

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΟΡΘΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗΣ ΜΕΡΟΣ Α

Τομέας Δομικών Έργων,
Δομημένου Περιβάλλοντος & Αρχιτεκτονικού σχεδιασμού

Νάνου Ε. Όλγα

Εκπ/κος Τεχνολόγος Πολιτικός Μηχ/κός
Msc Τεχνολογίες Διαχείρισης Υδάτων,
ΗΜΕ και Περιβαλλοντικής Μηχανικής

Σε ένα browser ή μηχανή αναζήτησης (π.χ. Google chrome)
πληκτρολογούμε gis ktimanet, και ανοίγουμε
την σελίδα <https://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>

Μη ασφαλής | gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016 (στα 50 ε) Σύγκριση υποβάθρων ΚΛΙΜΑΚΑ: 1000000

X: 504514.647, Y: 4325141.817

ΦΩΚΙΔΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ

Λεκτικό Σύντεταγμένες

Λεκτικό που θα αναζητηθεί (τουλάχιστον 3 γράμματα π.χ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ, ΧΟΛΑΡΓΟΥ):

ΦΟΡΤΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ

Μπορείτε να ανεβάσετε (αρχεία) προκειμένου να απεικονιστούν στο σύστημα.

Επιλογή αρχείου Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο. Καταχώρηση

Οι ορθοφωτογραφίες προέκυψαν από φωτοληψίες περιόδου 2015 έως 2016 και περιλαμβάνουν το σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας με εξαίρεση ορισμένες παραμεθόριες περιοχές καθώς και ορισμένες διαβασιμότητες εγκαταστάσεις, για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί και απαγορεύσεις από τις αρμόδιες Αρχές και Υπηρεσίες της χώρας σε ότι αφορά στις διαδικασίες των αεροφωτογραφήσεων. Η Ελληνική Κτηματολόγιο γνωστοποιεί στους χρήστες ότι αυθεντία ευθύνη φέρει για το γεγονός ότι ορισμένες περιοχές έχουν υποστεί αλλοίωση/παραποίηση στην απεικόνισή τους, δεδομένου ότι αυτό οφείλεται σε περιορισμούς που επιβάλλονται για λόγους εθνικής ασφάλειας.

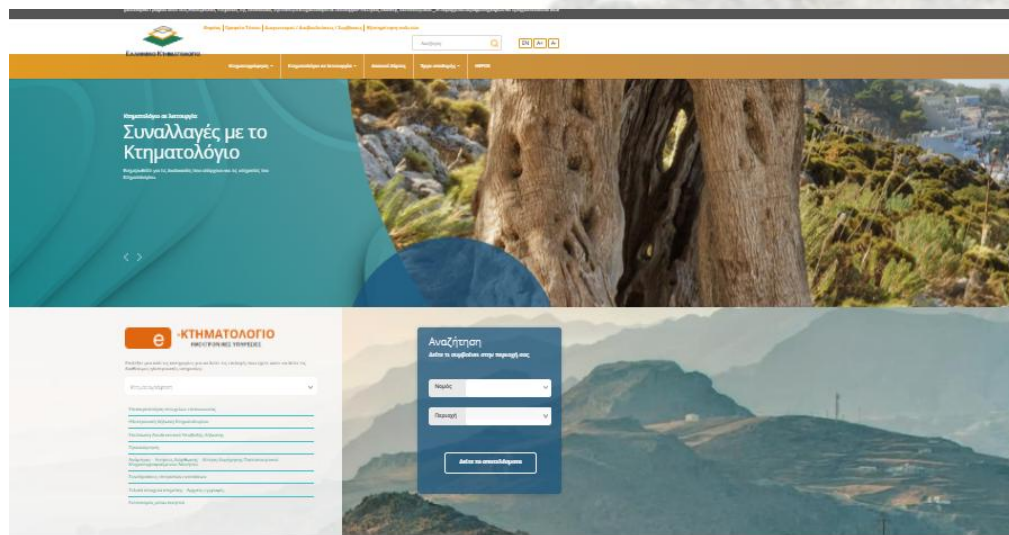
Ο ιστότοπος έχει δημιουργηθεί με λογισμικό που αναστύχθηκε εξ' αρχής από την Ελληνική Κτηματολόγιο χωρίς να γίνεται χρήση οποιουδήποτε άλλου εμπορικού ή μη λογισμικού. Για οποιαδήποτε παρατηρήσεις ή και προσθήκες gis-services@ktimatologio.gr

