

Κατάλληλες Περιοχές Για Αστροπαρατήρηση

Δημήτρης Καρ.

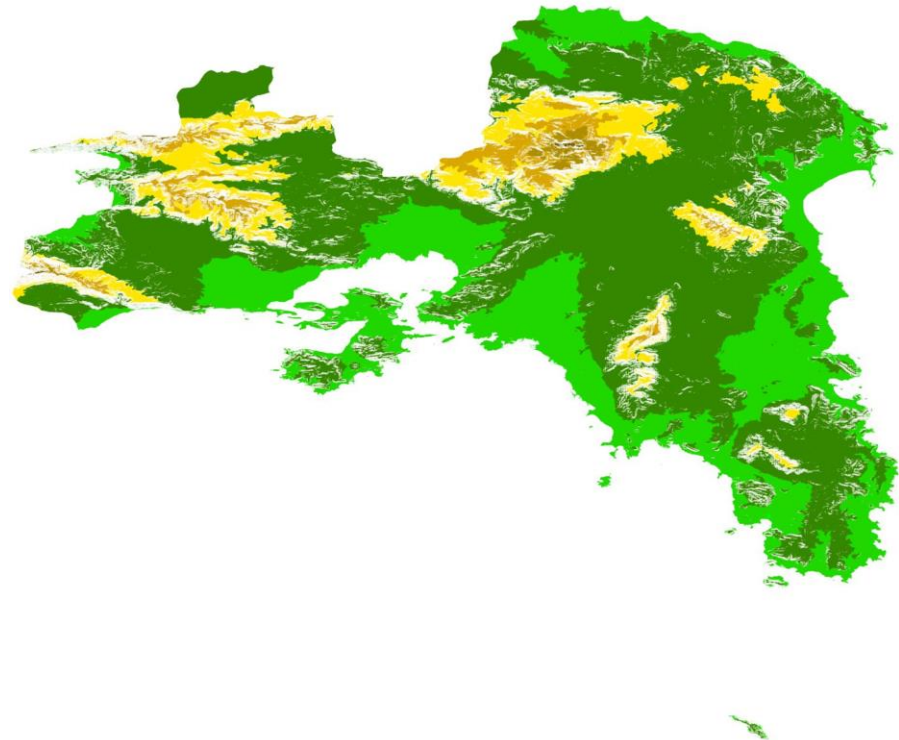
2020-21

Κατάλληλα υψόμετρα και κλίσεις

•Υψόμετρο: $>200\text{m}$, όμως όσο πιο ψηλά βρίσκεται η περιοχή τόσο καλύτερα.

•Κλίση: <20 μοίρες

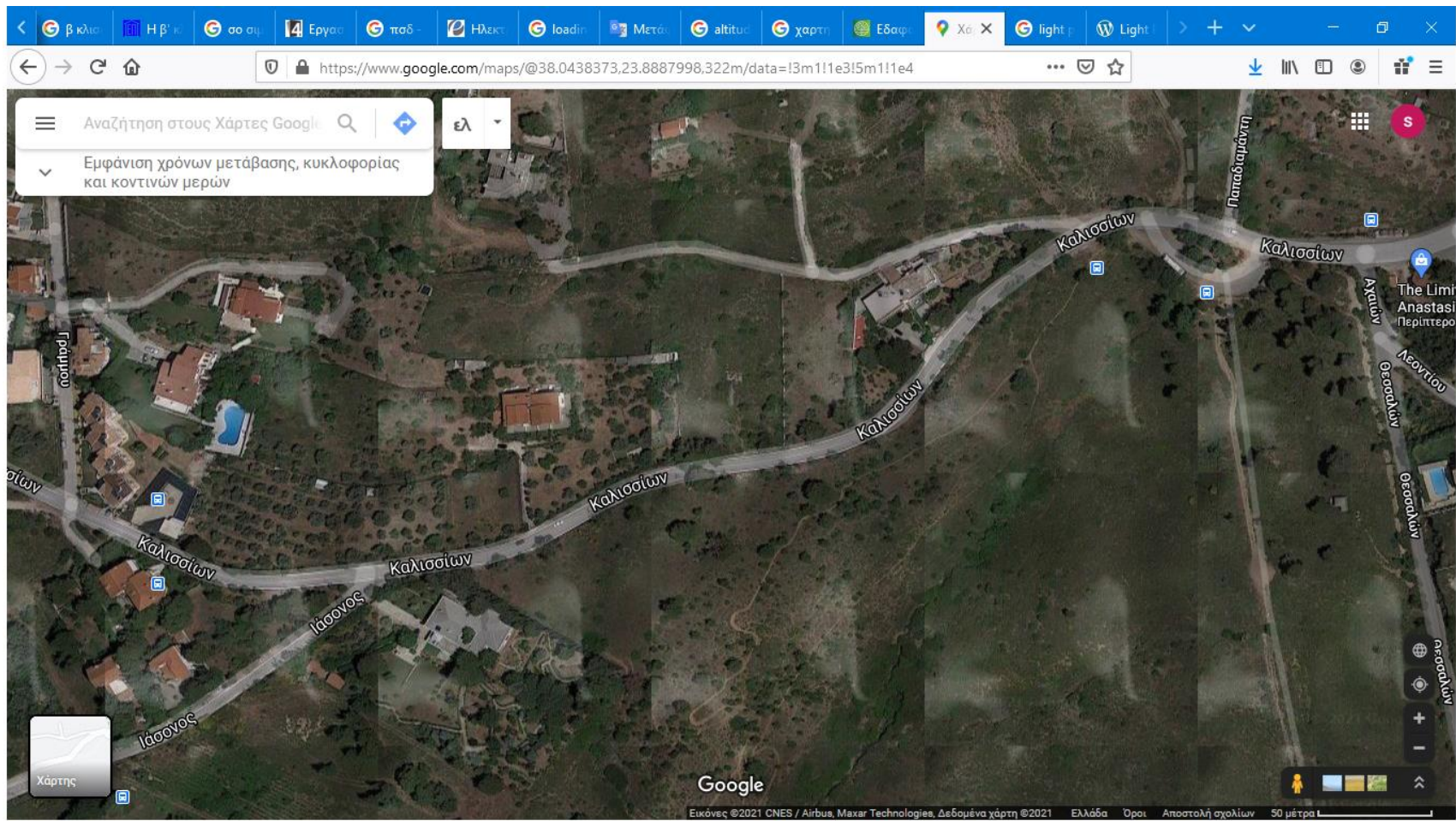
•Στη διπλανή εικόνα ότι είναι άσπρο έχει κλίση παραπάνω από 20 μοίρες ή είναι θάλασσα και όσο γίνεται πιο κίτρινο γίνεται σημαίνει ότι έχει μεγαλύτερο υψόμετρο.



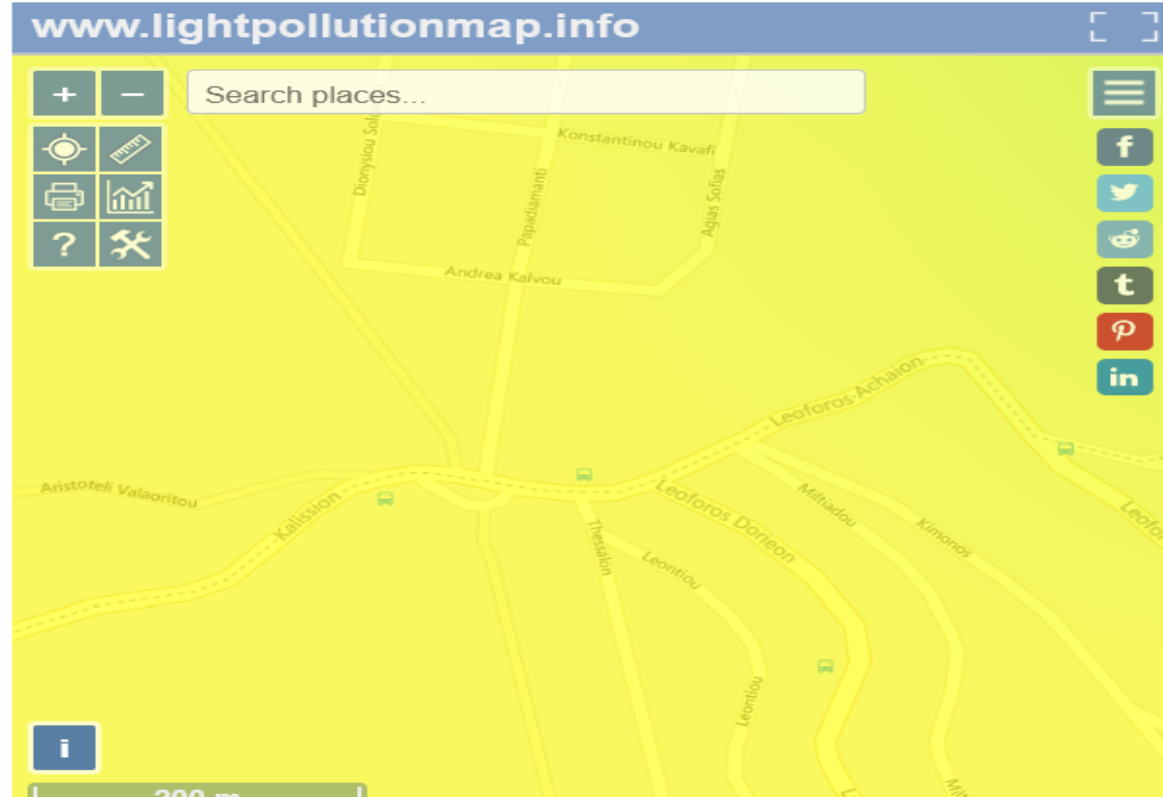
Περιοχές

Στις παρακάτω εικόνες φωτορύπανσης το κόκκινο σημαίνει ότι έχει πολύ και όσο πηγαίνει προς το πράσινο σημαίνει ότι έχει λιγότερη, το ίδιο ισχύει και στα υψόμετρα, δηλαδή το κόκκινο σημαίνει 1000 μέτρα και πάνω υψόμετρο ενώ το πράσινο σημαίνει περίπου 100 μέτρα, στους χάρτες κλίσεις υπάρχει δίπλα υπόμνημα.

