

---

# **Thessaloniki Risk Data Portal Documentation**

***Release 1.0***

**Evangelos Chondrokostas**

**Dec 01, 2017**



<b>1</b>	<b>Οδηγ χρήστη</b>	<b>3</b>
1.1	Λογαριασμοί και χρήστες	3
1.1.1	Δημιουργία νέου λογαριασμού	3
1.1.2	Διαχείριση προφίλ	4
1.1.3	Προβολή άλλων λογαριασμών	6
1.2	Τύποι δεδομένων	10
1.2.1	Εππέδα	10
1.2.2	Γραφικά	10
1.2.3	Χρήστες	12
1.3	Αναζήτηση	14
1.4	Διαχείριση επιπέδων	14
1.4.1	Μεταφύτωση επιπέδου	15
1.4.2	Πληροφορίες επιπέδου	17
1.4.2.1	Επεξεργασία Μεταδεδομένων	21
1.4.2.2	Επεξεργασία Στυλ	21
1.4.2.3	Ορισμός Μικρογραφία	24
1.4.3	Κοινοποίηση - Βαθμολογία - Σχολία	28
1.5	Διαχείριση χαρτών	28
1.5.1	Δημιουργία χάρτη	29
1.5.2	Διαμόρφωση στυλ των επιπέδων	30
1.5.3	Κοινοποίηση του χάρτη	35





Καλ ρθάτε στον οδηγ χρση τη Πλη Δεδομνων Διακινδνευση του Δμου Θεσσαλονκη.

Η Πλη Δεδομνων Διακινδνευση του Δμου Θεσσαλονκη αποτελε ναν κατλογο γεωχωρικν δεδομνων διακινδνευση με σκοπ την ενδυνμωση τη ανθεκτικτητα του δμου.

Βασζεται στο [GeoNode](#), μια διαδικτυακ εφαρμσγ και πλατφρμα για την ανπτυξη γεωγραφικν συστημτων πληροφοριν (GIS) και υποδομν χωρικν πληροφοριν (SDI).

Για περισστερε πληροφορε σχετικ με την ιστοσελδα, συζητσει απορε, μπορετε να συμμετχετε στην Ομδα [Google](#) να επικοινωνωσετε με την διαχειριστικ ομδα μσω [ηλεκτρονικο μηνματο](#).



Στχο του οδηγου αυτου ειναι να σα διδξει π να χρησιμοποιετε την πλατφρμα, εμβαθινοντα στο τι μπορετε να κνετε σε αυτ.

Μετ την ολοκληρωση του οδηγου θα ξερετε π να:

1. Διαχειριζεστε του λογαριασμο χρηστυν και πω να του τροποποιετε.
2. Χρησιμοποιετε και Διαχειριζεστε του διαφορου βασικο πρου τη πλατφρμα.
3. Χρησιμοποιετε το εργαλεο αναζητηση για να βρετε πρου.
4. Διαχειριζεστε τα εππεδα και του χρτε, να ενημερνετε τα στυλ του και να τα Κοινοποιετε.
5. Μεταφορνετε σνολα δεδομνων.

## 1.1 Λογαριασμο και χρστε

Το GeoNode ειναι πρωτσω μια κοινωνικ πλατφρμα και ω εκ τοτου πρωταρχικ στοιχεο του ειναι ο λογαριασμ χρστη. Αυτ η εντητα θα σα καθοδηγησει στο π να κνετε εγγραφ, π να ενημερνετε τι πληροφορε του λογαριασμο σα και π να δετε λογαριασμο λλων χρηστυν.

### 1.1.1 Δημιουργα νου λογαριασμο

Για να μπορσετε να αποθηκεσετε να επεξεργαστετε κποιο εππεδο στην πλατφρμα θα πρπει να δημιουργσετε ναν λογαριασμ χρστη.

1. Απ οποιαδποτε σελδα του Ιστοτπου εντοπιστε, πνω δεξι, τον σνδεσμο Εγγραφ. Κντε κλικ σε αυτυν τον σνδεσμο και θα εμφανιστε η φρμα εγγραφ.

**Note:** Οι εγγραφ στην Ιστοσελδα θα πρπει να ειναι ανοιχτ, σε περπτωση που δεν βλπετε τον σνδεσμο Εγγραφ δεν ειναι δυνατ να εγγραφετε, εκτ αν το κνει ο διαχειριστ για εσ.



A dark navigation bar with three buttons: a search button with a magnifying glass icon and the text 'Αναζήτηση', a registration button with the text 'Εγγραφή' (highlighted with a red border), and a login button with the text 'Είσοδος'.

2. Στην επόμενη σελίδα, συμπληρώστε τη φόρμα εγγραφής. Πληκτρολογήστε να νομα χρστη και ναν κωδικ πρόσβαση στα πεδία. Έπει, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας για επαλήθευση του λογαριασμού.

## Εγγραφείτε

Όνομα Χρήστη

Email

Κωδικός Ασφαλείας

Κωδικός Ασφαλείας (ξανά)

Εγγραφείτε

3. Θα σας αποσταλέει στο email που δηλώσατε σύνδεσμο για την επαλήθευση του λογαριασμού σας. Κάντε κλικ στο σύνδεσμο και θα μεταβείτε στην ιστοσελίδα για επιβεβαίωση του λογαριασμού. Πατήστε *Επιβεβαίωση*.

## Confirm Email

Confirm email address **john@smith.com**?

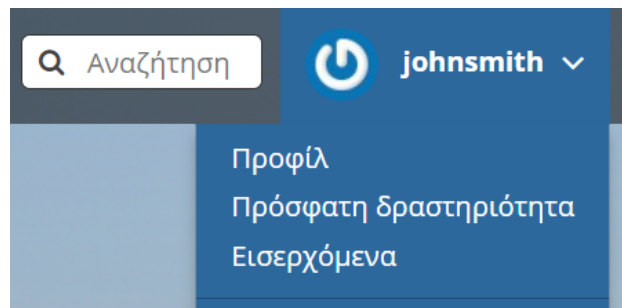
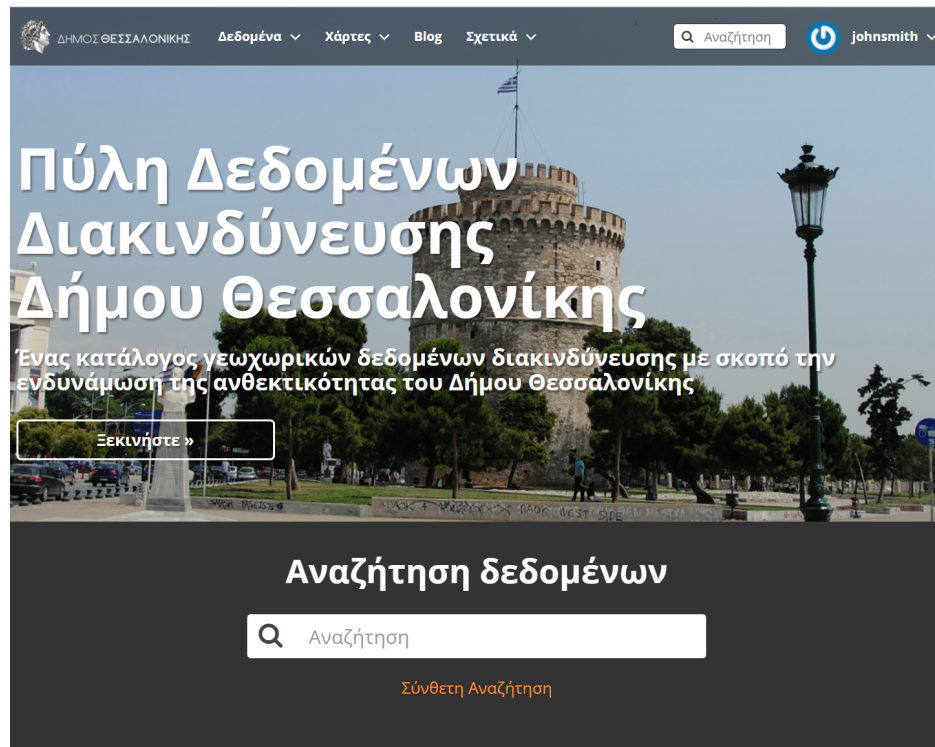
Επιβεβαίωση

3. Η εγγραφή σας ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Εισήγεται το νομα χρστη και τον κωδικ για να συνδεθείτε. Θα επιστρέψετε στην αρχική σελίδα.

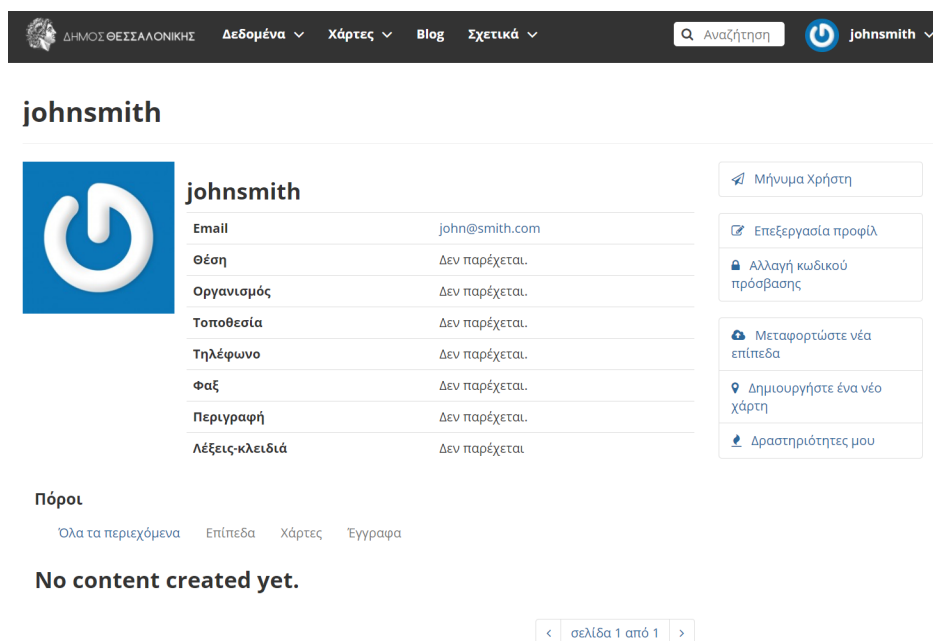
### 1.1.2 Διαχείριση προφίλ

Το προφίλ σας περιχει προσωπικά σας πληροφορίες.

1. Κάντε κλικ στο *νομα χρστη* που βρίσκεται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης. Θα εμφανιστεί μια αναπτυσσόμενη λίστα. Κάντε κλικ στο *Προφίλ* για να εισέλθετε στη σελίδα του προφίλ σας.



2. Η επόμενη σελίδα παρουσιάζει το προφίλ σας, το οποίο δεν έχει πολλή πληροφορία.



