

«Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας»

Κωστής Στεφανάκης

Διπλ. Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ, M.App.Sci., Ph.D.

Προσωπικά Στοιχεία – Σύντομο Βιογραφικό

Κωνσταντίνος Π. Στεφανάκης

Σπουδές - Τίτλοι

- **Διπλ. Αγρονόμος – Τοπογράφος Μηχανικός, Ε.Μ.Πολυτεχνείο (1989)**
- **Μάστερ Εφαρμοσμένων Επιστημών (M.App.Sci.), Glasgow University, Scotland, UK (1993)**
(Εξειδίκευση: Χαρτογραφία, Αυτοματοποιημένη Χαρτογραφία, Φωτογραμμετρία, Τηλεπισκόπηση)
- **Διδάκτορας Μηχανικός, Ε.Μ.Πολυτεχνείο (2001)**
(Θέμα: «Ανάπτυξη Έμπειρου Χαρτογραφικού Συστήματος για τη Σύνθεση και Παραγωγή Ναυτιλιακών Χαρτών»)

Επαγγελματική Πορεία

- **Υδρογραφική Υπηρεσία Π.Ν. (1993-1995),** Μηχανογραφικό Κέντρο, Στρατεύσιμος Κελευστής
- **Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Σ.Α.Τ.Μ., Εργαστήριο Χαρτογραφίας (1995-2001),** Διδακτορικός Ερευνητής
- **Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (2001-2002),** Σύνθεση / Παραγωγή 33 Αεροναυτιλιακών Χαρτών
- **Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (2001-),** Μόνιμος Υπάλληλος
- **Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας (2003),** Λέκτορας ΠΔ 407/80
- **Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Π.Σ.Ε. «Περιβαλλοντική Χαρτογραφία» (2003),** Λέκτορας ΠΔ 407/80
- **Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού, Σχολή Τοπογραφίας (2004-),** Καθηγητής (Γενική & Αναλυτική Χαρτογραφία)

Προσωπικά Στοιχεία – Σύντομο Βιογραφικό

Κωνσταντίνος Π. Στεφανάκης

Θέσεις σήμερα

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.Ε.Ν.)

**Προϊστάμενος της Γεν. Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Γεωχωρικών Πληροφοριών
(2018 -)**

- Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού (Γ.Υ.Σ.) – Σχολή Τοπογραφίας

Καθηγητής (2004 -)

Γενική Διεύθυνση

Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Γεωχωρικών Πληροφοριών Υ.Π.Ε.Ν.

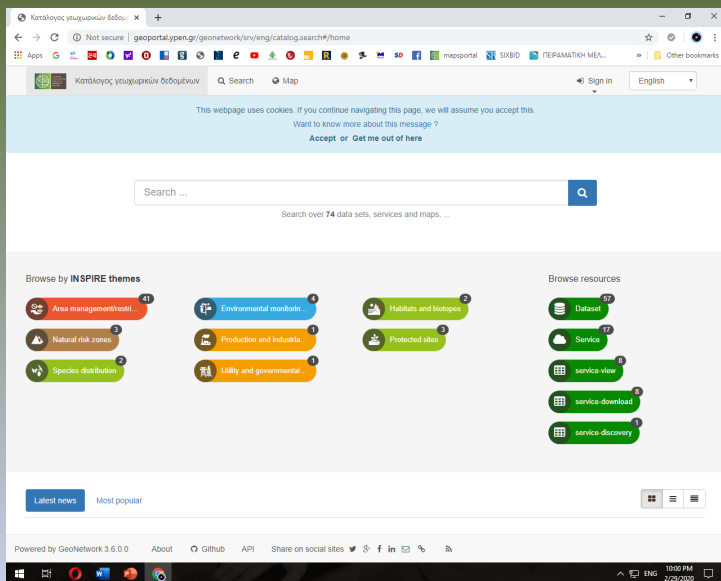
1. Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

- Υποστήριξη και αναβάθμιση της πληροφορικής υποδομής και των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Υπουργείου
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη εφαρμογών Τεχνολογίας Πληροφορικής & Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.)
(*> 50 διαδικτυακοί τόποι,*
π.χ. Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο, Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων)

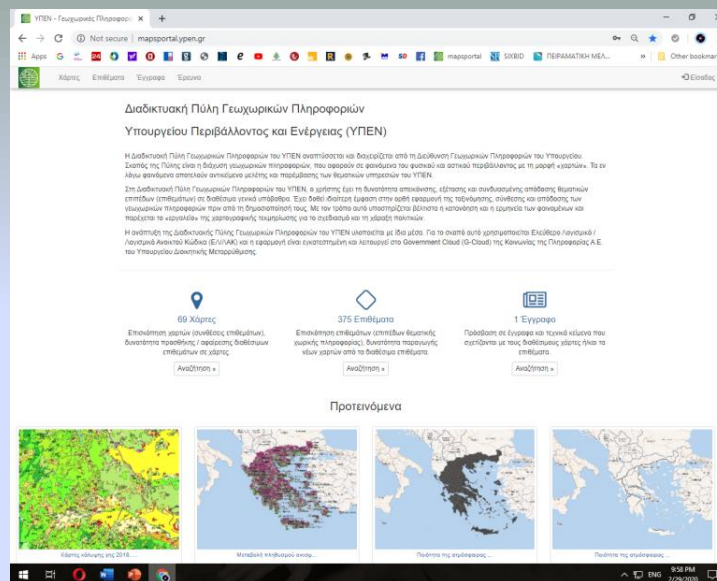
2. Δ/νση Γεωχωρικών Πληροφοριών

- Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (Ε.Υ.ΓΕ.Π.) και Οδηγία INSPIRE
- Σύνταξη προδιαγραφών γεωχωρικών δεδομένων / πληροφοριών για κάθε θεματικό αντικείμενο αρμοδιότητας του Υπουργείου
- Διαχείριση γεωχωρικών δεδομένων / πληροφοριών και ανάπτυξη σχετικών υποδομών

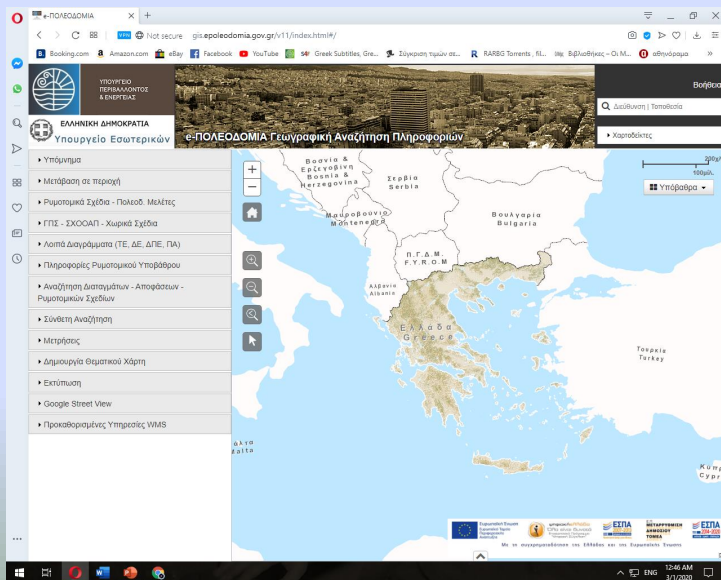
geoportal



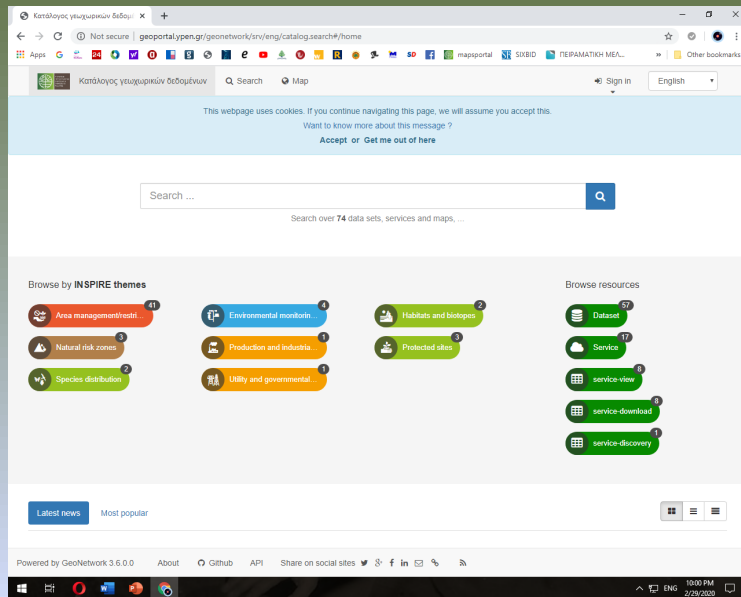
mapsportal



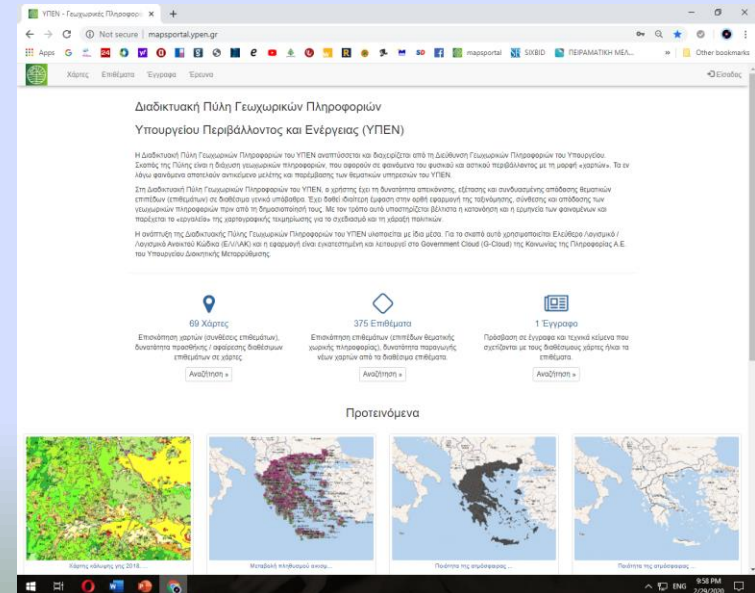
E-poleodomia



<http://geoportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>



- Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ)
- Κυβερνητικό Νέφος (*g-cloud*)

http://geoportal.ypen.gr

Κατάλογος γεωχωρικών δεδομένων

Not secure | geoportal.ypen.gr/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/home

Apps G 24 W O S e YouTube U W R S M SD f mapsporal SIXBID ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛ... Other bookmarks

Κατάλογος γεωχωρικών δεδομένων Search Map Sign in English

This webpage uses cookies. If you continue navigating this page, we will assume you accept this.
Want to know more about this message ?
Accept or Get me out of here

Search ...

Search over 74 data sets, services and maps, ...

Browse by INSPIRE themes

- Area management/restriction 41
- Natural risk zones 3
- Species distribution 2
- Environmental monitoring 4
- Production and industrial 1
- Utility and governmental 1
- Habitats and biotopes 2
- Protected sites 3

Browse resources

- Dataset 57
- Service 17
- service-view 8
- service-download 8
- service-discovery 1

Latest news Most popular

Powered by GeoNetwork 3.6.0.0 About Github API Share on social sites

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

10:00 PM 2/29/2020

<http://geoportal.ypen.gr>

- Κάλυψη υποχρεώσεων ως προς την Οδηγία INSPIRE.
Σύνδεση με με την Ευρωπαϊκή Πύλη INSPIRE
- Διάθεση 57 επιθεμάτων (*as-is*) με μεταδεδομένα κατά INSPIRE
- Παροχή διαδικτυακών υπηρεσιών:
 - [1] καταλόγου,
 - [2] φόρτωσης,
 - [3] απεικόνισης
- 1^η έκδοση της «Πύλης» της
Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (Ε.Υ.ΓΕ.Π.)

http://geoportal.ypen.gr

Κατάλογος γεωχωρικών δεδομένων

Not secure | geoportal.ypen.gr/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/search?facet.q=inspireThemeURI%2Fhttp%253A%252F%252Finspire.ec.europa.eu%25...

Apps G 24 W O S E Y R M SD f mapsportal SIXBID ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛ...

Filter

Expand Collapse

TYPE OF RESOURCES

Dataset (41)

AVAILABLE ACTIONS

Viewable (41)

INSPIRE THEMES

Area management/restrictio... (41)

PROVIDED BY

My GeoNetwork catalogue (41)

YEARS

2013 (2)

2014 (9)

2015 (8)

2016 (6)

2017 (11)

1 more

REPRESENTATION TYPES

Vector (41)

SCALE

100000 (1)

50000 (16)

Categories

Περιοχή μελέτης για την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού θορύβου για την περιοχή...

Πολύγωνο της περιοχής μελέτης για την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού θορύβου για την περιοχή της Νότιας Αθήνας στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49 - Polygon of the study area of South Athens for the environmental noise assessment (Directive 2002/49)

Categories

Ζώνες του δείκτη επιπέδου του σιδηροδρομικού θορύβου τη νύχτα, για την

Πολυγωνικό σύνολο γεωχωρικών δεδομένων που απεικονίζει το δείκτη Lnight, ο οποίος χρησιμοποιείται για την ποσοτικοποίηση της όχλησης που συνδέεται με την έκθεση στο σιδηροδρομικό θόρυβο για την περιοχή της Νότιας Αθήνας. - Polygon dataset with the railways Lnight indicator zones for South

Categories

Ευαίσθητοι αποδέκτες της Οδηγίας 91/271 (Παράκτια Ύδατα) - Sensitive coastal...

Πολυγωνικά δεδομένα που απεικονίζουν τους παράκτιους ευαίσθητους αποδέκτες, όπως ορίζονται στο πλαίσιο της Οδηγίας 91/271. Polygon dataset with the sensitive coastal areas for Directive 91/271

Categories

Ζώνες του δείκτη επιπέδου του συνολικού θορύβου την ημέρα, το βράδυ και τη...

Πολυγωνικό σύνολο γεωχωρικών δεδομένων που απεικονίζει το δείκτη Lden, ο οποίος χρησιμοποιείται για την ποσοτικοποίηση της όχλησης που συνδέεται με την έκθεση στο θόρυβο για την περιοχή της Λάρισας. - Polygon dataset with the Lden indicator zones for Larissa (Directive 2002/49)

Categories

Ζώνες του δείκτη επιπέδου του βιομηχανικού θορύβου τη νύχτα, για την περιοχή...

Πολυγωνικό σύνολο γεωχωρικών δεδομένων που απεικονίζει το δείκτη Lnight, ο οποίος χρησιμοποιείται για την ποσοτικοποίηση της όχλησης που συνδέεται με την έκθεση στο βιομηχανικό θόρυβο για την περιοχή της Πάτρας. - Polygon dataset with the Industrial Lnight indicator zones for Patra (Directive

Categories

Παράκτια Υδατικά Συστήματα της Οδηγίας 2000/60 - Coas...

Πολυγωνικό σύνολο γεωχωρικών δεδομένων που απεικονίζει το δείκτη Lnight, ο οποίος χρησιμοποιείται για την ποσοτικοποίηση της όχλησης που συνδέεται με την έκθεση στο βιομηχανικό θόρυβο για την περιοχή της Πάτρας. - Polygon dataset with the Industrial Lnight indicator zones for Patra (Directive

Powered by GeoNetwork 3.6.0.0

About Github API Share on social sites

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

10:09 PM 2/29/2020

<http://geoportal.ypen.gr>

Κατάλογος γεωχωρικών

Not secure geoportal.ypen.gr/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/metadata/c140c8d2-3820-4847-bfdc-1d6668d66325

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... R RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα

Back to search Previous Next >

Download Display mode

Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000

Περιλαμβάνει: α) Όρια Οικοτόπων Ειδικής Διατήρησης Οδηγίας 92/43. Πρόκειται για τα όρια των πολυγώνων των 244 περιοχών ειδικής διατήρησης της Οδηγίας 92/43, που περιλαμβάνονται στις περιοχές Natura 2000. Στο έργο Natura 2000 που παραλήφθηκε το 2018 περιλαμβάνονται και πρόσθετες περιοχές της Οδηγίας 92/43, που έχουν θεσμοθετηθεί αλλά εκκρεμεί και ψηφοφορία στην ΕΕ. β) Όρια Ζωνών Ειδικής Προστασίας Οδηγίας 2009/147. Πρόκειται για τα όρια των πολυγώνων των 202 ζωνών ειδικής προστασίας της Οδηγίας 2009/147/EK για την άγρια πτηνοπανίδα που περιλαμβάνονται στις περιοχές Natura 2000. Στο έργο που παραλήφθηκε το 2018 περιλαμβάνονται και νέες περιοχές της Οδηγίας που έχουν θεσμοθετηθεί με ΦΕΚ. The dataset includes the boundaries of 244 Special Conservation Areas (Habitats Directive 92/43) and 202 Special Protection Areas (Birds Directive 2009/147).