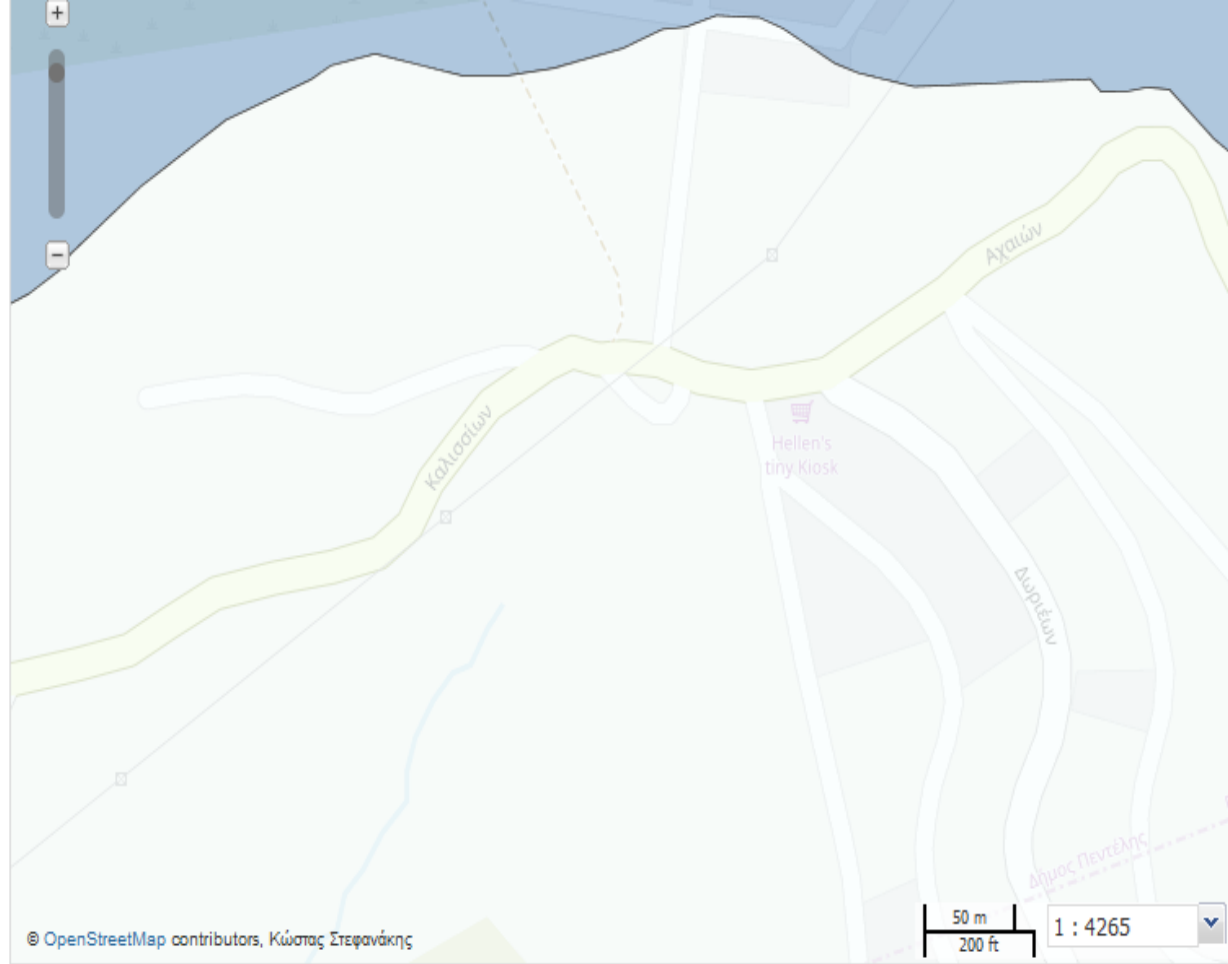
Λεωφόρος Καλισσίων



Awesome light pollution map with user SQM readings in each area!
Check it out 😊



Φωτορύπανση



- 4. Μέτριες και ελαφρές
- 5. Μέτριες
- 6. Μέτριες και απότομες
- 7. Απότομες και ελαφρές
- 8. Απότομες και μέτριες
- 9. Απότομες
- 0. Χωρίς χαρακτηρισμό

Μεταδεδομένα

Λήψη επιθέματος

Λήψη μεταδεδομένων

Δημιουργία χάρτη με αυτό το επίθεμα

Χρησιμοποιείται στους χάρτες:

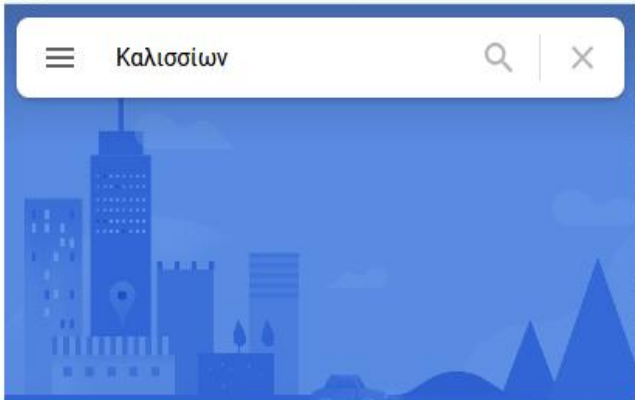
► Εδαφολογικός χάρτης - Έδαφος

Συνεργάτης, Σημείο επαφής, Συγγραφέας
μεταδεδομένων:

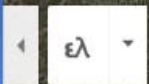


Κώστας Στεφανάκης

Κλίση



Καλισσίων



Καλισσίων

Kalission
Πεντέλη



Οδηγίες



Αποθήκευση



Κοντά



Αποστολή
στο
τηλέφωνό
σας



Κοινοποίηση



Αναφορά προβλήματος για το μέρος Καλισσίων



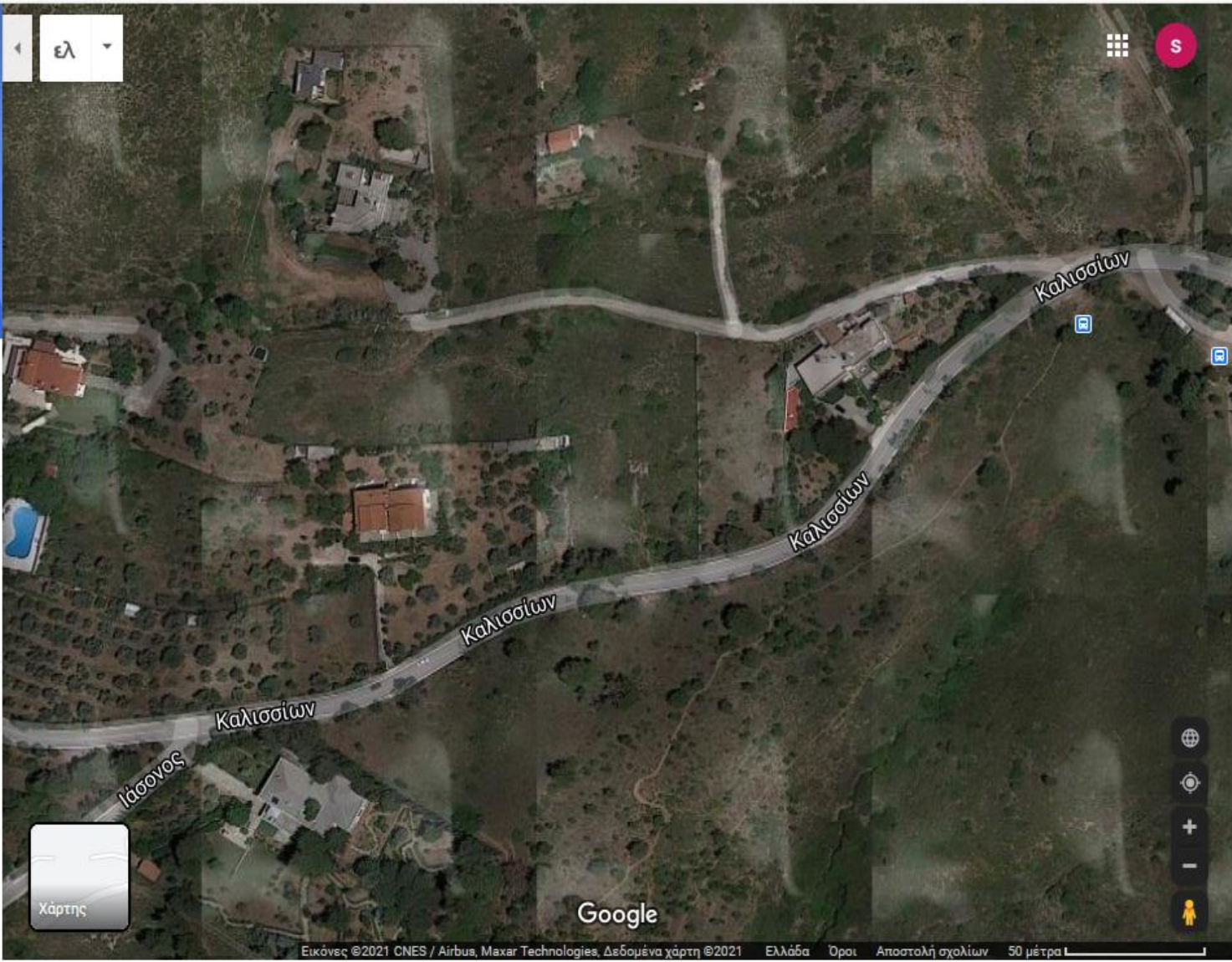
Προσθέστε ένα μέρος που λείπει



Προσθέστε την επιχείρησή σας



Προσθήκη ετικέτας



Google

Σκούρτα

Browser tabs: Η βίβλος, Google, 14 Έργα, Google, Ηλεκτρ, loadin, Μετο, altitu, Attic, χαρτι, Εδαφ, Σκούρτα, light, Light

URL: <https://www.google.com/maps/place/Σκούρτα+190+12/@38.2201672,23.5515387,1284m/data=!3m1!1e3!4>

Search: Σκούρτα

Map view: ελ

Location: Σκούρτα

Skourta
190 12

Ψιλόβροχο · 7°C
8:21 μ.μ.