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Ο ιστότοπος έχει δημιουργηθεί με λογισμικό που αναστύχθηκε εξ' αρχής από την Ελληνική Κτηματολόγιο χωρίς να γίνεται χρήση οποιουδήποτε άλλου εμπορικού ή μη λογισμικού. Για οποιαδήποτε παρατηρήσεις ή και προσθήκες gis-services@ktimatologio.gr

Επίσης,
Αν ανοίξουμε την αρχική σελίδα του Κτηματολογίου <https://www.ktimatologio.gr/>



Θα πατήσουμε είσοδο
στην «Θέαση
ορθοφωτογραφιών»

Νέα - Ανακοινώσεις

15/02/2021
Ανακοινώθηκε η απόφαση της Επιτροπής Εγκρίσεων για την έγκριση της μελέτης για την κατασκευή του έργου...

11/02/2021
Ανακοινώθηκε η απόφαση της Επιτροπής Εγκρίσεων για την έγκριση της μελέτης για την κατασκευή του έργου...

Προσκλήσεις Διαγωνισμών

15/02/2021
Προσκήλυνση για την κατασκευή του έργου...

15/02/2021
Προσκήλυνση για την κατασκευή του έργου...

15/02/2021
Προσκήλυνση για την κατασκευή του έργου...





Επιλέγουμε τον 1^ο σύνδεσμο

Ε - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Θέαση ορθοφωτογραφιών

Η Υπηρεσία Θέασης Ορθοφωτογραφιών δημιουργήθηκε από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. (νυν Ελληνικό Κτηματολόγιο) με σκοπό να δοθεί **σε όλους τους πολίτες** η δυνατότητα για **δωρεάν** περιήγηση σε χαρτογραφικό υλικό όλης της χώρας.

Οι ορθοφωτογραφίες, που παρέχονται με αυτή την υπηρεσία, αφορούν **στο σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας** με εξαίρεση ορισμένες παραμεθόριες περιοχές καθώς και ορισμένες διαβαθμισμένες εγκαταστάσεις, για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί και απαγορεύσεις από τις αρμόδιες Αρχές και Υπηρεσίες της χώρας σε ότι αφορά στις διαδικασίες των αεροφωτογραφήσεων. Η χωρική ανάλυση των εικόνων είναι 20cm για τις αστικές περιοχές και 50cm για τις υπόλοιπες περιοχές της χώρας.

Οι ορθοφωτογραφίες αυτές, που προέκυψαν από φωτοληψίες περιόδου 2007 έως 2009, αποτελούν το **πλέον πρόσφατα ενημερωμένο χαρτογραφικό υλικό** με τη **μεγαλύτερη δυνατή ανάλυση**.

Η πρόσβαση στις υπηρεσίες θέασης ορθοφωτογραφιών γίνεται με δύο τρόπους:

- Μέσω της ιστοσελίδας <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx> ή μέσω του επίσημου ιστότοπου του Ελληνικού Κτηματολογίου www.ktimatologio.gr
- Μέσω WMS (Web Mapping Service) έκδοσης 1.1.0 σε γεωγραφικό σύστημα WGS84. Το WMS είναι ένα ανοικτό πρότυπο που έχει οριστεί από το OGC (OpenGIS consortium) και το οποίο παρέχει μια κοινή τυποποιημένη διεπαφή για πρόσβαση σε θεματικές ενότητες χαρτών που παρέχονται από κάποιον χωρικό εξυπηρετητή. Οι χρήστες αυτών των διεπαφών (interface) που είναι συμβατοί με αυτό το ανοικτό πρότυπο μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους ασχέτως με το λογισμικό πελάτη (client software) που χρησιμοποιούν. Η υπηρεσία αυτή διατίθεται στην διεύθυνση



Στις αναζητήσεις υπάρχουν δύο τρόποι εντοπισμού της περιοχής ενδιαφέροντος με «Λεκτικό» και «Συντεταγμένες»

← → ↻ Μη ασφαλής | gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016 (στα 50 ε) **Σύγκριση υποβάθρων** ΚΛΙΜΑΚΑ: 1000000

X: 504514.647, Y: 4325141.817

ΦΩΚΙΔΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ

Λεκτικό που θα αναζητηθεί (τουλάχιστον 3 γράμματα π.χ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ,ΧΟΛΑΡΓΟΥ):

ΦΟΡΤΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ
Μπορείτε να ανεβάσετε (αρχεία) προκειμένου να απεικονιστούν στο σύστημα.
 Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.