Download and links

 Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 / Protected Sites Natura 2000

This dataset is published in the view service (WMS) available at <http://geoportal.ypen.gr/geoserver/ps/ows?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities> with layer name **PS.ProtectedSitesNatura2000**.

Add to map

 Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 / Protected Sites Natura 2000

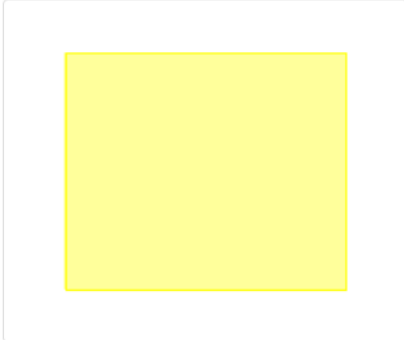
This dataset is published in the download service (WFS) available at <http://geoportal.ypen.gr/geoserver/ps/ows?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities> with layer name **ps:PS.Protected SitesNatura2000**.

 wfsNoOutputFormats Download

Overview



Spatial extent



Temporal extent

Associated resources

Powered by GeoNetwork 3.6.0.0 About Github API



8:38 AM
3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές Πληροφορίες

mapsportal.ypen.gr

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer: Color... Digital Policy Agen... Towards a green, co... Maps of Australia J... Khartis - thematic... Όλα Πρόσβα - Νέ... Παναθηναϊκός | ΠΑ... Χαρουπόμelo - cre... stoisieepikoinonia...

 Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα

Είσοδος

Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών

Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)

Η Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών του ΥΠΕΝ αναπτύσσεται και διαχειρίζεται από τη Διεύθυνση Γεωχωρικών Πληροφοριών του Υπουργείου. Σκοπός της Πύλης είναι η διάχυση γεωχωρικών πληροφοριών, που αφορούν σε φαινόμενα του φυσικού και αστικού περιβάλλοντος με τη μορφή «χαρτών». Τα εν λόγω φαινόμενα αποτελούν αντικείμενο μελέτης και παρέμβασης των θεματικών υπηρεσιών του ΥΠΕΝ.

Στη Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών του ΥΠΕΝ, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα απεικόνισης, εξέτασης και συνδυασμένης απόδοσης θεματικών επιπέδων (επιθεμάτων) σε διαθέσιμα γενικά υπόβαθρα. Έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην ορθή εφαρμογή της ταξινόμησης, σύνθεσης και απόδοσης των γεωχωρικών πληροφοριών πριν από τη δημοσιοποίησή τους. Με τον τρόπο αυτό υποστηρίζεται βέλτιστα η κατανόηση και η ερμηνεία των φαινομένων και παρέχεται το «εργαλείο» της χαρτογραφικής τεκμηρίωσης για το σχεδιασμό και τη χάραξη πολιτικών.

Η ανάπτυξη της Διαδικτυακής Πύλης Γεωχωρικών Πληροφοριών του ΥΠΕΝ υλοποιείται με ίδια μέσα. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ) και η εφαρμογή είναι εγκατεστημένη και λειτουργεί στο Government Cloud (G-Cloud) της Κοινωνίας της Πληροφορίας Α.Ε. του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης.



76 Χάρτες

Επισκόπηση χαρτών (συνθέσεις επιθεμάτων), δυνατότητα προσθήκης / αφαίρεσης διαθέσιμων επιθεμάτων σε χάρτες.

Αναζήτηση »



399 Επιθέματα

Επισκόπηση επιθεμάτων (επιπέδων θεματικής χωρικής πληροφορίας), δυνατότητα παραγωγής νέων χαρτών από τα διαθέσιμα επιθέματα.

Αναζήτηση »



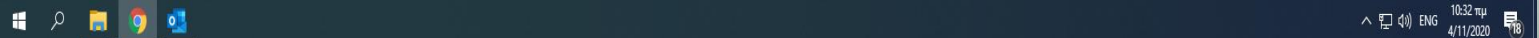
1 Έγγραφο

Πρόσβαση σε έγγραφα και τεχνικά κείμενα που σχετίζονται με τους διαθέσιμους χάρτες ή/και τα επιθέματα.

Αναζήτηση »



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



<http://mapsportal.ypen.gr>

Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών Υ.Π.Ε.Ν.

- Σκοπός

Διαμοιρασμός χωρικής πληροφορίας, που αφορά σε **φαινόμενα του Φυσικού και Αστικού Περιβάλλοντος**, όχι μόνο ως στοιχεία, αλλά και με τη μορφή χαρτών, σύμφωνα με τους χαρτογραφικούς κανόνες (ταξινόμησης και συμβολισμού)

- Το περιεχόμενο της Πύλης πλησιάζει σήμερα τα **400 επίπεδα θεματικών πληροφοριών**, τα οποία δομούνται σε περισσότερο από **76 χάρτες**

<http://mapsportal.ypen.gr>

Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών Υ.Π.Ε.Ν.

- **Στοιχεία των Θεματικών Υπηρεσιών του ΥΠΕΝ** (π.χ. Προστατευόμενες Περιοχές, Συγκεντρώσεις/Εκπομπές Ατμοσφαιρικών Ρύπων, Αστικός Θόρυβος, Βιομηχανίες Seveso, Περιοχές Επικινδυνότητας Πλημμυρών, Βλάστηση/Μορφολογία/Εδαφος, Περιφερειακά Χωροταξικά Πλαίσια κ.ά.),
- **Στοιχεία Δημοσίων Υπηρεσιών εκτός ΥΠΕΝ**, τα οποία συσχετίζονται με αντικείμενα ενδιαφέροντος του ΥΠΕΝ (π.χ. στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής – ΕΛΣΤΑΤ, που αφορούν στην πληθυσμιακή εξέλιξη Οικισμών, Καλλικρατικών Δήμων κ.ά.),
- **Στοιχεία Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων** για το Φυσικό και Αστικό Περιβάλλον της Ελληνικής Επικράτειας (π.χ. του Προγράμματος Copernicus, αναφέρονται ενδεικτικά: ο Χάρτης Κάλυψης Γης (Corine Land Cover - CLC), ο Χάρτης Κάλυψης και Χρήσης Γης Λειτουργικών Αστικών Περιοχών, ο Χάρτης Πυκνότητας Δενδροκάλυψης).

<http://mapsportal.ypen.gr>

Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών Υ.Π.Ε.Ν.

Στοιχεία των Θεματικών Υπηρεσιών του ΥΠΕΝ

- **Συγκέντρωση και απεικόνιση** σημαντικών χωρικών δεδομένων / πληροφοριών των θεματικών υπηρεσιών που:

[1] διατίθονταν και από **επιμέρους διαδικτυακούς τόπους του Υπουργείου**

[2] **δεν είχαν διατεθεί** και η προσπέλασή τους ήταν «προβληματική»

(π.χ. χαρτογράφηση θορύβου, χαρτογράφηση ατμοσφαιρικής ρύπανσης –

συγκεντρώσεων / εκπομπών ρύπων, Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων,

μορφολογικών μελετών οικισμών > 2000 κατοίκων)

<http://mapsportal.ypen.gr>

Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών Υ.Π.Ε.Ν.

- Κάθε χρήστης έχει τη δυνατότητα **απεικόνισης, εξέτασης και συνδυασμένης απόδοσης** επιπέδων θεματικών πληροφοριών σε διαθέσιμα υπόβαθρα (π.χ. OpenStreetMap)
- Έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην ορθή εφαρμογή των κανόνων **συμβολισμού, ταξινόμησης και απόδοσης** των χωρικών πληροφοριών πριν από τη δημοσιοποίησή τους
- Υποστηρίζεται βέλτιστα η **αναζήτηση** χωρικών πληροφοριών (π.χ. δυνατότητα υποβολής θεματικών ερωτημάτων) και κυρίως, η κατανόηση και η ερμηνεία των σχετικών χωρικών φαινομένων (δυνατότητα συνδυασμού επιθεμάτων και δημιουργία χαρτών – εξέλιξη χωρικών φαινομένων, επίδραση ενός φαινομένου σε άλλο)

<http://mapsportal.ypen.gr>

Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών Υ.Π.Ε.Ν.

- Παροχή πληροφοριών και λειτουργιών που μπορούν να αξιοποιηθούν από μεγάλο εύρος ενδιαφερομένων, από τον εξειδικευμένο χρήστη (επιστήμονα, μηχανικό, ερευνητή - υπηρεσίες WMS, WFS) έως τον πολίτη.
- Κάλυψη σε μεγάλο βαθμό υποχρεώσεων που συνδέονται με την περιβαλλοντική πληροφόρηση (π.χ. Σύμβαση του Aarhus).
- Παροχή στοιχείων που μπορούν να τροφοδοτήσουν την Πύλη INSPIRE και τον σχεδιαζόμενο Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη (ΕΨΧ)

http://mapsportal.ypen.gr

Αναζήτηση Επιθέματων - ΥΠΕΝ

Μη ασφαλής | mapsportal.ypen.gr/layers/?limit=20&offset=0

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer Color... Digital Policy Agen... Towards a green, co... Maps of Australia | Kharis - thematic... Όλα Πρόσινα - Νέ... Παναθηναϊκός | ΠΑ... Χαρτούμελο - cre... stoixeiaperikoinonia...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Δημιουργία χάρτη

Φίλτρα Ακύρωση

Κείμενο

δώσε κείμενο

Τύπος

Κατηγορίες

- Σύνορα 3
- Οικονομία 3
- Υψομετρία, Βαθυμετρία 12
- Περιβάλλον / Ποιότητα ... 168
- Περιβάλλον / Φυσικό πε... 23
- Περιβάλλον / Αδειοδότη... 1
- Γεωεπιστήμες 72
- Υπόβαθρα, Εικόνες 12
- Υδρολογία 4
- Σχεδιασμός, Κτηματολόγ... 66
- Πληθυσμός 10
- Κατασκευές 35

Ημερομηνία

Περιοχές

δώσε περιοχή

Ψηφιακό Μοντέλο Κλίσεων του Εδάφους (Επικράτεια)

Ψηφιακό Μοντέλο Κλίσεων του Εδάφους (Επικράτεια) - Slope. Το επίθεμα έχει παραχθεί στο πλαίσιο του προγράμματος Copernicus. Η ανάλυση του επιθέματος είναι 25m x 25m. Οι πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές του επιθέματος μπορούν να αναζητηθούν στη διεύθυνση <https://land.copernicus.eu/imagery-in-situ/eu-dem/eu-dem-v1-0-and-derived-products/slope?tab=metadata>. Η τιμή κάθε ψηφίδας αντιπροσωπεύει τη μέση κλίση του εδάφους στην επιφάνεια που καλύπτει η ψηφίδα σε μοίρες (degrees). Η αρχική εικόνα μετασχηματίστηκε στο Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ' 87). Στη συνέχεια αποκόπηκαν τα στοιχεία που ήταν εκτός της Ελληνικής Επικράτειας.

Κώστας Στεφανάκης 14/09/2020 147 δημιουργία χάρτη

Ψηφιακό Μοντέλο Υψόμετρου (Επικράτεια)

Ψηφιακό Μοντέλο Υψόμετρου (Επικράτεια) - Digital Elevation Model (DEM), version 1.1. Το επίθεμα έχει παραχθεί στο πλαίσιο του προγράμματος Copernicus. Η ανάλυση του επιθέματος είναι 25m x 25m. Οι πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές του επιθέματος μπορούν να αναζητηθούν στη διεύθυνση <https://land.copernicus.eu/imagery-in-situ/eu-dem/eu-dem-v1.1?tab=metadata>. Η αρχική εικόνα μετασχηματίστηκε στο Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ' 87). Η τιμή του μέσου υψόμετρου κάθε ψηφίδας στρογγυλοποιήθηκε στην πλησιέστερη ακέραια τιμή. Στη συνέχεια αποκόπηκαν τα στοιχεία που ήταν εκτός της Ελληνικής Επικράτειας.

Κώστας Στεφανάκης 03/09/2020 147 δημιουργία χάρτη

Προσανατολισμός Στοιχειωδών Επιφανειών Ανάγλυφου (Επικράτεια)

Προσανατολισμός Στοιχειωδών Επιφανειών Ανάγλυφου (Επικράτεια) -

http://mapsportal.yopen.gr

Εδαφολογικός Χάρτης - Λιβαδο...

Not secure | mapsportal.yopen.gr/layers/geonode:edafmap_1997_12

Apps 24 yf 0 g e R mapsportal SB SIXBID ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛ...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Εισοδος

Εδαφολογικός Χάρτης - Λιβαδοπονία (Επικράτεια)

ΕΓΣΑ'87 X:548426, Y:4212193, WGS84 φ:38.0588, λ:24.5537

1 km

2 mi

1 : 272988

Πληροφορίες

Χαρακτηριστικά

Βαθμολογίες

Σχόλια

Τίτλος

Εδαφολογικός Χάρτης - Λιβαδοπονία (Επικράτεια)

Δεν ορίστηκε

Δεδομένα

Εδαφολογικός χάρτης. Αξιολόγηση γαιών κατάλληλων για Λιβαδοπονία. Κάθε μονάδα στο χάρτη γαιοικανότητας χαρακτηρίζεται από μια ομάδα εκθετικών αριθμών, όπου οι βάσεις αναφέρονται στις κλάσεις γαιοικανότητας για Λιβαδοπονία που αντιστοιχούν στους τύπους γης της μονάδας, ενώ οι εκθέτες στα δέκατα της έκτασης (σύνολο 10) της μονάδας που αντιστοιχούν στην κάθε κλάση γαιοικανότητας. Για παράδειγμα 1⁴5, 2⁴3, 5⁴2. Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος.

Δημοσίευση

03/04/2019 12:41 μμ.

Τύπος

Vector Data

Λέξεις-κλειδιά

edafmap_1997_12 , features , Soil

Κατηγορία

Γεωεπιστήμες

Περιοχή

Επικράτεια

Συνεργάτης

Κώστας Στεφανάνκης

Υπόμνημα

Πολύγωνα γαιοικανότητας

1. Γαίες χωρίς περιορισμούς

2. Γαίες με ελαφρούς περιορισμούς

3. Γαίες με μετρίους περιορισμούς

4. Γαίες με εντονούς περιορισμούς

5. Γαίες με ισχυρούς περιορισμούς

Στοιχεία μεταδεδομένων

Μεταφόρτωση επιθέματος

Μεταφόρτωση μεταδεδομένων

Δημιουργία χάρτη με αυτό το επίθεμα

Χρησιμοποιείται στους χάρτες:

Εδαφολογικός χάρτης - Γαιοικανότητα

Σχετικά

Συνεργάτης, Σημείο επαφής, Συγγραφέας μεταδεδομένων:

Κώστας Στεφανάνκης

Δεν ανήκει σε ομάδα

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Windows taskbar with various application icons

System tray showing time 11:56 AM and date 11/8/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές X

Not secure mapsportal.ypen.gr/maps/204/view

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... R RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Περιοχές του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000

LAYERS

Overlays

- ☒ Περιοχές του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000
 - ☒ SCI
 - ☐ SCI - SPA
 - ☐ SPA

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 22.8607, πλάτος: 39.5606

Map showing the Eastern Aegean region of Greece, highlighting Natura 2000 sites. The map displays various islands and coastal areas, with specific sites labeled with codes such as GR1250002, GR1270001, GR1270002, GR1270004, GR1270008, GR1420007, GR1420013, GR1420011, GR1420006, GR1430008, GR1430009, GR1430006, GR1440003, and GR1430004. The map includes a scale bar (10 km, 10 mi) and a scale of 1:1091955.

© OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανίδης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

7:03 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

New Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρ... X +

mapsportal.ypen.gr/maps/new

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόρομα >>

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit Χάρτες > Αυτός ο χάρτης δεν έχει καταχωριστεί

LAYERS

Overlays

- ☒ Εθνικοί Δρυμοί (Πυρήνες)
- ☒ Εθνικοί Δρυμοί (Περιφερειακές Ζώνες)
- ☒ Εθνικά Πάρκα
- ☒ Εθνικά Θαλάσσια Πάρκα
- ☒ Περιφερειακές Ζώνες Εθνικών Πάρκων
- ☒ Περιφερειακές Ζώνες Εθνικών Θαλάσσιων Πάρκων
- ☒ Περιοχές Απόλυτης Προστασίας της Φύσης σε Εθν...
- ☒ Περιοχές Απόλυτης Προστασίας της Φύσης σε Θαλά...
- ☒ Περιοχές Προστασίας της Φύσης σε Εθνικά Πάρκα
- ☒ Περιοχές Προστασίας της Φύσης σε Θαλάσσια Πάρκ...

Χάρτες Υποβάθρου

- ☒ OpenStreetMap
- ☐ Wikimedia
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

Feature Info

DESIG_ABBR	GR05
DESIGNATE	Core zone in National (...)
ODESIGNATE	Ethnikos Drymos (pirinas)
IUCNCAT	II
CDDA_disse	01

© OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανόγης

6:17 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές X +

Not secure mapsportal.ypen.gr/maps/205/view

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... R RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα >>

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

LAYERS

Overlays

- ☒ Βιομηχανίες Seveso
 - ☐ Upper-tier
 - ☐ Lower-tier
- ☒ Χάρτες Υποβάθρου
 - ☐ Wikimedia
 - ☒ OpenStreetMap
 - ☐ UNESCO GEODATA
 - ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 23.0200, πλάτος: 38.1857

10 km 5 mi 1 : 545977

Query

☒ Query by current map extent

☒ Query by attributes

Match any of the following:

Table

Establishm	Establis_1	Seveso_Sta	Industry_T	Region	Province	City	Post_Code	Address
GRC-0000...	HELLENIC ...	Upper-tier	Fuel storage...	Attica	Attica	Aspropyrgos	193 00	behind ELP...
GRC-0000...	MAMIDOIL-...	Upper-tier	Fuel storage...	Central Mac...	Thessaloniki	Kalohori	570 09	Kalohori

mapsportal.ypen.gr/maps/205/view#

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

7:01 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές

mapsportal.ypen.gr/maps/201/view

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Ιστορικά συμβάντα πλημμυρών και περιοχές δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας

LAYERS

Overlays

- ☒ Σημαντικά ιστορικά συμβάντα πλημμυρών
- ☐ Ιστορικά συμβάντα πλημμυρών
- ☒ Περιοχές δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 22.1165, πλάτος: 39.2208

© OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανίδης

10 km 10 mi 1 : 1091955

6:48 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές

mapsportal.ypen.gr/maps/198/view

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

LAYERS

Overlays

- ☒ Κτήρια Λάρισας
- ☒ Οικοδομικά τετράγωνα Λάρισας
- ☐ Ισοψείς κομπύλες Λάρισας
- ☒ Ζώνες συνολικού θορύβου - Δείκτης Lden, Λάρισας
 - 30-35 db(A)
 - 35-40 db(A)
 - 40-45 db(A)
 - 45-50 db(A)
 - 50-55 db(A)
 - 55-60 db(A)
 - 60-65 db(A)
 - 65-70 db(A)
 - 70-75 db(A)
 - 75-80 db(A)
 - 80-85 db(A)
- ☐ Ζώνες συνολικού θορύβου - Δείκτης Lnight, Λάρισας
- ☐ Περιοχή μελέτης Λάρισας

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

mapsportal.ypen.gr/maps/198/view#

γεωγρ. μήκος: 22.4141, πλάτος: 39.6273

Feature Info

Property	Value
oiktr.1404	
lar_total_iden.9	
Name	
Category	9
TEXT	70-75 db(A)

100 m 500 ft 1 : 8530

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

6:52 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές

Not secure mapsportal.ypen.gr/maps/207/view

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Ποιότητα της ατμόσφαιρας - Αιωρούμενα σωματίδια

LAYERS

Overlays

- ☒ Σταθμοί Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ποιότητας
- ☐ Σταθμός σε λειτουργία
- ☐ Σταθμός εκτός λειτουργίας (ιστορικά στοιχεία)
- ☒ Αιωρούμενα σωματίδια 2,5 (PM 2,5) - Μέση ετήσια τιμή

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

Ο χάρτης παρουσιάζει τις συγκεντρώσεις Αιωρούμενων Σωματιδίων ΑΣ 2,5 (PM 2,5) που είναι αποτέλεσμα του φωτοχημικού μοντέλου στο πλαίσιο του έργου "Επικαιροποίηση της χαρτογραφικής απεικόνισης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης μέσω της καταγραφής ατμοσφαιρικών εκπομπών των πηγών και ανάπτυξης κατάλληλου υπολογιστικού εργαλείου" (2012), που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΙΠΕΡΑΑ 2007-2013 του ΕΣΠΑ.

γεωγρ. μήκος: 20.9274, πλάτος: 40.1485

Feature Info

Name	Value
Αιωρούμενα σωματίδια 2,5 (PM 2,5) - Μέση ετήσια τιμή	
GRAY_I...	27.32554...

© OpenStreetMap contributors, kstefanakis

6:31 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές X +

Not secure mapsportal.ypen.gr/maps/402/view

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... R RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Ποιότητα της ατμόσφαιρας - Εκπομπές κατά μήκος Εθνικών Οδών

LAYERS

Overlays

- ☐ Εκπομπές Αρσενικού (As) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Βενζο(α)πυρενίου (BaP) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Καδμίου (Cd) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Μονοξειδίου του Ανθρακίου (CO) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Υδραργύρου (Hg) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Νικελίου (Ni) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων πλην του Μεθανίου (NMHC) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☒ Εκπομπές Οξειδίων του Αζώτου (NOx) κατά μήκος Εθνικών Οδών
 - ☐ 0 - 5.000 χιλιογράμμοι / έτος
 - ☐ 5.000 - 15.000
 - ☐ 15.000 - 30.000
 - ☐ 30.000 - 60.000
 - ☐ 60.000 - 125.236
- ☐ Εκπομπές Μολύβδου (Pb) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Αιωρούμενων Σωματιδίων 10 (PM 10) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Αιωρούμενων Σωματιδίων 2,5 (PM 2,5) κατά μήκος Εθνικών Οδών
- ☐ Εκπομπές Διοξειδίου του Θείου (SO2) κατά μήκος Εθνικών Οδών

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 22.9698, πλάτος: 39.0735

Εύβοια

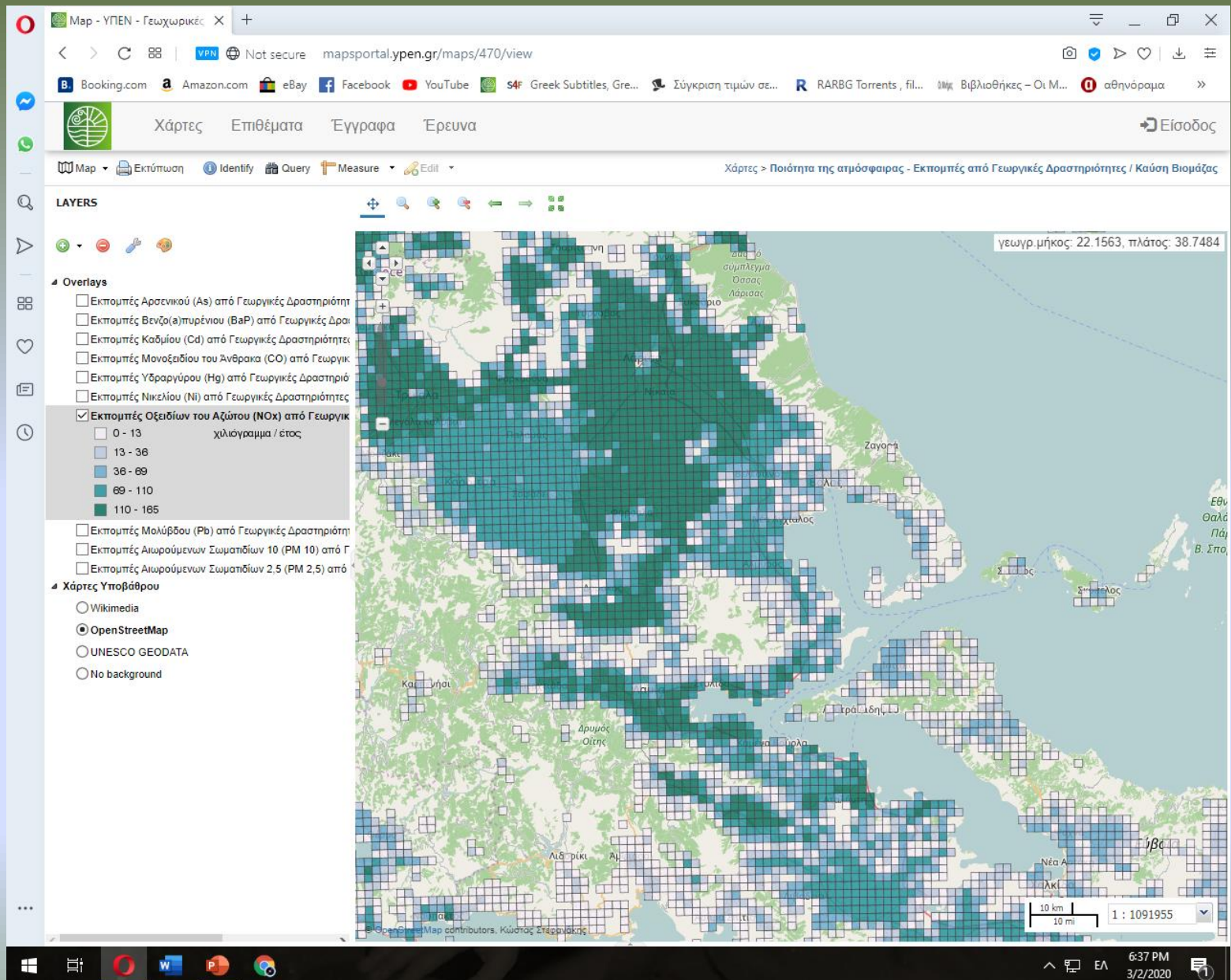
10 km 10 mi 1 : 1091955

OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανίδης

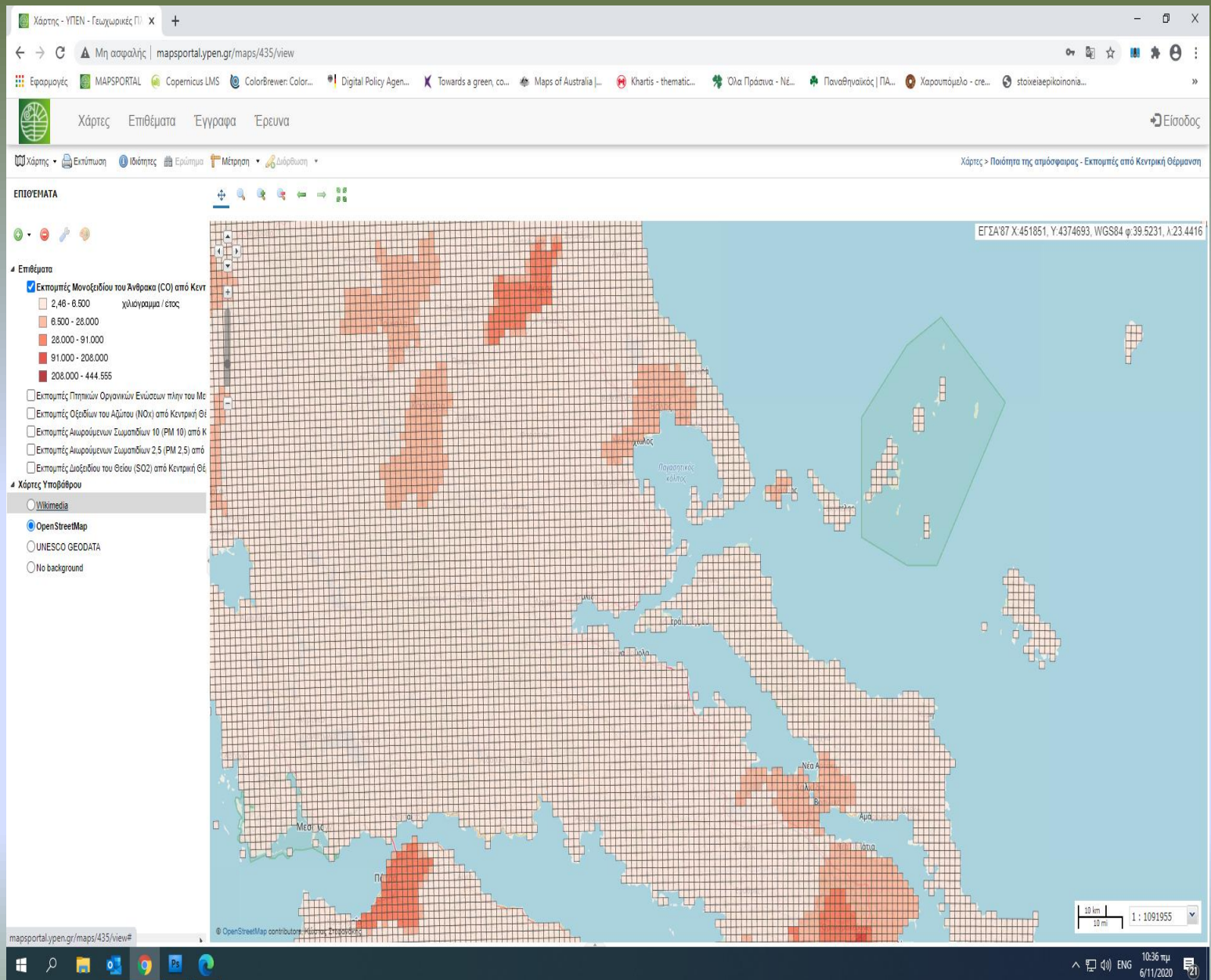
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

6:34 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>



http://mapsportal.ypen.gr



<http://mapsportal.ypen.gr>

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές Π...

Not secure | mapsportal.ypen.gr/maps/435/view

Apps 24 yf 0 g mapsportal SB SIXBID ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛ...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Χάρτης Εκτύπωση Ιδιότητες Ερώτημα Μέτρηση Διόρθωση

Χάρτες > Ποιότητα της ατμόσφαιρας - Εκπομπές από Κεντρική Θέρμανση

LAYERS

Επιθέματα

- ☒ Εκπομπές Μονοξειδίου του Άνθρακα (CO) από Κεντρική Θέρμανση (χολογράμμα / στος)
 - 2,48 - 6.500
 - 6.500 - 28.000
 - 28.000 - 91.000
 - 91.000 - 208.000
 - 208.000 - 444.585
- ☐ Εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώνσεων πλην του Μεθανίου (NMVOC) από Κεντρική Θέρμανση
- ☐ Εκπομπές Οξειδίων του Αζώτου (NOx) από Κεντρική Θέρμανση
- ☐ Εκπομπές Αιωρούμενων Σωματιδίων 10 (PM 10) από Κεντρική Θέρμανση
- ☐ Εκπομπές Αιωρούμενων Σωματιδίων 2,5 (PM 2.5) από Κεντρική Θέρμανση
- ☐ Εκπομπές Διοξειδίου του Οξυγόνου (SO2) από Κεντρική Θέρμανση

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ Open Street Map
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

ΕΓΓΑ'87 X:309585, Y:4464798, WGS84 φ:40.3146, λ:21.7808

Ιδιότητες αντικειμένου

Name	Value
CO	7463.2738...

