



Πάτρα, 3-3-2015

Αριθμ. Πρωτ.: 24777/14

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο Πατρών-Αθηνών 28

Τ.Κ : 264.41

Πληροφορίες : Ι. Μακρής

Τηλέφωνο : 2613600100, 128

Fax: 2613600100

E-mail: syzefxis@apd-depin.gov.gr

ΠΡΟΣ:

1. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
2. ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
3. ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
4. Δ/ΝΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
5. Δ/ΝΣΕΙΣ ΥΔΑΤΩΝ
6. Αυτοτελές Τμήμα Εκπαίδευσης

ΘΕΜΑ: Χρήση ελεύθερου λογισμικού Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών Ανοικτού Κώδικα Quantum GIS (QGIS) στις Υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Σχετικό : Εγγραφο Δασαρχείου Τρίπολης 11635/431/13-2-2015

Με αφορμή το σχετικό έγγραφο με το οποίο ζητείται η προμήθεια λογισμικού ARCGIS δαπάνης 6000 € για την αποτύπωση εκτάσεων αιτήσεων ενδιαφερομένων σε ψηφιακό υπόβαθρο (ψηφιακό χάρτη) σας γνωρίζουμε ότι η ίδια δυνατότητα προσφέρεται κάνοντας χρήση ελεύθερου λογισμικού Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών QGIS το οποίο εγκαθίσταται εύκολα στον Υπολογιστή σας κάνοντας αναζήτηση από το διαδίκτυο στο : [qgis download free](http://qgis.org). Σχετικές οδηγίες μπορείτε να λάβετε από το Τμήμα υποστήριξης Περιφερειακών συστημάτων τηλ. 2613600144.

Διαπιστώσαμε ότι είναι πιο εύκολο στην εκμάθηση από το εμπορικό ARCGIS και έχει τις ίδιες δυνατότητες με αυτό καθώς σαν εργαλείο εμφανίζει και επεξεργάζεται αρχεία τύπου shapfile τα οποία έχουν προσκομίσει μελετητές ή έχετε δημιουργήσει για την αποτύπωση των εκτάσεων που επιθυμείτε σε ψηφιακό υπόβαθρο.

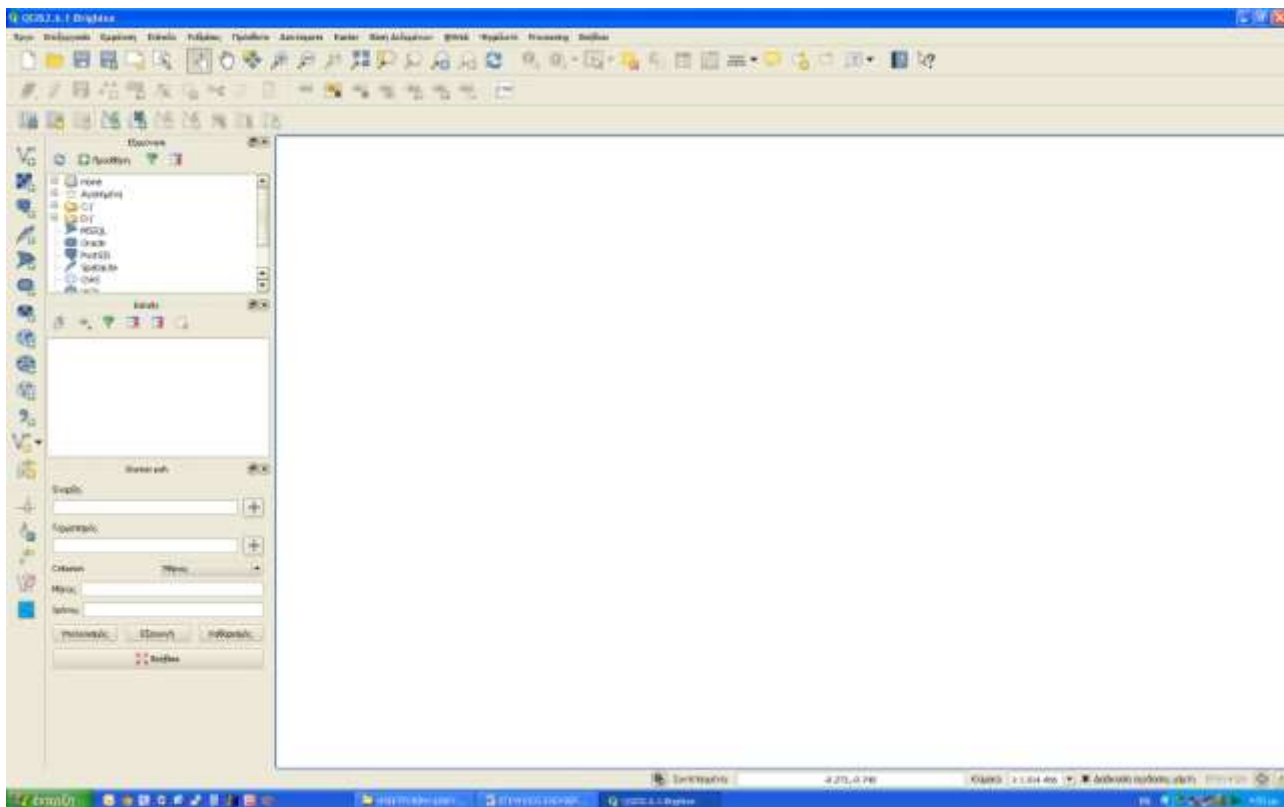
Για την εκμάθηση του υπάρχουν στο διαδίκτυο αρχεία με οδηγίες για χαρτογράφηση με ανοικτό λογισμικό qgis ενώ εξετάζεται η δυνατότητα σεμιναρίου από το ΕΚΔΔΑ σε συνεργασία με το Αυτοτελές Τμήμα Εκπαίδευσης.