**johnsmith**

Email	john@smith.com
Θέση	Δεν παρέχεται.
Οργανισμός	Δεν παρέχεται.
Τοποθεσία	Δεν παρέχεται.
Τηλέφωνο	Δεν παρέχεται.
Φαξ	Δεν παρέχεται.
Περιγραφή	Δεν παρέχεται.
Λέξεις-κλειδιά	Δεν παρέχεται.

**Πόροι**

Όλα τα περιεχόμενα   Επίπεδα   Χάρτες   Έγγραφα

**No content created yet.**

< σελίδα 1 από 1 >


3. Κντε κλικ στον σύνδεσμο Επεξεργασία προφίλ.
4. Στη σελίδα αυτ, μπορείτε να ορσετε τα προσωπικ σα στοιχεα, συμπεριλαμβανομνου του avatar σα. Καταχωρστε μερικ λεπτομρειε στο πλασιο Προφλ καθ και πληροφορε για την πλη και τη χρσ σα.
5. ταν τελεισετε, κντε κλικ στο Ενημρωση προφλ.
6. Θα επιστρψετε στην κρια σελδα προφλ. Απ τη σελδα αυτ μπορείτε να αλλξετε, επση, τον κωδικ ασφαλεα σα, να στελετε μηνιματα σε λλου χρστε καθ και να ελγξετε λε σα τι δραστηριτητε (μεταφρτωση επιπδων, δημιουργα χαρτν κ.α.).


### 1.1.3 Προβολ λλων λογαριασμων


Τρα που δημιουργηθηκε ο λογαριασμ σα, μπορείτε να δετε στο σστημα και λογαριασμο λλων χρηστν.


1. Για να δετε πληροφορε σχετικ με λλου χρστε, κντε κλικ στο Σχετικ και μετ στον σύνδεσμο τομα στη γραμμ εργαλεων. Θα δετε μια λστα με λου του εγγεγραμμνου χρστε.
2. Αν κντε κλικ στο νομα εν συγκεκριμνου χρστη θα μεταβετε στη σελδα προφλ του. Εκε μπορείτε να δετε πληροφορε για αυτν τον χρστη πω τα εππεδα τα οποα χει μεταφορτσει.
3. Μπορετε, επση, να κντε κλικ στην επιλογ Δραστηριτητε για να δετε τη ρο δραστηριτητα του χρστη.

 Μήνυμα Χρήστη

 Επεξεργασία προφίλ

 Αλλαγή κωδικού  
πρόσβασης

 Μεταφορτώστε νέα  
επίπεδα

 Δημιουργήστε ένα νέο  
χάρτη

 Δραστηριότητες μου

## Επεξεργασία του προφίλ σας



Αλλάξτε το avatar σας

Όνομα

John

Επώνυμο

Smith

Διεύθυνση email

john@smith.com

Organization Name

Smith & Co.

name of the responsible organization

Profile

Manager of geospatial data for Smith & Co.

introduce yourself

## Keywords

Μια λίστα λέξεων κλειδιών χωρισμένες με κόμμα ή κενό

Ενημέρωση προφίλ

## Εξερεύνηση Ατόμων

▼ αναζήτηση



Total: 2

11



admin

No Organization Info

3 0 0




John Smith

Smith & Co.


0 0 0

< σελίδα 1 από 1 >



 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δεδομένα ▾ Χάρτες ▾ Blog Σχετικά ▾

Αναζήτηση  johnsmith ▾



**admin**


Email	thessgeonode@gmail.com
Θέση	Δεν παρέχεται.
Οργανισμός	Δεν παρέχεται.
Τοποθεσία	Δεν παρέχεται.
Τηλέφωνο	Not provided.
Φαξ	Δεν παρέχεται.
Περιγραφή	Δεν παρέχεται.
Λέξεις-κλειδιά	Δεν παρέχεται

[Μήνυμα Χρήστη](#)  
[Δραστηριότητες χρήστη](#)


Όλα τα περιεχόμενα Επίπεδα Χάρτες Έγγραφα



**fsbg5\_region**  
Δεν έχει δοθεί περιλήψη  
admin 6 Nov 2017 0 0 0  
Δημιουργήστε ένα Χάρτη

 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δεδομένα ▾ Χάρτες ▾ Blog Σχετικά ▾

Αναζήτηση  johnsmith ▾



admin μεταφόρτωσε fsbg5\_region  
4 μέρες, 15 ώρες πριν



admin μεταφόρτωσε geonode\_liq\_mdv\_475  
4 μέρες, 15 ώρες πριν



admin διαγράφηκε geonode\_liq\_mdv\_475  
4 μέρες, 20 ώρες πριν



admin διαγράφηκε fsbg5\_region  
4 μέρες, 20 ώρες πριν



admin μεταφόρτωσε v\_pois\_dhmosia\_taxh\_pirosvestiki  
1 βδομάδα, 3 μέρες πριν

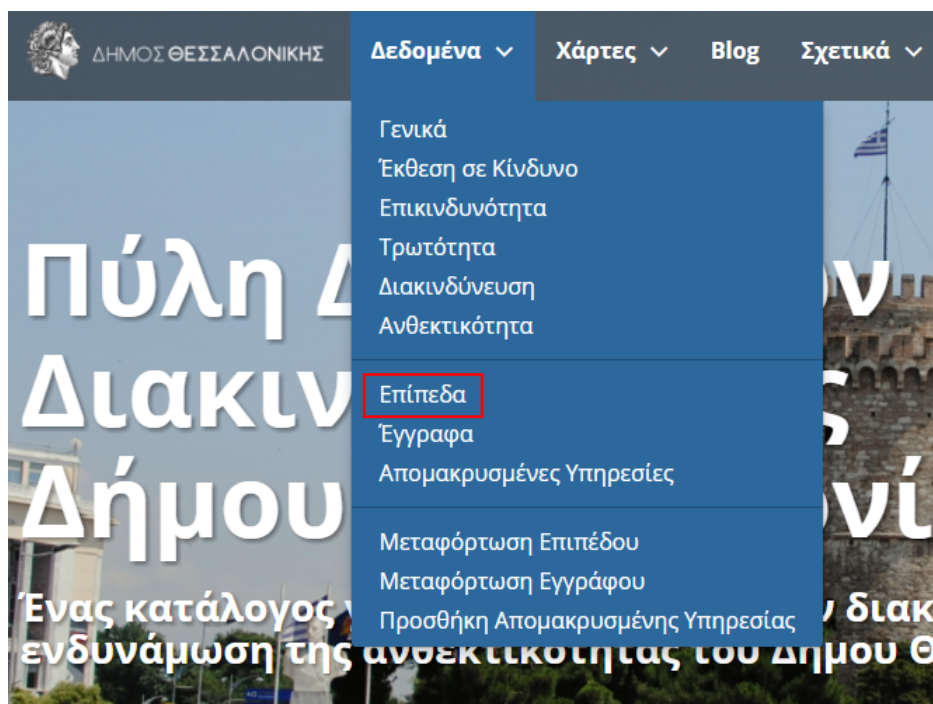
## 1.2 Ττοι δεδομνων

Τα δεδομνα τη πλατφρμα οργανωνονται σε 3 βασικ κατηγορε: εππεδα, γγραφα και χρτε.

### 1.2.1 Εππεδα

Τα εππεδα αποτελουν να απ τα κρια στοιχεια τη πλατφρμα. Εναι δημοσιευμνοι προι που αντιπροσωπεουν μια πηγ χωρικν δεδομνων (διανυσματα raster). Τα εππεδα μπορουν, εψη, να συνδεθον με μεταδεδομνα, αξιολογσει και σχλια.

Αν πλοηγηθετε στην καρτλα Δεδομνα στη γραμμ εργαλεων και πατσετε Εππεδα, θα δετε μια λστα με λα τα δημοσιευμνα εππεδα.



Ο χρστη χει τη δυναττητα μσα απ μια διαδικτυακ φρμα να μεταφορτσει διανυσματικ δεδομνα (μνο shapefiles) και raster δεδομνα στι αρχικ προβολ του.

Τα διανυσματικ δεδομνα μεταφορτνουνται σε μορφ ESRI shapefile εν οι δορυφορικ εικνε και λλα εδη raster δεδομνων μεταφορτνουνται ω GeoTIFFs.

### 1.2.2 γγραφα

Αν πλοηγηθετε στην καρτλα Δεδομνα, στη γραμμ εργαλεων, και πατσετε γγραφα θα μεταβετε στη σελδα Εξερευνηση Εγγρφων που θα εμφανιστε μια λστα με λα τα δημοσιευμνα γγραφα.

## Εξερεύνηση Επιπέδων

Μεταφόρτωση Επιπέδων

Cart

Add resources through the "Add to cart" buttons.

Δημιουργήστε ένα Χάρτη

Φίλτρα

Καθαρισμός

▼ Κείμενο

Αναζήτηση με κείμενο

▼ Λέξεις-κλειδιά

exposure

general

hazard

resilience

risk

vulnerability

▼ Τύπος

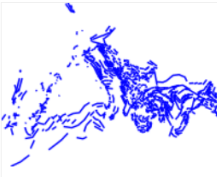
Raster

Vector

Total: 86

1

▼



GEOSCIENTIFIC INFORMATION

**Ενεργά ρήγματα (ίχνη) - Fault top traces**

Ευρωπαϊκή βάση δεδομένων ενεργών ρηγμάτων (ίχνη). Μόνο ρήγματα που θεωρούνται ικανά να προκαλέσουν σεισμούς μεγέθους ίσου ή μεγαλύτερου του 5.5 περιέχονται. European Database of crustal fault sources (fault traces). Only faults that are deemed to be capable of generating earthquakes of magnitude eq...

stellak


31 Oct 2017

1

0

0

Δημιουργήστε ένα Χάρτη



GEOSCIENTIFIC INFORMATION

**Ενεργά ρήγματα (επίπεδα) - Constant-dip-direction fault planes**

Ευρωπαϊκή βάση δεδομένων ενεργών ρηγμάτων (επίπεδα). Μόνο ρήγματα που θεωρούνται ικανά να προκαλέσουν σεισμούς μεγέθους ίσου ή μεγαλύτερου του 5.5 περιέχονται. European Database of crustal fault sources (fault planes). Only faults that are deemed to be capable of generating earthquakes of magnitude...

stellak


31 Oct 2017

2

0


0

Δημιουργήστε ένα Χάρτη



GEOSCIENTIFIC INFORMATION

**Ζώνες υπονίκωσης του ιωλίου της νης -**



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δεδομένα ▼

Χάρτες ▼

Blog

Γενικά

Έκθεση σε Κίνδυνο

Επικινδυνότητα

Τρωτότητα

Διακινδύνευση

Ανθεκτικότητα

Επίπεδα

Έγγραφα

Απομακρυσμένες Υπηρεσίες

Πύλη Δ

Διακιν

Δήμου

1.2. Ττοι δεδομνων

11

Πατώντας πω στον τίτλο του εγγράφου, θα μεταβείτε στη σελίδα θα μεταβείτε στην σελίδα με τη λεπτομέρεια του εγγράφου απ όπου μπορείτε να βρείτε διάφορη πληροφορία, να το κατεβάσετε και να διαχειριστείτε τα μεταδεδομένα του.

