

**Ελένη Βαλτοπούλου**

*Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός  
MSc GeoInformatics*

**Αλέξανδρος Ντούλας**

*Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός  
MSc GeoInformatics*

**Πάνος Βουδούρης**

*Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός  
MSc GeoInformatics*



# ENRYMAP

- Εφαρμογή «**πυρήνας**»
- Standalone **Map Portal**

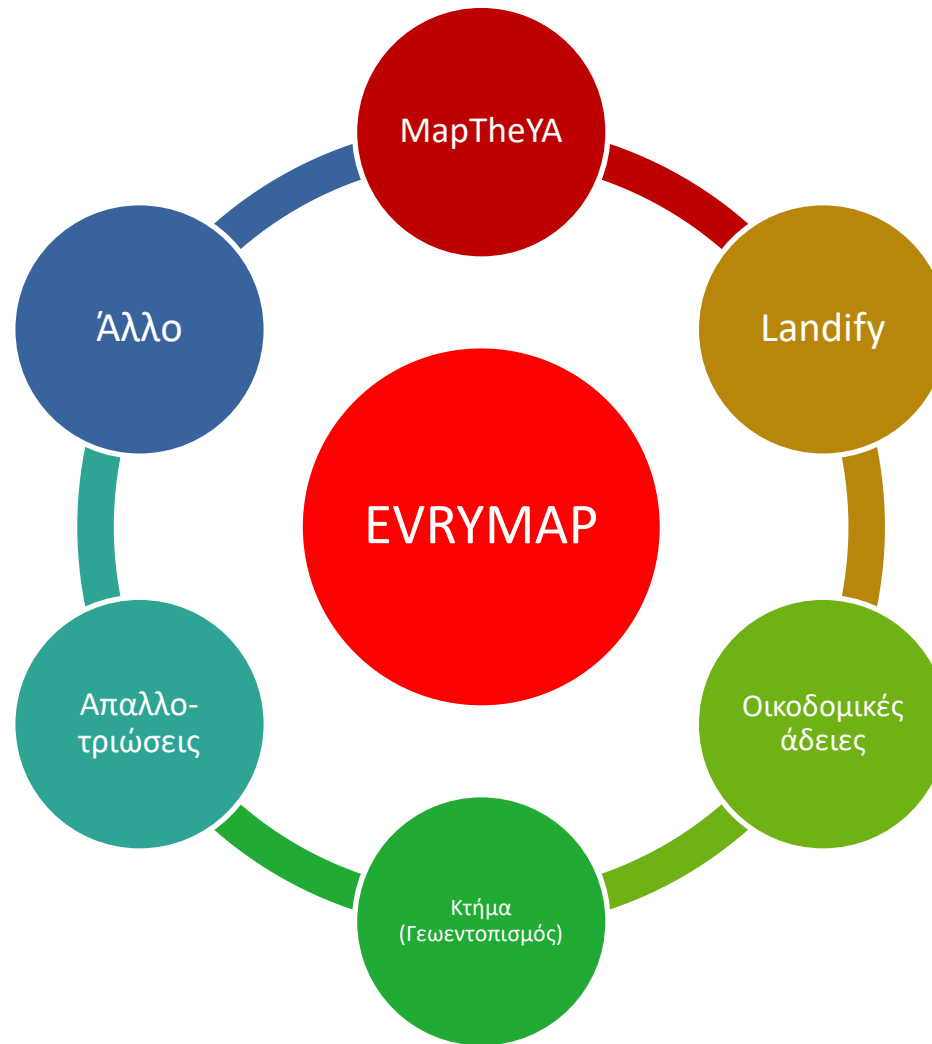
**προβολή, αναζήτηση και επεξεργασία** γεωχωρικών δεδομένων από «εσωτερικές» ή «εξωτερικές» πηγές