Οι ορθοφωτογραφίες προέκυψαν από φωτοληψίες περιόδου 2015 έως 2016 και περιλαμβάνουν το σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας με εξαίρεση ορισμένες παραμεθόριες περιοχές καθώς και ορισμένες διαβρωσιμένες εγκαταστάσεις, για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί και απαγορεύσεις από τις αρμόδιες Αρχές και Υπηρεσίες της χώρας σε ότι αφορά στις διαδικασίες των αεροφωτογραφήσεων. Η Ελληνικό Κτηματολόγιο γνωστοποιεί στους χρήστες ότι αυδεμία ευθύνη φέρει για το γεγονός ότι ορισμένες περιοχές έχουν υποστεί αλλοίωση/παραποίηση στην απεικόνισή τους, δεδομένου ότι αυτό οφείλεται σε περιορισμούς που επιβάλλονται για λόγους εθνικής ασφάλειας.

Ο ιστότοπος έχει δημιουργηθεί με λογισμικό που αναστύχθηκε εξ' αρχής από την Ελληνικό Κτηματολόγιο χωρίς να γίνεται χρήση οποιουδήποτε άλλου εμπορικού ή μη λογισμικού. Για οποιαδήποτε παρατηρήσεις ή και προσθήκες gis-services@ktimatologio.gr

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ
Ο ιστότοπος έχει δημιουργηθεί με λογισμικό που αναστύχθηκε εξ' αρχής από την Ελληνικό Κτηματολόγιο χωρίς να γίνεται χρήση οποιουδήποτε άλλου εμπορικού ή μη λογισμικού. Για οποιαδήποτε παρατηρήσεις ή και προσθήκες gis-services@ktimatologio.gr



Στο προεπιλεγμένο πεδίο «Λεκτικό» πληκτρολογώ με ελληνικούς χαρακτήρες την περιοχή ενδιαφέροντος

ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ

Λεκτικό Συντεταγμένες

Λεκτικό που θα αναζητηθεί (τουλάχιστον 3 γράμματα π.χ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ,ΧΟΛΑΡΓΟΥ):