## Εξερεύνηση Εγγράφων

Μεταφόρτωση Εγγράφων

The screenshot displays the 'Εξερεύνηση Εγγράφων' (Document Exploration) section of the Thessaloniki Risk Data Portal. At the top, there is a 'Cart' section with a 'Total: 10' indicator and a button to 'Add resources through the "Add to cart" buttons.' Below this, there are filters for 'Φίλτρα' (Filters) and 'Καθαρισμός' (Clear). The filters include 'Κείμενο' (Text) and 'Αναζήτηση με κείμενο' (Search with text). The 'Document Type' filter shows 'Text' (8) and 'Presentation' (2). The main content area shows a list of documents. The first document is 'Μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης 1989 έως 1999 - Air pollution records 1989 to 1999'. The second document is 'Μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης 2000 έως 2009 - Air pollution records 2000 to 2009'. The third document is 'Μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης 2010 έως'.

Στην πλατφόρμα υπάρχει η δυνατότητα να δημοσιευτούν διάφοροι τύποι εγγράφων (απλ κείμενο, υπολογιστικά φύλλα κ.α.).

Αναλυτικά οι τύποι εγγράφων που υποστηρίζονται είναι:

.doc .docx .gif .jpg .jpeg .ods .odt .odp .pdf .png .ppt .pptx .rar .sld .tif .tiff .txt .xls .xlsx .xml .zip .gz .qml

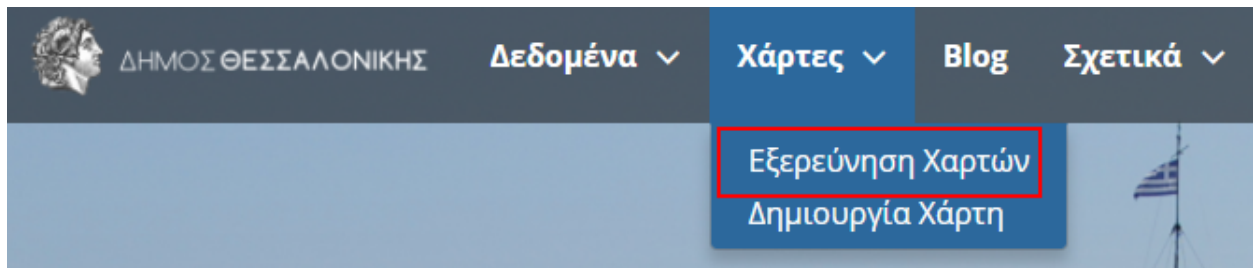
### 1.2.3 Χρτε

Οι χρτε, πω και τα τα επίπεδα, είναι να κριο στοιχείο τη πλατφόρμα.

Οι χρτε αποτελούνται απ διάφορα επίπεδα τα οποία μπορεί να είναι τοπικά επίπεδα που έχουν δημοσιευθεί στην πλατφόρμα, καθ και απομακρυσμένα επίπεδα τα οποία είτε εξυπηρετούνται απ άλλου διακομιστή WMS είτε απ επίπεδα υπηρεσιών ιστο (Google, MapQuest)

Κάνοντας κλικ στον σύνδεσμο Εξέρευνηση Χαρτών που βρίσκεται στην καρτέλα Χρτε, θα πρέπει μια λίστα με λου του δημοσιευμένου χρτε.

Ακολουθώντας τον σύνδεσμο Δημιουργία Χρτη έχετε τη δυνατότητα να συνδυάσετε διάφορα επίπεδα που υπάρχουν τοπικά απ απομακρυσμένα υπηρεσίες και στη συνέχεια να κοινοποιήσετε τον χρτη που προκύψει για δημόσια προβολή.



## Εξερεύνηση Χαρτών

[Δημιουργία Νέου Χάρτη](#)

Cart

Add resources through the "Add to cart" buttons.

Φίλτρα Καθαρισμός

▼ Κείμενο

Αναζήτηση με κείμενο

► Λέξεις κλειδιά

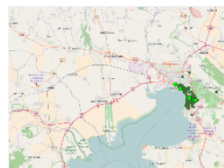
exposure

general

hazard

resilience

Total: 1

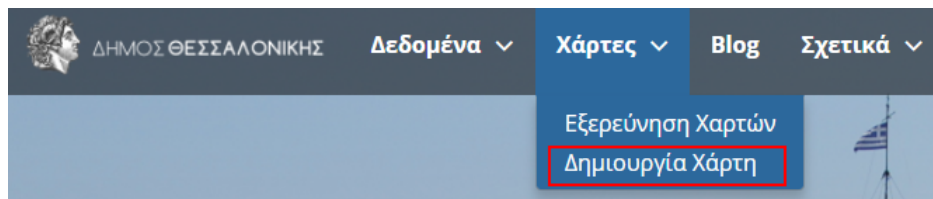


### Schools and hospitals

Map of all schools and hospitals for the municipality of Thessaloniki

pzvsk 20 Jun 2017 37 0 0

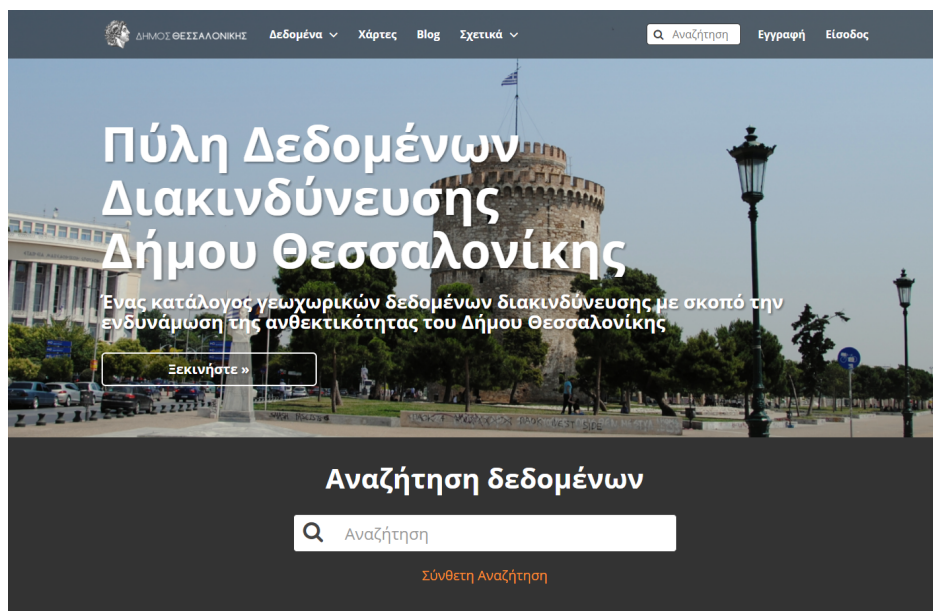
[View Map](#)

[<](#) σελίδα 1 από 1 [>](#)

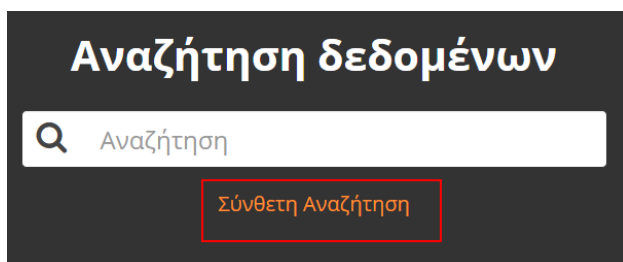
### 1.3 Αναζήτηση

Στην αρχική σελίδα της Ιστοσελίδας υπάρχουν δύο τρόποι για αναζήτηση δεδομένων.

1. Ο πρώτος είναι η χρήση των δύο πλαισίων αναζήτησης που υπάρχουν στην αρχική σελίδα και στα οποία πληκτρολογείτε τον τίτλο του συνόλου δεδομένων που ψάχνετε.



2. Ο άλλος τρόπος είναι η μετάβαση στη σελίδα αναζήτησης πατώντας στον σύνδεσμο Σύνθετη Αναζήτηση.



Η σελίδα Αναζήτηση θα εμφανίσει μια λίστα με όλα τα δεδομένα τα οποία έχουν δημοσιευτεί στην πλατφόρμα. Στα αριστερά της λίστας υπάρχει μια στήλη η οποία περιέχει μια πληθώρα φίλτρων/επιλογών να προσαρμόσετε την αναζήτησή σας, χρησιμοποιώντας διαφορετικές πληροφορίες. Αυτή η φόρμα αναζήτησης επιτρέπει πολύ περισσότερες λεπτομέρειες αναζήτησης από τα απλά πλαίσια αναζήτησης.

### 1.4 Διαχείριση επιπέδων

Τα επίπεδα είναι δημοσιευμένοι προεικονισμοί που αντιπροσωπεύουν μια πηγή χωρικών δεδομένων (εικόνες raster). Τα επίπεδα μπορούν, επίσης, να συνδεθούν με μεταδεδομένα, αξιολογηθούν και σχημάτωση.

Σε αυτήν την ενότητα θα μάθετε πώς μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο επίπεδο μεταφορτώνοντας ένα τοπικό σύνολο δεδομένων, να προσθέσετε πληροφορίες, να αλλάξετε το στυλ του και, τέλος, να κοινοποιήσετε το τελικό αποτέλεσμα.

### 1.4.1 Μεταφρτωση επιπδου

1. Για να ανεβσετε το δικ σα εππεδο στην ιστοσελδα πλοηγηθετε στην καρτλα Δεδομνα και στη συνχεια επιλξτε Μεταφρτωση Επιπδου.

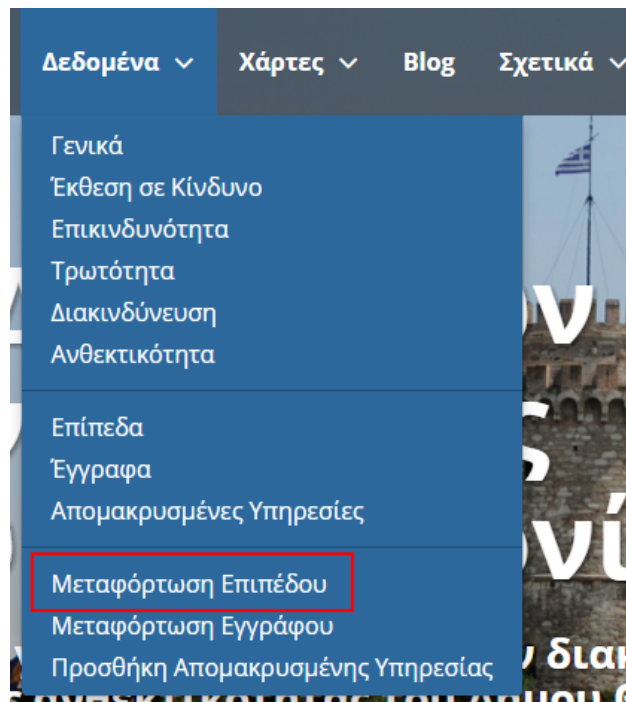
Θα μεταβετε στην ακλουθη σελδα που περιχει τη φρμα μεταφρτωση επιπδου.