- Ενσωμάτωση σε άλλες μη χωρικές εφαρμογές
- Χρήση ανοιχτού κώδικα

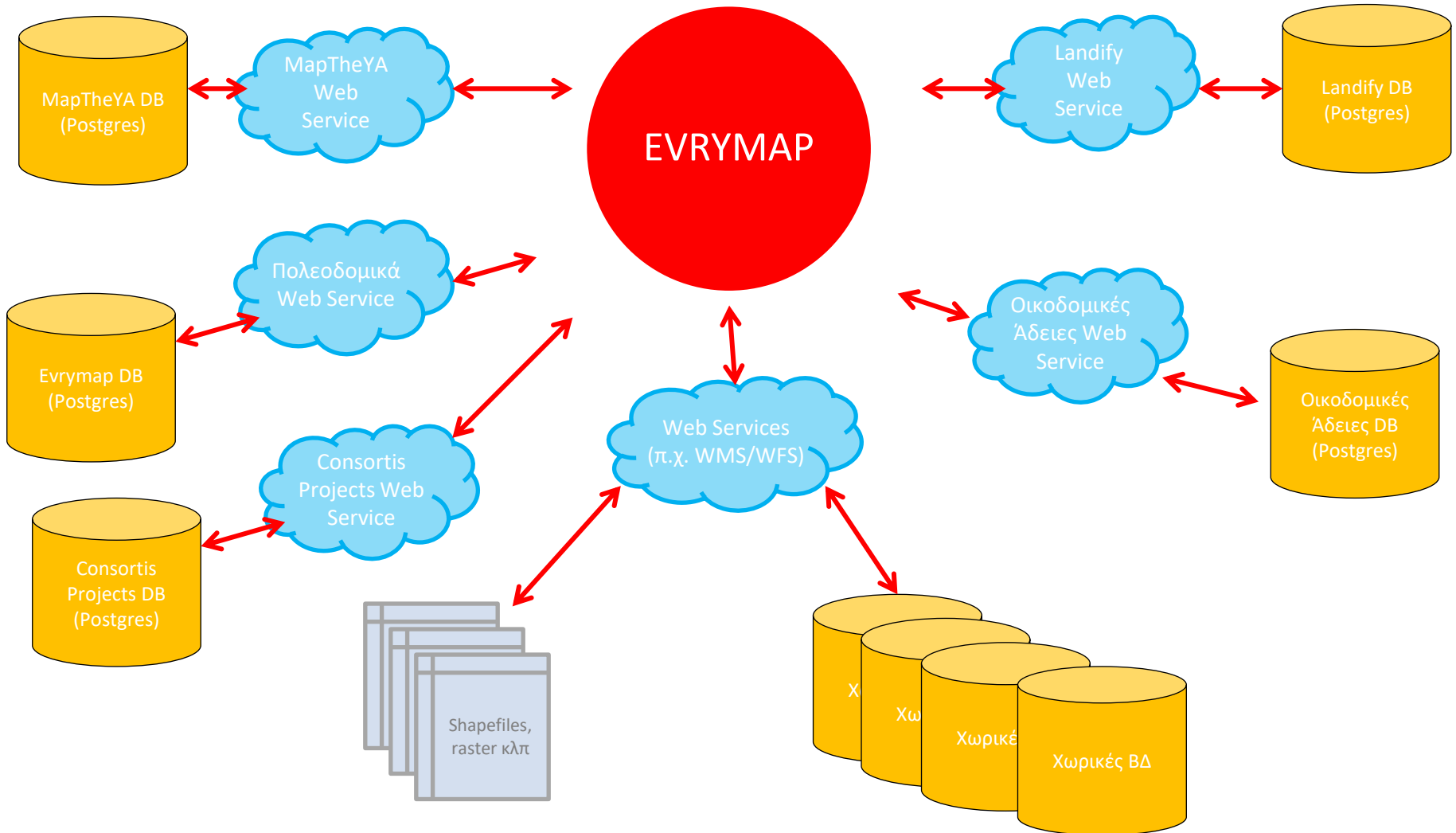
*Η παλαιότερη έκδοση διαθέσιμη στο [GitHub](#)*

- Αρθρωτή αρχιτεκτονική
- Επεκτάσιμα **Modules**
  - **Landify** (Διαχείριση ακίνητης περιουσίας)
  - **MapTheYA** (Διαχείριση Δικτύων Ύδρευσης)
  - **Οικοδομικές άδειες/απαλλοτριώσεις**