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

1 km 1 : 136494

mapsportal.ypen.gr/maps/435/view#

© OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανίδης

12:05 PM 11/8/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές Π...

Not secure | mapsportal.ypen.gr/maps/435/view

Apps 24 y! 0 8 mapsportal SB SIXBID ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛ...

Χάρτες Επιδέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Χάρτης Εξέλιξη Ιδιότητες Ερώτημα Μέτρηση Διόρθωση

Χάρτης > Ποιότητα της ατμόσφαιρας - Εκπομπές από Κεντρική Θέρμανση

LAYERS

Επιδέματα

☒ Εκπομπές Μονοξειδίου του Άνθρακα (CO) από Κεντρική Θέρμανση

2,46 - 6.500 χιλιογράμμοι / έτος

☐ Εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώνσεων πλύν του Με

☐ Εκπομπές Οξειδίων του Αζώτου (NOx) από Κεντρική Θέρ

☐ Εκπομπές Αναρρομένων Σωματιδίων 10 (PM 10) από Κ

☐ Εκπομπές Αναρρομένων Σωματιδίων 2,5 (PM 2,5) από Κ

☐ Εκπομπές Διοξειδίου του Θείου (SO2) από Κεντρική Θέρ

Χάρτες Υποβάθρου

☐ Wikimedia

☒ Open StreetMap

☐ UNESCO GEODATA

☐ No background

ΕΓΓΙΑ: 87 X: 245333, Y: 4428661, WGS84 @ 39.9724, Λ: 21.0198

10 km 5 m 1 : 545977

OpenStreetMap contributors, Κόσμος, Σάουθ

Ερώτημα

☒ Ερώτημα στο τρέχον εύρος του χάρτη

☒ Ερώτημα βάσει χαρακτηριστικών

Ταίριασμα όλα από τα παρακάτω:

CO > 6000

CO < 6500

Πίνακας

CO

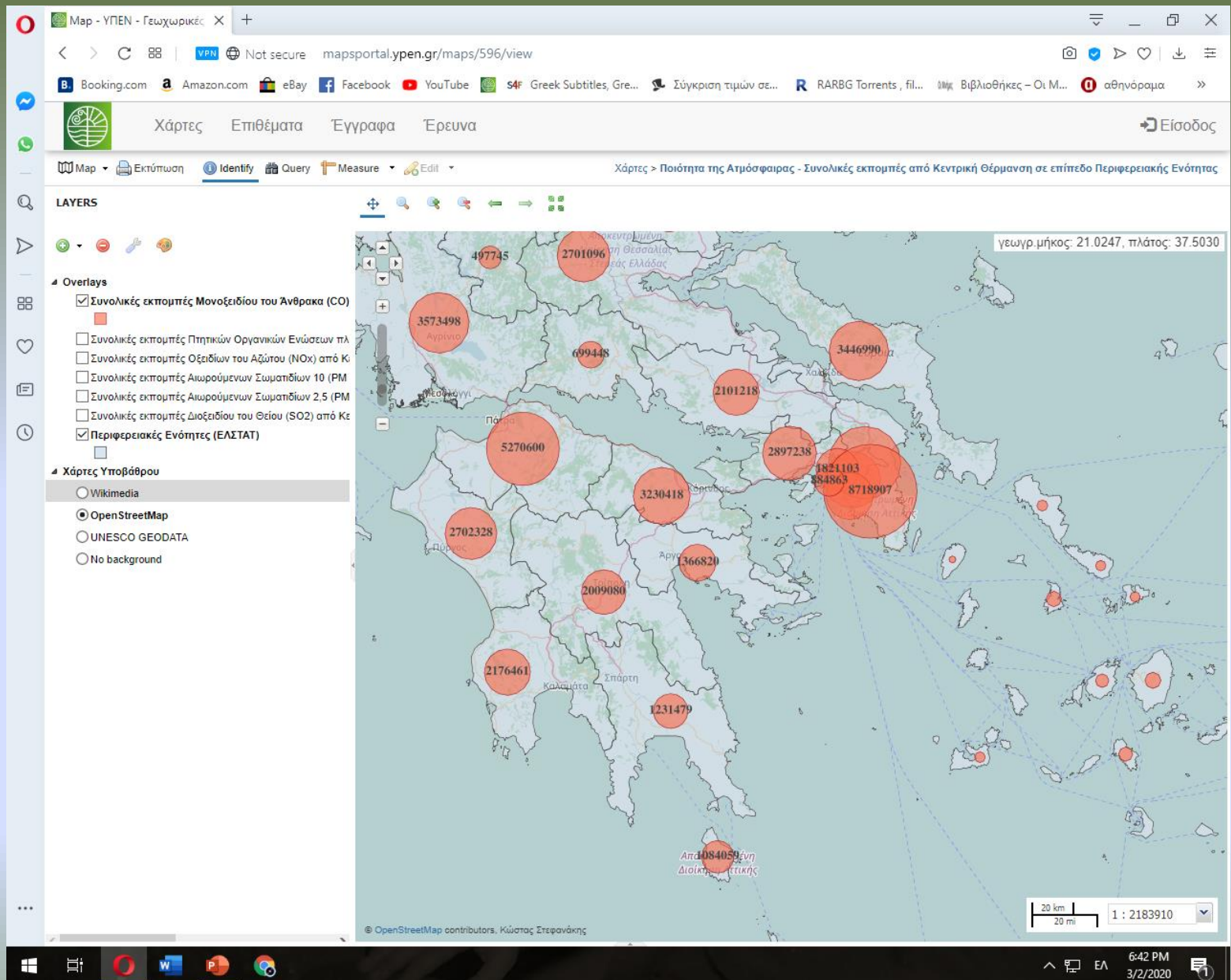
6473.7695...
6313.5104...
6313.3286...
6229.1565...
6384.4262...

Ακύρωση Ερώτημα

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

12:10 PM 11/8/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές

mapsportal.ypen.gr/maps/264/view

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Χαρακτηρισμός οικισμών (ΠΑ 181Δ) - Κυκλάδες

γεωγρ. μήκος: 25.1726, πλάτος: 36.9078

LAYERS

Overlays

- ☒ Οικισμοί ταξινομημένοι ως προς την αρχιτεκτονική
 - Αξιολογος
 - Ενδιαφέρων
 - Αδιείρορος
 - Χωρίς χαρακτηρισμό
- ☐ Οικισμοί ταξινομημένοι ως προς τη συνεκτικότητα τους,
- ☐ Οικισμοί ταξινομημένοι ως προς τη δυναμική τους, Κυκλ

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

© OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανάκης

Query

☒ Query by current map extent

☒ Query by attributes

Match any of the following:

Table

Name	Block	FEK	ESYE2011	Desc_	AdmDiv	Law	LawYear	Mode
Αγάπη	ΤΗΝΟΣ	ΦΕΚ: 469Δ/...	7001020201	Αγάπη,η	Δ.Ε. ΕΞΩΜ...	Τ.Π. 2834/8...	1990	N/A
Αγία Άννα	ΝΑΞΟΣ	ΦΕΚ: 264Δ/...	6702010202	Αγία Άννα,η	Δ.Ε. ΝΑΞΟΥ	ΤΠ ΟΙΚ403/...	1986	Παραλιακός

mapsportal.ypen.gr/maps/264/view#

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

6:45 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές

mapsportal.ypen.gr/maps/694/view

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα

Χάρτες > Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο Περιφέρειας Θεσσαλίας - Δίκτυα και Μονάδες Τεχνικής Υποδομής (Χάρτης Π.2γ)

LAYERS

Overlays

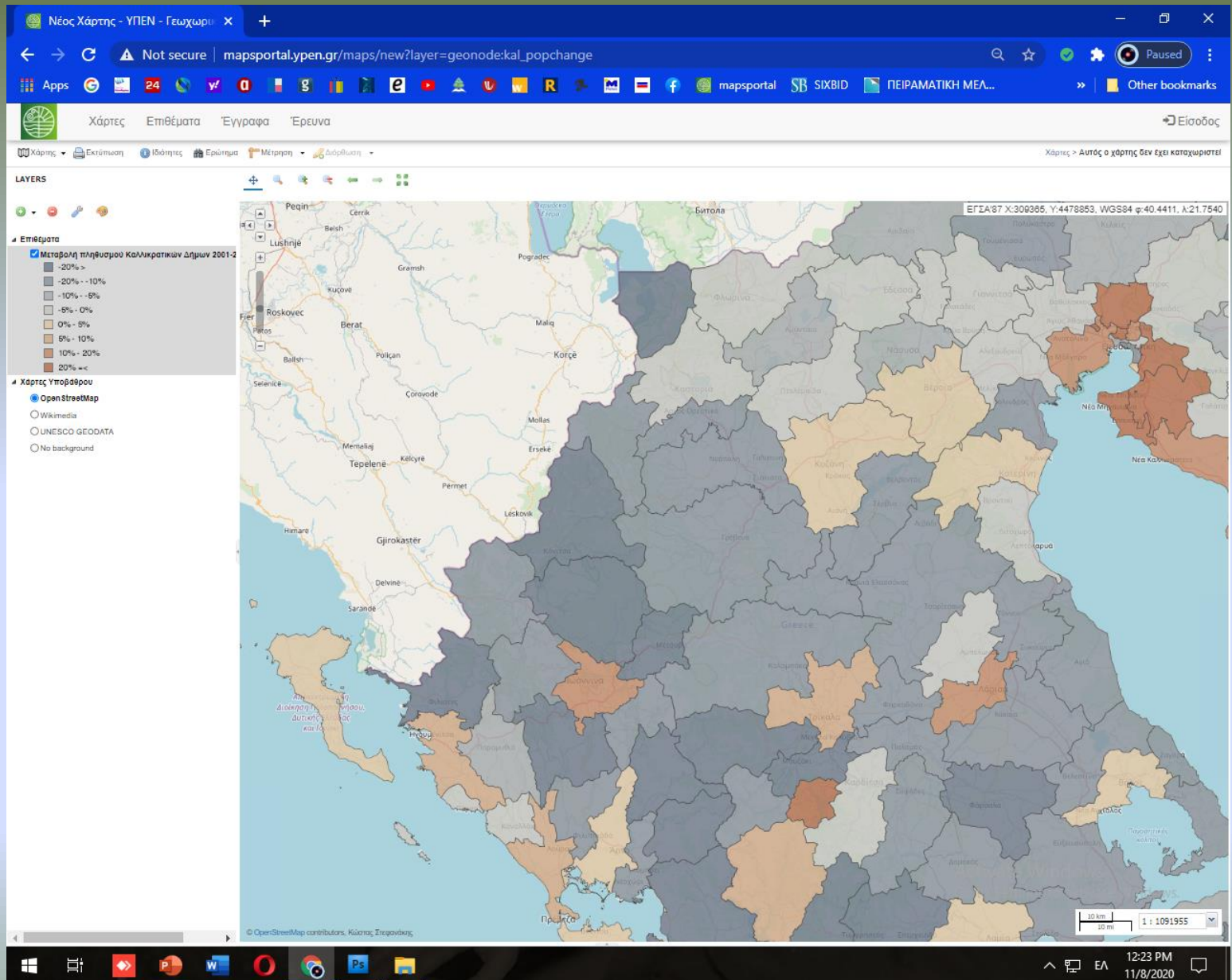
- ☐ Έδρες Αποκεντρωμένων Διοικήσεων
- ☐ Έδρες Περιφερειών (ΕΛΣΤΑΤ)
- ☒ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
 - ☐ Πρωτεύουσες Εθνικοί Πόλοι (2ο επίπεδο)
 - ☐ Εθνικοί Πόλοι (4ο επίπεδο)
 - ☐ Σημαντικά Κέντρα (5ο επίπεδο)
 - ☐ Έδρες Καλλικρατικών Δήμων (6ο επίπεδο)
- ☐ Πληθυσμιακές ογκισμών (Απογραφή 2011)
- ☐ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
- ☐ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
- ☒ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
 - ☐ Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας
 - ☐ Γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας
 - ☐ Γραμμή διασύνδεσης νήσων
 - ☐ Αγωγός μεταφοράς φυσικού αερίου
 - ☐ Αγωγός μεταφοράς φυσικού αερίου
- ☒ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
 - ☒ Αιολικά πάρκα
 - ☐ Φωτοβολταϊκά πάρκα, ισχύς > 100 kW
 - ☐ Υ/Η σταθμός παραγωγής ενέργειας
 - ☐ Μονάδες παραγωγής ενέργειας
 - ☐ Ενέργεια πηγών
 - ☐ Σημαντικά τηλεπικοινωνιακά κέντρα
- ☒ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
 - ☐ Κέντρο Διαλογής Ανακύκλωσης
 - ☐ Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αγ. Αποβλήτων
 - ☐ Βιολογικός Καθαρισμός (ΒΙΟΚ)
- ☒ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
 - ☐ Λιμνοδεξαμενή
 - ☐ Φράγμα
- ☐ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
- ☐ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
- ☐ Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο

© OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανίδης

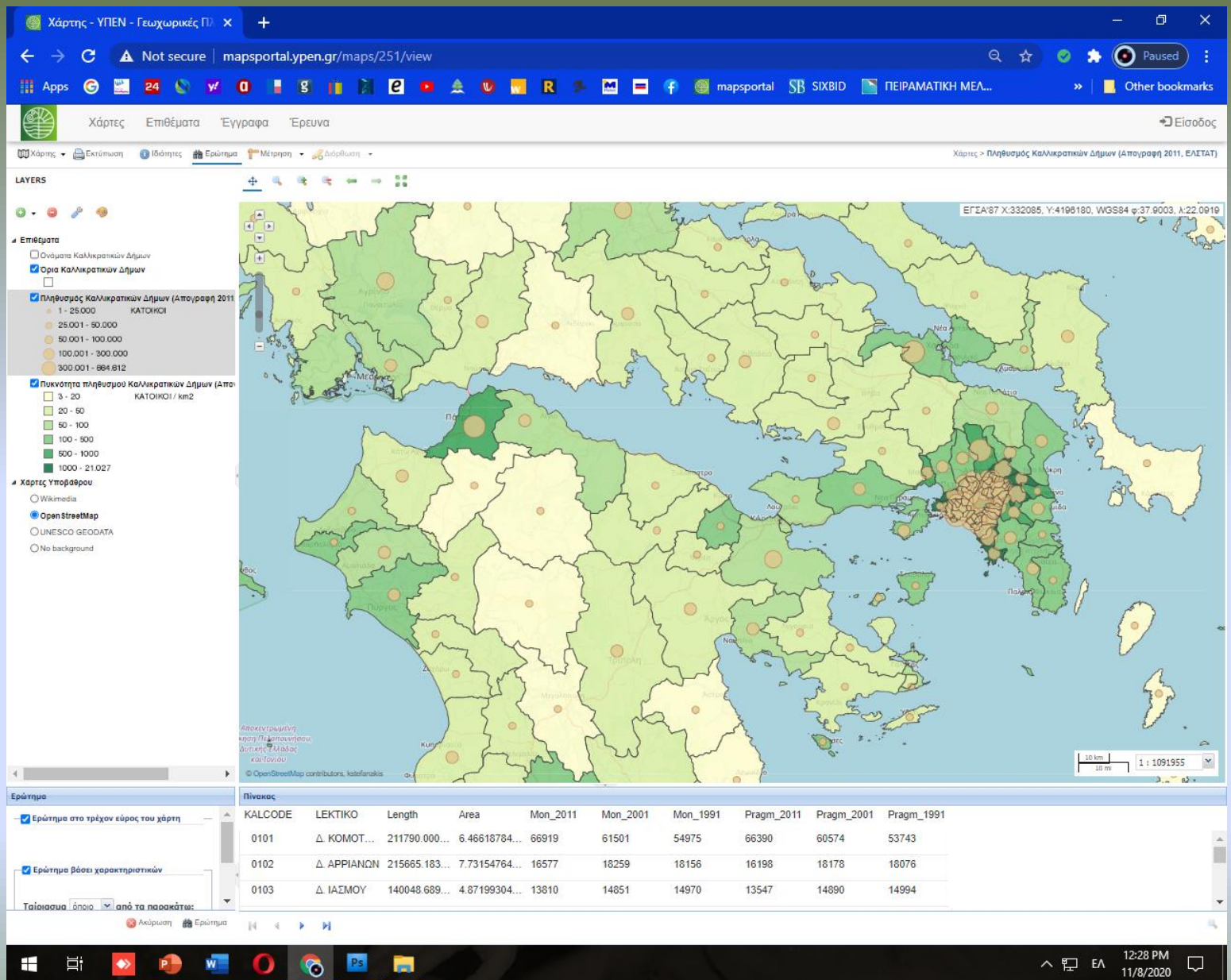
10 km 10 m 1 : 1091955

ΕΛ 6:21 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>



http://mapsportal.ypen.gr

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές Π...