2. Συμπληρστε τη φρμα:

- Πατστε το κουμπ *Choose Files*. Στο παρθυρο που θα εμφανιστε πλοηγηθετε στον φκελο δεδομνων σα και επιλξτε λα τα τσσερα αρχεα που συνθτουν το shapefile (primaryschools.dbf, primaryschools.prj, primaryschools.shp, primaryschools.shx)

**Note:** Στο παρδειγμα χρησιμοποιοιεται το εππεδο με πληροφορε για τα Δημοτικ σχολεα του δμου Θεσσαλονκη.

- Εναλλακτικ μπορετε με drag and drop να αφστε τα 4 αρχεα στο ειδικ πλασιο που υπρχει.
  - Η φρμα μεταφρτωση θα πρπει να εμφανζεται πω στην παρακτω εικνα:
3. Στη δεξι στλη μπορετε να ρυθμισετε τα δικαιματα του επιπδου. Συγκεκριμνα, μπορετε να ρυθμισετε το ποιο μπορε να δει το εππεδο, να το κατεβσει και να το επεξεργαστε.
  4. Στι εντητε Ποιο μπορε να το δει και Ποιο μπορε να το κατεβσει επιλξτε λοι και στην εντητα Ποιο μπορε να επεξεργαστε τα δεδομνα για αυτ το εππεδο πληκτρολογστε το νομα χρστη σα.
  5. Κντε κλικ στην επιλογ Μεταφρτωση αρχεων για να ανεβσετε τα δεδομνα και να δημιουργσετε να εππεδο. Θα εμφανιστε μια μπρα που δεχνει την προδο τη μεταφρτωση.



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δεδομένα ▾
Χάρτες ▾
Blog
Σχετικά ▾

## Μεταφόρτωση Επιπέδων

Εξερεύνηση Επιπέδων

Ρίξτε τα αρχεία εδώ

ή επιλέξτε τα ένα-ένα:

### Αρχεία προς μεταφόρτωση

Επιλέξτε το σετ χαρακτήρων ή αφήστε το προεπιλεγμένο

UTF-8/Unicode ▾

### Δικαιώματα

Ποιος μπορεί να το δει;

☒ Όλοι

Οι παρακάτω χρήστες:

Οι ακόλουθες ομάδες:

Ποιος μπορεί να το κατεβάσει;

Ποιος μπορεί να αλλάξει τα μεταδεδομένα για αυτό;

Ποιος μπορεί να επεξεργαστεί τα δεδομένα για αυτό το επίπεδο;

Ποιος μπορεί να επεξεργαστεί τα στυλ για αυτό το επίπεδο;

Ποιος μπορεί να το διαχειριστεί; (Ενημερώσει, διαγράψει, αλλάξει δικαιώματα, δημοσιεύσει/ή αποσύρει αυτό)



6. Μλι ολοκληρωθε με επιτυχια η διαδικασα θα εμφανιστε το παρακτω μινυμα.

7. Τρα θα μπορετε να χετε προσβαση στη σελδα πληροφοριων του επιπδου (κυτε κλικ στο Πληροφορε Επιπδου), να χετε προσβαση στη φρμα επεξεργασα μεταδεδομνων (κυτε κλικ στο Επεξεργασα Μεταδεδομνων) να διαχειριστετε τα στυλ του επιπδου (κυτε κλικ στο Διαχειριση Στυλ).

### 1.4.2 Πληροφορε επιπδου

Επιλογοντα Πληροφορε Επιπδου, θα μεταβετε στην παρακτω σελδα, η οποα περιχει μια προεπισκπηση του επιπδου σε χαρτογραφικη υποβαθρο τη επιλογ σα, καθ και πληροφορε σχετικ με το εππεδο, πω ο ττλο, η περληψη, η ημερομηνια κδοση, ο τπο, η κατηγορα, η περιοχ του επιπδου καθ και ποιο αυβασε το εππεδο, εν υπρχει και καρτλα με τι ιδιτητε του επιπδου.

Στη δεξι στλη τη σελδα, σα δνεται η δυναττητα να κυτε λψη του επιπδου πατυντα στο κουμπ Λψη. να παρθυρο θα εμφανιστε που θα σα ρωτει σε τι μορφ θλετε να λβετε το εππεδο.

Επιλογοντα το Λεπτομρειε Μεταδεδομνων μπορετε να δετε τα μεταδεδομνα του επιπδου.

Τα μεταδομνα του επιπδου μπορετε να τα κατεβσετε στον υπολογιστ σα κνοντα κλικ στο Λψη Μεταδεδομνων. θα σα δοθε η επιλογ να διαλξετε τη μορφ στην οποα θλετε να τα λβετε.

## Δικαιώματα

### Ποιος μπορεί να το δει;

☒ Όλοι

Οι παρακάτω χρήστες:

Επιλέξτε τους χρήστες ...

Οι ακόλουθες ομάδες:

Επιλέξτε τις ομάδες ...

### Ποιος μπορεί να το κατεβάσει;

☒ Όλοι

Οι παρακάτω χρήστες:

Οι ακόλουθες ομάδες:

### Ποιος μπορεί να αλλάξει τα μεταδεδομένα για αυτό;

### Ποιος μπορεί να επεξεργαστεί τα δεδομένα για αυτό το επίπεδο;

Οι παρακάτω χρήστες:

\* admin

Οι ακόλουθες ομάδες:

Your upload has started



Το επίπεδο μεταφορτώθηκε με επιτυχία

Πληροφορίες Επιπέδου

Επεξεργασία Μεταδεδομένων

Διαχείριση Στυλ


[illegible]

Λήψη Επιπέδου

Images Data

Συμπιεσμένο Shapefile  
GML 2.0  
GML 3.1.1  
CSV  
Excel  
GeoJSON

Close


 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δεδομένα ▾
 Χάρτες ▾
 Blog
 Σχετικά ▾

Αναζήτηση
 admin ▾

Αναζήτηση
 admin ▾

Λήψη Επιπέδου
   
 Απομέρειες Μεταδεδομένων
   
 Επεξεργασία Επιπέδου
   
 Λήψη Μεταδεδομένων

Λήψη Μεταδεδομένων

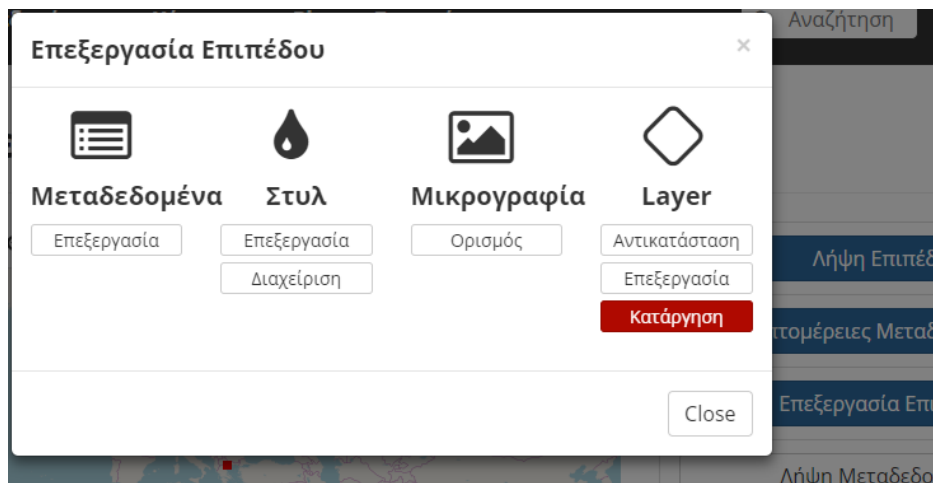
**Full metadata**
  
[Text format](#)
  
[HTML format](#)

**Standard Metadata - XML format**
  
[Atom](#)
  
[DIF](#)
  
[Dublin Core](#)
  
[ebRIM](#)
  
[FGDC](#)
  
[ISO](#)

**Attribute Information**
  
[ISO Feature Catalogue](#)

Close

Κιόντα κλικ στο Επεξεργασία Επιπέδου, σα δινονται διφορε επιλογ επεξεργασα του επιπδου, πω φανεται και στην παρακτω εικνα.



Μπορετε να επεξεργαστετε τα μεταδεδομνα του επιπδου, το στυλ του επιπδου, να ορσετε μικρογραφα επιπδου καθ και να αντικαταστσετε επεξεργαστετε τα δεδομνα του επιπδου αλλ και να το καταργσετε.

#### 1.4.2.1 Επεξεργασα Μεταδεδομνων

Αν κντε κλικ στην Επεξεργασα μεταδεδομνων, θα μεταβετε στη σελδα επεξεργασα μεταδεδομνων που μπορετε να συμπληρσετε επιπλον πληροφορε που αφορον το εππεδο.

Καλ θα εναι να επιλξετε και με ποια δεια χρση γνεται η δημοσευση του επιπδου στην ιστοσελδα.

---

**Note:** Αν η δεια χρση που θλετε να δημοσιεσετε το εππεδο δεν περιλαμβνεται στι διαθσιμε δειε επικοινωνστε με το διαχειριστ.

---

#### 1.4.2.2 Επεξεργασα Στυλ

Η επεξεργασα στυλ του επιπδου μπορε να γνει μνο απ τον χρστη που χει το σχετικ δικαωμα.

Για να γνει επεξεργασα στυλ, επιλγουμε το αντστοιχο κουμπ στην Επεξεργασα Επιπέδου. να παρθυρο θα εμφανιστε στον χρτη προεπισκηση.

Το εππεδο που χουμε ανεβσει αυτυ τη στιγμ χει να στυλ και ναν καννα πω φανεται παραπνω.