# ENRYMAP & Modules



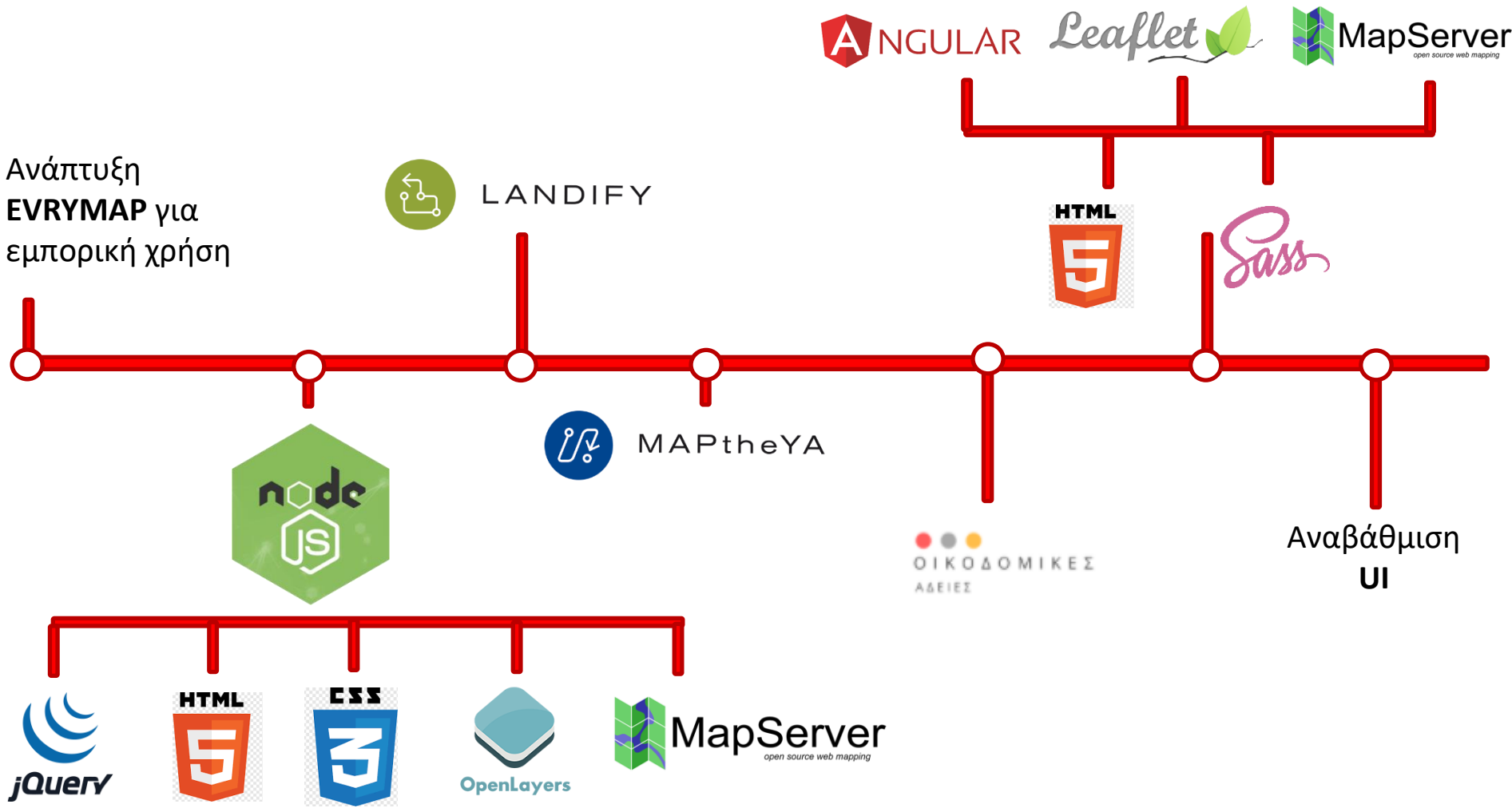
# Αρχιτεκτονική



# Ανάπτυξη Τεχνολογίας



Ανάπτυξη  
EVRYMAP για  
εμπορική χρήση



# Προηγούμενη Έκδοση

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας | ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΔΙΑΒΡΟΣΗΣ

Layer Select...

Εργαλεία εστίασης

Θεματικά επίπεδα

- Φλύσσης - Φυλλίτες
- Φλύσσης Σβούλας - Μάρμαρα
- Φλύσσης Σβούλας - Φυλλίτες
- Φλύσσης Σβούλας - Χαλαζίτες
- Χαλαζιακός Διορίτης
- Χερσαίες - Παράκτιες αποθέσεις
- Χερσοποτάμιες Αμμούχες αποθέσεις
- Χονδρόκοκκες αποθέσεις αναβαθμιάς
- Ψαμμίτες
- default

Corine 2012  
Διαφάνεια

0%

- Αεροδρόμια
- Αλυκές
- Αμπελώνες
- Απογεωμωμένοι βράχοι
- Αποεφρωμένες εκτάσεις
- Ασυνεχής αστικός ιστός
- Βάλτοι στην ενδοχώρα
- Βιομηχανικές και εμπορικές ζώνες

Προσθίκη επίπεδα...  
Αποθήκευση προβολής χάρτη  
Αποθήκευση προβολής χάρτη ως...  
Εμφάνιση αποθηκευμένων προβολών...  
Διαγραφή όλων των αποθηκευμένων προβολών...

Ενεργείες... Κλείσιμο

Ενεργείες... Κλείσιμο

Κλίμακα 1: 400000

Αναζήτηση στα θεματικά επίπεδα  
Σύνθετη Αναζήτηση  
Αναζήτηση διεύθυνσης

Σύνθετη Αναζήτηση

Επιλέξτε στοιχεία από το θεματικό επίπεδο

Χωρική αναζήτηση

Επιλογή... Ναι

τα οποία

Επιλογή...

τα επιλεγμένα στοιχεία του θεματικού επιπέδου

Επιλογή...