Μη ασφαλής | mapsportal.ypen.gr/maps/813/view

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer: Color... Digital Policy Agen... Towards a green co... Maps of Australia |... Khartis - thematic... Όλα Πράσινα - Νέ... Παναθηναϊκός | ΠΑ... Χαρουπόμυλο - cre... stoiveiaepikoinonia...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Χάρτης • Εκτύπωση • Ιδιότητες Ερώτημα Μέτρηση Διόρθωση

Χάρτες > Υψομετρικά Χρώματα και Σκίαση Ανάγλυφου

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ

Ψηφιακό Μοντέλο Υψόμετρου (Επικράτεια)
☒ Σκίαση Ανάγλυφου (Επικράτεια)

Χάρτες Υποβάθρου
☐ OpenStreetMap
☐ Wikimedia
☐ UNESCO GEODATA
☒ No background

ΕΓΣΑ 87 X:317862, Y:4280874, WGS84 φ:38.6603, λ:21.9084

3 km 2 m 1 : 272988

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Windows 10 taskbar with icons for File Explorer, Edge, Chrome, Word, PowerPoint, and Photoshop. System tray shows date 29/10/2020 and time 1:09 μμ.

<http://mapsportal.ypen.gr>

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές Π...

Μη ασφαλής mapsportal.ypen.gr/maps/813/view

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer: Color... Digital Policy Agen... Towards a green, co... Maps of Australia J... Kharis - thematic... Όλα Πρόσβα - Νέ... Παναθηναϊκός | ΠΑ... Χαρουπόμelo - cre... stoixieipikoinonia...

Χάρτες Επιδέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Χάρτης Επύκνωση Ισοάιτες Ερύπτιο Μέτρηση Διόρθωση Χάρτες > Υψομετρικά Χρώματα και Σκίαση Ανάγλυφου

ΦΙΑΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ)

Σχετικό ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Διαθέσιμο στυλ

Επιλογές απεικόνισης

Διαφάνεια:

Format: image/png8 ☒ διαφανές

Απλό πλακάδιο: ☐ χρήση απλού πλακαδίου

Cache: ☒ χρήση cached version

Μορφή:

☐ Περιορισμός με φίλτρο

☐ Περιορισμός με κλίμακα

ΕΓΣΑ'87 X:313863, Y:4278584, WGS84 φ:38.6389, λ:21.8631

2 km 2 m 1 : 272988

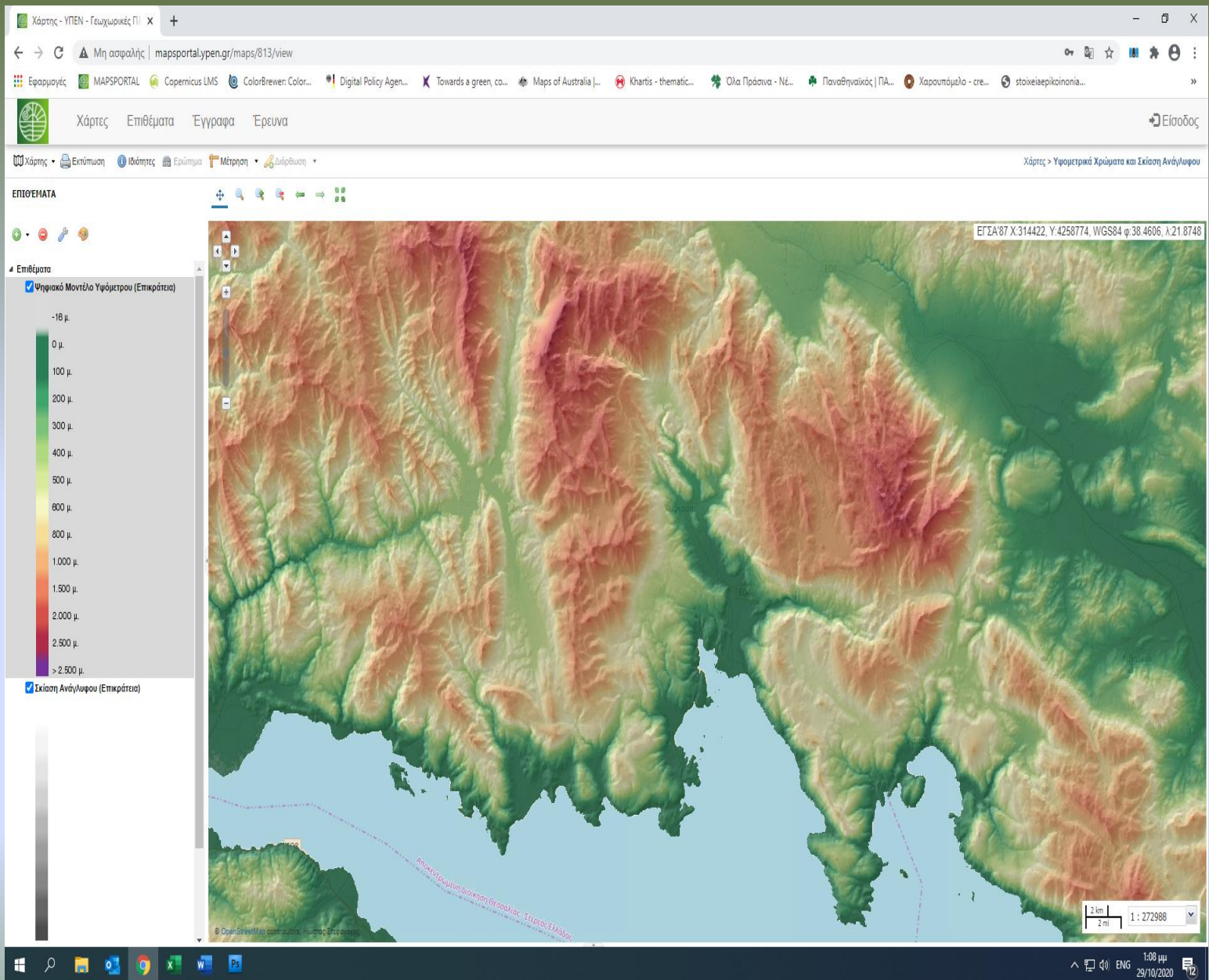
Κώστας Στεφανίδης

mapsportal.ypen.gr/maps/?limit=20

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Windows 1:10 μμ 29/10/2020 ENG

<http://mapsportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωγραφικός Πλ... x +

← → ↻ Μη ασφαλής | mapsportal.ypen.gr/maps/801/view

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer Color... Digital Policy Agen... Towards a green, co... Maps of Australia |... Khartis - thematic... Όλα Πρόσβα - Νέ... Παναθηναϊκός | ΠΑ... Χαρουπόμelo - cre... stoiceiaepikoinonia...

Χάρτες Επιθέματα Εγγραφα Υπηρεσίες Σχετικά Έρευνα

Κώστας Στεφανιάκης

Χάρτης > Δάση - Επικρατέστερος Τύπος Βλάστησης (Επικράτεια)

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ

Επιθέματα

☒ Δάση - Επικρατέστερος Τύπος Βλάστησης (Επικράτεια)

Πλατυςφυλλια

Κωνοφόρα

Χάρτες Υποβάθρου

☒ OpenStreetMap

☐ Wikimedia

☐ UNESCO GEODATA

☐ No background

ΕΓΣΑ'87 X:412968, Y:4498573, WGS84 φ:40.6360, λ:22.9726

Λίμνη Κορώνεια

Θεσσαλονίκη

© OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανιάκης

1:136494

1:24 μμ 5/11/2020 ENG

http://mapsportal.ypen.gr

Νέος Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικό

Μη ασφαλής | mapsportal.ypen.gr/maps/new?layer=geonodetcd_2015_20m

Εργαλεία | MAPSPORTAL | Copernicus LMS | ColorBrewer: Color... | Digital Policy Agen... | Towards a green co... | Maps of Australia | Khartis - thematic... | Όλα Πρότυπα - Νέ... | Παναθηναϊκός | ΠΑ... | Χαρουπόμπελο - cre... | στοιχειαεπικοινωνία...

Χάρτες | Επιθέματα | Έγγραφα | Υπηρεσίες | Σχετικά | Έρευνα

Κώστας Στεφανιάκης

Χάρτες > Αυτός ο χάρτης δεν έχει καταχωριστεί

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ

Επιθέματα

☒ Πυκνότητα Δεντροκάλυψης (Επικράτεια)

0 %
20 %
40 %
60 %
80 %
100 %

Χάρτες Υποβάθρου

☒ OpenStreetMap

☐ Wikimedia

☐ UNESCO GEODATA

☐ No background

ΕΓΣΑ 87 X:320287, Y:4359141, WGS84 φ:39.3657, λ:21.9157

Ιδιότητες αντικειμένου

Name	Value
GRAY_INDEX	85.0

Ιδιότητες αντικειμένου

Name	Value
GRAY_INDEX	64.0

10 km
1 : 1091955

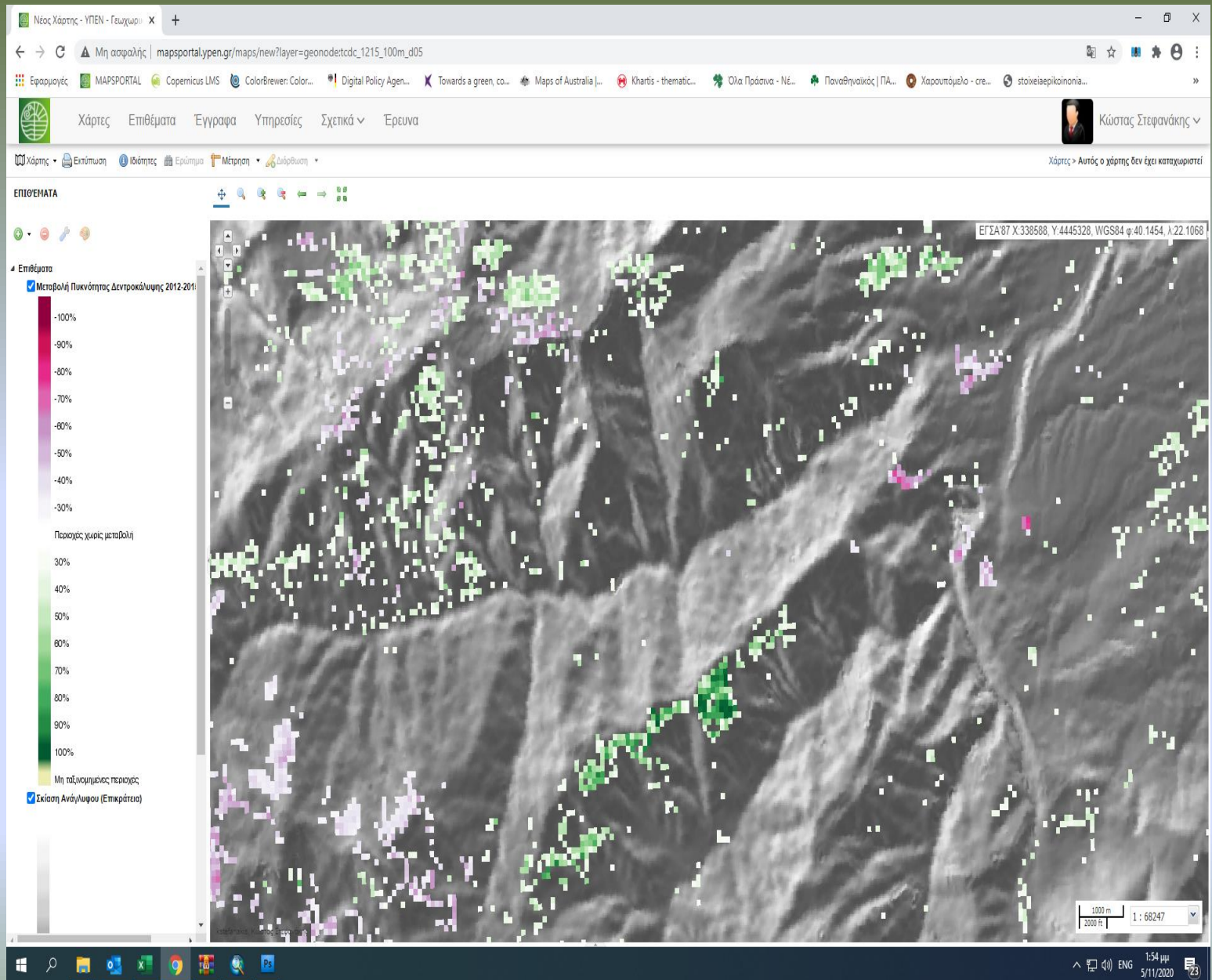
mapsportal.ypen.gr/maps/new?layer=geonodetcd_2015_20m#

OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανιάκης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Windows | 2:01 μμ | 5/11/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικός Π...

← → ↻ Μη ασφαλή | mapsportal.ypen.gr/maps/788/view

Εργαλεία MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer: Color... Digital Policy Agen... Towards a green co... Maps of Australia |... Khartis - thematic... Όλα Πρόσβα - Νέ... Παναθηναϊκός | ΠΑ... Χαρουπόμυλο - cre... stoiveiaepikoinonia...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Υπηρεσίες Σχετικά Έρευνα

Κώστας Στεφανίδης

Χάρτες > Επύπωση > Ερύπωση > Μέτρηση > Διόρθωση

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ

Επιθέματα

☒ Χρήση και Κάλυψη Γης Αθήνας (2012)

- 11100: Συγκής αστικός ιστός (S.L. > 80%)
- 11210: Αστικής πυκνότητας αστικός ιστός (S.L. > 80%)
- 11220: Αστικής μέσης πυκνότητας αστικός ιστός
- 11230: Αστικής χαμηλής πυκνότητας αστικός ιστός
- 11240: Αστικής πολύ χαμηλής πυκνότητας αστικός ιστός
- 11300: Απομονωμένες κατασκευές
- 12100: Βιομηχανικές, εμπορικές, δημόσιες, στις
- 12210: Δρόμοι ταχείας διέλευσης και συναρμολογήσεις
- 12220: Άλλοι δρόμοι και συναρμολογήσεις
- 12230: Σιδηροδρομικοί και συναρμολογήσεις
- 12300: Περιοχές λιμένων
- 12400: Αεροδρόμια
- 13100: Χωροί αερίων και απορριμμάτων
- 13300: Εργοστάσια
- 13400: Χωροί χωρικής ταχύτητας
- 14100: Περιοχές αστικού πράσινου
- 14200: Εγκαταστάσεις αθλητισμού και αναψυχής
- 21000: Αρόσημο γη (ετήσιες καλλιεργασίες)
- 22000: Μόνιμες καλλιεργασίες (αμπέλια, όσπρια)
- 23000: Βοσκότοποι
- 24000: Σιτάκια και μικτά μοτίβα καλλιεργειών
- 25000: Οπωρικές πολυετείς αστικών περιοχών
- 31000: Δάση
- 32000: Συνδυασμοί ποταμών (διατήρησης)
- 33000: Ανοικτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση
- 40000: Υδροτόποι
- 50000: Υδατα

☐ Χρήση και Κάλυψη Γης Θεσσαλονίκης (2012)

☐ Χρήση και Κάλυψη Γης Πάτρας (2012)

☐ Χρήση και Κάλυψη Γης Λάρισας (2012)

☐ Χρήση και Κάλυψη Γης Ηρακλείου (2012)

☐ Χρήση και Κάλυψη Γης Καλαμάτας (2012)

☐ Χρήση και Κάλυψη Γης Ιωαννίνων (2012)

☐ Χρήση και Κάλυψη Γης Βόλου (2012)

