



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Διαδικτυακές Υπηρεσίες Θέασης Ψηφιακών Χαρτών του Εθνικού Κτηματολογίου (ΕΚ)

Παναγιώτης Λολώνης, Ph.D.

Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός (B.Sc.) - Γεωγράφος (M.A., Ph.D.)

Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Γεωχωρικών Πληροφοριών

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

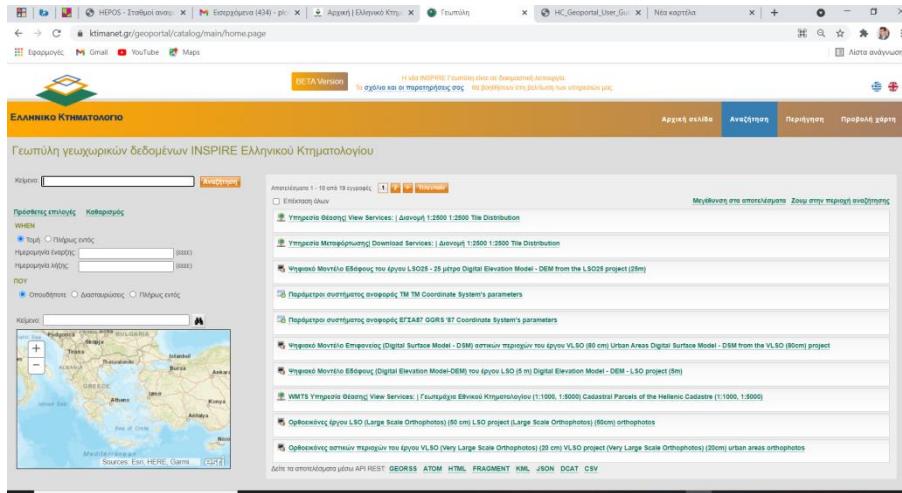
Μεσογείων 288

155 62 Χολαργός - Αθήνα

Τηλ. (210) 6505-636

e-mail: plolonis@ktimatologio.gr

Επισκόπηση



Σύνολα γεωχωρικών δεδομένων του ΕΚ

Κόμβος e-Government

Γεωπύλη INSPIRE (ΕΚ)

Τρέχουσες και μελλοντικές δράσεις

Ανακεφαλαίωση - Συμπεράσματα

Αποψη της Γεωπύλης INSPIRE του ΝΠΙΔ «Ελληνικό Κτηματολόγιο» (Πηγή:
<https://www.ktimanet.gr/geoportal/catalog/main/home.page>)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σύνολα γεωχωρικών δεδομένων του Ελληνικού Κτηματολογίου



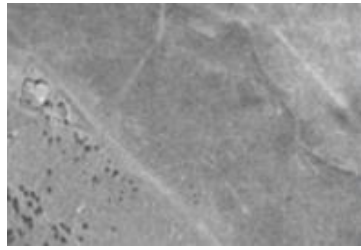
Κτηματολογικός χάρτης



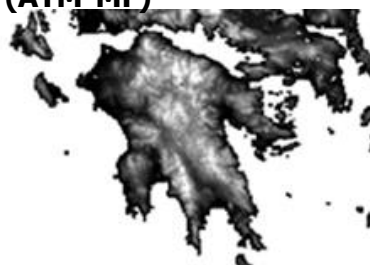
Κτηματολογικοί τομείς



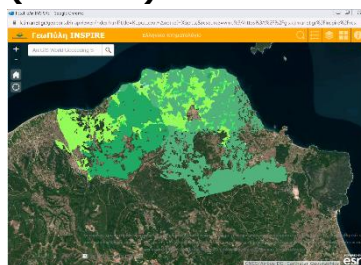
Ορθοεικόνα 2014-2016 (ΑΤΜ-ΜΓ)



Ορθοεικόνα 1945 (ΑΤΜ-ΜΓ)