Actions: Οδηγίες, Αποθήκευση, Κοντά, Αποστολή στο τηλέφωνό σας, Κοινοποίηση

Photographs: Φωτογραφίες

Map labels: Επαρ.Οδ.Οινόης-Μαγούλας, Οινόης-Μαγούλας, Εκκλησία Προφήτης Ηλίας, Ταβέρνα "Ο Βαννέλης", Google

Map controls: Χάρτης, Google, Εικόνας ©2021 CNES / Airbus, Maxar Technologies, Δεδομένα χάρτη ©2021, Ελλάδα, Όροι, Αποστολή σχολίων, 200 μέτρα

Music

Music adventures

Movies

My perspective of some of the movies
i have seen

Various

Search ...

RECENT POSTS

Milling The Spider Vanes On
VIXEN VISAC VC200L
TELESCOPE

Calculator Cutting language



Φωτορύπανση



Πληροφορίες

Χαρακτηριστικά

Βαθμολογίες

Σχόλια

Τίτλος Εδαφολογικός Χάρτης - Κλίση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)

Άδεια Δεν ορίστηκε

Πρόγραμμα Εδαφολογικός χάρτης. Στο πρώτο επίπεδο απεικονίζεται το ανάγλυφο της κλίσης

- 7. Απότομες και ελαφρές
- 8. Απότομες και μέτριες
- 9. Απότομες
- 0. Χωρίς χαρακτηρισμό

Μεταδεδομένα

Λήψη επιθέματος

Λήψη μεταδεδομένων

Δημιουργία χάρτη με αυτό το επίθεμα

Χρησιμοποιείται στους χάρτες:

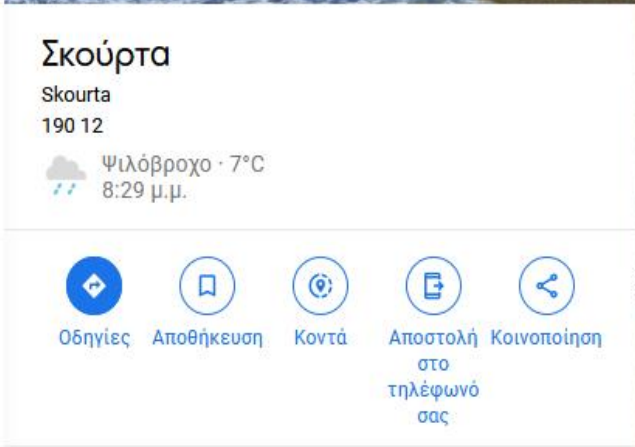
► Εδαφολογικός χάρτης - Έδαφος

Συνεργάτης, Σημείο επαφής, Συγγραφέας μεταδεδομένων:



Κώστας Στεφανάκης

Κλίση



Φωτογραφίες



Φυλή

Φυλή



Φυλή

Fili
133 45

- Οδηγίες
- Αποθήκευση
- Κοντά
- Αποστολή στο τηλέφωνό σας
- Κοινοποίηση

Φωτογραφίες



Music

Music adventures

Movies

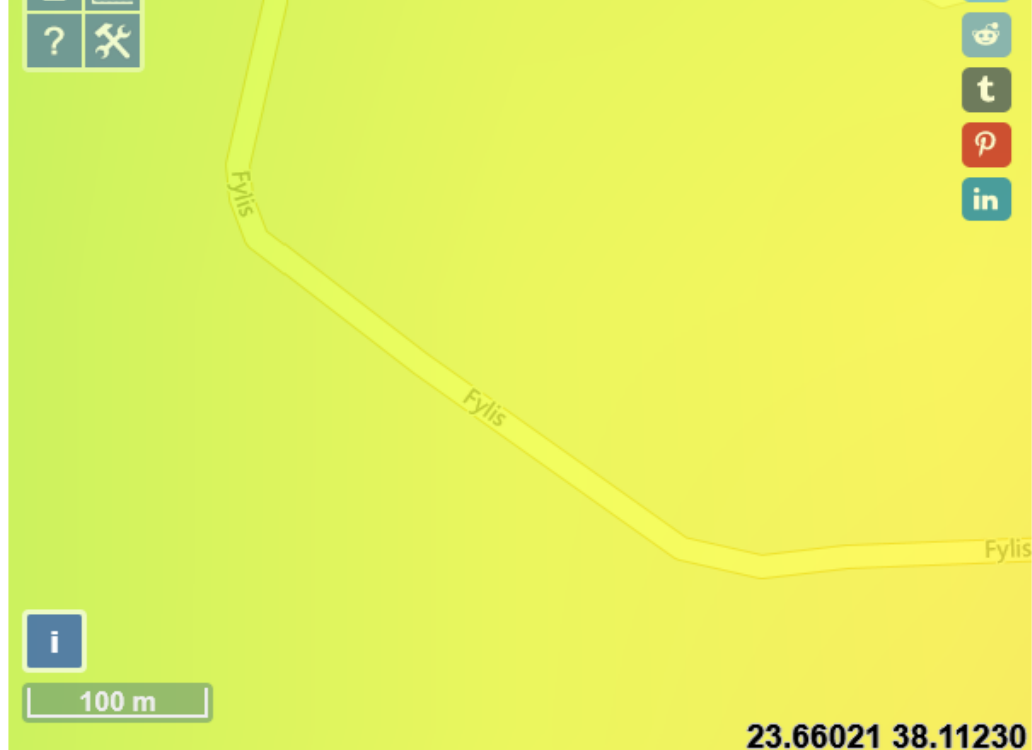
My perspective of some of the movies
i have seen

Various

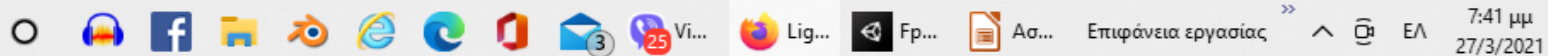
Search ...

RECENT POSTS

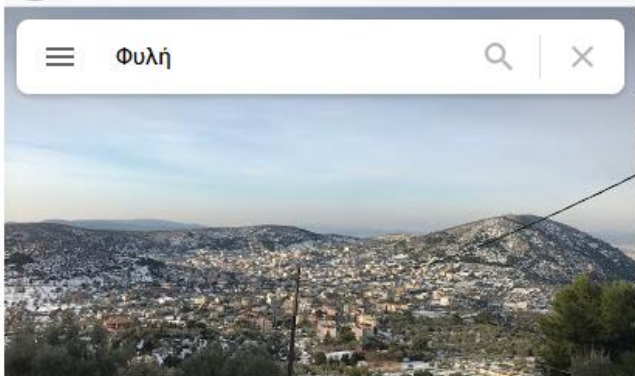
Milling The Spider Vanes On
VIXEN VISAC VC200L
TELESCOPE