☐ Χρήση και Κάλυψη Γης Κερκίρας (2012)

ΕΓΣΑ 87 X:498142, Y:4194116, WGS84 φ:37.8971, λ:23.9806

500 m 1:34123

© OpenStreetMap contributors, Κώστας Στεφανίδης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1:18 μμ 5/11/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές Π...

mapsportal.ypen.gr/maps/810/view

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer: Color... Digital Policy Agen... Towards a green, co... Maps of Australia J... Kharis - thematic... Όλα Πρόσβα - Νέ... Παναθηναϊκός | ΠΑ... Χαρουπόμζλο - cre... stoixieipikoinonia...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Χάρτης Επύκνωση Ιδιότητες Ερώτημα Μέτρηση Διόρθωση

Χάρτες > Κάλυψη και Χρήση Γης Παραπομπών Ζωνών (Εμπρόσθετα)

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ

- 7.1.0.0 Συνολικά υδατικά
- 7.2.1.0 Περιοχές εξορυχικών τύρφης
- 7.2.2.0 Περιοχές ανοικτοαλλετής τύρφης
- 8.1.1.0 Παράκτια ελη αλμυρού νερού
- 8.1.2.0 Αλιευς
- 8.1.3.0 Πολυμορική ζώνη
- 8.2.1.0 Παράκτια λιμνοθάλασσας
- 8.2.2.0 Εξόχιας
- 9.0.0.0 Α.Ι. - Ποτάμια και λίμνες
- 9.1.1.0 Δια-συνδεδεμένες ροές υδάτων
- 9.1.2.0 Ιδιώτητα τροποποιημένα φυσικά και τεχ
- 9.1.3.0 Επιδιόρθωση υδάτινα σώματα που ανήκουν
- 9.2.1.0 Φυσικά υδάτινα σώματα
- 9.2.2.0 Τεχνητά υδάτινα σώματα
- 9.2.3.0 Εντατικά διαχειριζόμενες λίμνες, μωσών
- 9.2.4.0 Μονήρια υδάτινα σώματα εξορυκτικών δι
- 10.0.0.0 Θάλασσας και υδατοί

☒ Σκίαση Ανάγλυφου (Εμπρόσθετα)

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ OpenStreetMap
- ☐ Wikimedia
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☒ No background

Κωστής Στεφανίδης

ΕΓΣΑ'87 X:282750, Y:4448151, WGS84 φ:40.1583, λ:21.4509

2 km 2 m 1 : 272988

1:02 μμ 29/10/2020 ENG

<http://mapsportal.ypen.gr>

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικός Π...

← → ↻ Μη ασφαλής | mapsportal.ypen.gr/maps/810/view

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer: Color... Digital Policy Agen... Towards a green co... Maps of Australia |... Khartis - thematic... Όλα Πράσινα - Νέ... Παναθηναϊκός | ΠΑ... Χαρουπόμολο - cre... stoiveiaepikoinonia...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Χάρτης Ετύπωση Ιδιότητες Ερώτημα Μέτρηση Διόρθωση

Χάρτες > Κάλυψη και Χρήση Γης Παραπομπών Ζωνών (Επικράτεια)

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ

- 7.1.0.0 Συνολικά υδατικά
- 7.2.1.0 Περιοχές εξουθενωμένης
- 7.2.2.0 Περιοχές ανεμετάλλευτης τύσης
- 8.1.1.0 Παράκτια όλη αλμυρού νερού
- 8.1.2.0 Αλμυρά
- 8.1.3.0 Παλιρροϊκή ζώνη
- 8.2.1.0 Παράκτια λιμνοθάλασσας
- 8.2.2.0 Εκβολές
- 9.0.0.0 Α.Ι. - Ποτάμια και λίμνες
- 9.1.1.0 Δια-συνδεδεμένες ροές υδάτων
- 9.1.2.0 Ιδιαιτέρως τροποποιημένα φυσικά και τεχ
- 9.1.3.0 Επιμέρους υδάτινα σώματα που ανήκω
- 9.2.1.0 Φυσικά υδάτινα σώματα
- 9.2.2.0 Τεχνητά υδάτινα σώματα
- 9.2.3.0 Εντατικά διαχειριζόμενες λίμνες μαριω
- 9.2.4.0 Μόνιμα υδάτινα σώματα εξορμητικών δι
- 10.0.0.0 Θαλάσσιες και υψιναί

☒ Σκίαση Ανάγλυφου (Επικράτεια)

Χάρτες Υποβάθρου

- ☒ OpenStreetMap
- ☐ Wikimedia
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

ΕΓΣΑ 87 X:323986, Y:4457302, WGS84 φ: 40 2503, λ: 21.9322

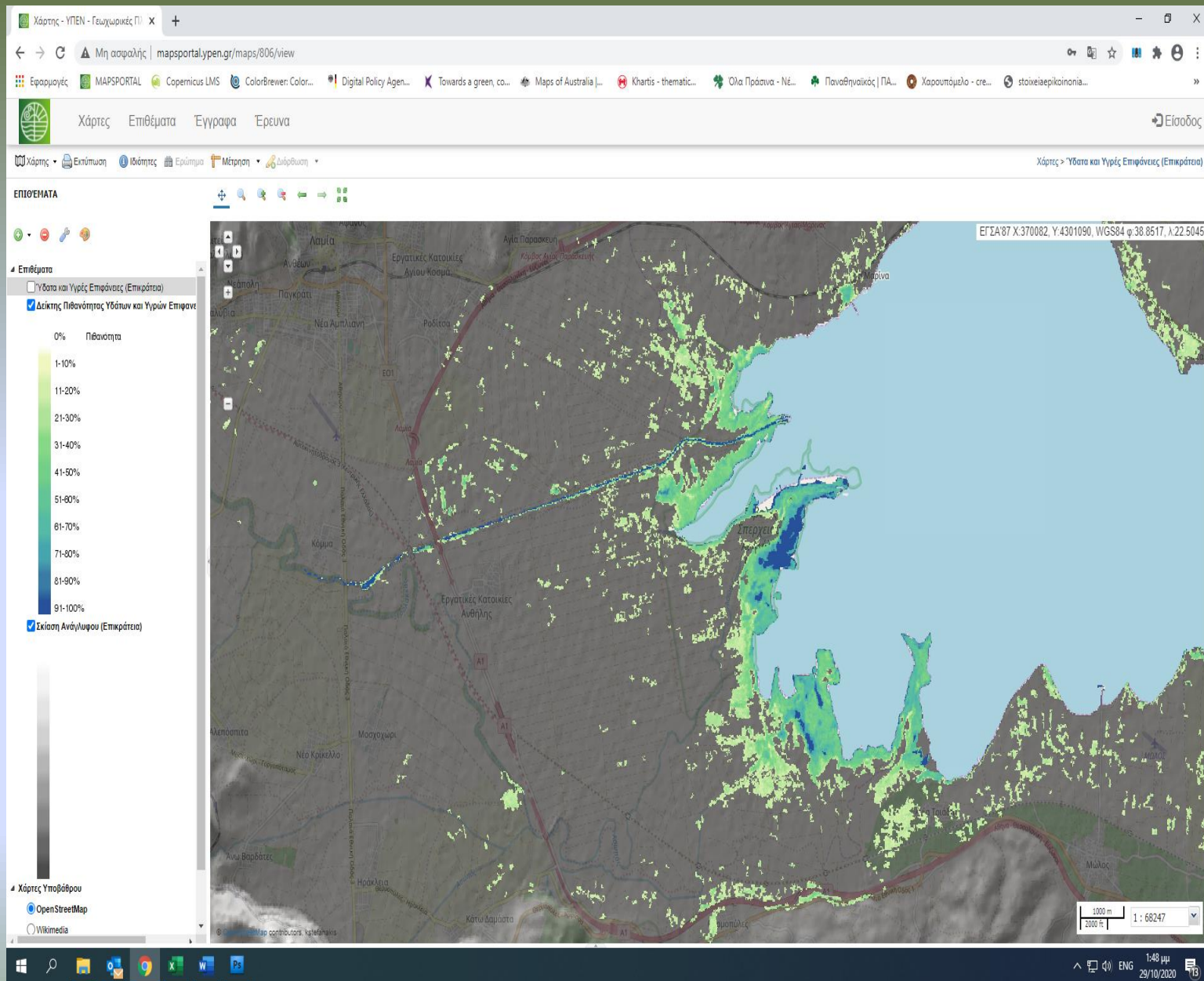
Ασκήματα, Τυμερα, Αλμυρά, Ροδίτης, Βελβεντός, Κατοφύλιο, Αγία Κυριακή, Πολύροια, Δασκί, Αρδανότοπος

1000 m 1 : 68247

© OpenStreetMap contributors, Κάλυψη: Satellites

Windows taskbar: 1:05 μμ 29/10/2020 ENG

<http://mapsportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>

[illegible]

<http://mapsportal.ypen.gr>

[illegible]

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές X

Not secure mapsportal.ypen.gr/maps/289/view

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόρομα

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Εδαφολογικός χάρτης - Έδαφος

LAYERS

Overlays

- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης (Επικράτεια)
- ☒ Εδαφολογικός Χάρτης - Βάθος εδάφους (Επικράτεια)
 - 1. Βαθύ
 - 2. Βαθύ και αβαθές
 - 3. Βαθύ και βραχώδες
 - 4. Αβαθές και βαθύ
 - 5. Αβαθές
 - 6. Αβαθές και βραχώδες
 - 7. Βραχώδες και βαθύ
 - 8. Βραχώδες και αβαθές
 - 9. Βραχώδες
 - 0. Χωρίς χαρακτηρισμό
- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης - Διαβρωση εδάφους (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός χάρτης - Κλίση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός χάρτης - Έκθεση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 22.5721, πλάτος: 39.4432

10 km 5 mi 1 : 545977

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

9:47 AM 3/1/2020 ENG

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές

Not secure mapsportal.ypen.gr/maps/289/view

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... R RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Εδαφολογικός χάρτης - Έδαφος

LAYERS

Overlays

- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης - Βάθος εδάφους (Επικράτεια)
- ☒ Εδαφολογικός Χάρτης - Διάβρωση εδάφους (Επικράτεια)
 - ☐ 1. Καμία
 - ☐ 2. Καμία και μέτρια
 - ☐ 3. Καμία και έντονη
 - ☐ 4. Μέτρια και καμία
 - ☐ 5. Μέτρια
 - ☐ 6. Μέτρια και έντονη
 - ☐ 7. Έντονη και καμία
 - ☐ 8. Έντονη και μέτρια
 - ☐ 9. Έντονη
 - ☐ 0. Χωρίς χαρακτηρισμό
- ☐ Εδαφολογικός χάρτης - Κλίση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός χάρτης - Έκθεση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 22.3880, πλάτος: 39.3509

Κρατικός Αερολιμένας (αμάντης)

10 km 5 mi 1 : 545977

© OpenStreetMap contributors, Imagery © Mapbox

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

9:49 AM 3/1/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές X

mapsportal.ypen.gr/maps/289/view

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... R RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Εδαφολογικός χάρτης - Έδαφος

LAYERS

Overlays

- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης - Βάθος εδάφους (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης - Διάβρωση εδάφους (Επικράτεια)
- ☒ Εδαφολογικός χάρτης - Κλίση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)
 - ☐ 1. Ελαιώρες
 - ☐ 2. Ελαιώρες και μέτριες
 - ☐ 3. Ελαιώρες και απότομες
 - ☐ 4. Μέτριες και ελαιώρες
 - ☐ 5. Μέτριες
 - ☐ 6. Μέτριες και απότομες
 - ☐ 7. Απότομες και ελαιώρες
 - ☐ 8. Απότομες και μέτριες
 - ☐ 9. Απότομες
 - ☐ 0. Χωρίς χαρακτηρισμό
- ☐ Εδαφολογικός χάρτης - Έκθεση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 22.3963, πλάτος: 39.3403

Κρατικός Αερολιμένας (Καβάλας - Ξηράνη)

10 km 5 mi 1 : 545977

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

9:50 AM 3/1/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικές X +

Not secure mapsportal.ypen.gr/maps/289/view

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... R RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Εδαφολογικός χάρτης - Έδαφος

LAYERS

Overlays

- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης - Βάθος εδάφους (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός Χάρτης - Διάβρωση εδάφους (Επικράτεια)
- ☐ Εδαφολογικός χάρτης - Κλίση επιφάνειας εδάφους (Επικράτεια)
- ☒ Εδαφολογικός χάρτης - Έκθεση επιφάνειας εδάφους

BB: Βόρειος
BE: Βόρειος και επίπεδα
BN: Βόρειος και νότιος
EB: Επίπεδα και βόρειος
EE: Επίπεδα
EN: Επίπεδα και νότιος
NB: Νότιος και βόρειος
NE: Νότιος και επίπεδα
NN: Νότιος
QQ: Ποικίλος
QE: Ποικίλος και επίπεδα
EQ: Επίπεδα και ποικίλος
N/A: Χωρίς χαρακτηρισμό

Χάρτες Υποβάθρου

- ☐ Wikimedia
- ☒ OpenStreetMap
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 22.3963, πλάτος: 39.3403

Κρατικός Αερολιμένας (Αθήνα-Ελ. Βενιζέλος)

10 km 5 mi 1: 545977

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

9:51 AM 3/1/2020

http://mapsportal.ypen.gr

Αναζήτηση Επιθεμάτων - ΥΠΕΝ

Not secure | mapsportal.ypen.gr/layers/?limit=20&offset=0&type_in=remote

Apps G 24 W U R mapsportal SB SIXBID ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛ...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Αναζήτηση Επιθεμάτων

Επιλεγμένα

Σκίαση Ανάγλυφου (Ετικράτ ...)

Δεδομένα Αιολικού Δυναμικ ...

Δημιουργία χάρτη

Φίλτρα Ανύρωση

Κείμενο

δώσε κείμενο

Τύπος

Raster Layers 30

Vector Layers 366

Remote Layers 3

Κατηγορίες

Ημερομηνία

Περιοχές

Βρέθηκαν 3

ΥΠΟΒΑΡΑ, ΕΙΚΟΝΕΣ

Δεδομένα Αιολικού Δυναμικού (h100) - Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)

Υπηρεσία Ενεργή

Τα δεδομένα αφορούν σε μέσες ετήσιες ταχύτητες ανέμου (ανά δεκάλεπτο). Οι τιμές ταχυτήτων προκύπτουν μέσω επεξεργασίας των πρωτογενών δεδομένων μετρήσεων από αισθητήρες οι οποίοι είναι τοποθετημένοι σε 160-170 ιστούς στο σύνολο της χώρας. Κατά την επεξεργασία χρησιμοποιούνται μοντέλο διατήρησης μάζας και διόρθωση οριακού στρώματος. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)

Κώστας Στεφανάκης 28/01/2020 120 Δημιουργία χάρτη

ΥΠΟΒΑΡΑ, ΕΙΚΟΝΕΣ

Δεδομένα Αιολικού Δυναμικού (h120) - Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)

Υπηρεσία Ενεργή

Τα δεδομένα αφορούν σε μέσες ετήσιες ταχύτητες ανέμου (ανά δεκάλεπτο). Οι τιμές ταχυτήτων προκύπτουν μέσω επεξεργασίας των πρωτογενών δεδομένων μετρήσεων από αισθητήρες οι οποίοι είναι τοποθετημένοι σε 160-170 ιστούς στο σύνολο της χώρας. Κατά την επεξεργασία χρησιμοποιούνται μοντέλο διατήρησης μάζας και διόρθωση οριακού στρώματος. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)

Κώστας Στεφανάκης 28/01/2020 79 Δημιουργία χάρτη

ΥΠΟΒΑΡΑ, ΕΙΚΟΝΕΣ

Δεδομένα Αιολικού Δυναμικού (h80) - Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)