Αναζήτηση Κλείσιμο

Εργαλεία μέτρησης απόστασης

Ανεμολόγιο

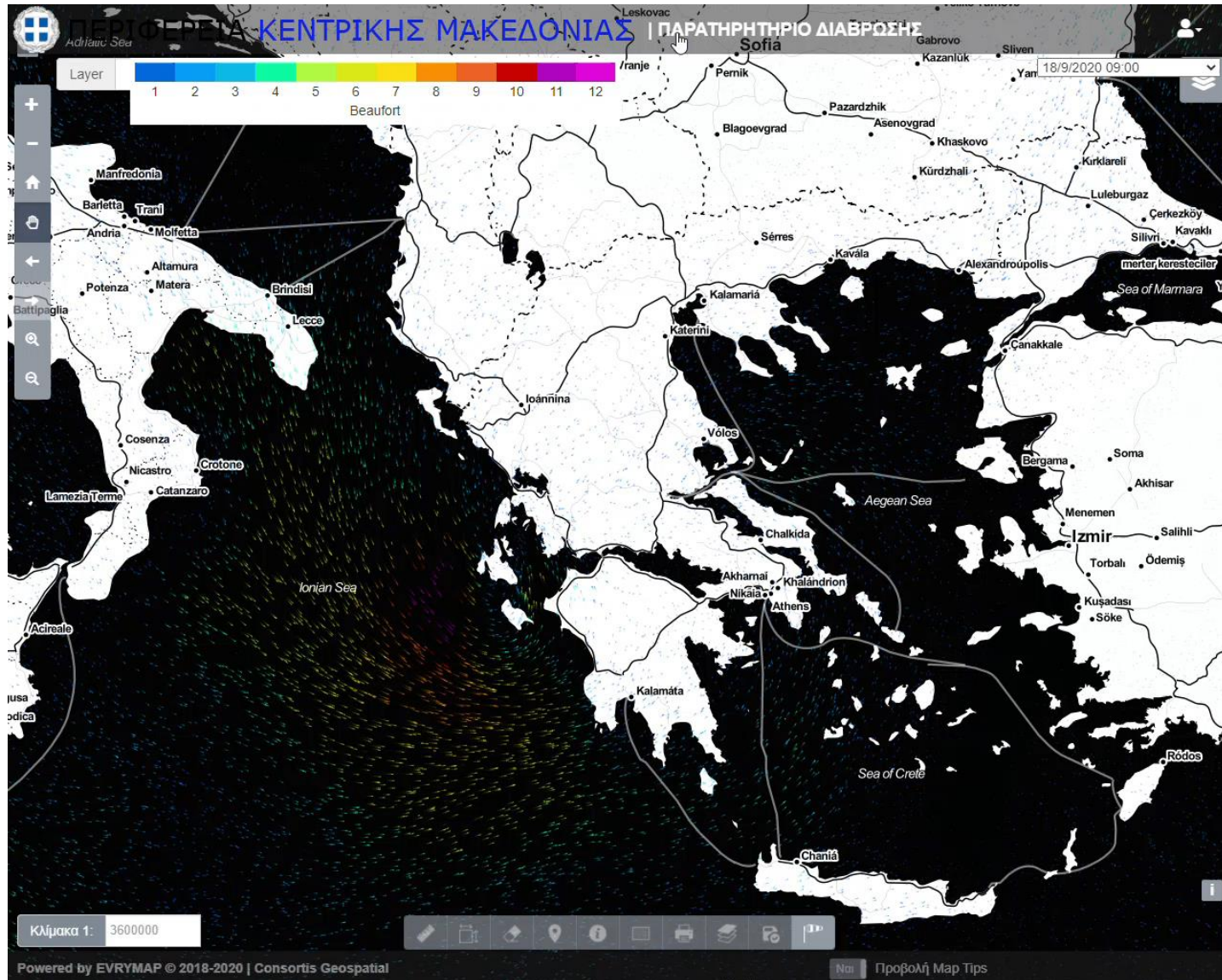
Υπόμνημα

Powered by EVRYMAP © 2018-2021 | Consortis Geospatial

Εργαλεία  
μέτρησης  
απόστασης

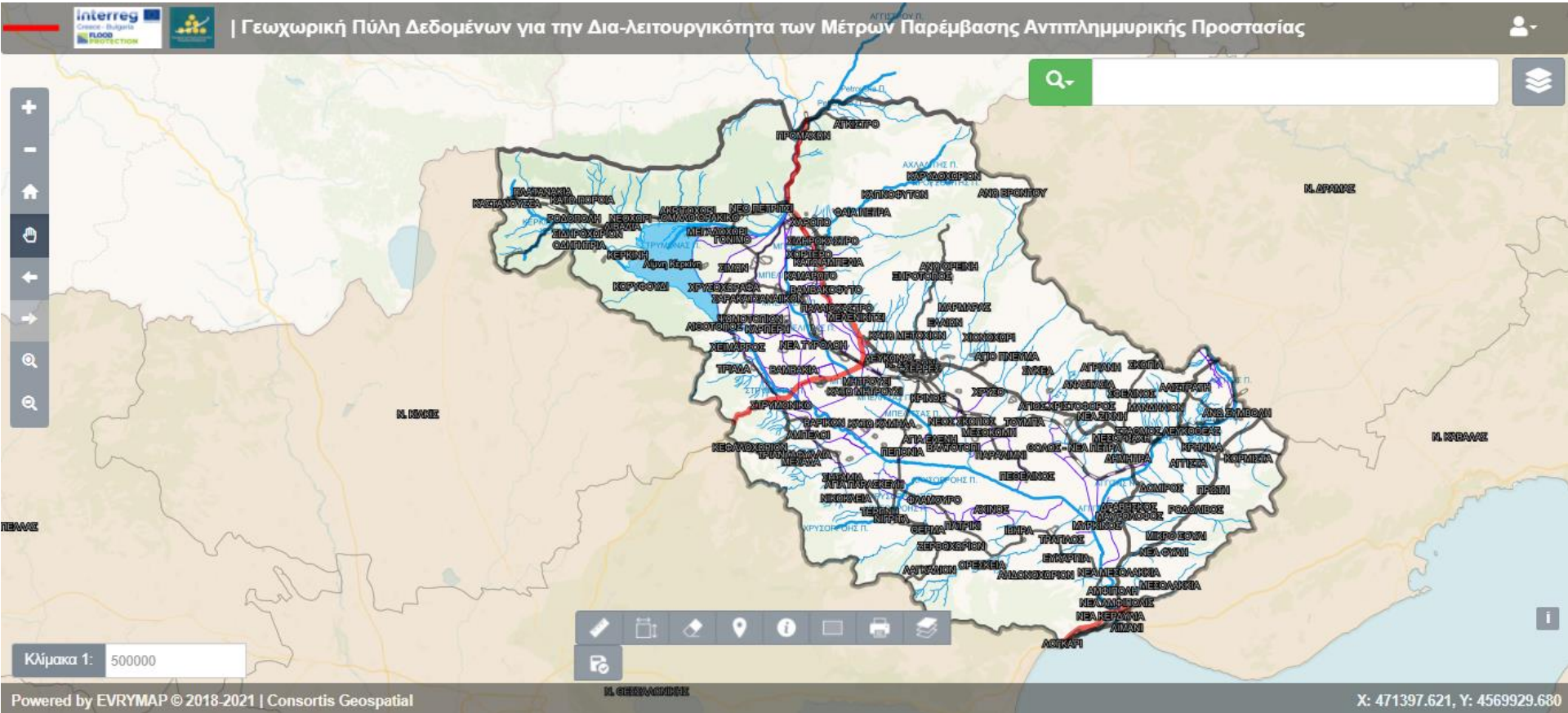
Ανεμολόγιο

# Real Time απεικόνιση δεδομένων από NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration)



# Παραδείγματα εφαρμογών

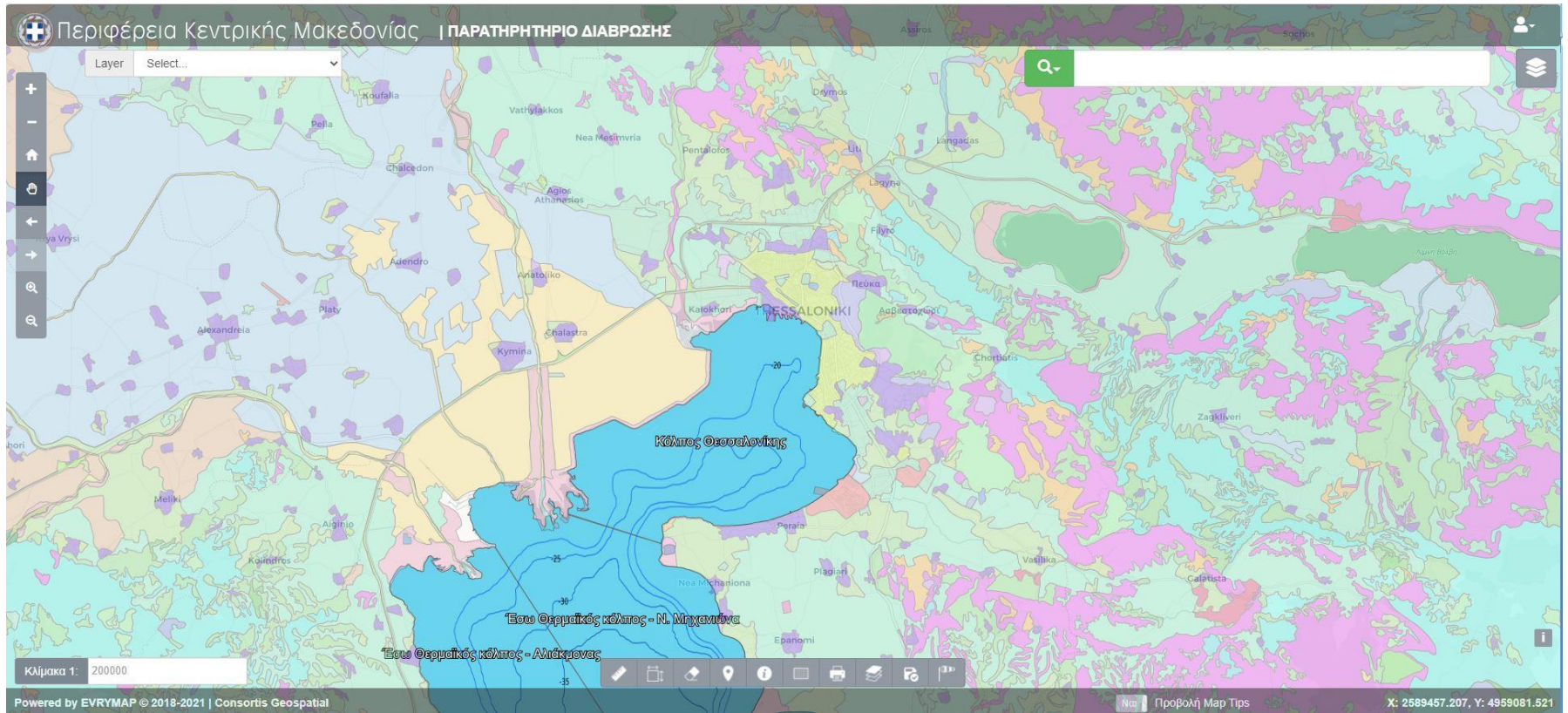
<https://gis.consortis.gr/strimonas/>





# Παραδείγματα εφαρμογών

<https://gis.consortis.gr/erosion/>



# Νέα Έκδοση

Δημιουργία / επεξεργασία  
Θεματικών επιπέδων

Επιλογή με  
πολύγωνο



Υπόβαθρα Υπόμνημα

Θεματικά Επίπεδα

Αναζήτηση

Διάβρωση

Landify

Γεωτεμάχια ανά τύπο

Κτίρια ανά τύπο



Εργαλεία  
εστίασης



Εμφάνιση πίνακα  
αποτελεσμάτων  
αναζήτησης

# Νέα Έκδοση

The screenshot displays the EVRYMAP web application interface. On the left, there is a search sidebar with a search icon highlighted in a red box. The sidebar contains the following elements:

- Αναζήτηση** (Search)
- Χωρική Αναζήτηση** (Spatial Search) with a toggle switch highlighted in a red box.
- Γεωτεμάχια ανά τύπο** (Parcels by type) with a dropdown arrow.
- Να ισχύουν όλες οι τιμές (AND)** (Apply all values) with a dropdown arrow.
- Φίλτρα** (Filters) section with a plus sign.
- Input fields for **Αριθμός Γεωτεμαχίου** (Parcel number) and **Περιέχει** (Contains).
- A search icon at the bottom of the sidebar.