ΨΜΕ 2014-2016



Δασικός χάρτης

- Γεωτεμάχια λειτουργούντος*
- Κτηματολογικές ενότητες*
- Κτηματολογικοί τομείς*
- Όρια τοπικών κοινοτήτων κατά κτημ/φηση*
- Ορθοεικόνες (LSO25,VLSO,LSO,1945/60)**
- ΨΜΕ (LSO25, VLSO, LSO, αιγιαλού)**
- Δασικοί χάρτες (αναρτημένοι)*
- CORINE Land Cover (2006, 2012, 2018)*
- Θεσμοθετημένες περιοχές NATURA 2000*
- Στοιχεία του γεωδαιτικού συστήματος*
- Σημεία ελέγχου γεωδαιτικών δικτύων**



Διαθεσιμότητα μέσω της Γεωπύλης INSPIRE
(<https://www.ktimatologio.gr/el/e-services/geopyli-inspire-ellinikoy-ktimatologioy/>), της πύλης «ανοικτών δεδομένων»,
(<https://data.ktimatologio.gr/>, <https://maps.gov.gr/>) ή με φυσική παρουσία.

Επισημάνσεις:

- * Διάθεση άμεση μέσω υπηρεσιών «μεταφόρτωσης»
- ** Διάθεση υπό προϋποθέσεις και κατόπιν αιτήσεως



Κόμβος e-Government («Ανοικτά δεδομένα»)

(<https://maps.gov.gr> , <https://data.ktimatologio.gr/>)

Α) Γεωχωρικά:

- Γεωτεμάχια λειτουργούντος (WFS) *
- Ορθοεικόνες VLSO **
- Ορθοεικόνες LSO25 **
- Ορθοεικόνες LSO **
- Ορθοεικόνες 1945/1960 **
- ΨΜΕ αστικών περιοχών (VLSO) **
- ΨΜΕ χώρας (LSO) **
- ΨΜΕ χώρας (LSO25) **
- Σημεία ελέγχου γεωδαιτικών δικτύων **
- CORINE Land Cover (2006) *
- CORINE Land Cover (2012) *
- CORINE Land Cover (2018) *

Επισημάνσεις:

* Διάθεση άμεση μέσω υπηρεσιών «μεταφόρτωσης»

** Διάθεση υπό προϋποθέσεις και κατόπιν αιτήσεως

Β) Δασικά:

- Μερικώς κυρωμένοι δασικοί χάρτες *
- Αναρτημένοι δασικοί χάρτες *
- Θεσμοθετημένες περιοχές NATURA 2000 *

Γ) Οικονομικά:

- Έγκριση προϋπολογισμού 2023 *
- Προϋπολογισμός 2022 *
- Εκτέλεση προϋπολογισμού 2021 *
- ...

Δ) Λοιπά

- HEPOS *
- Αεροφωτογραφίες **
- Χαρτογραφικά-κτηματογραφικά **



Η Γεωπύλη INSPIRE του Ελληνικού Κτηματολογίου

Αναπτύχθηκε το 2020 για να παρέξει πρόσβαση σε δεδομένα του Ελληνικού Κτηματολογίου στο κοινό και να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/2/EC (INSPIRE) για τα γεωτεμάχια κτηματολογίου.

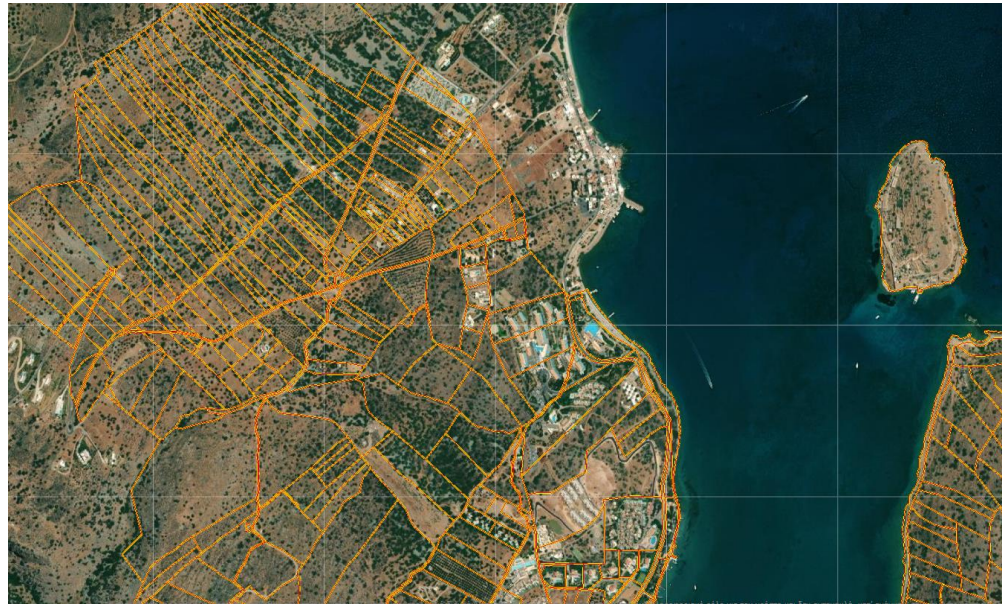
Διαθέσιμα δεδομένα:

- Κτηματολογικά διαγράμματα
- Κτηματολογικοί τομείς/ενότητες
- Όρια τοπικών κοινοτήτων
- Παράμετροι γεωδαιτικού και χαρτογραφικού συστήματος
- Μεταδεδομένα των δεδομένων

Παρέχει το πλήρες φάσμα λειτουργικότητας της Οδηγίας INSPIRE: αναζήτηση, θέαση, WMTS, μεταφόρτωση, τεκμηρίωση (μεταδεδομένα).

Παρέχει τεκμηρίωση διαθεσιμότητας άλλων γεωχωρικών δεδομένων του ΕΚ

Δέχεται ~4.000 συνδέσεις την ημέρα



Κτηματολογικός χάρτης περιοχής της χώρας όπως απεικονίζεται στη Γεωπύλη INSPIRE: Σπιναλόγκα, Κρήτη



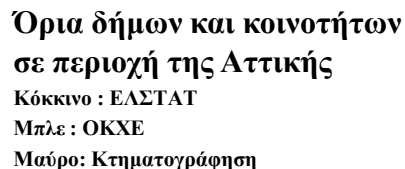
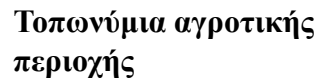
HELLENIC REPUBLIC
MINISTRY OF
ECONOMY & DEVELOPMENT
SPECIAL SECRETARY FOR ERDF & CF
MANAGING AUTHORITY OF ERF-ER

ΕΡΑνεΚ 2014-2020
OPERATIONAL PROGRAMME
COMPETITIVENESS
ENTREPRENEURSHIP
INNOVATION

ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάπτυξης
Partnership Agreement
2014-2020