Πληκτρολογήστε εδώ για αναζήτηση



Φωτορύπανση

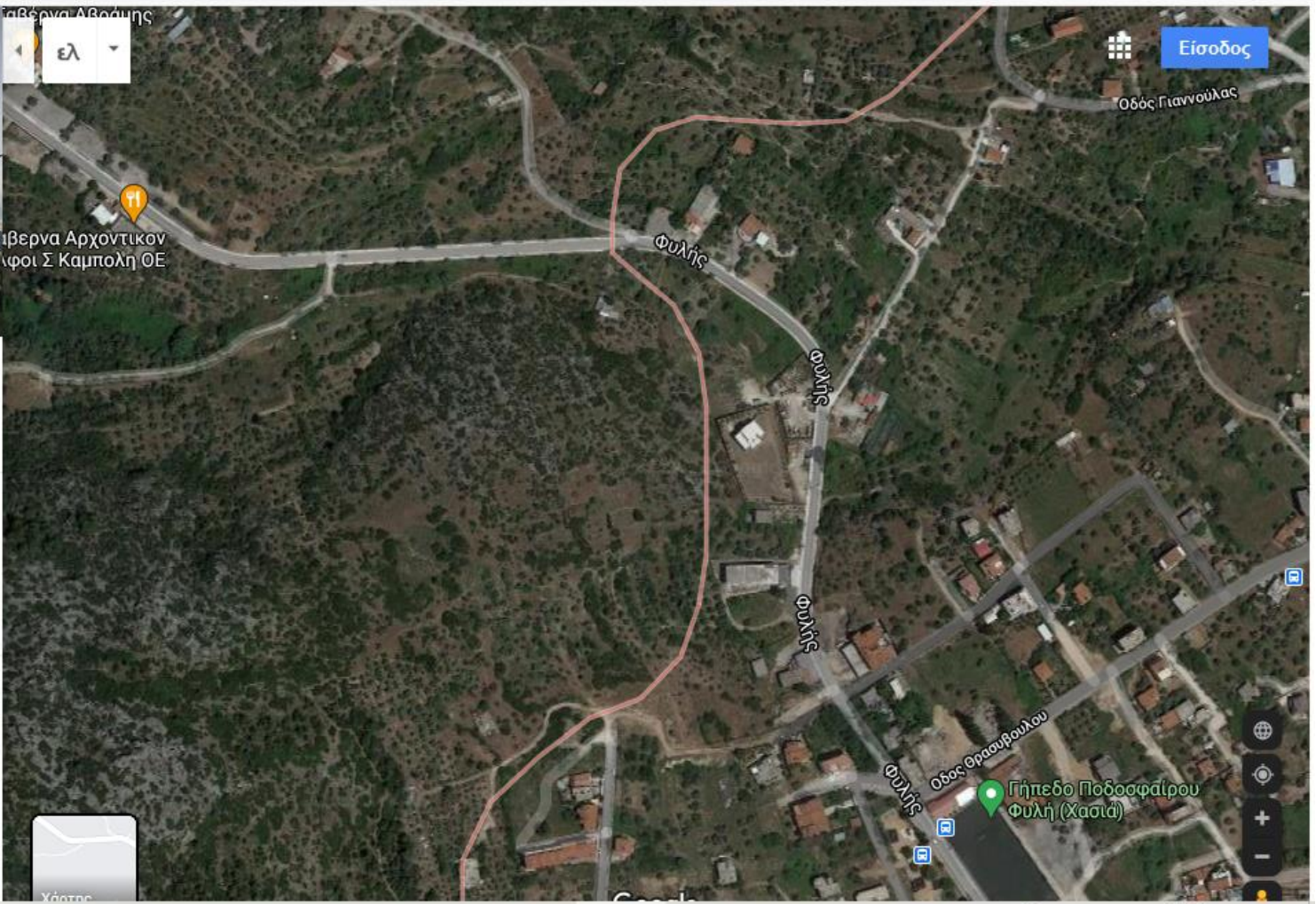


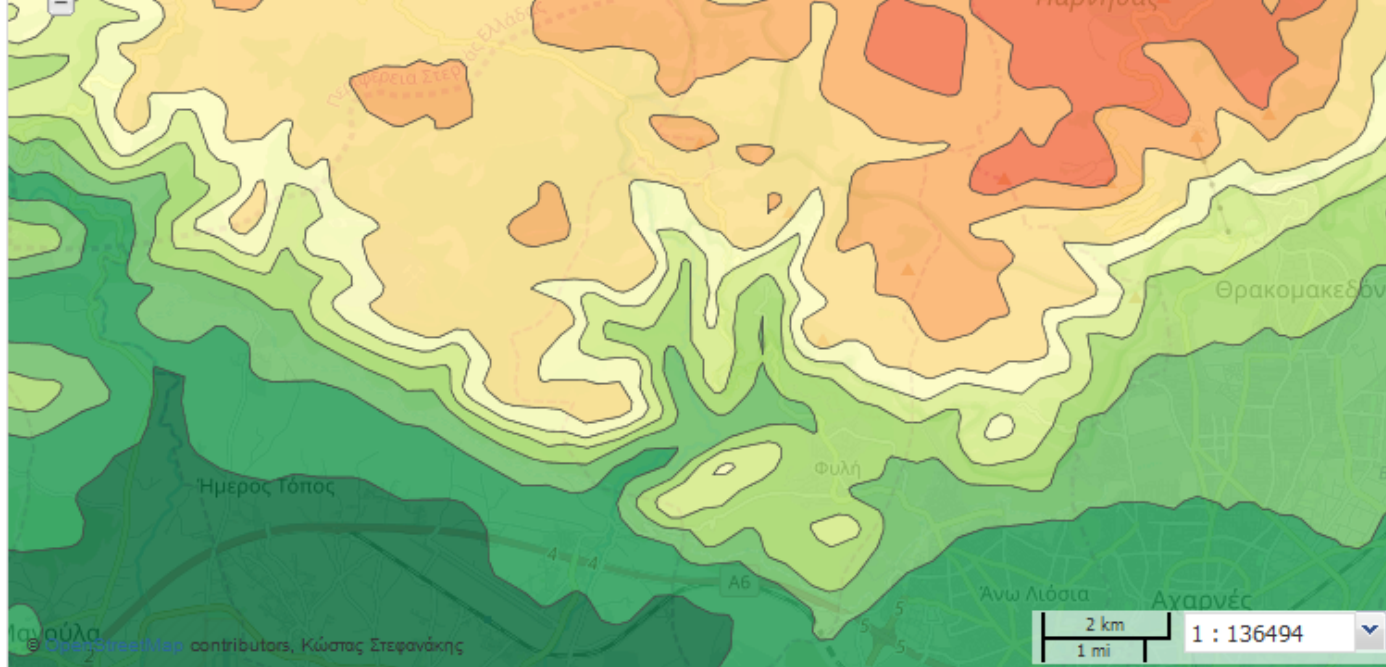
Φυλή

Fili
133 45

- Οδηγίες
- Αποθήκευση
- Κοντά
- Αποστολή στο τηλέφωνό σας
- Κοινοποίηση

Φωτογραφίες





- 100-200 μ.
- 0-100 μ.
- Λίμνες

Μεταδεδομένα

Λήψη επιθέματος

Λήψη μεταδεδομένων

Δημιουργία χάρτη με αυτό το επί

Χρησιμοποιείται στους χάρτες:

► Χάρτης υψομετρικών ζωνών

Συνεργάτης, Σημείο επαφής, Συγγραφέας
μεταδεδομένων:



Κώστας Στεφανάκης

Πληροφορίες

Χαρακτηριστικά

Βαθμολογίες

Σχόλια

Τίτλος Υψομετρικές ζώνες

Πληκτρολογήστε εδώ για αναζήτηση



Υψόμετρο

Ραπεντώσα

Κλίση

yoogλε μασο - X Χάρτες Google X χάρτης κλίσης X Εδαφολογικός X light polytion X Light Pollution X χάρτης υψομ X Υψομετρικές ζ X + -

mapsportal.yopen.gr/layers/geonode:edafmap_1997_6

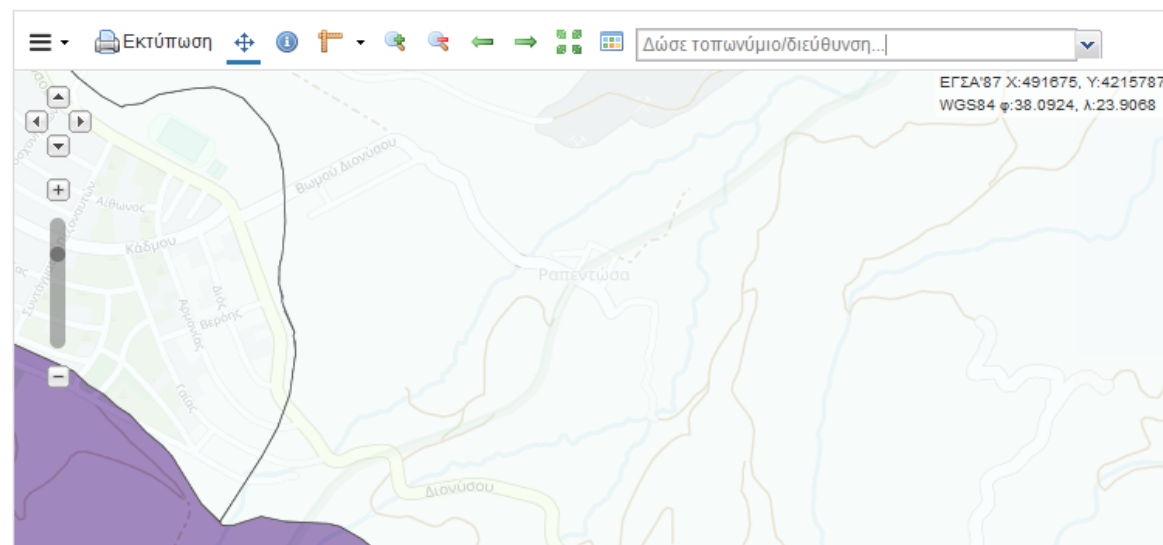
Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Θεματικό ευρετήριο χαρτών v Είσοδος

Γεω-Ευρετήριο

19/03/2021 3:06 μμ.

Προστέθηκε η υπηρεσία "Γεω-Ευρετηρίου", δηλαδή η δυνατότητα χωρικής αναζήτησης στους χάρτες και τα επιθέματα με χρήση τοπωνυμίων και διευθύνσεων.

Εδαφολογικός Χάρτης - Κλίση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)



Υπόμνημα

- ☐ 1. Ελαφρές
- ☐ 2. Ελαφρές και μέτριες
- ☐ 3. Ελαφρές και απότομες
- ☐ 4. Μέτριες και ελαφρές
- ☐ 5. Μέτριες
- ☐ 6. Μέτριες και απότομες
- ☐ 7. Απότομες και ελαφρές
- ☐ 8. Απότομες και μέτριες
- ☐ 9. Απότομες
- ☐ 0. Χωρίς χαρακτηρισμό

Μεταδεδομένα

Λήψη επιθέματος

Φωτορύπανση

yoogle μαπα - X Χάρτες Google X χάρτης κλίσης X Εδαφολογικός X light polytion m X Light Pollution X χάρτης υψομέ X Υψομετρικές ζ X + - X

https://www.silios.gr/2014/11/light-pollution-map-sqm-readings-greece/ ... X X X X X

Computers

Fun
Funny stuff

Music
Music adventures

Movies
My perspective of some of the movies
i have seen

Various

Search ...

RECENT POSTS

Milling The Spider Vanes On

23 73192 38 20430

Υψόμετρο

yoogle mapo - X Χάρτες Google X χάρτης κλίσης X Εδαφολογικός X light polytion m X Light Pollution X χάρτης υψομ X Υψομετρικές ζώνες X

mapsportal.ypen.gr/layers/geonode:hypsometriczonemap

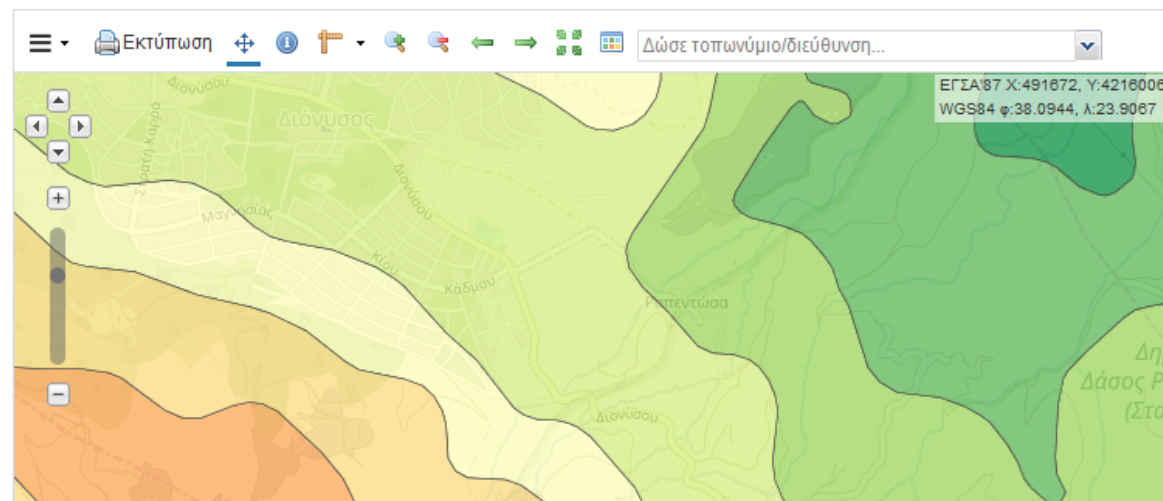
Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Θεματικό ευρετήριο χαρτών ▾ Είσοδος

Γεω-Ευρετήριο

19/03/2021 3:06 μμ.

