
 - viii. Ο δικαιούχος **υποχρεούται να ενημερώσει την Υπηρεσία πριν την έναρξη των εργασιών εκτέλεσης του υδροληπτικού έργου, για τον γεωλόγο που θα επιβλέψει τις εργασίες διάτρησης και δοκιμαστικής άντλησης**, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος και για την τελική έκθεση με όλα τα στοιχεία της γεώτρησης που ανορύχθηκε (λιθολογική τομή, υδραυλικές παράμετροι του υδροφορέα κ, T, S, ακτίνα επίδρασης), **η οποία θα υποβληθεί στην Υπηρεσία ενυπόγραφη.** Στην περίπτωση γειτονικών γεωτρήσεων (σε ακτίνα 100 μέτρων), να γίνει η μέτρηση στάθμης ηρεμίας αυτών, με σκοπό τη **χάραξη ισοπιεζομετρικών καμπυλών και υδραυλικής ροής**, ώστε να γίνει εκτίμηση της τρωτότητας του υδροφορέα και τελικά ο **καθορισμός ζωνών προστασίας του υδροληπτικού έργου.** Σε αντίθετη περίπτωση να χρησιμοποιηθούν στοιχεία από διαθέσιμες υδρογεωλογικές μελέτες δημοσίων φορέων (ΙΓΜΕ, Πανεπιστήμια κλπ).
 - ix. **Ο δικαιούχος υποχρεούται να προσκομίσει** στην Υπηρεσία **ακόμα και σε περίπτωση ανεπιτυχούς ανόρυξης** κάθε στοιχείο που έχει αποκτηθεί κατά τη φάση εκτέλεσης του έργου σχετικά με τη δυναμικότητα ανάπτυξης και το βάθος του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα ή υδροφορέα (λιθολογική τομή γεώτρησης / πηγαδιού, βάθος υδροφόρου ορίζοντα- ελεύθερη στάθμη, ωφέλιμη παροχή από την επεξεργασία των στοιχείων των δοκιμαστικών άντλήσεων, καμπύλες άντλησης, πτώση στάθμης κατά την άντληση, κλπ).
 - x. Ο δικαιούχος υποχρεούται να παρέχει οποιαδήποτε διευκόλυνση στα αρμόδια όργανα για τον έλεγχο της τήρησης των όρων της άδειας αυτής, καθώς και άλλα στοιχεία απαραίτητα για το σκοπό αυτό.
8. Η χορήγηση της άδειας αυτής :
- i. Δεν απαλλάσσει τον δικαιούχο αυτής από την υποχρέωση άλλων προβλεπόμενων εγκρίσεων ή αδειών και τήρησης όρων και περιορισμών για την εγκατάσταση και λειτουργία του συνολικού έργου όπως καθορίζονται κατά περίπτωση από την ισχύουσα Νομοθεσία.
 - ii. Δεν κατοχυρώνει εμπράγματα δικαιώματα επί ακινήτων, δεν θίγει εμπράγματα δικαιώματα του δημοσίου ή τρίτων και δεν αποτελεί στοιχείο απόδειξης ιδιωτικών εμπραγμάτων δικαιωμάτων, ενώ η υπηρεσία δεν φέρνει ευθύνη σε περίπτωση απαίτησης τρίτων από πλευράς ιδιοκτησίας.
 - iii. Αφορά μόνο την εκτέλεση έργου αξιοποίησης υδάτινων πόρων και δεν υποκαθιστά, ούτε αναιρεί διατάξεις περί ίδρυσης, λειτουργίας, χρήσης κ.λ.π., ούτε νομιμοποιεί χρήση του χώρου από πολεοδομική άποψη.
9. Η μη τήρηση των όρων της άδειας αυτής **επισύρει τις νόμιμες διοικητικές κυρώσεις** του άρθρου 13 της 146896/17-10-2014 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2878/Β/27-10-2014) όπως τροποποιήθηκε **οι οποίες επιβάλλονται ανεξάρτητα από τις κυρώσεις που προβλέπονται** στο άρθρο 21 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) καθώς και σε άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Προθεσμίας περάτωσης του έργου : από 22 -5- 2017 μέχρι 22 - 11- 2017

**Η ΑΣΚΟΥΣΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Κοινοποίηση:

1. ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
Διονύσου & Μυρσίνης 6
email: perivallon@kifissia.gr
2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ση Βιομηχανίας Ενέργειας & Φυσικών Πόρων
Τμήμα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων
Πολυτεχνείου 4 , 104 33 ΑΘΗΝΑ
email: dviom@patt.gov.gr
3. Αστυνομικό Τμήμα ΚΗΦΙΣΙΑΣ

Εσωτερική Διανομή

- α. Χρονολογικό αρχείο
- β. Αρχείο θέματος