Co-financed by Greece and the European Union

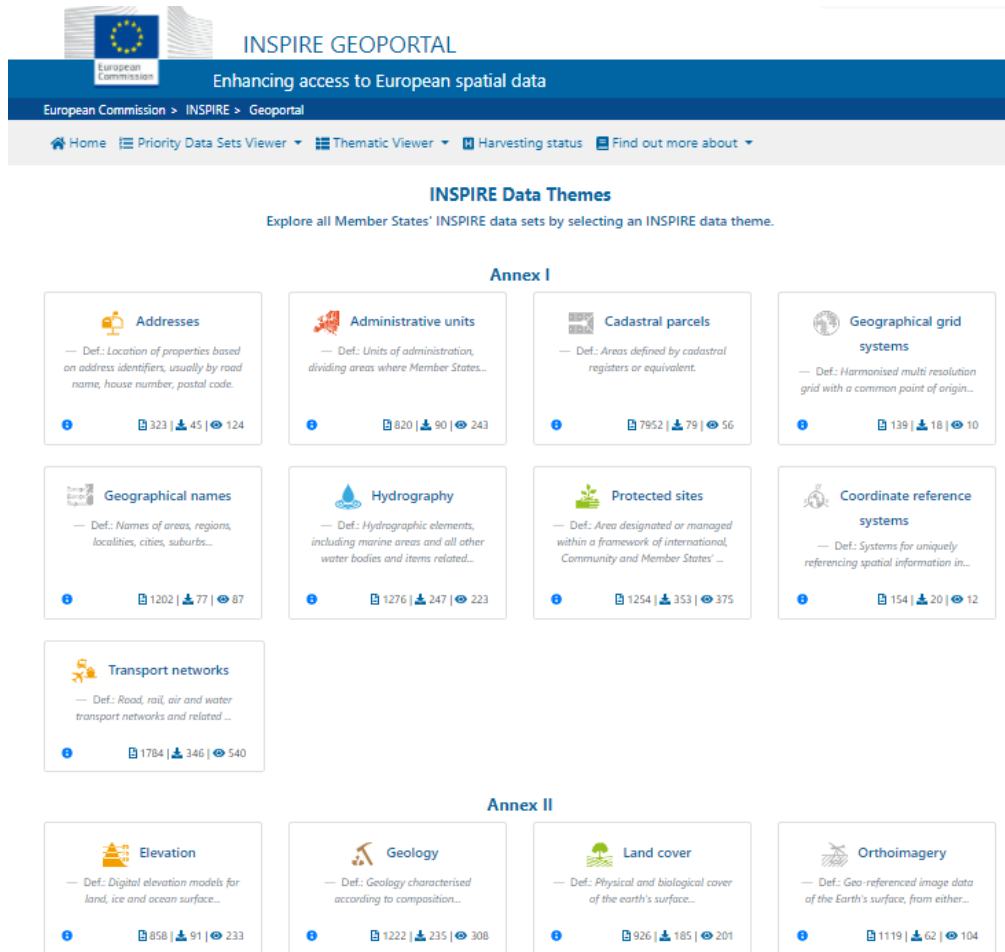




- Συμμετοχή στο «Open Maps for Europe 2» (2023-2025)

Μελλοντικές δράσεις

Συμβολή (άμεση ή έμμεση) στην ανάπτυξη της ΕΥΓΕΠ



The screenshot shows the INSPIRE GEOPORTAL website. At the top, there's a header with the European Commission logo and the text "INSPIRE GEOPORTAL Enhancing access to European spatial data". Below this is a navigation bar with links like Home, Priority Data Sets Viewer, Thematic Viewer, Harvesting status, and Find out more about. The main content area is titled "INSPIRE Data Themes" and includes a sub-header "Annex I". It displays a grid of 10 data themes, each with an icon, a title, a brief description, and a set of statistics (number of datasets, number of features, and number of countries). The themes are: Addresses, Administrative units, Cadastral parcels, Geographical grid systems, Geographical names, Hydrography, Protected sites, Coordinate reference systems, Transport networks, and Elevation. Below this grid is another section titled "Annex II" which also displays a grid of 4 data themes: Elevation, Geology, Land cover, and Orthoimagery.

Theme	Def.	Datasets	Features	Countries
Addresses	Location of properties based on address identifiers, usually by road name, house number, postal code.	323	45	124
Administrative units	Units of administration, dividing areas where Member States...	820	90	243
Cadastral parcels	Areas defined by cadastral registers or equivalent.	7952	79	56
Geographical grid systems	Harmonised multi resolution grid with a common point of origin...	139	18	10
Geographical names	Names of areas, regions, localities, cities, suburbs...	1202	77	87
Hydrography	Hydrographic elements, including marine areas and all other water bodies and items related...	1276	247	223
Protected sites	Area designated or managed within a framework of international, Community and Member States' ...	1254	353	375
Coordinate reference systems	Systems for uniquely referencing spatial information in...	154	20	12
Transport networks	Road, rail, air and water transport networks and related ...	1784	346	540
Elevation	Digital elevation models for land, ice and ocean surface...	858	91	233
Geology	Geology characterised according to composition...	1222	235	308
Land cover	Physical and biological cover of the earth's surface...	926	185	201
Orthoimagery	Geo-referenced image data of the Earth's surface, from either...	1119	62	104