The main map area shows a street map with green overlays representing parcels. A search results panel is open, showing the following options:

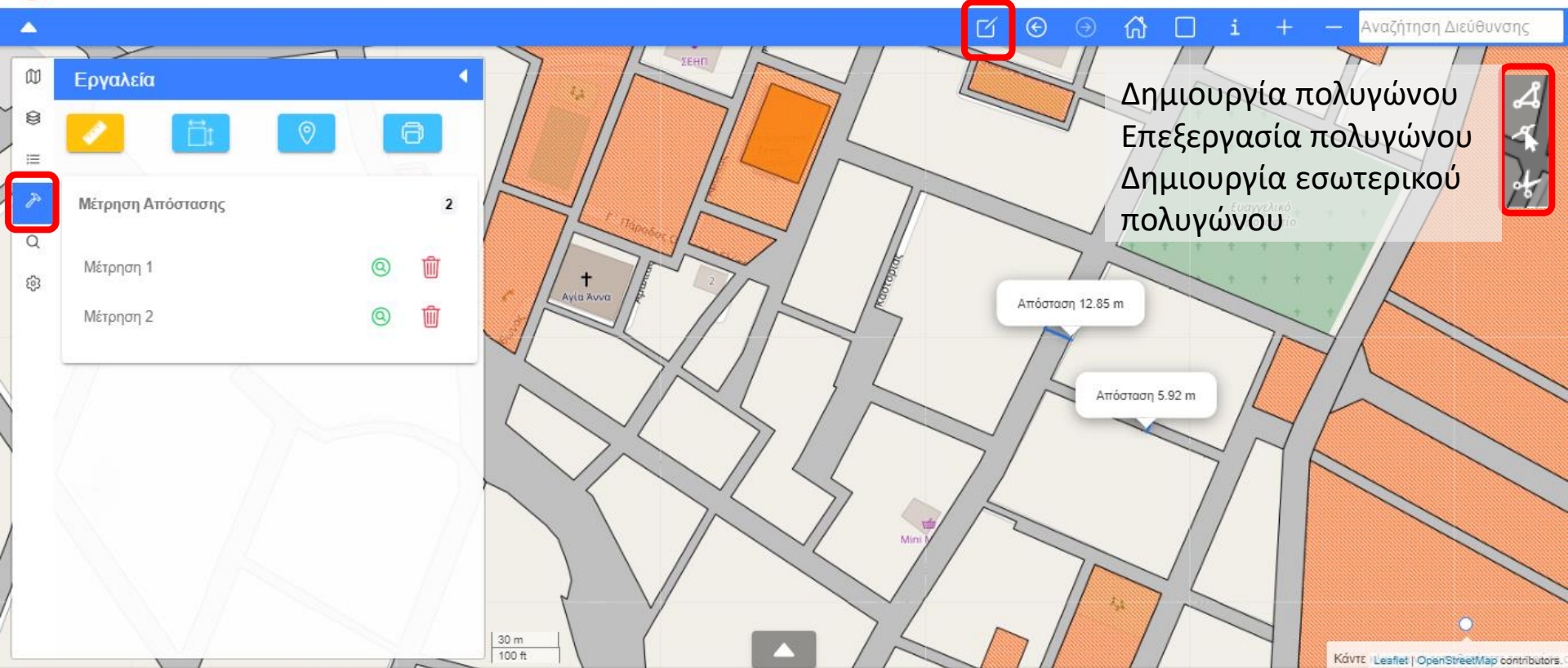
- Χωρική Αναζήτηση** (Spatial Search) with a toggle switch highlighted in a red box.
- Επιλογή Θεματικού Επιπέδου** (Thematic level selection) dropdown.
- Να ισχύουν όλες οι τιμές (AND)** (Apply all values) dropdown.
- Search results list:
  - Τέμνουν (Intersects)
  - Περιέχουν (Contains)
  - Βρίσκονται μέσα (Is Within)
  - Βρίσκονται σε απόστα... (Within distance)
  - Διαχίζουν (Crosses)
- Επιλογή Τελεστή** (Operator selection) dropdown.
- Text: **στα επιλεγμένα στοιχεία του θεματικού επιπέδου** (on the selected elements of the thematic level).

The map shows a coastal area with labels like Κίτρος, Σεβάστη, Νέα Τραπεζούντα, Κάτω Άγιος Ιωάννης, Κεραμιδί, Νέα Ξάνθη, Κορινός, Καλλιθέα, Νέα Εφέσο, and Κονταριώτισσα. A scale bar indicates 2 km.