1. Επιλξετε προσθηκη στο μενο Στυλ και συμπληρστε Ττλο και Περληψη στο παρθυρο που θα ανοξει.
2. Πατστε Αποθηκευση για να δημιουργηθε το νο στυλ.
3. Κντε κλικ στον καννα (Untitled 1) για να τον επιλξετε και, στη συνηεια, κντε κλικ στην επιλογ Επεξεργασα κτω απ αυτ. Επεξεργαστετε το στυλ επιλγοντα στην πρτη καρτλα το σμβολο του επιπδου, το χρμα καθ και το περγραμμ του. Στην καρτλα Ετικτε μπορετε να προσθσετε και να

## Επεξεργασία Μεταδεδομένων

Επεξεργασία λεπτομερειών για geonode:primaryschools

Ενημέρωση

**Owner**

✕ admin

**Τίτλος**

Δημοτικά σχολεία

**Date**

2017-11-12 10:38 AM



**Τύπος ημερομηνίας**

Publication



**Έκδοση**

1.0

**Περίληψη**

Γεωγραφική θέση, διεύθυνση, Τ.Κ. και  
τηλέφωνο κάθε δημοτικού σχολείου του  
δήμου Θεσσαλονίκης

## Άδεια

Creative Commons CCZero

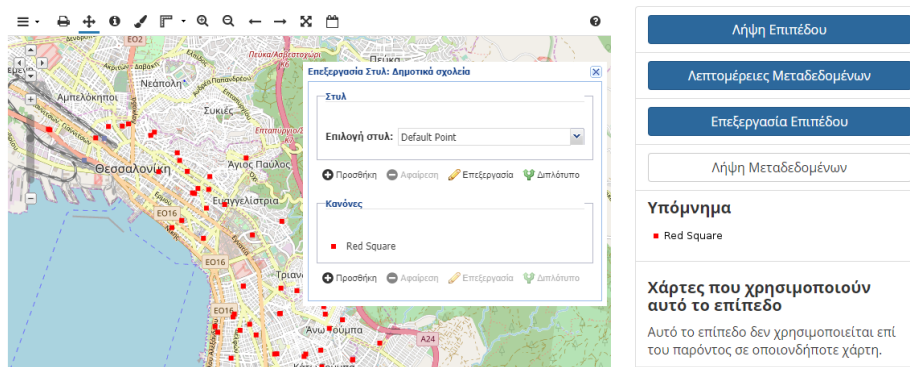
## Γλώσσα

Greek

## Τύπος χωρικής αναπαράστασης

vector data is used to represent geographic

## Δημοτικά σχολεία



The screenshot displays the Thessaloniki Risk Data Portal interface. On the left, a map of Thessaloniki is shown with red squares indicating the locations of primary schools. A sidebar on the right contains several buttons and a legend. The buttons include 'Λήψη Επιπέδου' (Download Level), 'Λεπτομέρειες Μεταδεδομένων' (Metadata Details), 'Επεξεργασία Επιπέδου' (Edit Level), and 'Λήψη Μεταδεδομένων' (Download Metadata). Below these buttons is a section titled 'Υπόμνημα' (Legend) which shows a red square icon next to the text 'Red Square'. At the bottom of the sidebar, there is a section titled 'Χάρτες που χρησιμοποιούν αυτό το επίπεδο' (Maps that use this level) with the text 'Αυτό το επίπεδο δεν χρησιμοποιείται επί του παρόντος σε οποιονδήποτε χάρτη.' (This level is not used in any map at the moment).

διαχειριστείτε ετικέτες στην καρτέλα Προηγμένη μπορείτε να διαχειριστείτε το στυλ ανλογα με την κλμακά και βσει κποια συνθηκη.

4. ταν τελειώσετε, κντε κλικ στην επιλογ Αποθηκευση.

Στο παρθυρο Επεξεργασία Επιπδου κντε κλικ στο Διαχειριση που βρσκεται κτω απ το εικονδιο του Στυλ. Εδ μπορείτε να επιλξετε και να αντιστοιχσετε κποιο απ τα διαθσιμα στυλ στο εππεδο. Επιλξετε μνο το νο στυλ που δημιουργσατε.

Πλον τα σημεια του επιπδου θα εμφανζονται με το νο Στυλ.

#### 1.4.2.3 Ορισμ Μικρογραφα

Πατυντα Ορισμ κτω απ το εικονδιο Μικρογραφα, θα ορσετε μια μικρογραφα για το εππεδο η οποα θα εμφανζεται στην Εξερευνηση Επιπδων.

Στη δεξι στλη δνεται η δυνααττητα να επεξεργαστετε εκ νου τα δικαιαιματα του επιπδου κνοντα κλικ στο κουμπ Αλλαγ Δικαιωμτων Επιπδου.

ταν ολοκληρωσετε τι αλλαγ παστε Εφαρμογ Αλλαγν.



**Επεξεργασία Στυλ: Δημοτικά σχολεία** ✕

**Στυλ**

Επιλογή στυλ: Δημοτικά - Στυλ ▼

**Κανόνες**

■ Untitled 1

**Επεξεργασία**

**Κανόνες**

■ Untitled 1

**Επεξεργασία**

**Δημοτικά σχολεία**

Φίλτρο

Κανόνες Στυλ: Νέος Κανόνας

ΑΠΛΗ Ετικέτες Προηγμένη

Όνομα:  Σύμβολο:

Σύμβολο: κύκλος ▼

Εύρος:

Περιστροφή:

☒ Γέμισμα

Χρώμα:

Αδιαφάνεια:

☒ Πέρασμα

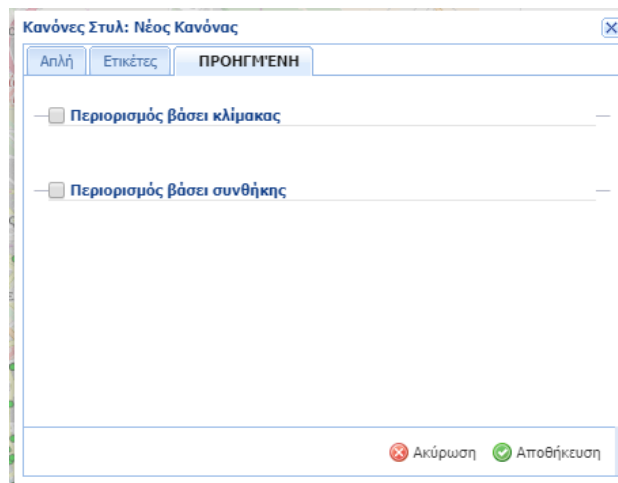
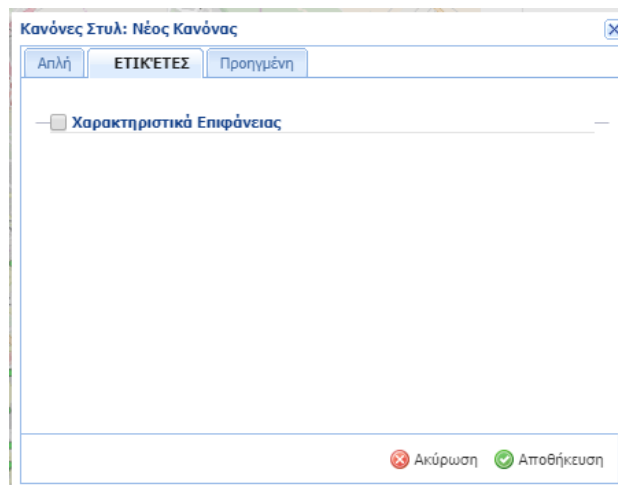
Στύλο: συμπαγής ▼

Χρώμα:

Πλάτος:

Αδιαφάνεια:

✕ Ακύρωση ✓ Αποθήκευση



## Διαχειριστείτε τα Στυλ

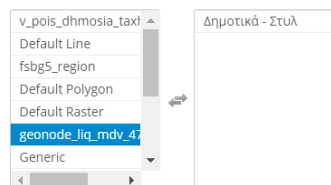
Διαχειριστείτε τα διαθέσιμα στυλ για **geonode:primaryschools**

Προεπιλεγμένο Στυλ  
επιφάνειας

Δημοτικά - Στυλ ▾

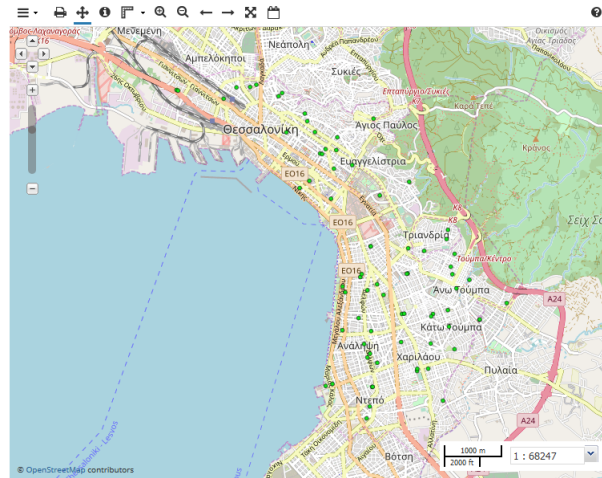
### Διαθέσιμα στυλ

Κάντε κλικ σε ένα διαθέσιμο στυλ στο άνω πλαίσιο για να το εκχωρήσετε σε αυτό το επίπεδο. Επιλεγμένα στυλ εμφανίζονται στο κάτω παράθυρο.



Ενημέρωση Διαθέσιμων Στυλ

## Δημοτικά σχολεία



Ρυθμίστε τα δικαιώματα για αυτόν τον πόρο

Ποιος μπορεί να το δει;

☒ Όλοι

Οι παρακάτω χρήστες:

Οι ακόλουθες ομάδες:

Ποιος μπορεί να το κατεβάσει;

Ποιος μπορεί να αλλάξει τα μεταδεδομένα για αυτό;

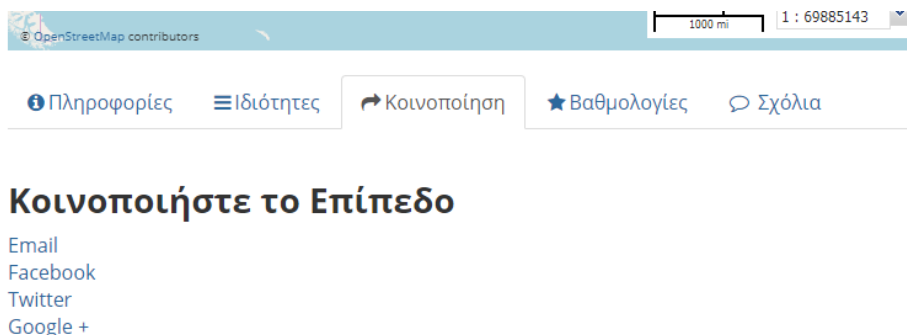
Ποιος μπορεί να επεξεργαστεί τα δεδομένα για αυτό το επίπεδο;

Ποιος μπορεί να επεξεργαστεί τα στυλ για αυτό το επίπεδο;

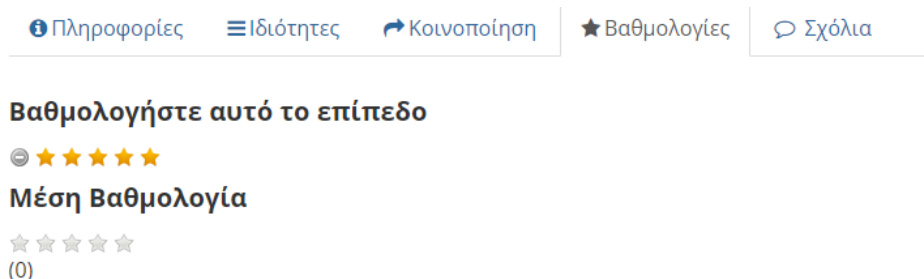
Ποιος μπορεί να το διαχειριστεί; (Ενημερώσει, διαγράψει, αλλάξει δικαιώματα, δημοσιεύσει/ή αποσύρει αυτό)

### 1.4.3 Κοινοποίηση - Βαθμολογία - Σχολία

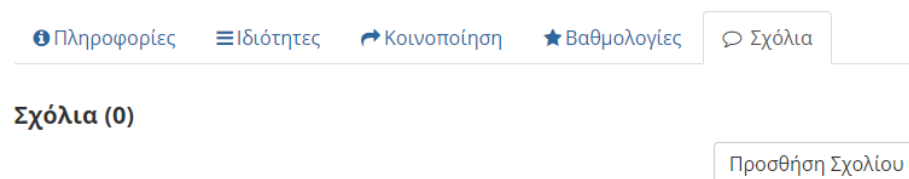
Κτω απ του χρτη προεπισκπηση, εκτ απ τι καρτλε που περιχουν τι πληροφορε του επιδου υπρχει η καρτλα Κοινοποηση με υπερσυνδσμου για την κοινοποηση του επιδου σε μσα κοινωνικ δικτωση.