ΑΧΑΡΝΑΙ,ΑΤΤΙΚΗΣ-ΑΧΑΡΝΩΝ,ΟΙΚΙΣΜΟΙ

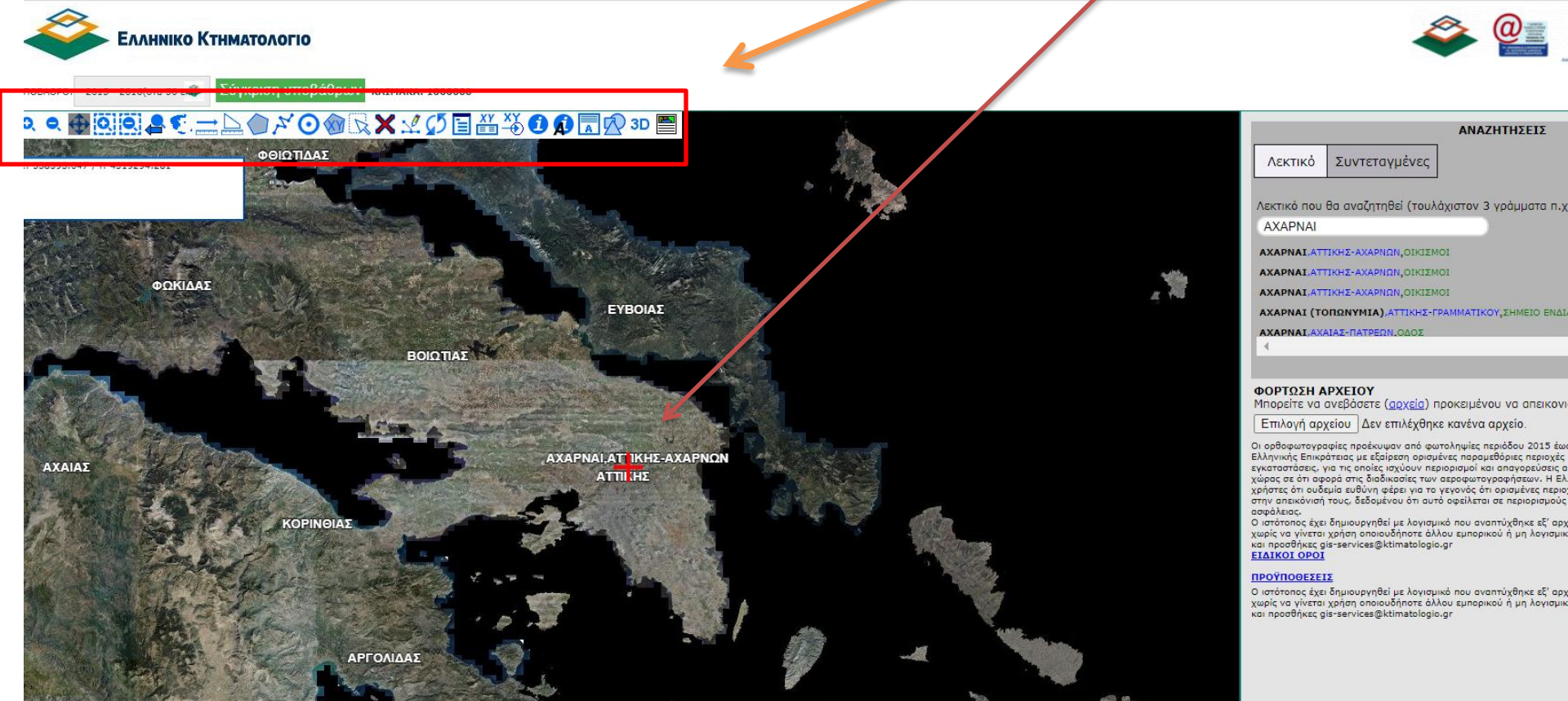
ΑΧΑΡΝΑΙ,ΑΤΤΙΚΗΣ-ΑΧΑΡΝΩΝ,ΟΙΚΙΣΜΟΙ

ΑΧΑΡΝΑΙ,ΑΤΤΙΚΗΣ-ΑΧΑΡΝΩΝ,ΟΙΚΙΣΜΟΙ

ΑΧΑΡΝΑΙ (ΤΟΠΩΝΥΜΙΑ),ΑΤΤΙΚΗΣ-ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ,ΣΗΜΕΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΧΑΡΝΑΙ,ΑΧΑΪΑΣ-ΠΑΤΡΕΩΝ,ΟΔΟΣ

Η αναζήτηση έχει ως αποτέλεσμα να προκύψει κόκκινος σταυρός στην περιοχή μας όπου θα μετακινηθούμε χρησιμοποιώντας το βασικό μενού ή βασική εργαλειοθήκη



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Ποσότητα: 2019 Έτος: 2019-2020 Σύνταξη: 2019-2020

ΦΟΙΩΤΙΔΑΣ

ΦΩΚΙΔΑΣ

ΕΥΒΟΙΑΣ

ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΑΧΑΪΑΣ

ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

ΑΧΑΡΝΑΙΔΕΣ-ΑΧΑΡΝΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ

Λεκτικό Συντεταγμένες

Λεκτικό που θα αναζητηθεί (τουλάχιστον 3 γράμματα π.χ.)