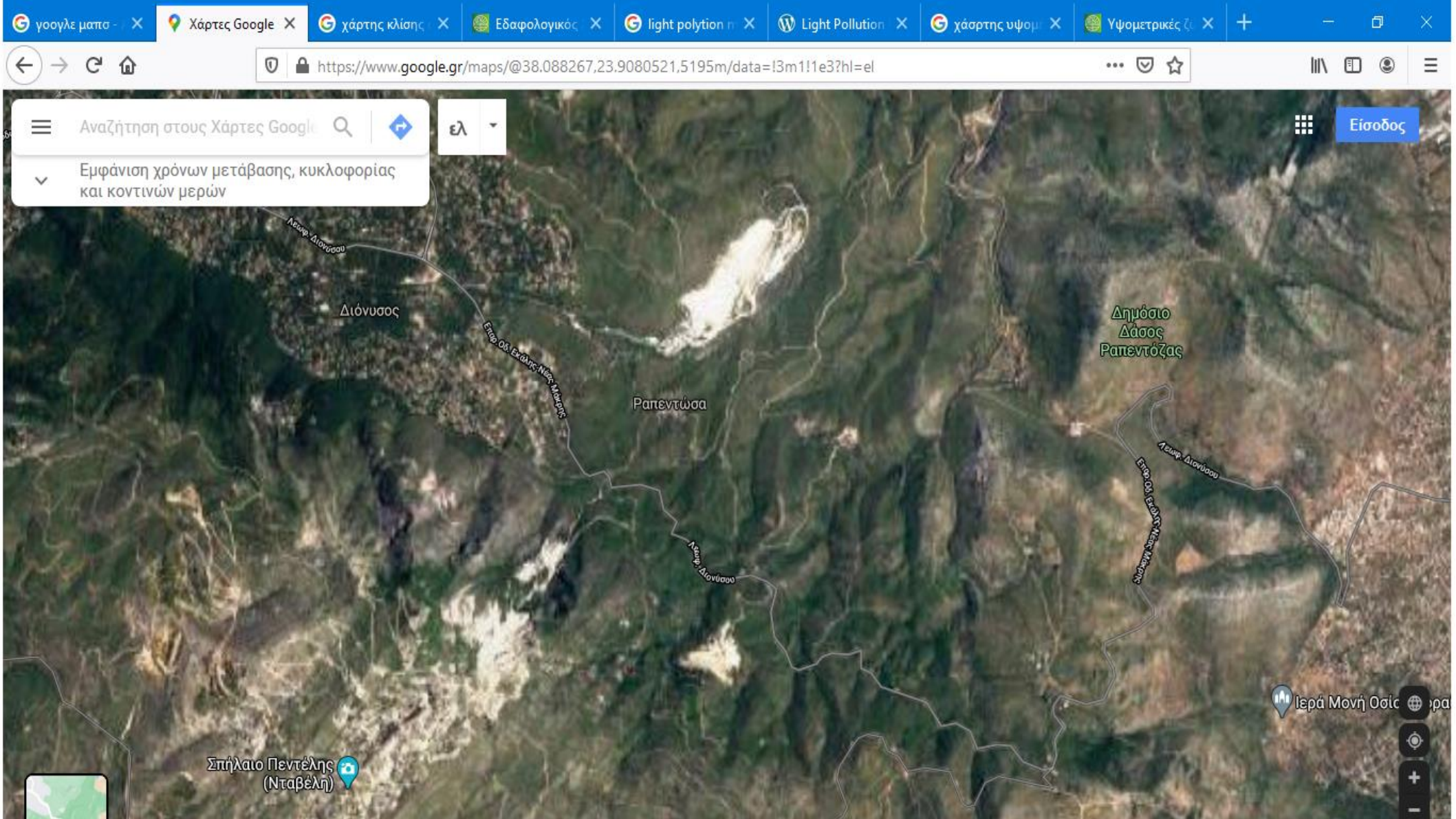
Προστέθηκε η υπηρεσία "Γεω-Ευρετηρίου", δηλαδή η δυνατότητα χωρικής αναζήτησης στους χάρτες και τα επιθέματα με χρήση τοπωνυμίων και διευθύνσεων.

Υψομετρικές ζώνες



Υπόμνημα

- > 2.500 μ.
- 2.000-2.500 μ.
- 1.500-2.000 μ.
- 1.000-1.500 μ.
- 800-1.000 μ.
- 600-800 μ.
- 500-600 μ.
- 400-500 μ.
- 300-400 μ.
- 200-300 μ.
- 100-200 μ.
- 0-100 μ.
- Λίμνες



Καισαριανή

Φωτορύπανση

γούγλε μασ - X Χάρτες Google X χάρτης κλίσης X Εδαφολογικός X light polytion m X Light Pollution X χάρτης υψομ X Υψομετρικές X

← → ↻ 🏠 🔒 https://www.silios.gr/2014/11/light-pollution-map-sqm-readings-greece/ ... 📄 ⌕ 📱 📖 📷 ☰

Dimos Kaisariani, Greece

500 m 23.79628 37.95701

Computers

Fun
Funny stuff

Music
Music adventures

Movies
My perspective of some of the movies
i have seen

Various

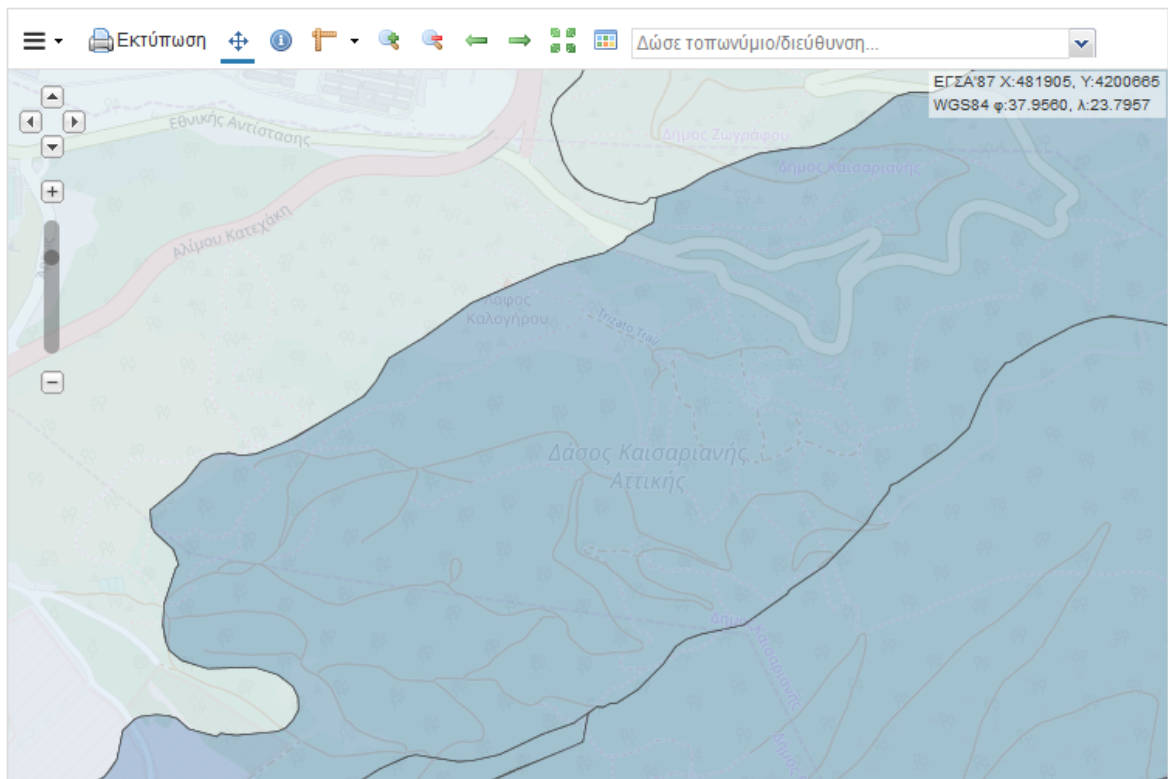
Search ...

RECENT POSTS

Milling The Spider Vanes On

Κλίση

Google Maps Portal interface showing the URL: mapsportal.yopen.gr/layers/geonode:edafmap_1997_6. The interface includes a navigation bar with icons for maps, layers, and search, and a search bar with the text "Δώσε τοπωνύμιο/διεύθυνση...".



Υπόμνημα

- ☐ 1. Ελαφρές
- ☐ 2. Ελαφρές και μέτριες
- ☐ 3. Ελαφρές και απότομες
- ☐ 4. Μέτριες και ελαφρές
- ☐ 5. Μέτριες
- ☐ 6. Μέτριες και απότομες
- ☐ 7. Απότομες και ελαφρές
- ☐ 8. Απότομες και μέτριες
- ☐ 9. Απότομες
- ☐ 0. Χωρίς χαρακτηρισμό