Στην καρτλα Βαθμολογε μπορετε να αξιολογετε το εππεδο. Οι αξιολογσει μπορον να βασζονται στην ποιτητα, την ακρβεια οποιαδποτε λλη μτρηση. Κντε κλικ στο κατλληλο αστρι για να αξιολογσετε το εππεδο.



Τλο, στην καρτλα Σχλια μπορετε να αφσετε κποιο σχλιο που να αφορ το εππεδο πατυτα στο Προσθηκη Σχολου.



## 1.5 Διαχειριση χαρτυ

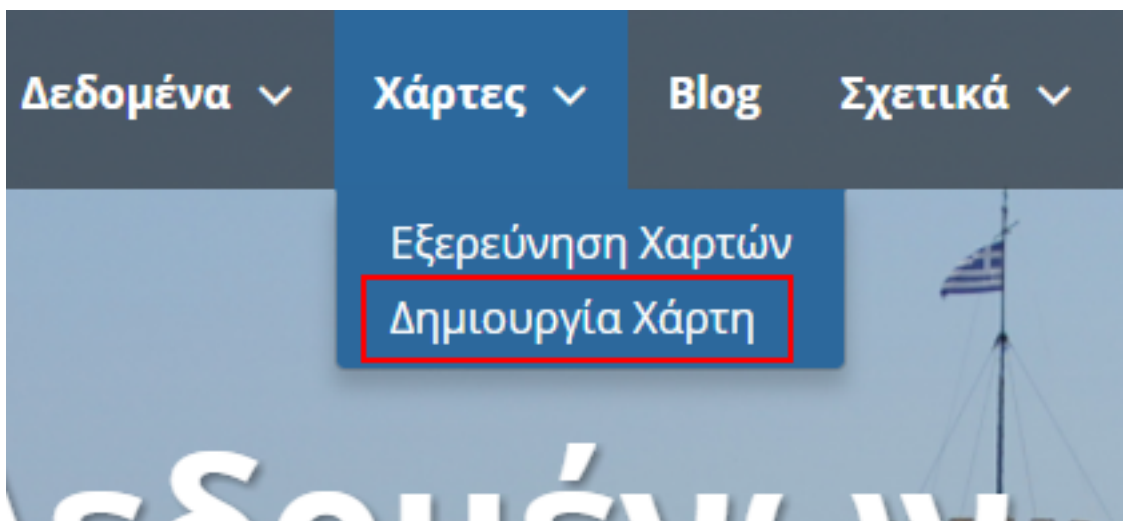
Οι χρτε αποτελονται απ διφορα εππεδα τα οποα μπορε να εναι τοπικ εππεδα που χουν δημοσιευθε στην πλατφρμα, καθ και απομακρυσμνα εππεδα τα οποα ετε εξυπηρετονται απ λλου διακομιστ WMS ετε απ εππεδα υπηρεσιν ιστο (Google, MapQuest)

Οι χρτε περιχουν, εψη, και λλε πληροφορε, πω το μγεθο του ζουμ και την κταση του χρτη, τη διαταξη των επιπδων και το στυλ του.

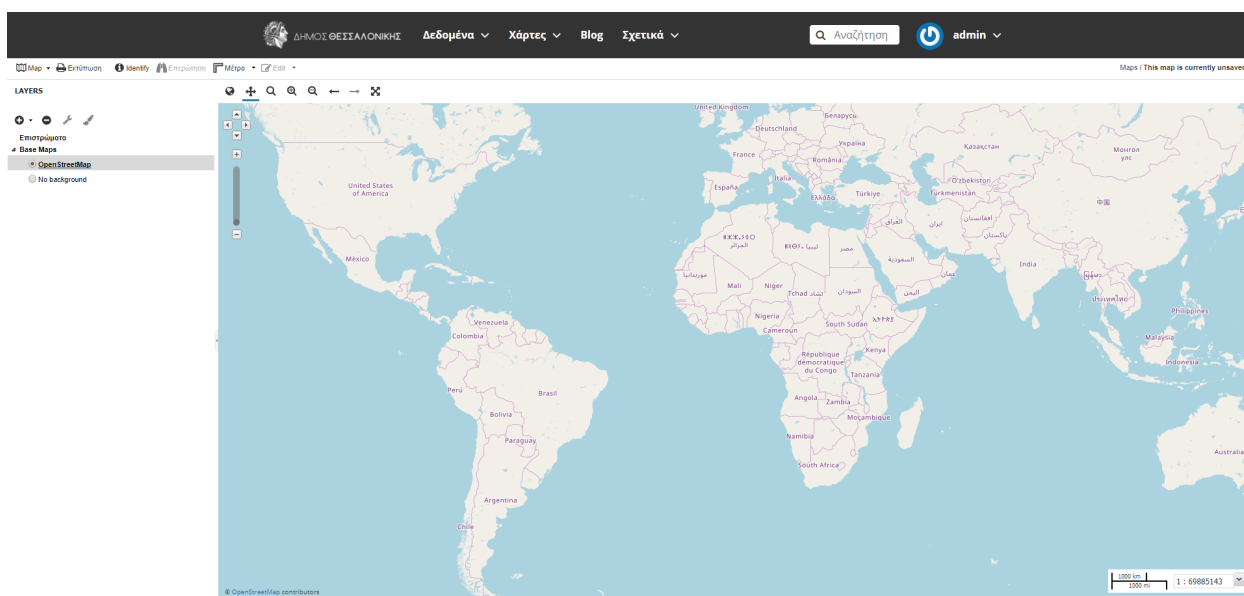
Σε αυτην την εντητα θα μθετε π να δημιουργετε ναν χρτη, συνδυζοντα εππεδα που υπρχουν στην πλατφρμα, καθ και π να κοινοποισετε τον τελικ χρτη

### 1.5.1 Δημιουργα χρτη

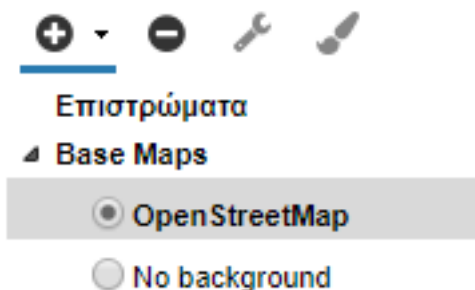
1. Για να δημιουργσετε ναν χρτη, πλοηγηθετε στην καρτλα Χρτε και, στη συνηχεια, επιλξτε Δημιουργα Χρτη.



2. Θα εμφανιστε η διεπαφ συνηθεση του χρτη.



Σε αυτην τη διεπαφ υπρχει μια γραμμ εργαλεων, μια λστα επιπδων και να παρθυρο χρτη. Το παρθυρο χρτη ω προεπιλογ περιχει το εππεδο OpenStreetMap.



3. Στην αριστερή στήλη επιλέξτε το εικονίδιο με τον σταυρό για να προσθέσετε επίπεδα.
4. Θα εμφανιστεί μια λίστα με όλα τα διαθέσιμα επίπεδα. Από αυτήν επιλέξτε τα επίπεδα που θέλετε να προσθέσετε στον χρήτη.

---

**Note:** Στο παράδειγμα αυτό χρησιμοποιούνται τα επίπεδα που αφορούν τα σχολεία του δήμου Θεσσαλονίκης.

---

Κύστε κλικ στο Προσθέστε επιφάνειες για να προστεθούν τα επίπεδα στον χρήτη.

5. Τα επίπεδα θα προστεθούν στον χρήτη. Κύστε κλικ στο κουμπί Ολοκληρώθηκε (δίπλα στην επιλογή Προσθέστε επιφάνειες στο κάτω μέρος) για να επιστρέψετε στη λίστα των επιπέδων.
6. Για να αποθηκευτεί ο χρήτης που δημιουργήθηκε, στη γραμμή εργαλείων επιλέξτε το πρώτο εικονίδιο (Map) και ακολουθώ, στο μενού που εμφανίζεται κύστε κλικ στο Save map.
7. Εισαγάγετε έναν τίτλο και μια περιληψή για τον χρήτη.
8. Πατήστε Αποθήκευση. Παρατηρήστε τι ο σύνδεσμος στην επάνω δεξιά γωνία της σελίδας αλλάζει για να αντικατοπτρίζει το νόμα του χρήτη.

Εν ανοίξετε αυτόν τον σύνδεσμο σε ένα παράθυρο, ο χρήτης θα εμφανιστεί ακριβώς όπως αποθηκεύτηκε.

### 1.5.2 Διαμόρφωση στυλ των επιπέδων

Σε αυτόν τη διεπαφή μπορείτε να αλλάξετε το στυλ των επιπέδων που φορτώθηκαν.

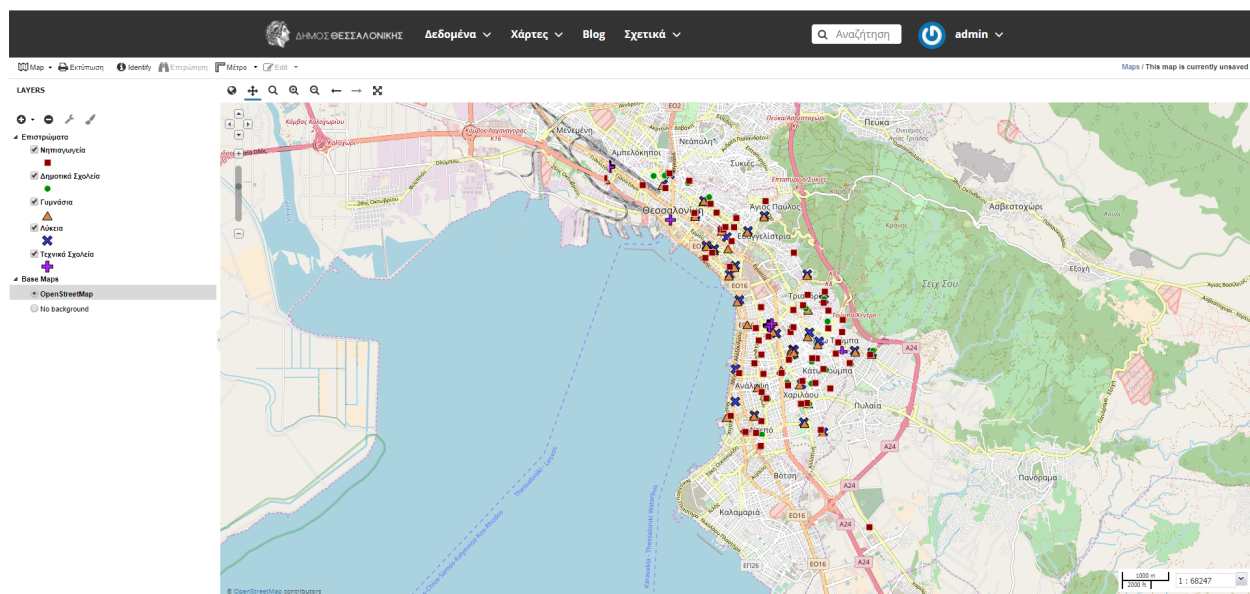
1. Στη λίστα επιπέδων, καταργήστε την επιλογή όλων των επιπέδων εκτός από το επίπεδο με τα σημεία των Νηπιαγωγείων, έτσι ώστε μόνο αυτό να είναι ορατό.
2. Κύστε κλικ για να επιλέξετε το επίπεδο των Νηπιαγωγείων και, στη συνέχεια, κύστε κλικ στο εικονίδιο της παλάτας (στυλ επιπέδου). Αυτό θα ανοίξει τον διαχειριστή στυλ.