Γεωτεμάχια ανά τύπο

ΚΑΔΗΚ	Αριθμός Γεωτεμαχίου	Τοποθεσία	Χρήση Γης	Πρόσθεση Γεωμετρίας
904702010299990004	9999	Ευαγγελικά - Νέα Ζωή	7300	Κτηματογράφηση
904702010299990007	9999	Ευαγγελικά - Νέα Ζωή	7300	Κτηματογράφηση
904702010299990008	9999	Ευαγγελικά - Νέα Ζωή	7300	Κτηματογράφηση
904702010299990009	9999	Ευαγγελικά - Νέα Ζωή	7300	Κτηματογράφηση
904702010299990010	9999	Ευαγγελικά - Νέα Ζωή	7300	Κτηματογράφηση
904702010299990011	9999	Ευαγγελικά - Νέα Ζωή	7300	Κτηματογράφηση

# Νέα Έκδοση



# Πλεονεκτήματα νέας έκδοσης



- ✓ Αναβαθμισμένη τεχνολογία με περισσότερες δυνατότητες
- ✓ Πιο γρήγορη φόρτωση και αναζήτηση
- ✓ Καλύτερο περιβάλλον χρήστη
- ✓ Πρόσθετη δυνατότητα σχεδίασης στο χάρτη
- ✓ Εύκολη δημιουργία επεκτάσεων και νέων λειτουργιών
- ✓ Εύκολη ενσωμάτωση σε τρίτες εφαρμογές



Λεπτομέρειες Ακινήτου

Βασικά Χαρακτηριστικά | Οικονομικά Στοιχεία | Στοιχεία Δικαιωμάτων

Βασικά Χαρακτηριστικά Κτιρίου

<b>ΚΑΔΗΚ Κτιρίου</b> 903101050104	<b>ΚΑΕΚ Κτιρίου</b> 	<b>Εξωτ.Κωδικός</b> 991		
<b>Κωδικός ΟΤΑ</b> ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	<b>Κωδ.Δημ.Ενότητας</b> ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	<b>Κωδ.Δημ.Κοινότητας</b> 5ου ΔΗΜ.ΔΙΑΜΕΡ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
<b>Τύπος Κτιρίου</b> Κτίσμα	<b>Χρήση Κτιρίου</b> Κατοικία	<b>Αρ.Πίνακα</b> 		
<b>Εμβαδόν Τίτλου</b> 	<b>Εμβαδόν Ε.Κ.</b> 			
<b>Τεμάχια</b> 903101050299990004 <span>Λεπτομέρειες Τεμαχίου</span>				
<b>Διεύθυνση</b> 	<b>Από</b> 	<b>Έως</b> 	<b>Τοποθεσία</b> 	<b>Τ.Κ.</b> 

Αυθαίρετο  Αυθαίρετες κατασκευές εντός του κτιρίου

Βασικά Χαρακτηριστικά | Φωτογραφίες... | Εκτύπωση | Κλείσιμο

Κλίμακα 1: 2000

Powered by citiMap © 2018-2019 | Consortis

Αναζήτηση... Ονομα χρήστη: cad\_admin



MAPtheYA Διαχείριση δικτύων Ύδρευσης

Αναζήτηση...

Αποτελέσματα αναζήτησης

Αρχηγός ύδρευσης Δικλείδα Ελέγχου

Ενέργειες -

Αναζήτηση: Αναζήτηση

Διάμετρος	Υλικό	Τύπος αγωγού	Τύπος δικτύου
800mm	Προσεντεταμένο Σκυρόδεμα	Μεταφοράς	Εξωτερικό

Εμφάνιση 1 - 1 από 1 εγγραφές

Κλείσιμο

Κλίμακα 1: 800

Powered by citiMap © 2018-2019 | Consortis

# Οικοδομικές άδειες

ΔΗΜΟΣ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ

Σύστημα Διαχείρισης Οικοδομικών Αδειών Παύλου Μελά

user02

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

### Οικοδομικές Άδειες

Σύνθετη αναζήτηση, δημιουργία νέας οικοδομικής άδειας και επεξεργασία αδειών

### Αιτήσεις

Αναζήτηση στις υποβληθείσες αιτήσεις, ολοκλήρωση και ακύρωση αίτησης

### Χάρτης

Εντοπισμός οικοδομικών αδειών στον χάρτη, άνοιγμα αρχείων και δημιουργία νέας αίτησης

### Νέα Αίτηση

Αίτηση για αποστολή διάφορων εγγράφων που αφορούν μία οικοδομική άδεια

### Αναζήτηση

Γρήγορη αναζήτηση οικοδομικής άδειας

### Έλεγχος Εγκυρότητας Κωδικού Οικοδομικής Άδειας

### Δεδομένα Καταγραφής

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ή ΕΤΟΣ ΑΔΕΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ : 3154  
ΕΤΟΣ ΑΔΕΙΑΣ : 1975  
[Κατεβάστε το αρχείο Στέλεχος](#)  
[Κατεβάστε το αρχείο Τοπογραφικό](#)  
[Κάντε αίτηση](#)