Μεταδεδομένα

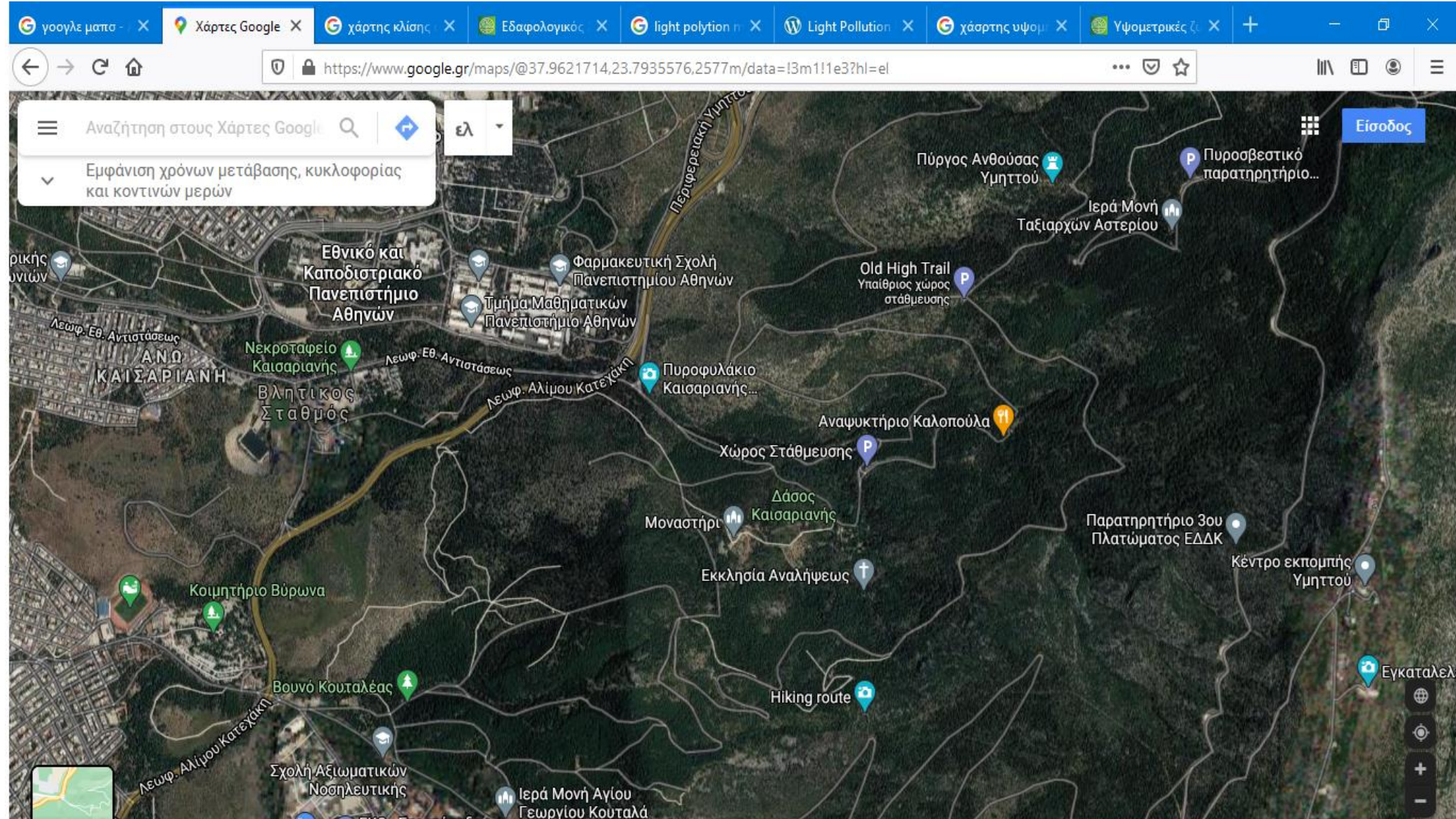
Λήψη επιθέματος

Λήψη μεταδεδομένων

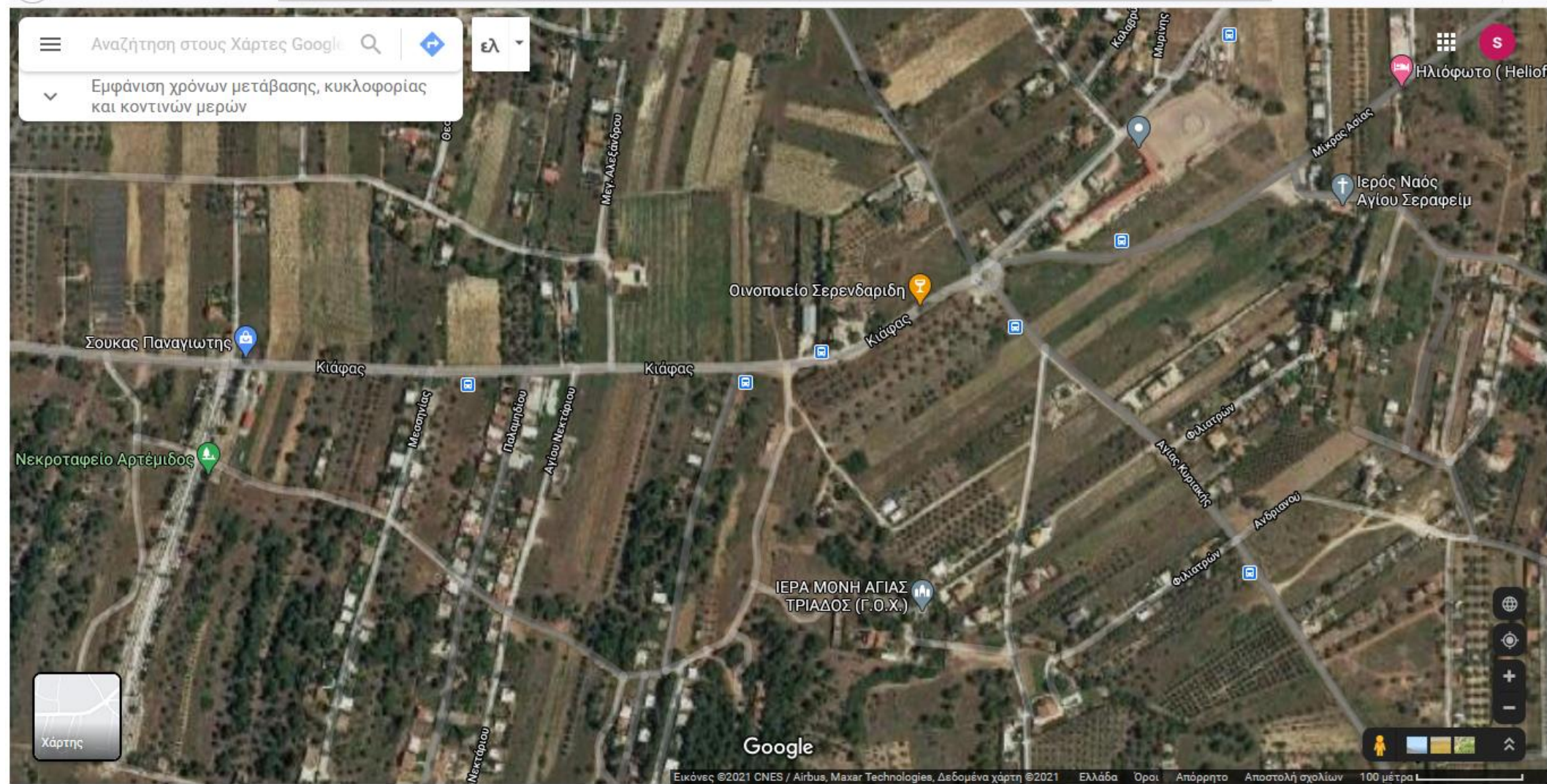
Δημιουργία χάρτη με αυτό το επίθεμα

Χρησιμοποιείται στους χάρτες:

► Εδαφολογικός χάρτης - Έδαφος



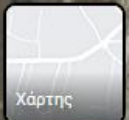
Λεωφόρος Κιάφας κοντά στη Βελανιδιά

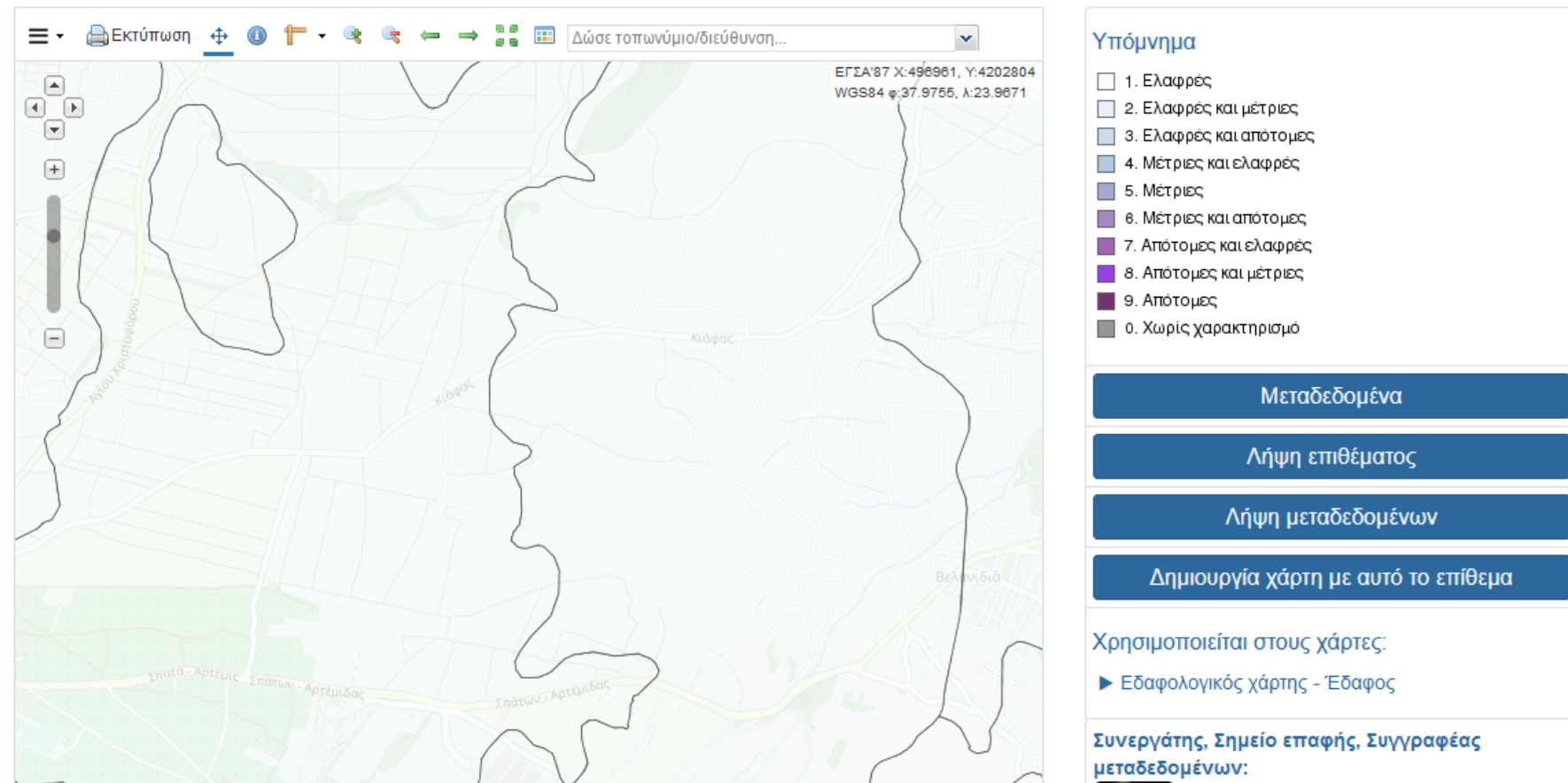


Αναζήτηση στους Χάρτες Google 🔍

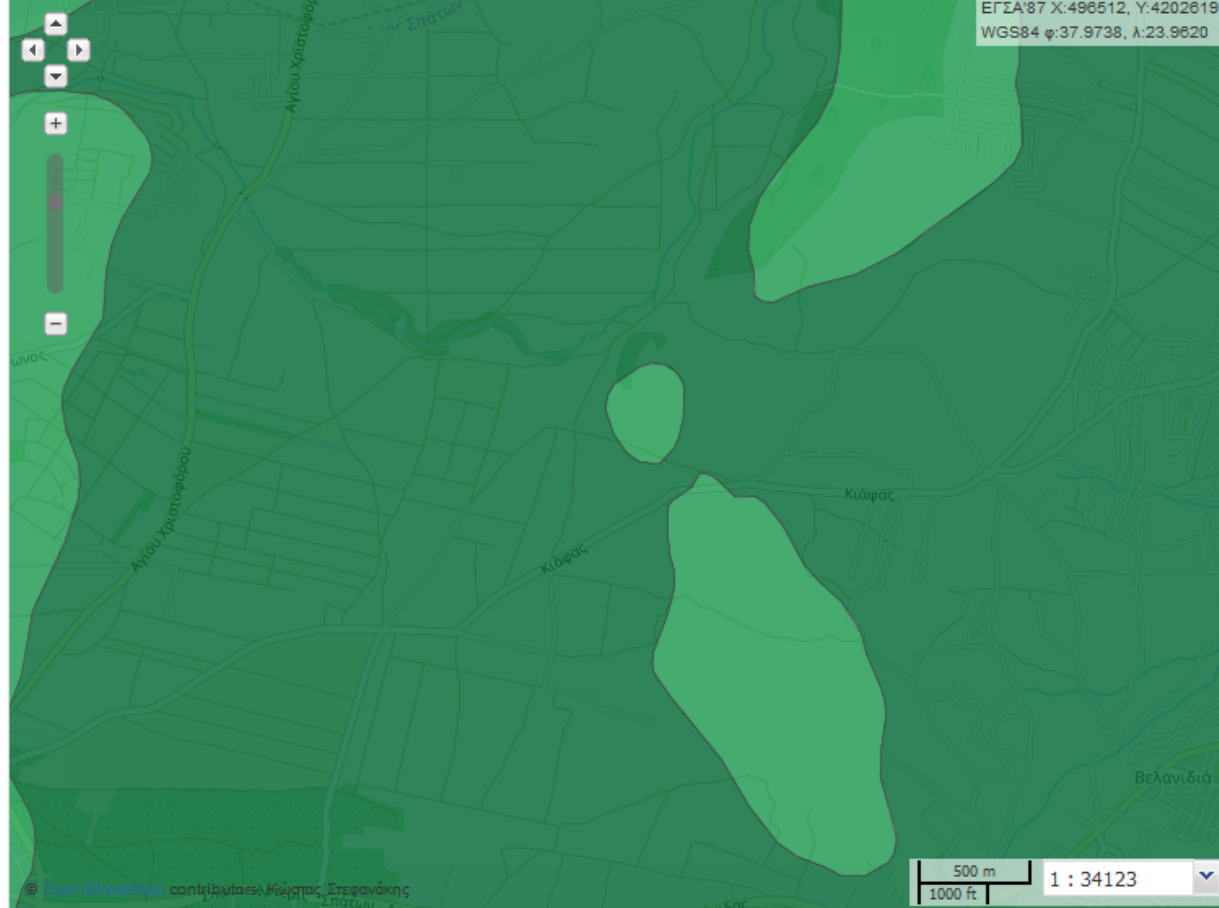
ΕΛ ▾

Εμφάνιση χρόνων μετάβασης, κυκλοφορίας και κοντινών μερών ▾





Κλίση



- > 2.500 μ.
- 2.000-2.500 μ.
- 1.500-2.000 μ.
- 1.000-1.500 μ.
- 800-1.000 μ.
- 600-800 μ.
- 500-600 μ.
- 400-500 μ.
- 300-400 μ.
- 200-300 μ.
- 100-200 μ.
- 0-100 μ.
- Λίμνες

Μεταδεδομένα

Λήψη επίθεματος

Λήψη μεταδεδομένων

Δημιουργία χάρτη με αυτό το επίθεμα

Χρησιμοποιείται στους χάρτες:

► Χάρτης υψομετρικών ζωνών

Συνεργάτης, Σημείο επαφής, Συγγραφέας
μεταδεδομένων:

Υψόμετρο

Computers

Fun

Funny stuff

Music

Music adventures

Movies

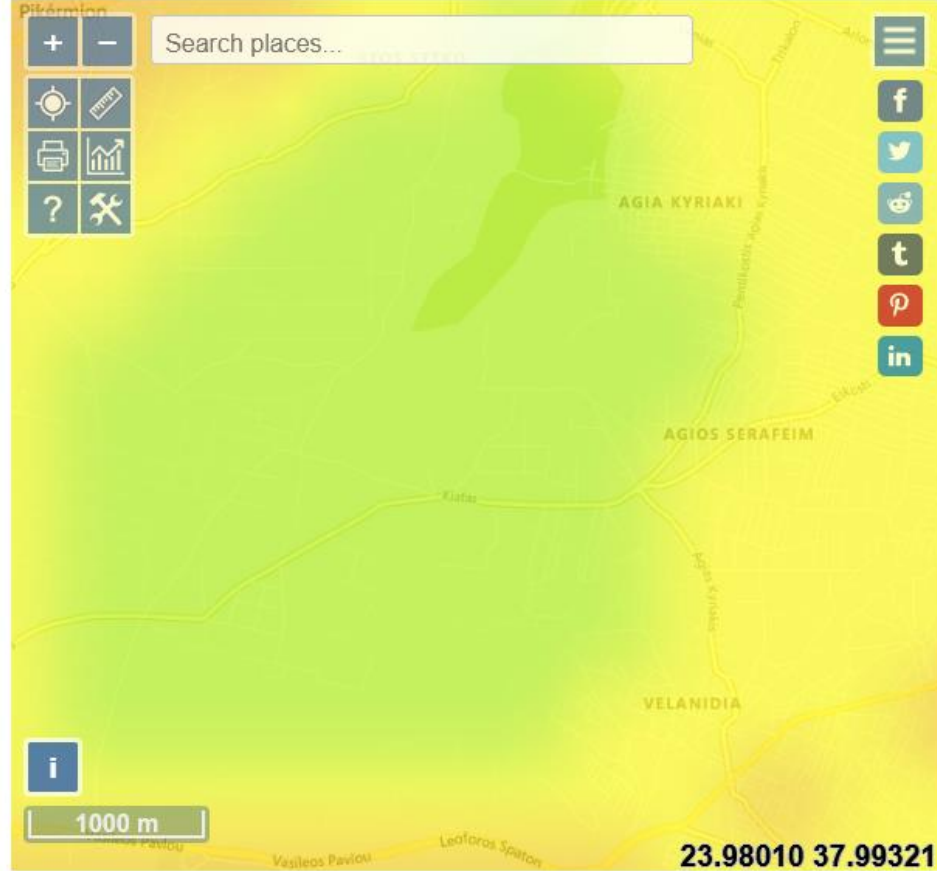
My perspective of some of the movies
i have seen

Various

Search ...