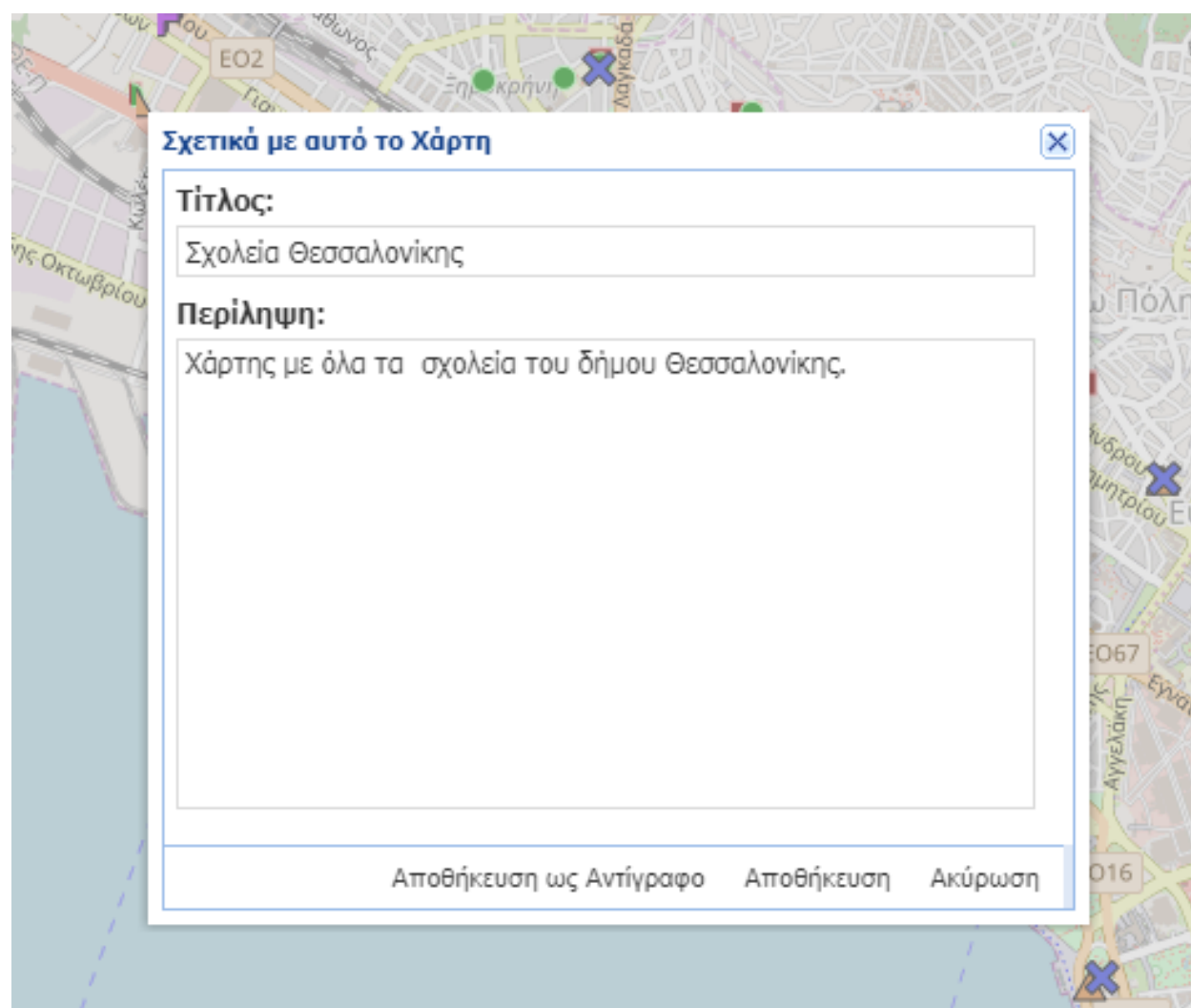
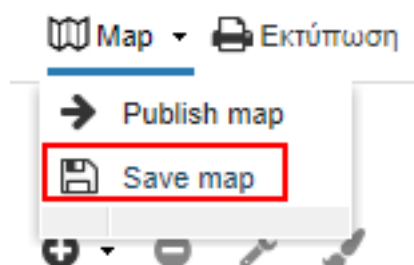
## LAYERS » ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Δείτε διαθέσιμα δεδομένα από:

Local Geoserver


Τίτλος	Id
<input type="checkbox"/> fsbg5_region	geonode:fsbg5...
<input type="checkbox"/> geonode_liq_mdvn_475	geonode:geono...
<input type="checkbox"/> Λύκεια	geonode:highs...
<input type="checkbox"/> Νηπιαγωγεία	geonode:nurse...
<input type="checkbox"/> Δημοτικά Σχολεία	geonode:prima...
<input type="checkbox"/> Γυμνάσια	geonode:secon...
<input type="checkbox"/> Τεχνικά Σχολεία	geonode:techni...
<input type="checkbox"/> v_pois_dhmosia_tax...	geonode:v_poi...





Maps / Σχολεία Θεσσαλονίκης

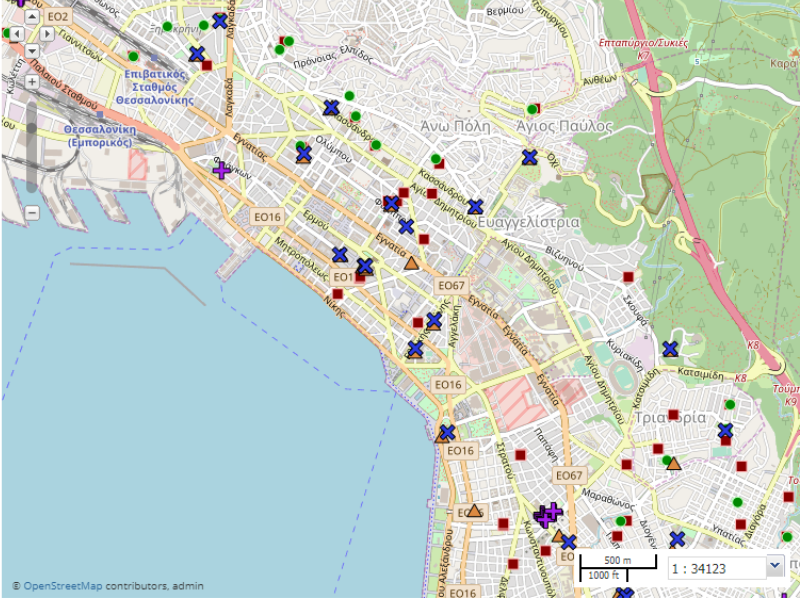



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δεδομένα ▾
Χάρτες ▾
Blog
Σχετικά ▾

admin ▾

## Σχολεία Θεσσαλονίκης



Πληροφορίες Κοινοποίηση Βαθμολογίες Σχόλια

**Τίτλος** Σχολεία Θεσσαλονίκης  
**Περιλήψη** Χάρτης με όλα τα σχολεία του δήμου Θεσσαλονίκης.

Λήψη Χάρτη

Λεπτομέρειες Μεταδεδομένων

Επεξεργασία Χάρτη

Επισκόπηση Χάρτη

**Επίπεδα Χάρτη**  
 Αυτός ο χάρτης χρησιμοποιεί τα ακόλουθα επίπεδα:  
 Νηπιαγωγεία  
 Δημοτικά Σχολεία  
 Γυμνάσια  
 Λύκεια  
 Τεχνικά Σχολεία

**Δικαιώματα**  
 Καθορίστε ποιόι χρήστες μπορούν να δουν ή να τροποποιήσουν αυτό το χάρτη

Αλλαγή Δικαιωμάτων σε αυτόν τον Χάρτη

**Αντιγράψτε αυτό το χάρτη**  
 Αντιγράψτε αυτόν το χάρτη και τροποποιήστε τον για δικούς σας σκοπούς

Δημιουργία Νέου Χάρτη

## LAYERS



## ▲ Επιστρώματα

- ☐ Τεχνικά Σχολεία
- ☐ Λύκεια
- ☐ Γυμνάσια
- ☐ Δημοτικά Σχολεία
- ☒ Νηπιαγωγεία



## ▲ Base Maps

- ☒ OpenStreetMap
- ☐ No background

## LAYERS &gt;&gt; ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

## Στυλ

Επιλογή στυλ: nurseryschools



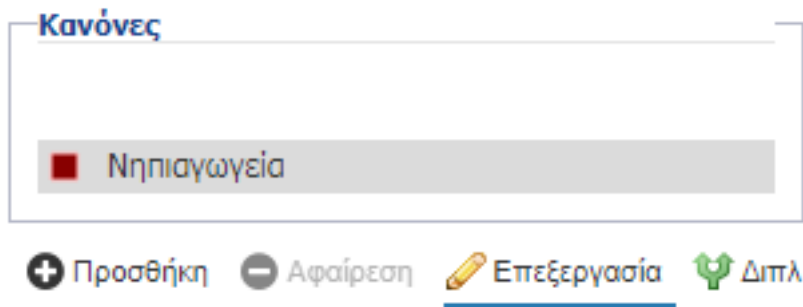
Προσθήκη
 Αφαίρεση
 Επεξεργασία
 Διπλ

## Κανόνες

Νηπιαγωγεία

Προσθήκη
 Αφαίρεση
 Επεξεργασία
 Διπλ

- Αυτ το εππεδο χει να στυλ (που ονομζεται *nurseryschools*) και να καννα. Κντε κλικ στον καννα Νηπιαγωγεία για να τον επιλξετε και, στη συνέχεια, κντε κλικ στην επιλογ *Επεξεργασία* κτω απ αυτ.



- Επεξεργαστετε το στυλ. Μπορετε να επιλξετε απ απλ σχματα, να προσθσετε ετικτε και ακμα να προσαρμσετε την εμφνιση των σημειων με βση τι τιμ των ιδιοττων και την κλμακα.
- ταν τελεισετε, κντε κλικ στην επιλογ *Αποθηκευση* και, στη συνέχεια, κντε κλικ στη λξη *Layers* για να επιστρψετε στη λστα επιπδων.