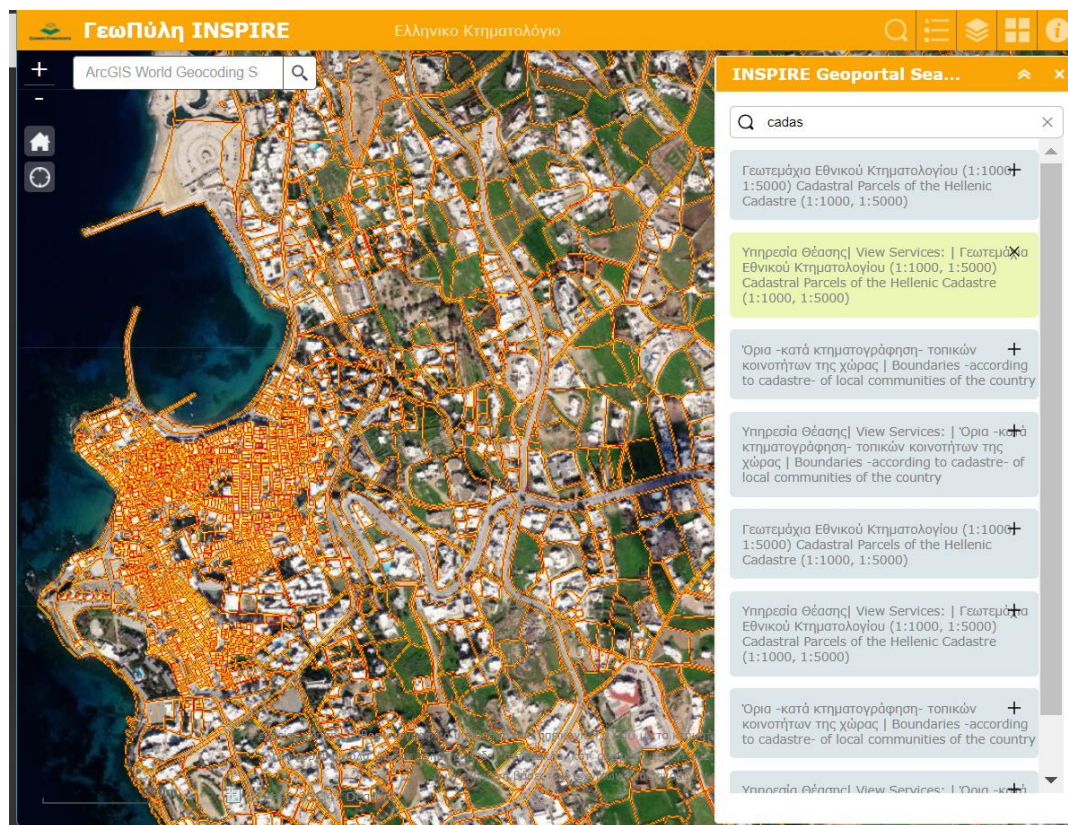
Θεματικές κατηγορίες INSPIRE (Annexes I και II) (https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/theme_selection.html?view=qsTheme)

- Γεωτεμάχια κτηματολογίου
- Ορθοφωτοχάρτες
- Υψομετρία
- Συστήματα συντεταγμένων
- Προβολικό σύστημα
- Προστατευμένες ζώνες (δασικά)
- Διοικητικά όρια
- Τοπωνύμια
- Διευθύνσεις
- Κάλυψη γης
- Χρήσεις γης (προοπτική)
- Κτίρια (προοπτική)
- Δίκτυο απορροής
- Δίκτυα συγκοινωνιών

Δυνητική συμβολή σε 14 από τις 34 θεματικές κατηγορίες της INSPIRE



Ανακεφαλαίωση - Συμπεράσματα



Ενδεικτική εικόνα από την προβολή γεωτεμαχίων κτηματολογίου σε χάρτη (Μύκονος) (Γεωπύλη INSPIRE του Ελληνικού Κτηματολογίου)

Ευχαριστίες και αποποιήσεις

Το υλικό που περιλαμβάνεται στην παρούσα παρουσίαση προέρχεται σε μεγάλο βαθμό από εργασία πλειάδας συναδέλφων στο Ελληνικό Κτηματολόγιο. Ευχαριστίες πρέπουν πρωτίστως στους συναδέλφους της Δ/σης Πληροφορικής και της Δ/σης Γεωχωρικών Πληροφοριών. Η ευθύνη για την ορθότητα και ακρίβεια του περιεχομένου βαρύνει αποκλειστικά τον εισηγητή. Το περιεχόμενο της παρουσίασης αντανακλά πρωτίστως τις προσωπικές απόψεις του παρουσιαστή και δεν απηχεί, κατ' ανάγκη, τις επίσημες θέσεις του Φορέα «Ελληνικό Κτηματολόγιο».



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΟ ΣΠΔ & ΤΕ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΠΔ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

