

Διαδικτυακοί Χάρτες (Web Gis Portal) Δνσης Υδάτων Αττικής



Η Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής στο πλαίσιο της αναβάθμισης των ψηφιακών παρεχόμενων υπηρεσιών σχεδίασε και δημοσιεύει 3 νέες Γεωπύλες με θέματα που σχετίζονται με θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων ως εξής:

- 1) Υδατικοί Πόροι – Υδροληψίες
- 2) Ακτές Κολύμβησης Αττικής
- 3) Πλημμύρες.

Στόχοι

Βασικός στόχος της ανάπτυξης των Διαδικτυακών Χαρτών αποτελεί η ενιαία χωρική απεικόνιση των δεδομένων που σχετίζονται με θέματα αρμοδιότητα της Διεύθυνσης Υδάτων Αττικής μέσα από ένα λειτουργικό χαρτογραφικό περιβάλλον. Επίσης μέσω της ανάπτυξης κατάλληλων εργαλείων και εφαρμογών δίνεται η δυνατότητα προηγμένης αναζήτησης - απεικόνισης επιλεγμένων γεωχωρικών αρχείων (σημείων).

Λεδομένα

Οι κατηγορίες των δεδομένων που παρουσιάζονται στους σχετικούς χάρτες είναι οι εξής:

- 1) Πρωτογενή Δεδομένα (δημιουργούνται από Βάσεις Δεδομένων που τηρούνται στην Διεύθυνση Υδάτων Αττικής)
- 2) Δευτερογενή Δεδομένα, όπως προήλθαν μετά από χωρική ανάλυση πρωτογενών δεδομένων άλλων υπηρεσιών.
- 3) Δεδομένα άλλων υπηρεσιών (Παραδοτέα της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής, Πηγή ΥΠΕΝ).

Τα πρωτογενή δεδομένα παρέχονται μέσω της ιστοσελίδας της υπηρεσίας στο portal.data.gov.gr και εμπλουτίζονται διαρκώς με νέα στοιχεία.

Οφέλη

Τα οφέλη από την λειτουργία των Γεωπυλών είναι πολλαπλά και συνοψίζονται ως εξής

- ✓ Διαφάνεια,
- ✓ Ταχύτητα,
- ✓ Αξιοπιστία στην διάχυση της πληροφορίας,

Οι κατηγορίες των ωφελουμένων μπορούν να κατηγοριοποιηθούν ως εξής:

- 1) Δημόσιοι Φορείς (εξειδίκευση εργαζομένων σε σύγχρονες και αποδοτικές εφαρμογές, επιτάχυνση διεκπεραίωσης αδειοδοτήσεων και ελέγχων δημοσίων φορέων)
- 2) Μελετητές - Ερευνητές (άμεση πρόσβαση σε έγκυρα δεδομένα μέσα από ένα σύγχρονο περιβάλλον εφαρμογής GIS, στο πλαίσιο σύνταξης επιστημονικών μελετών).

3) Ευρύ κοινό (εύκολη προσβασιμότητα στην ανοιχτή πληροφορία πχ αναζήτηση αποτελεσμάτων Ακτών Κολύμβησης Αττικής σε ένα λειτουργικό και εύχρηστο χαρτογραφικό περιβάλλον).

Τεχνική περιγραφή

Οι Γεωπύλες της Δνσης Υδάτων Αττικής δημιουργήθηκαν μέσω του Arc Gis Online όπου αποτελεί μια cloud Gis Based εφαρμογή. Τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν είναι τα εξής:

- 1) Web map (Δημιουργία αρχικών χαρτών μέσω upload δεδομένων, παραμετροποίηση γεωχωρικών αρχείων)
- 2) Web map application (Σχεδιασμός χαρτών και ανάπτυξη κατάλληλων εφαρμογών).

Οι διαδικτυακοί Χάρτες λειτουργούν από οποιοδήποτε browser με μεγάλη ταχύτητα απόκρισης και από οποιαδήποτε συσκευή (pc, κινητό, tablet). Όσον αφορά τις φορητές συσκευές είναι συμβατοί με οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα (Android, IOS)

Φορέας Υλοποίησης

Οι φάσεις σχεδιασμού, ανάπτυξης και λειτουργίας των Γεωπυλών αναπτύχθηκαν εξ ολοκλήρου από το Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης & Επικοινωνίας της Δνσης Υδάτων Αττικής.

Όροι Χρήσης

Οι χάρτες περιέχουν παραπομπές σε διαδικτυακούς τόπους (συνδέσμους) τρίτων, μόνο προς διευκόλυνση των χρηστών. Η Διεύθυνση Υδάτων Αττικής δεν φέρει καμία ευθύνη από την πρόσβαση και λειτουργία αυτών, ούτε ευθύνεται για το περιεχόμενό τους, η δε παραπομπή σε αυτούς δεν αποτελεί υιοθέτηση των απόψεων ή αποδοχή του περιεχομένου τους.

Η Διεύθυνση Υδάτων Αττικής διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα να τροποποιεί τις διαδικτυακές υπηρεσίες των Γεωπυλών, τα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων καθώς και τους όρους χρήσης αυτών οποτεδήποτε κρίνει τούτο αναγκαίο, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Η χρήση των συνόλων γεωχωρικών δεδομένων της παρούσας Γεωπύλης διέπεται από τους όρους της Άδειας Creative Commons Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές (CC BY-SA 4.0)

Μελλοντικές Δράσεις

Οι μελλοντικές Δράσεις οι οποίες σχεδιάζονται από την υπηρεσία μας συνοψίζονται ως εξής:

- 1) Εμπλουτισμός με νέα δεδομένα
- 2) Δημιουργία νέων εφαρμογών (web apps)
- 3) Ανάπτυξη **Crowdsourcing** χαρτών (εργαλείο λήψης αποφάσεων και αμφίδρομης επικοινωνίας μεταξύ Δημοσίου και συμμετεχόντων)
- 4) Συλλογή Δεδομένων πεδίου (Arc Gis Collector).

Σχετικά έγγραφα

Στο πλαίσιο τεκμηρίωσης της λειτουργίας των Γεωπυλών σας αποστέλλουμε συνημμένα χρήσιμα έγγραφα σχετικά με την λειτουργία των Διαδικτυακών Χαρτών.

- 1) Οδηγός Εφαρμογής
- 2) Οδηγός Δεδομένων – Υπηρεσιών
- 3) Οδηγός Χάρτη Ακτών Κολύμβησης Αττικής

Για περισσότερες πληροφορίες ή ενημερώσεις μπορείτε να επισκέπτεστε την επίσημη ιστοσελίδα των Διαδικτυακών Χαρτών της υπηρεσίας μας στον σχετικό [υπερσύνδεσμο](#).

Επικοινωνία - Υπεύθυνος έργου

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής

Δνση Υδάτων

Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης & Επικοινωνίας

Χειλάς Νίκος - Προϊστάμενος Τμήματος

Γεωλόγος Msc ΕΜΠ "Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων"

Απόφοιτος Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης "Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριακών Συστημάτων"

email nero@attica.gr, Τηλ 2103725744

Είσοδος στις Γεωπύλες



Υδατικοί Πόροι



Ακτές Κολύμβησης



Πλημμύρες