### 1.5.3 Κοινοποηση του χρτη

Για την ολοκλρωση του χρτη:

- Επαναφρετε λα τα εππεδα που απενεργοποιηκαν προηγουμνω.
- Κντε οποιεσδποτε τελικ προσαρμογ στη συνθεση του χρτη, συμπεριλαμβανομνων των ρυθμσειν μεγθυνη και εσταση.
- Κντε κλικ στο κουμπ *Map* στη γραμμ εργαλειων και, στη συνέχεια, κντε κλικ στην επιλογ *Publish Map*.
- Θα εμφανιστε να παρθυρο με τον ττλο και την περληψη που εχατε εισγει προηγουμνω. Πραγματοποιιστε τι απαρατητε προσαρμογ και κντε κλικ στην επιλογ *Αποθηκευση*.
- Θα εμφανιστε να νο παρθυρο διαλγου με οδηγε σχετικ με τον τροπο ενσωμτωση αυτο του χρτη σε μια ιστοσελδα, συμπεριλαμβανομνου εν αποσπσματο κδικα. Μπορετε να ρυθμσετε τι παραμτρον πω εσε επιθυμετε.

Ο χρτη μπορε πλου να κοινοποιηθε.

**Λογαριασμο και χρστε** Το GeoNode ειναι πρωτστω μια κοινωνικ πλατφρμα και ω εκ τοτου πρωταρχικ στοιχειο του ειναι ο λογαριασμ χρστη. Αυτ η εντητα θα σα καθοδηγησει στο π να κντετε εγγραφ, π να ενημερσετε τι πληροφορε του λογαριασμο σα και π να δετε λογαριασμο λλων χρστην.

**Τποι δεδομνων** Τα δεδομνα τη πλατφρμα οργαννονται σε 3 βασικ κατηγορε: εππεδα, γγραφα και χρτε.

**Αναζητηση** Μθετε π να χρσιμοποιετε το προηγμνο σστημα αναζητηση τη πλατφρμα.

**Διαχειριση επιπδων** Δημιουργστε, καταργστε, διαχειριστετε και κοινοποιιστε εππεδα στην πλατφρμα.

LAYERS » ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΪΑ » ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΪΑ

ΑΠΛΉ

Ετικέτες

Προηγμένη

Όνομα:

Νηπιαγωγεία

Σύμβολο:



Σύμβολο:

αστέρι



Εύρος:

15

Περιστροφή:

☒ Γέμισμα

Χρώμα:

#F5ED0C

Αδιαφάνεια:



☒ Πέρασμα

Στύλο:

συμπαγής



Χρώμα:

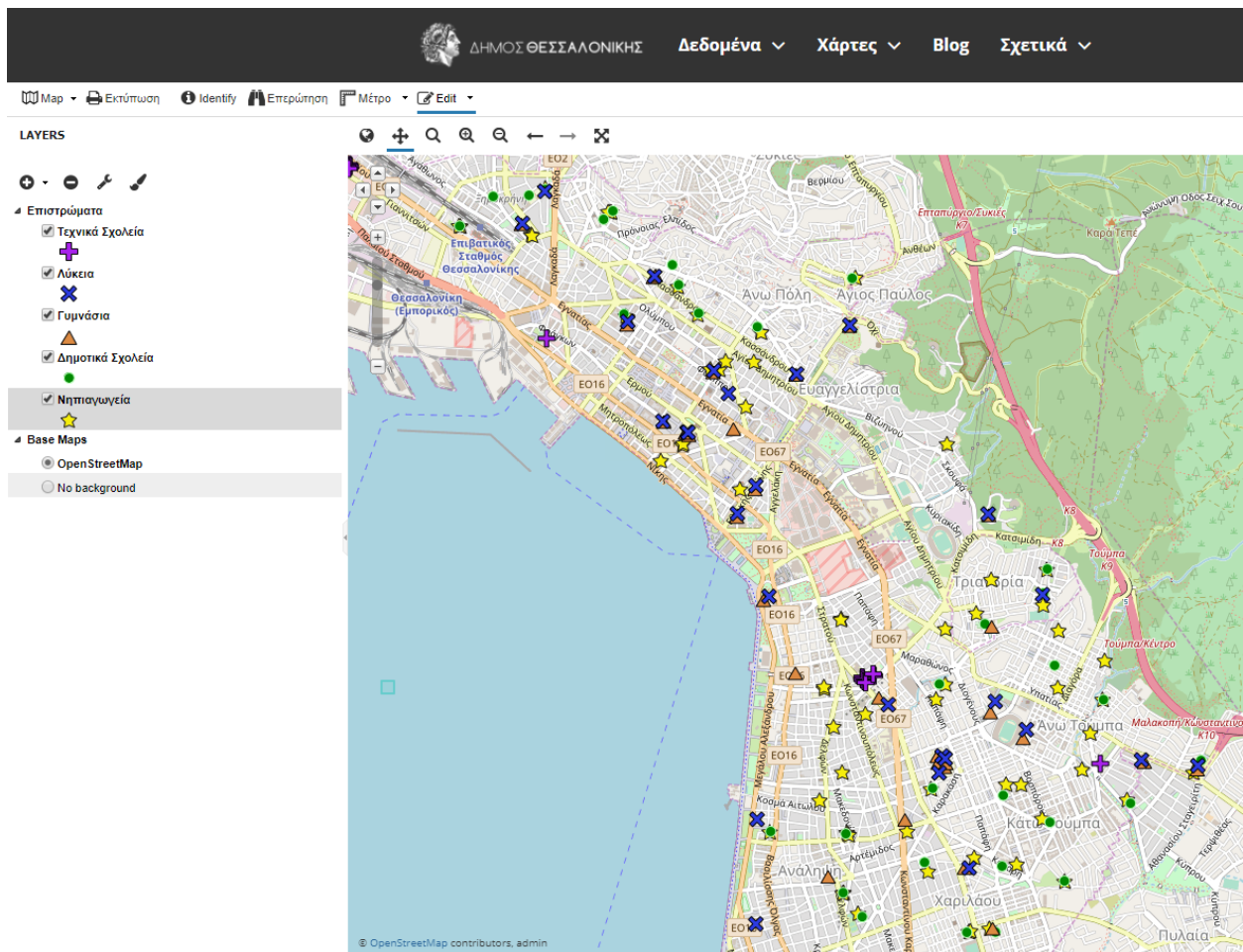
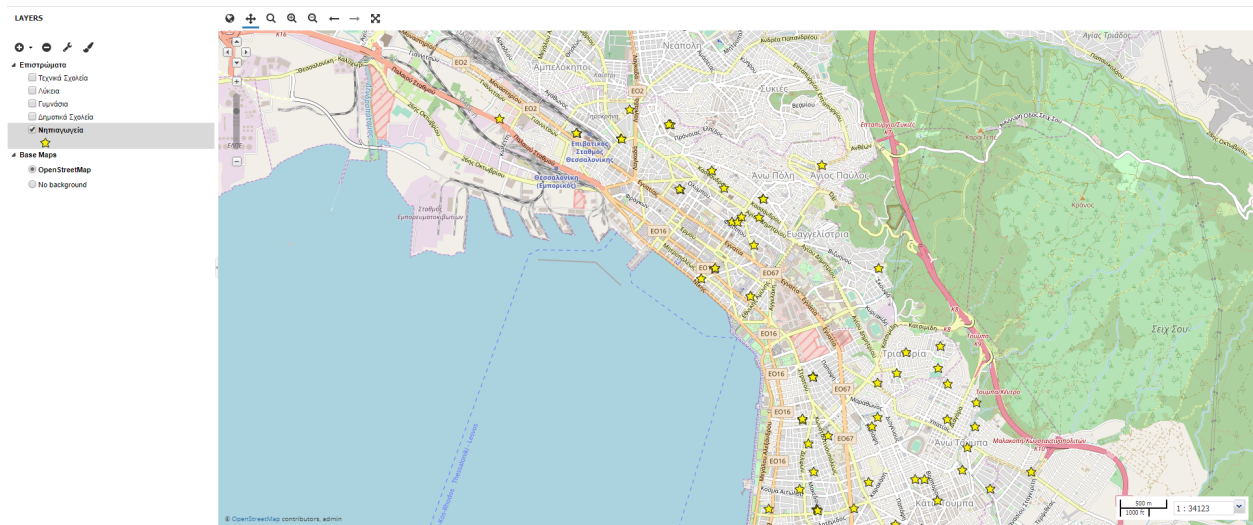
#1F1D1D

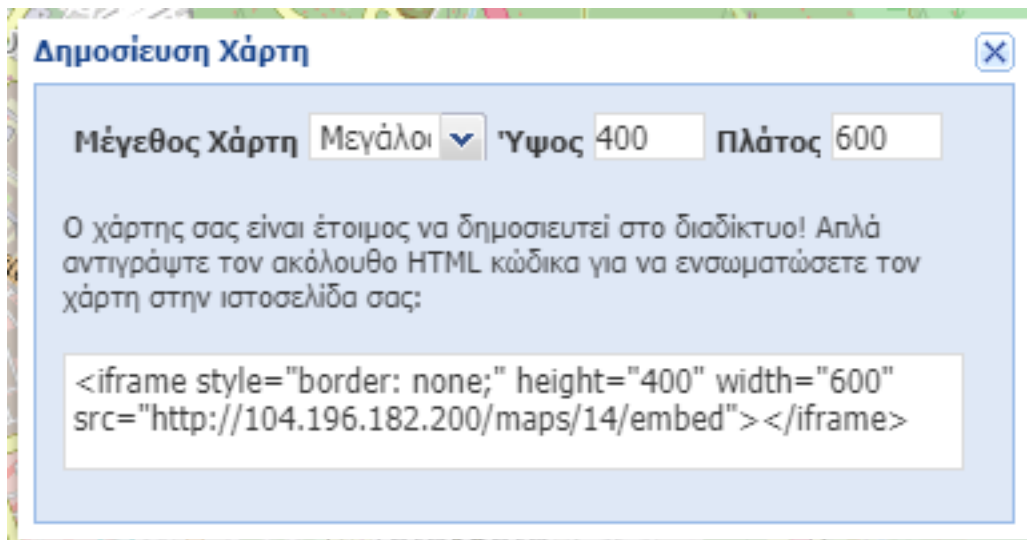
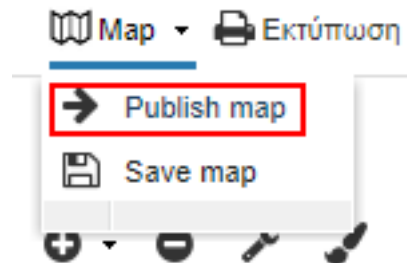
Πλάτος:

1

Αδιαφάνεια:







*Διαχείριση χαρτν Δημιουργστε, καταργστε, διαχειριστετε και κοινοποιστε χρτε στην πλατφρμα.*