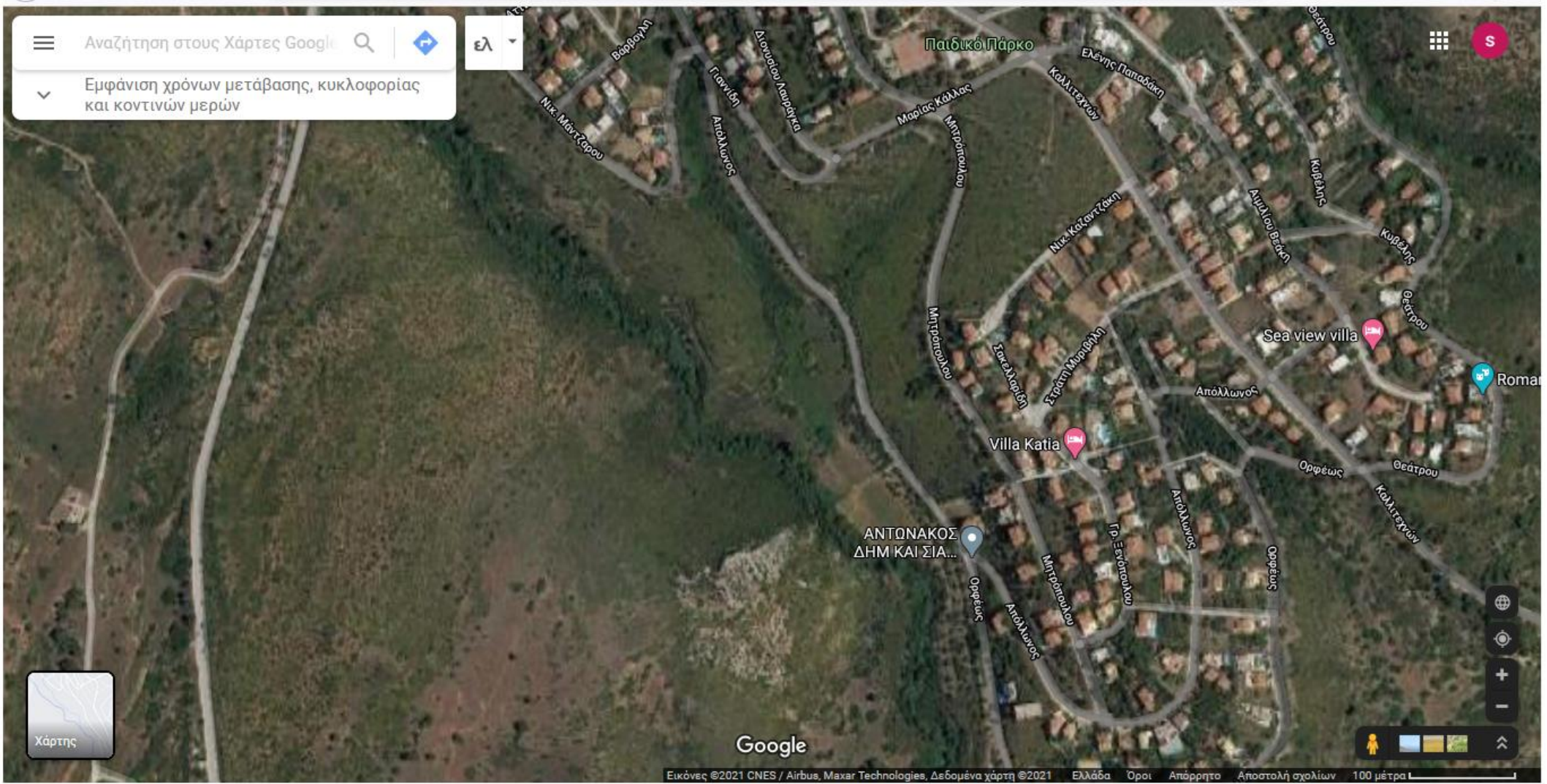
RECENT POSTS

Milling The Spider Vanes On
VIXEN VISAC VC200L
TELESCOPE



Φωτορύπανση

Απόλλωνος, Καλλιτεχνούπολη



☰ Αναζήτηση στους Χάρτες Google 🔍 📍

▼ Εμφάνιση χρόνων μετάβασης, κυκλοφορίας και κοντινών μερών



🌐 📍 + - ⬆️

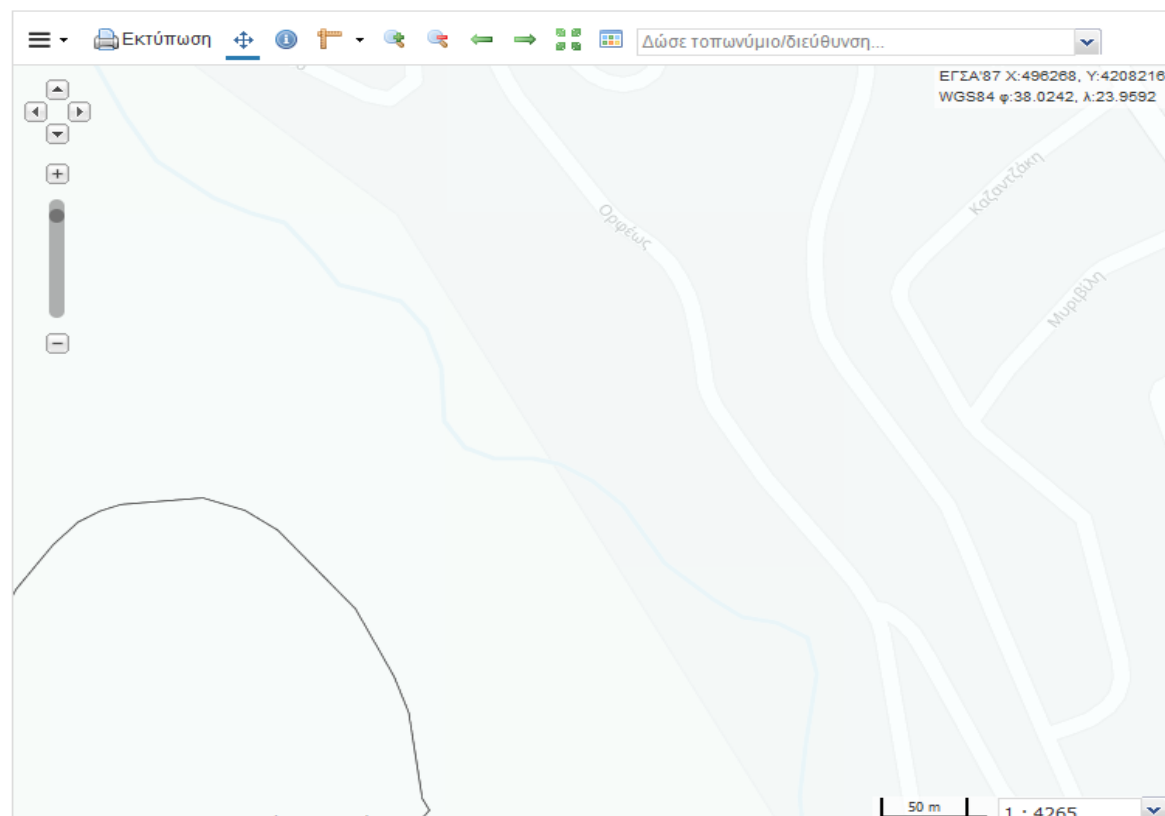
Κλίση

google maps - X Χάρτες Google X κλίση εδαφους X Εδαφολογικός X χάρτης υψομέτ X Υψομετρικές X light pollution X Light Pollution X + -

mapsportal.ypen.gr/layers/geonode:edafmap_1997_6

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Θεματικό ευρετήριο χαρτών

Είσοδος



Υπόμνημα

- ☐ 1. Ελαφρές
- ☐ 2. Ελαφρές και μέτριες
- ☐ 3. Ελαφρές και απότομες
- ☐ 4. Μέτριες και ελαφρές
- ☐ 5. Μέτριες
- ☐ 6. Μέτριες και απότομες
- ☐ 7. Απότομες και ελαφρές
- ☐ 8. Απότομες και μέτριες
- ☐ 9. Απότομες
- ☐ 0. Χωρίς χαρακτηρισμό

Μεταδεδομένα

Λήψη επιθέματος

Λήψη μεταδεδομένων

Δημιουργία χάρτη με αυτό το επίθεμα

Χρησιμοποιείται στους χάρτες:

► Εδαφολογικός χάρτης - Έδαφος

Συνεργάτης, Σημείο επαφής, Συγγραφέας μεταδεδομένων:

Κώστας Στεφανάκης

Υψόμετρο

google maps - X Χάρτες Google X κλίση εδαφούς X Εδαφολογικός X χάρτης υψομέτ X Υψομετρικές ζώνες X light pollution n X Light Pollution X + -

mapsportal.yopen.gr/layers/geonode:hypsometriczonemap

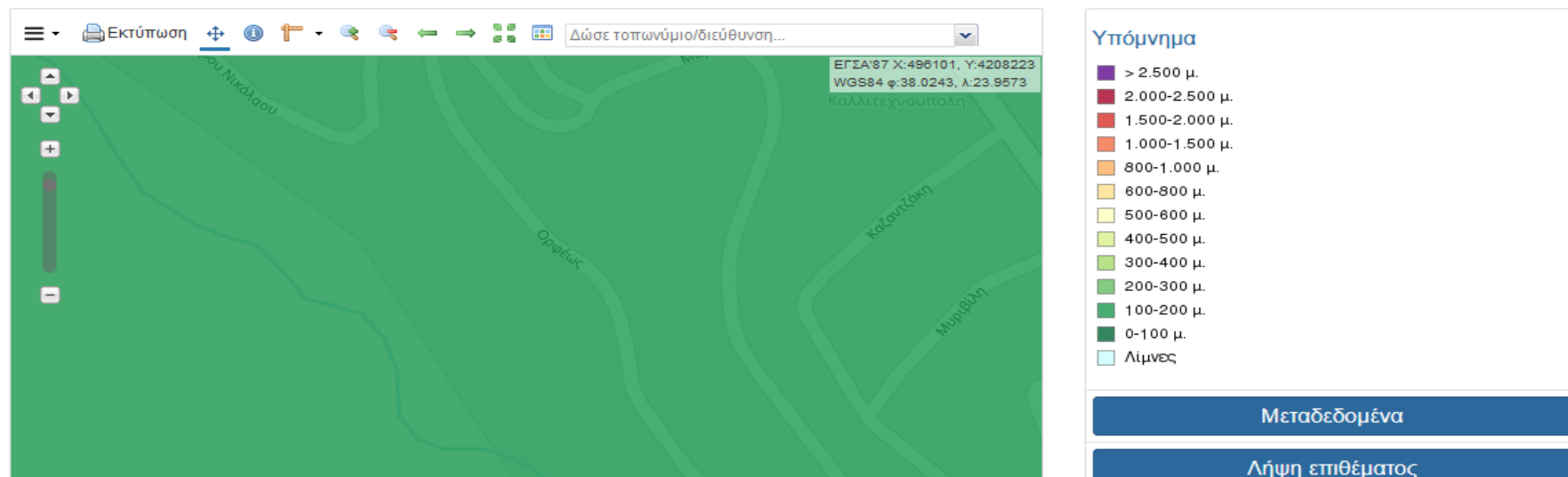
Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Θεματικό ευρετήριο χαρτών Είσοδος

Γεω-Ευρετήριο

19/03/2021 3:06 μμ.

Προστέθηκε η υπηρεσία "Γεω-Ευρετηρίου", δηλαδή η δυνατότητα χωρικής αναζήτησης στους χάρτες και τα επιθέματα με χρήση τοπωνυμίων και διευθύνσεων.

Υψομετρικές ζώνες



Φωτορύπανση

Χάρτες Google X κλίση εδαφους X Εδαφολογικός X χάρτης υψομέτ X Υψομετρικές ζ X light pollution X Light Pollution X

https://www.silios.gr/2014/11/light-pollution-map-sqm-readings-greece/

adventures

outers

stuff

adventures

es

erspective of some of the movies
seen

us

ch ...

NT POSTS

ng The Spider Vanes On
N VISAC VC200L
SCOPE

www.lightpollutionmap.info

Search places...

200 m

23.95778 38.02512

Map interface showing a yellow-green color-coded area representing light pollution levels. The map includes a search bar, navigation controls (zoom in/out, pan, etc.), and social media sharing options (Facebook, Twitter, etc.). The map is overlaid on a street map of a city area, with labels for streets like 'D. Mitropoulou' and 'N. Tzafarou'. A scale bar indicates 200 meters. The coordinates 23.95778 38.02512 are displayed at the bottom right of the map area.