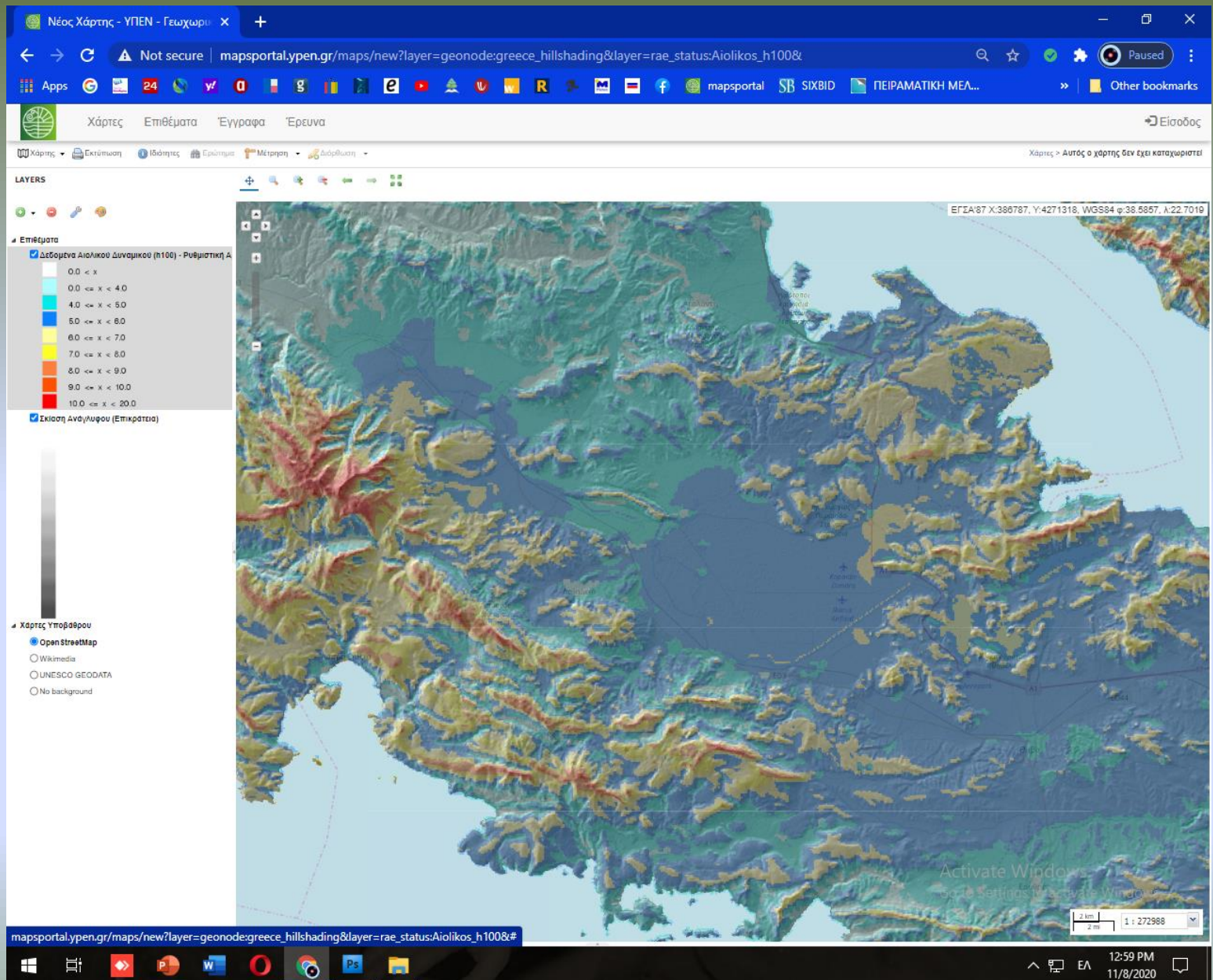
Υπηρεσία Ενεργή

Τα δεδομένα αφορούν σε μέσες ετήσιες ταχύτητες ανέμου (ανά δεκάλεπτο). Οι τιμές ταχυτήτων προκύπτουν μέσω επεξεργασίας των πρωτογενών δεδομένων μετρήσεων από αισθητήρες οι οποίοι είναι τοποθετημένοι σε 160-170 ιστούς στο σύνολο της χώρας. Κατά την επεξεργασία χρησιμοποιούνται μοντέλο διατήρησης μάζας και διόρθωση οριακού στρώματος. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

12:56 PM
11/8/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>

New Map - ΥΠΕΝ - Γεωχωρ... X +

mapsportal.ypen.gr/maps/new

Booking.com Amazon.com eBay Facebook YouTube S4F Greek Subtitles, Gre... Σύγκριση τιμών σε... R RARBG Torrents, fil... Βιβλιοθήκες - Οι Μ... αθηνόραμα

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα Είσοδος

Map Εκτύπωση Identify Query Measure Edit

Χάρτες > Αυτός ο χάρτης δεν έχει καταχωριστεί

LAYERS

Overlays

☒ Μεταβολή πληθυσμού οικισμών 2001-2

- 20% >
- 20% - -10%
- 10% - -5%
- 5% - 0%
- 0% - 5%
- 5% - 10%
- 10% - 20%
- 20% =<
- Μη δυνατός υπολογισμός

☒ Υψομετρικές ζώνες

- > 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

Χάρτες Υποβάθρου

- ☒ OpenStreetMap
- ☐ Wikimedia
- ☐ UNESCO GEODATA
- ☐ No background

γεωγρ. μήκος: 21.9849, πλάτος: 40.6839

© OpenStreetMap contributors, Κωδικός Στρατόδικος

10 km 5 mi 1 : 545977

ΕΛ 6:58 PM 3/2/2020

<http://mapsportal.ypen.gr>

Χάρτης - ΥΠΕΝ - Γεωχωρικός Πλ... Αναζήτηση Επιθέματων - ΥΠΕΝ

Μη ασφαλής | mapsportal.ypen.gr/maps/813/view

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer: Color... Digital Policy Agen... Towards a green, co... Maps of Australia |... Khartis - thematic... Όλα Πρόσβα - Νέ... Πανοθηαίνεις | ΠΑ... Χαρουπόμelo - cre... stoliveipikoinonia...

Χάρτες Επιθέματα Εγγραφα Έρευνα Είσοδος

Χάρτης Επέκταση Ιδιότητες Ερώτημα Μέτρηση Διάφορα

Χάρτης > Υψομετρικά Χρώματα και Σκίαση Ανάγλυφου

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ

Επιθέματα

- ☒ Κάλυψη γης - Corine Land Cover 2018
 - 1.1 ΑΣΤΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ
 - 1.1.1 Στεγής αστικός ιστός
 - 1.1.2 Αστικής αστικός ιστός
 - 1.2 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ - ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ
 - 1.2.1 Βιομηχανικές και εμπορικές ζώνες
 - 1.2.2 Οδοί και σιδηροδρομικά δίκτυα
 - 1.2.3 Ζώνες λιμένων
 - 1.2.4 Αεροδρόμια
 - 1.3 ΟΡΥΧΕΙΑ, ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΡΡΙΝΣΕΩΝ / ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
 - 1.3.1 Χώροι αερίων ορυχείων
 - 1.3.2 Χώροι απορρίψεων απορριμμάτων
 - 1.3.3 Χώροι ανακύκλωσης
 - 1.4 ΤΕΧΝΗΤΕΣ ΜΗ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ
 - 1.4.1 Παραγωγής αστικού πρασίνου
 - 1.4.2 Εγκαταστάσεις αθλητισμού και σπορ
 - 2.1 ΑΡΟΣΙΜΗ ΓΗ
 - 2.1.1 Μη αρδευόμενη αρροσιμη γη
 - 2.1.2 Μόνιμη αρδευόμενη γη
 - 2.1.3 Ορυζώνια
 - 2.2 ΜΟΝΙΜΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ
 - 2.2.1 Αμπελανός
 - 2.2.2 Οπωροφόρα δένδρα και φυτείες
 - 2.2.3 Ελαιώνας
 - 2.3 ΛΙΒΑΔΙΑ
 - 2.3.1 Λιβάδια
 - 2.4 ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
 - 2.4.1 Επίστρες καλλιέργειας που σχηματίζονται
 - 2.4.2 Συνθετικές καλλιέργειες
 - 2.4.3 Γη που χρησιμοποιείται κυρίως για βοσκή
 - 2.4.4 Γεωργο-δασικές περιοχές
 - 3.1 ΔΑΣΗ
 - 3.1.1 Δάσος πλατυφυλλών
 - 3.1.2 Δάσος κωνοφόρων
 - 3.1.3 Μικτό δάσος
 - 3.2 ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΘΑΜΝΩΔΟΥΣ ΧΑΜΑΛΩΝ

Κύριος Στοιχείο: Καταστάσεις

ΕΓΣΑ'87 X:363619, Y:4406050, WGS84 φ:39.7961, λ:22.4088

1 km 1:136494

mapsportal.ypen.gr/maps/813/view#

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1:20 μμ 29/10/2020 ENG

<http://mapsportal.yopen.gr>

Υψομετρικά Χρώματα και Σκίαση

← → ↺

Μη ασφαλής | mapportal.ypen.gr/maps/813

Εφαρμογές MAPSPORTAL Copernicus LMS ColorBrewer.Color... Digital Policy Agen... Towards a green, co... Maps of Australia J... Khartis - thematic... Όλα Πρόσβα... Παναθηναϊκό | ΠΑ... Χαρουπόμπελο - cre... stoikeiakipoinonia...

Χάρτες Επιθέματα Έγγραφα Έρευνα

Εισόδος

Υψομετρικά Χρώματα και Σκίαση

Επιτύχησε

Στοιχεία μεταδεδομένων

Μεταφόρτωση Χάρτη

Δημιουργία νέου χάρτη

Δημοσίευση χάρτη

εί τα επιθέματα:
Ανάγλυφο (Επικράτεια)
Μοντέλο Υψόμετρου (Επικράτεια)

Σημείο επαφής, Συγγραφικές
ων:

ας Στεφανάνης
νήκη σε ομάδα

Πληροφορίες

Βαθμολογίες

Σχόλια

Τίτλος

Υψομετρικά Χρώματα και Σκίαση Ανάγλυφου

Αδεια

Δεν ορίστηκε

Περήληψη

Γενική Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Γεωχωρικών Πληροφοριών

Δημοσίευση

30/09/2020 2:50 πμ.

Κατηγορία

Υψομετρία, Βαθυμετρία

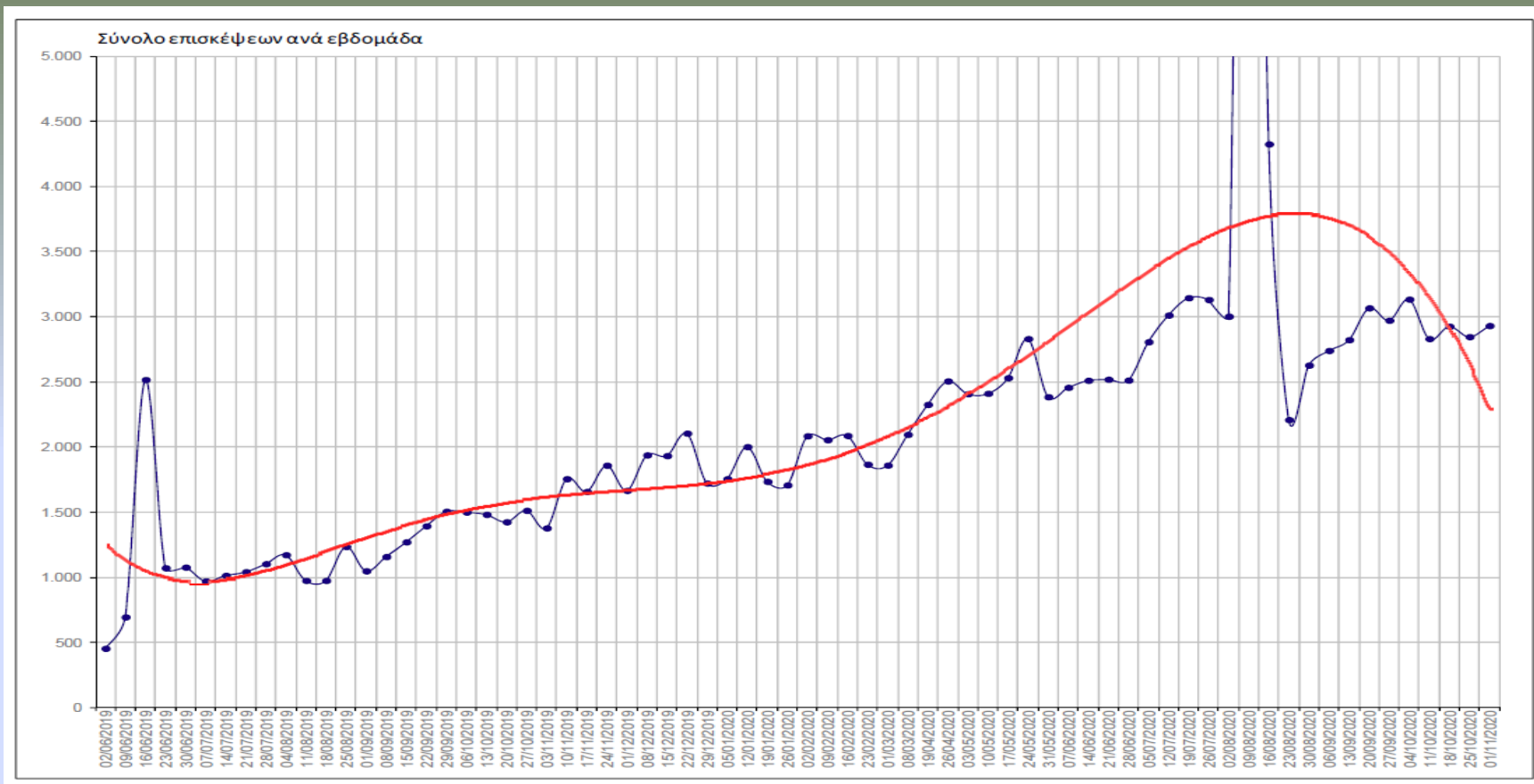
Δημοσίευση χάρτη

Για την απεικόνιση αυτού του χάρτη σε ανεξάρτητη ιστοσελίδα, αντίγραψε το παρακάτω και καταχώρισέ το σε αρχείο με επίθεμα ".html".
Για την ένταξή του σε δική σου ιστοσελίδα, ενσωμάτωσε μόνο το τμήμα "iframe".