Η χρήση του ελεύθερου λογισμικού επιβάλλεται και από τις εγκυκλίους του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης αλλά και από την Ευρωπαϊκή πρακτική όπως η εφαρμογή του στο Ιταλικό Δημόσιο «Το Ιταλικό Ψηφιακό Πρακτορείο (Italian Digital Agency) εξέδωσε κανόνες που ορίζουν πως όλοι οι

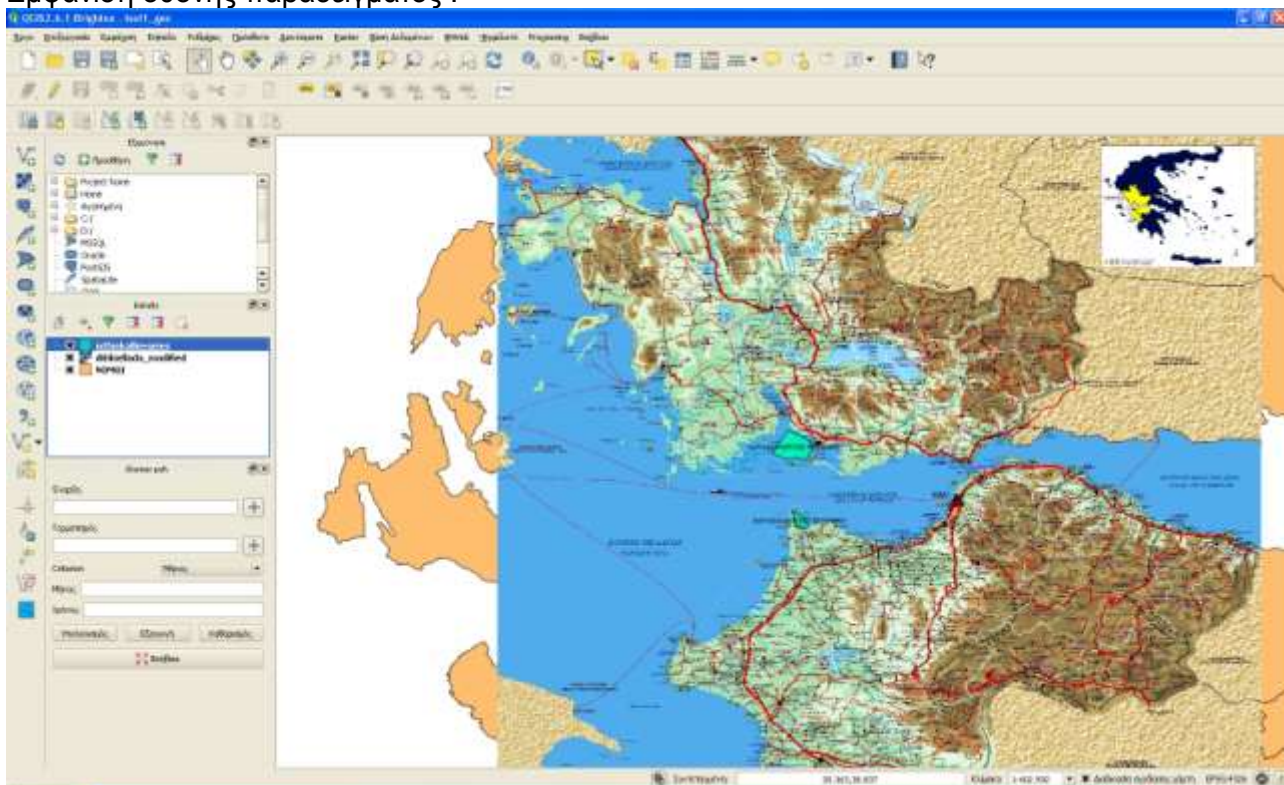
κυβερνητικοί οργανισμοί της χώρας πρέπει να λάβουν υπόψη τους τη χρήση Ελεύθερου Λογισμικού πριν προβούν σε αγορά αδειών για ιδιοκτησιακά προγράμματα»

Στόχος είναι η δραστική μείωση του λειτουργικού κόστους των Υπηρεσιών του Κράτους.