ΑΧΑΡΝΑΙ

ΑΧΑΡΝΑΙ,ΑΤΤΙΚΗΣ-ΑΧΑΡΝΩΝ,ΟΙΚΙΣΜΟΙ

ΑΧΑΡΝΑΙ,ΑΤΤΙΚΗΣ-ΑΧΑΡΝΩΝ,ΟΙΚΙΣΜΟΙ

ΑΧΑΡΝΑΙ,ΑΤΤΙΚΗΣ-ΑΧΑΡΝΩΝ,ΟΙΚΙΣΜΟΙ

ΑΧΑΡΝΑΙ (ΤΟΠΩΝΥΜΙΑ),ΑΤΤΙΚΗΣ-ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ,ΣΗΜΕΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΧΑΡΝΑΙ,ΑΧΑΪΑΣ-ΠΑΤΡΕΩΝ,ΟΔΟΣ

ΦΟΡΤΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ

Μπορείτε να ανεβάσετε [\(αρχείο\)](#) προκειμένου να απεικονιστούν οι ορθοφωτογραφίες προκύψαν από φωτοληψίες περιόδου 2015 έως 2019. Η Ελληνική Επικράτεια με εξαίρεση ορισμένες παρομοιωμένες περιοχές, για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί και απαγορεύσεις αεροφωτογράφισης, για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί και απαγορεύσεις αεροφωτογράφισης. Η ΕΛ Χρήστες ότι ουδέμία ευθύνη φέρει για το γεγονός ότι ορισμένες περιοχές στην απεικόνισή τους, δεδομένου ότι αυτό οφείλεται σε περιορισμούς ασφαλείας.

Ο ιστότοπος έχει δημιουργηθεί με λογισμικό που αναπτύχθηκε εξ' αρχής χωρίς να γίνεται χρήση οποιουδήποτε άλλου εμπορικού ή μη λογισμικού και προσθήκες gis-services@ktimatologio.gr

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

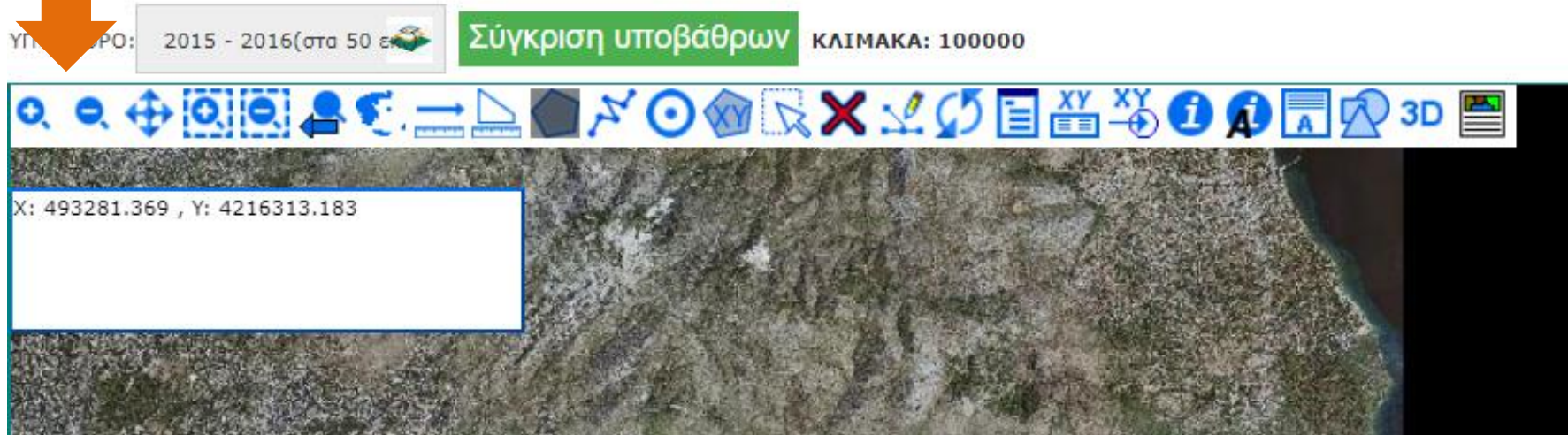
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Ο ιστότοπος έχει δημιουργηθεί με λογισμικό που αναπτύχθηκε εξ' αρχής χωρίς να γίνεται χρήση οποιουδήποτε άλλου εμπορικού ή μη λογισμικού και προσθήκες gis-services@ktimatologio.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Από την βασική γραμμή εντολών
με + και -
η θέαση θα είναι
πιο κοντά ή πιο μακριά στην εικόνα





ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ



Μετακίνηση της εικόνας
(όπως το pan ή χεράκι στα σχεδιαστικά προγράμματα)



ΥΠΟΒΑΘΡΟ 2015 - 2016 (στα 50 ε

Σύγκριση υποβάθρων

ΚΛΙΜΑΚΑ: 100000



X: 493281, Y: 4216313.183





ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Ανοίγουμε παράθυρο μεγέθυνσης ή σμίκρυνσης



ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2013-2016(στα 50 ε

Σύγκριση υποβάθρων

ΚΛΙΜΑΚΑ: 100000



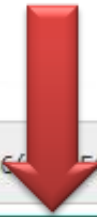
X: 493281.369 , Y: 4216313.183





ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Προηγούμενη εικόνα



ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016 150 εκ

Σύγκριση υποβάθρων

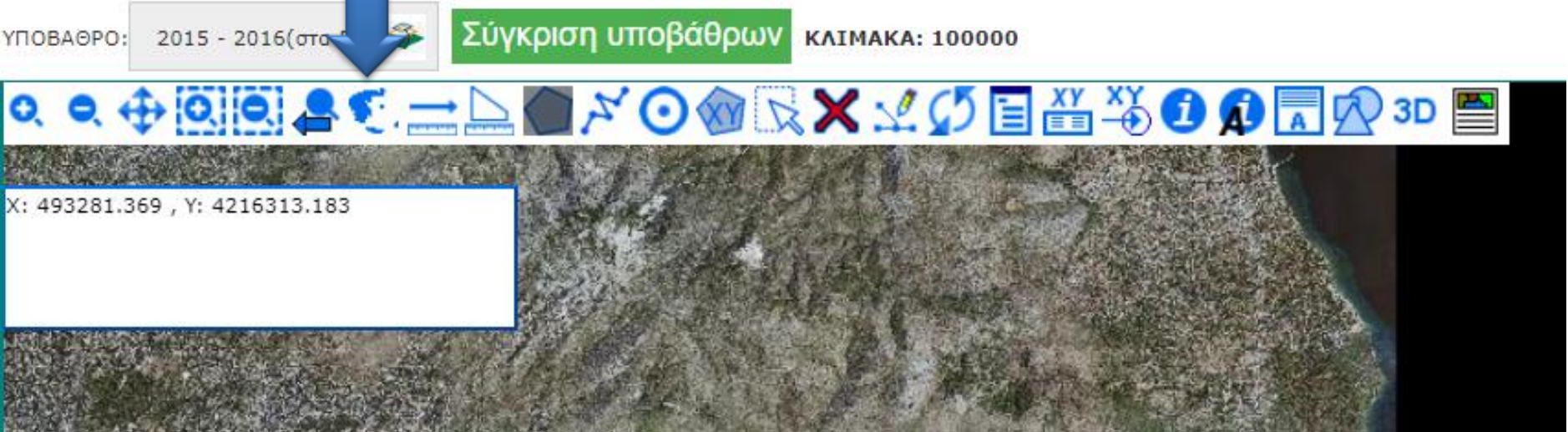
ΚΛΙΜΑΚΑ: 100000





ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΥΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Μεγέθυνση στο σύνολο της χώρας





ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Μέτρηση απόστασης (με ορισμό γραμμής γραφικά)



ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016 (στα 50 εκ)

Σύγκριση υποβάθρων

ΚΛΙΜΑΚΑ: 100000

X: 493281.369 , Y: 4216313.183



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Μέτρηση εμβαδού (με ορισμό πολυγώνου γραφικά)

ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016(στα 50 ε

γκριση υποβάθρων

ΚΛΙΜΑΚΑ: 100000

Χ: 493281.369 , Υ: 4216313.183

The interface includes a toolbar with various icons for map navigation and analysis, and a 3D view button.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Δημιουργία πολυγώνου (με ορισμό πολυγώνου γραφικά)

ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016(στα 50 ε

Σύγκριση υποβάθρων

ΚΛΙΜΑΚΑ: 100000

Χ: 493281.369 , Y: 4216313.183

The interface includes a toolbar with various navigation and editing tools, and a 3D view button.