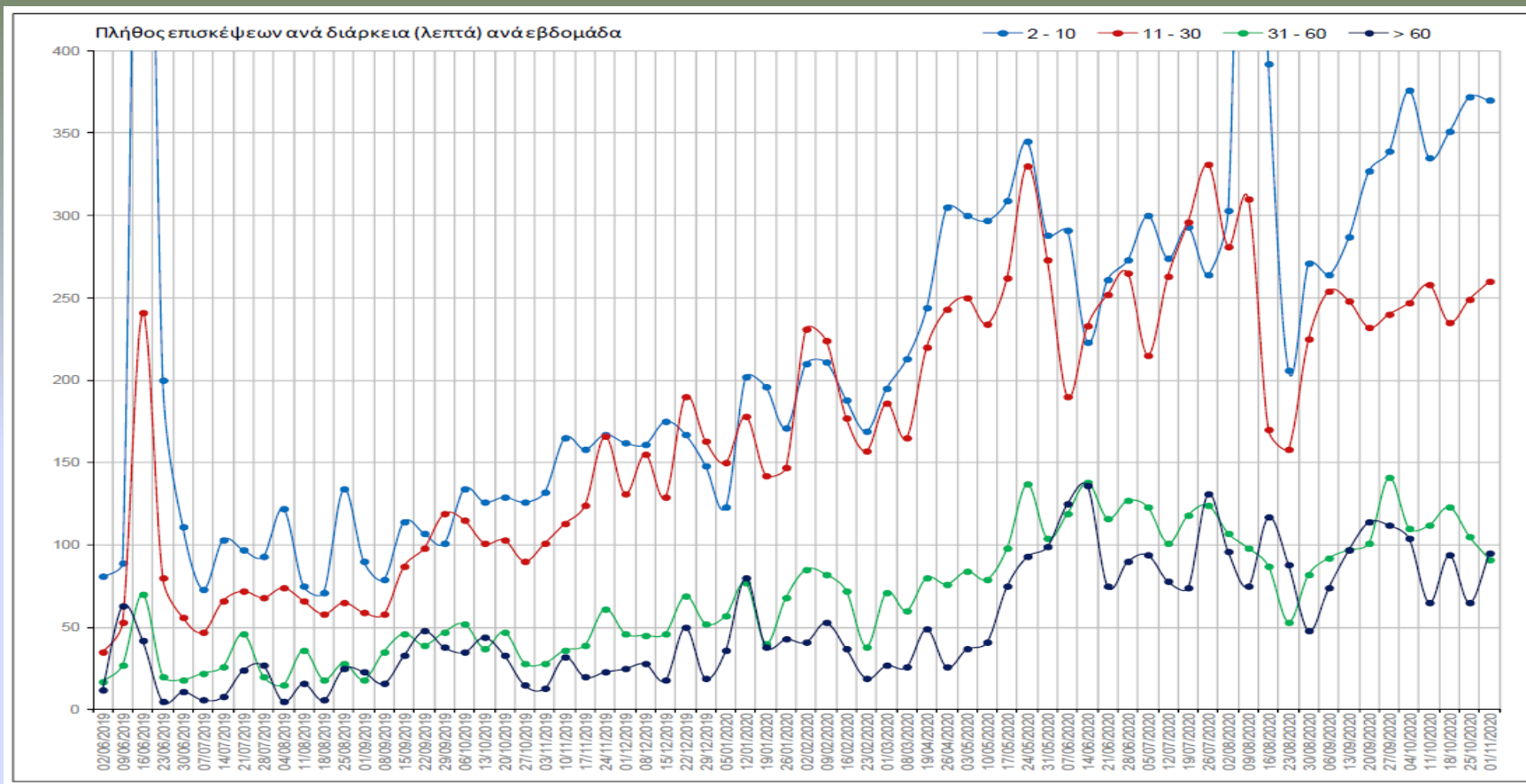
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<html>
<head>
    <title>mapportal.ypen.gr</title>
</head>
<body>
<style>
{
    font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
}
</style>
<p style="font-size:10px; margin:0px 0px 0px 0px;">Υψομετρικά Χρώματα και Σκίαση Ανάγλυφου</p>
<br>
<iframe scrolling="yes" style="border:0;" height="800px" width="100%" src="http://mapportal.ypen.gr/maps/813/embed"></iframe>
<p>Γενική Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Γεωχωρικών Πληροφοριών</p>
</br>
<p>30/09/2020 2:50 πμ.</p>
</br>
<p><a href="http://mapportal.ypen.gr/maps/813">Ηλεκτρονική...</a></p>
</br>
<p><a href="http://www.stefanoskrisis.com">Στεφανός Στεφανίδης</a></p>
</br>
</body>
</html>
```

Αντιγραφή στο πρόχειρο Επιστροφή

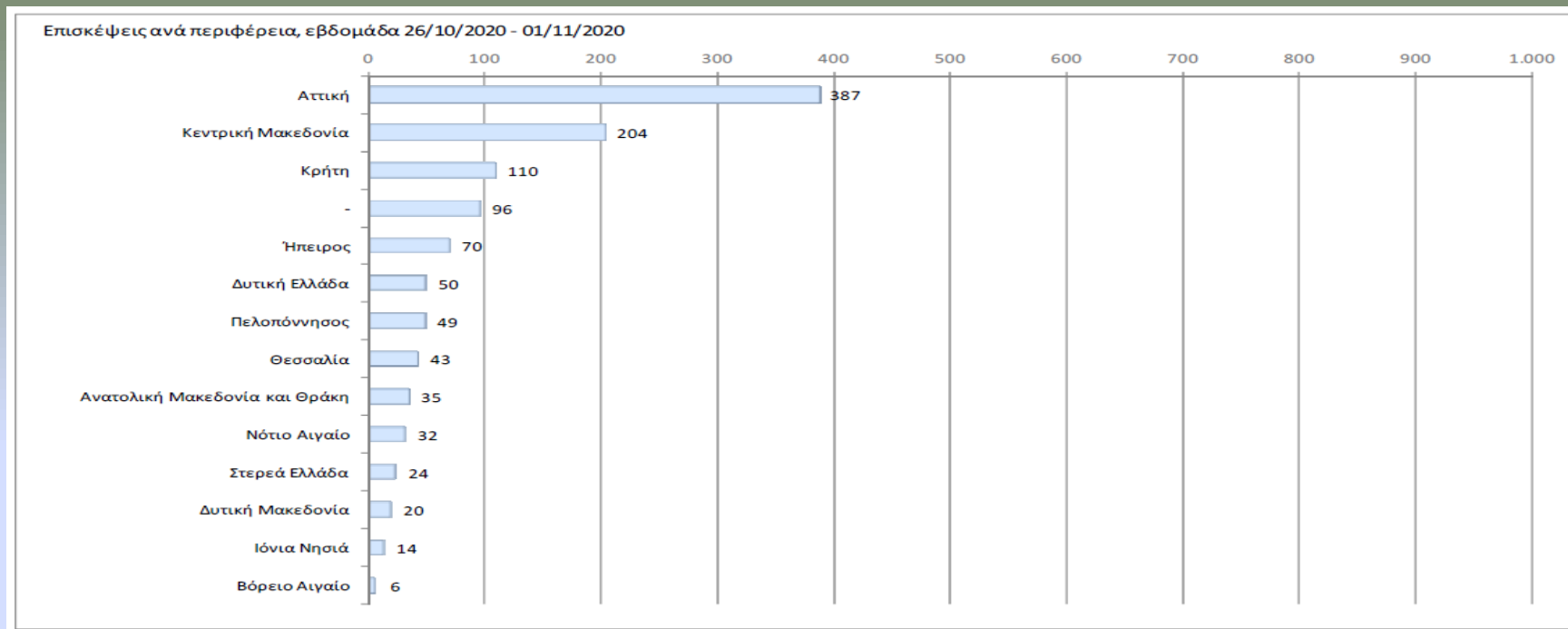
<http://mapsportal.ypen.gr>



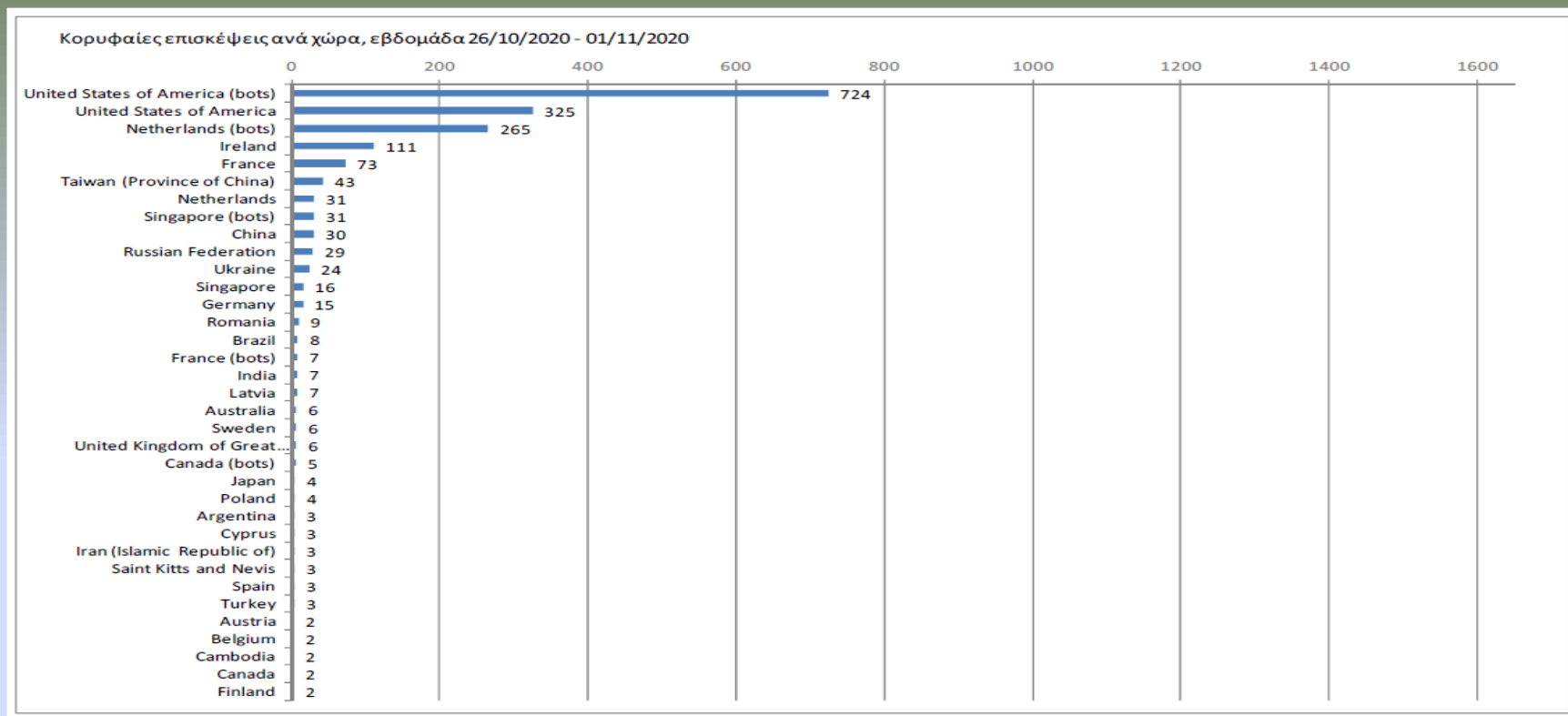
<http://mapsportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>



<http://mapsportal.ypen.gr>



e-poleodomia

Screenshot of the e-poleodomia website (gis.epoleodomia.gov.gr/v11/index.html#/) showing a map of Greece and surrounding regions.

The website header includes the logo of the Ministry of Environment and Energy (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) and the Hellenic Republic (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ) Ministry of Internal Affairs (Υπουργείο Εσωτερικών).

The main title is **ε-ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ Γεωγραφική Αναζήτηση Πληροφοριών**.

The left sidebar contains a menu with the following items:

- Υπόμνημα
- Μετάβαση σε περιοχή
- Ρυμοτομικά Σχέδια - Πολεοδ. Μελέτες
- ΓΠΣ - ΣΧΟΟΑΠ - Χωρικά Σχέδια
- Λοιπά Διαγράμματα (ΤΕ, ΔΕ, ΔΠΕ, ΠΑ)
- Πληροφορίες Ρυμοτομικού Υποβάθρου
- Αναζήτηση Διαταγμάτων - Αποφάσεων - Ρυμοτομικών Σχεδίων
- Σύνθετη Αναζήτηση
- Μετρήσεις
- Δημιουργία Θεματικού Χάρτη
- Εκτύπωση
- Google Street View
- Προκαθορισμένες Υπηρεσίες WMS

The main map area displays a geographical map of Greece and surrounding regions, including:

- Βοσνία & Ερζεγοβίνη (Bosnia & Herzegovina)
- Σερβία (Serbia)
- Μαυροβούνιο (Montenegro)
- Βουλγαρία (Bulgaria)
- Π.Γ.Δ.Μ. (F.Y.R.O.M.)
- Αλβανία (Albania)
- Ελλάδα (Greece)
- Τουρκία (Turkey)
- Κύπρος (Cyprus)
- Αλτα (Alta)

The map includes a scale bar (0 to 200 km) and a legend (Υπόβαθρα).

The bottom of the page features logos for the European Union, the Ministry of Environment and Energy, the Ministry of Internal Affairs, and the Ministry of Economy and Finance, along with the text "Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης".

e-poleodomia

e-ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ

gis.epoleodomia.gov.gr/v11/index.html#/23.7541/37.9842/18

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Εσωτερικών

e-ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ Γεωγραφική Αναζήτηση Πληροφοριών

Βοήθεια

Διεύθυνση | Τοποθεσία

Χαρτοδείκτης

Υπόβαθρα

Υπόμνημα

Μετάβαση σε περιοχή

Ρυμοτομικά Σχέδια - Πολεοδ. Μελέτες

- ☐ Κορυφές ΟΤ (εγκερ. Πολεοδ. Μελέτη ή Π.Ε.)
- ☒ Πολεοδομικές Γραμμές
- ☒ Όριο Ρέματος
- ☒ Γραμμές Αιγιαλού και Παραλίας
- ☒ Οικοδομικά Τετράγωνα
- ☒ Χώροι Κοινόχρηστων – Κοινοφελών λειτουργιών
- ☒ Πεζόδρομος
- ☐ Ζώνη Αιγιαλού και Παραλίας
- ☐ Οριοθετημένο Ρέμα (πολύγωνο)
- ☒ Πολεοδομικές Ενότητες - Τομείς
- ☐ Χρήσεις Γης
- ☒ Τομείς Συντελεστών Δόμησης
- ☐ Πολύγωνα Όρων Δόμησης
- ☐ Δασικές Εκτάσεις
- ☐ Ζώνες Κινητῶν και Πολεοδομικών Μηχανισμών
- ☐ Λοιπές Ζώνες Ρυμοτομικού Σχεδίου
- ☐ Όριο Πολεοδ. Μελέτης – Εγκεκριμένο Σχέδιο
- ☐ Συγκοινωνιακό Δίκτυο
- ☐ Οδικό Δίκτυο
- ☐ Καθορισμένο Όριο Οικισμού
- ☐ Όριο ΕΠΣ ΣΥΧΟΛΑΦ ΖΟΕ

ΧΑΡΟΖ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΧΑΡΟΖ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΣΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΧΑΡΟΖ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΧΩΡΙΑΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΘΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΣΠΑ 2007-2013

ΕΣΠΑ 2014-2020

ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΤΟΜΕΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επίστasis σε κλίμακα: 2257

x: 478257.21774, y: 4203923.48056

12:52 AM
3/1/2020

e-poleodoma

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Εσωτερικών

Ε-ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ Γεωγραφική Αναζήτηση Πληροφοριών

Βοήθεια

Διεύθυνση | Τοποθεσία

Χαρτοδείκτες

Χρήσεις Γης

ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΙΓΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΠΟΛΗΣ - ΤΟΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ - ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΗ ΟΧΛΟΥΣΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ - ΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΧΛΟΥΣΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ - ΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΧΟΝΔΡΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ-ΑΝΑΨΥΧΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΜΙΚΤΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Τομείς Συντελεστών Δόμησης

Τομέας Συντελεστή Δόμησης

x: 471399.35066, y: 4199096.76909

Εστίαση σε κλίμακα: 1805

Επέκταση

- Τ.Π.Σ.
- Ψηφιακή Ταυτότητα Δήμων
- Ε.Ψ.Χ.

Σημερινές και Μελλοντικές Επιστημονικές και Τεχνολογικές Εξελίξεις

- Χαρτογράφηση **Χωρικών Φαινομένων** (π.χ. θεσμικές γραμμές, διοικητικά όρια)
- Ανάπτυξη **Βάσεων Χωρικών Δεδομένων / Πληροφοριών** και **Διαδικτυακών Τόπων** για το διαμοιρασμό των στοιχείων
 - υιοθέτηση **Προτύπων και Προδιαγράφων** (π.χ. δεδομένων, ποιότητας δεδομένων)
 - geoportal, mapsportal, e-poleodomia δεξαμενές άντλησης στοιχείων για τον **Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη (Ε.Ψ.Μ.)**
- Κατανόηση της «συμπληρωματικότητας» μεταξύ **Χωρικών Δεδομένων / Πληροφοριών** και **«Ψηφιακών» Χαρτών**
- Κατανόηση της σημασίας των χωρικών δεδομένων / πληροφοριών των «ψηφιακών» χαρτών στις διαδικασίες **Χάραξης Πολιτικών** και **Λήψης Αποφάσεων** (υιοθέτηση τεχνολογιών **Τεχνητής Νοημοσύνης – Έμπειρα Συστήματα**)
- Ανάπτυξη της **Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (Ε.Υ.ΓΕ.Π.)**
- Έκδοση **Εθνικού Χαρτογραφικού Άτλαντα**

Ευχαριστώ

Κωστής Στεφανάκης

Διπλ. Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ, M.App.Sci., Ph.D.

Γενικός Διευθυντής Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και

Γεωχωρικών Πληροφοριών ΥΠΕΝ

k.stefanakis@prv.ypeka.gr