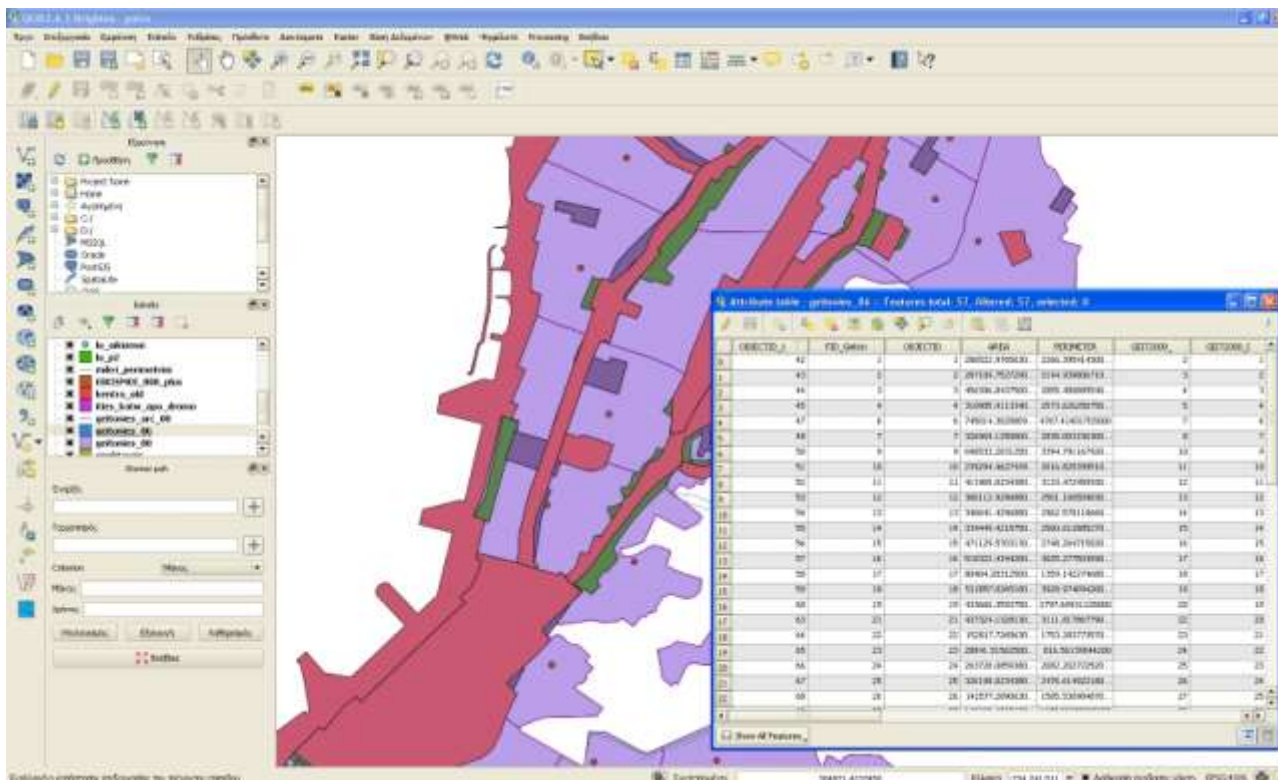
Εμφάνιση κενής οθόνης με τα εργαλεία στο περιβάλλον QGIS :



Εμφάνιση οθόνης παραδείγματος :



Εμφάνιση οθόνης με στοιχεία από το Πολεοδομικό σχέδιο της Πάτρας με εργαλείο QGIS :



Για τον λόγο αυτό εφεξής όλες οι Υπηρεσίες μας στις οποίες αποστέλνεται το παρόν έγγραφο να καθιερώσουν το ελεύθερο λογισμικό που αναφέραμε σαν εργαλείο ώστε να μην είναι αναγκασμένες να αιτούνται εμπορικά προγράμματα και μάλιστα με υψηλό κόστος.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΚΡΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Γενική Δ/ση Εσωτερικής λειτουργίας

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- ο Δ/ση Πληροφορικής & Επικοινωνιών