### Αναζήτηση με κριτήρια

Κριτήρια Αναζήτησης

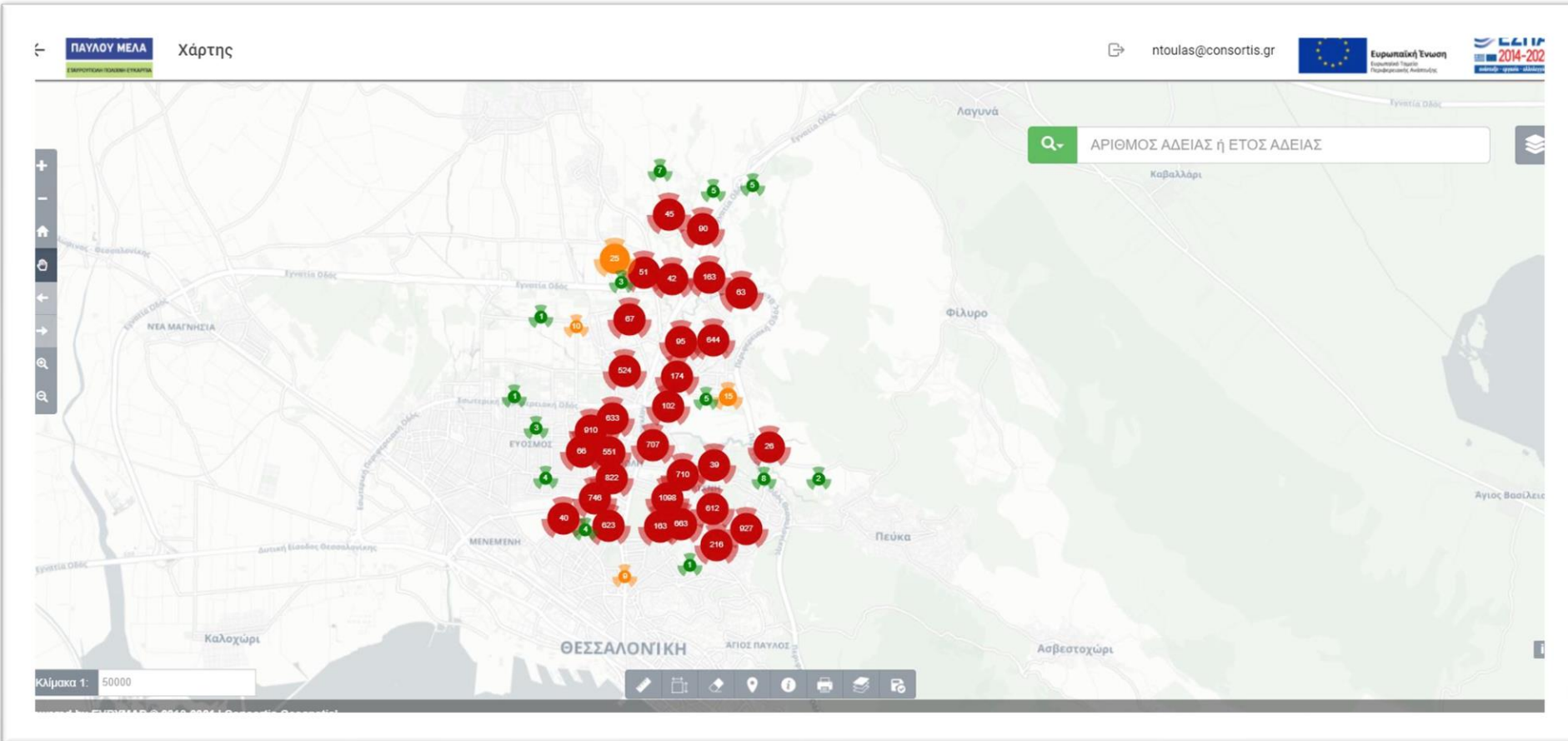
Αρ. Αδειας	Ετος Από	Ετος Εώς	
Ημερομηνία ηη/μμ/εεεε	Τύπος Όλοι	Δημοτική Ενότητα Όλες	
Διεύθυνση Οικ. Άδειας	Ανεπίτιστα Όλα	ΟΤ	
Στοιχεία Ιδιοκτήτη	Όνομα	ΑΦΜ	ΑΔΤ
Στοιχεία Επιβλέποντος Μηχανικού	Όνομα	ΑΦΜ	ΑΜ ΤΕΕ

Powered by EVERYMAP © 2018-2021 | Consortis Geospatial X: 408201.758, Y: 4504766.989

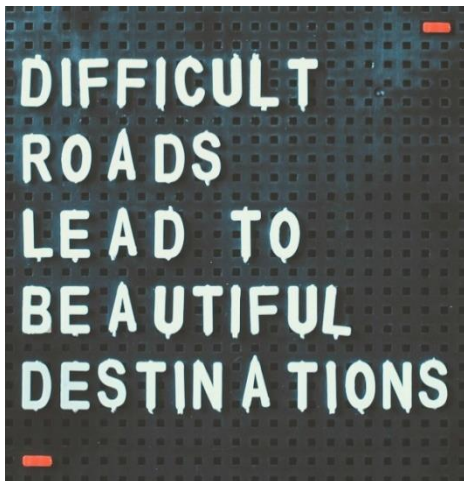


# Οικοδομικές άδειες

<https://gis.consortis.gr/build-permits-demo/auth>



Ευχαριστούμε για τη προσοχή σας!



**Ελένη Βαλτοπούλου**

*valtopoulou@geo.consortis.gr*

**Αλέξανδρος Ντούλας**

*ntoulas@consortis.gr*

**Πάνος Βουδούρης**

*pnoudouris@gmail.com*

Λεωφ. Γεωργ. Σχολής 27

Κτίριο Phoenix Centre

Πυλαία

Θεσσαλονίκη

 [geospatial@consortis.gr](mailto:geospatial@consortis.gr)

 2310 888333