Δημιουργία γραμμής (με ορισμό γραμμής γραφικά)

ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016 (στα 50 ε

Σύγκριση υποβάθρων

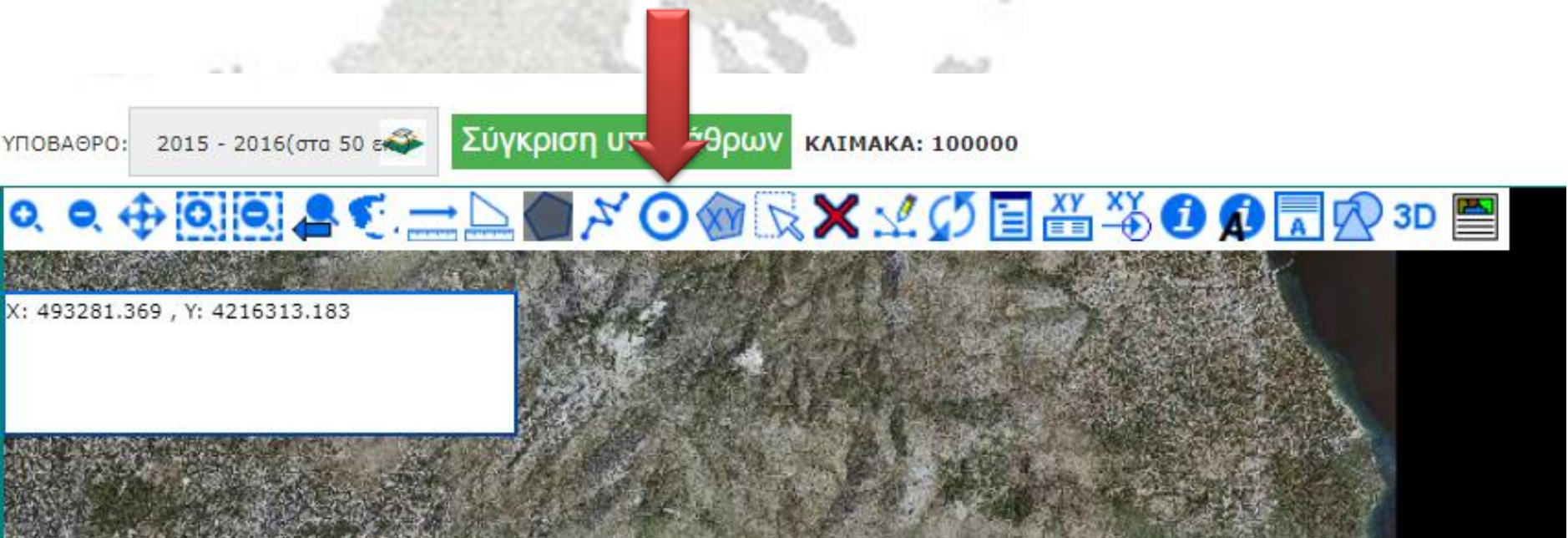
ΚΛΙΜΑΚΑ: 100000



X: 493281.369 , Y: 4216313.183



Δημιουργία σημείου (με ορισμό σημείου γραφικά)



Με τις τρεις τελευταίες εντολές ΨΗΦΙΟΠΟΙΟΥΜΕ γεωμετρικές οντότητες (πολύγωνο, γραμμή, σημείο)



Επιλογή σχήματος (με κλικ στον χάρτη)

ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016 (στα 50 εκ.) **Σύγκριση υποβάθρου** ΚΛΙΜΑΚΑ: 100000

Χ: 493281.369 , Y: 4216313.183



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Διαγραφή επιλεγμένου σχήματος

ΥΠΟΒΑΘΡΟ: 2015 - 2016 (στα 50 ε

Σύγκριση υποβάθρων

ΜΑΚΑ: 100000



X: 493281.369 , Y: 4216313.183



Με αυτό το εικονίδιο «Εκτύπωση αποσπάσματος» μπορούμε να τυπώσουμε ή αλλάζοντας την ρύθμιση να αποθηκεύσουμε το απόσπασμα ως αρχείο pdf το οποίο θα περιέχει απόσπασμα χάρτη και πίνακα συντεταγμένων από το τελευταίο ενεργό ψηφιοποιημένο σχήμα

