

geodata.gov.gr

Δημόσια Δεδομένα, Ανοικτά Δεδομένα
Σπύρος Αθανασίου

Ανοικτά Δεδομένα

- Τα δεδομένα της δημόσιας διοίκησης ανήκουν σε όλους τους Έλληνες πολίτες
 - Διαφάνεια, λογοδοσία, συμμετοχή, ανάπτυξη
- Μέχρι χθες ίσχυε ακριβώς το αντίθετο
 - Κλειστά, χωρίς κοινοχρησία, σπατάλη πόρων, κακή ποιότητα
- Τα ανοικτά δεδομένα και το ανοικτό περιεχόμενο θα είναι ο κανόνας
 - Θεσμικά και τεχνικά μέτρα

Γιατί γεωχωρικά δεδομένα;

- Οδηγία INSPIRE
 - Σημαντική καθυστέρηση, ασφυκτικές προθεσμίες
- Πυροσβεστικό Σώμα
 - Αντιπυρική περίοδος, δασοπυρόσβεση
- Χαμένες ευκαιρίες, νέες προκλήσεις
 - ΕΠ «ΚτΠ» vs. ΕΠ «ΨΣ»
- Πράσινη ανάπτυξη
 - Προϋπόθεση η γεωχωρική πληροφορία

Είχαμε δίκιο

- Πρόσκληση στο orengon.gr για άνοιγμα δεδομένων
- Αποτελέσματα
 - 35,8% για γεωχωρικά
 - 17,9% για οικονομικά
- Είμαστε σε καλό δρόμο
 - 34,3% των προτάσεων ήδη καλύπτεται
 - 10,5% καλύπτεται από το geodata.gov.gr

Τι είναι το geodata.gov.gr

- Κατάλογος με ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα της Δημόσιας Διοίκησης
 - Αναζήτηση, μεταφόρτωση, μεταδεδομένα
 - ΥΠΕΚΑ, ΕΛ.ΣΤΑΤ., ΟΚΧΕ, ΥΠΕΣΑΗΔ (Μνημόνιο Συνεργασίας)
 - Καθένας μπορεί να τα πάρει **δωρεάν** και να τα χρησιμοποιήσει **για κάθε χρήση (ελεύθερα)**
- Διαδικτυακοί χάρτες για την απεικόνιση γεωχωρικής πληροφορίας
 - Συνδυαστική χρήση και αξιολόγηση

Τι δεν είναι το geodata.gov.gr

- Η Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών
- Η Εθνική Γεωπύλη
- Η Οδηγία INSPIRE
- Αντικαταστάτης άλλων υπηρεσιών
- Υπεύθυνο για την ποιότητα των δεδομένων

Πως αναπτύχθηκε

- ΙΠΣΥΠ/ΕΚ «Αθηνά»
 - ΟΚΧΕ, ΥΠΕΚΑ, Ομάδα Ηλ. Διακυβέρνησης Γρ. ΠΘ
- Τεχνικά
 - Ελεύθερο Λογισμικό/Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ)
 - Ανοικτά πρότυπα
 - Επαναχρησιμοποίηση υλικού (ΕΔΕΤ Α.Ε.)
- Εφαρμοσμένη τεχνολογία αιχμής & υπόδειγμα

Τεχνικές Λεπτομέρειες

- PostGIS
- MapFish (πρακτικά όχι πια)
- MapServer
- OpenLayers
- WMS Κτηματολόγιο Α.Ε.
- OpenStreetMaps
- 10K custom κώδικας σε Python, PHP, JS
- Virtual Machines

Προβλήματα

- Πως παίρνουμε δεδομένα από δημόσιες αρχές;
 - Μνημόνιο Συνεργασίας, πίεση
- Πως βελτιώνουμε την ποιότητα των δεδομένων
 - Διαρκής δουλειά, αλλά δεν αρκεί
- Πως εξασφαλίζουμε τη διαθεσιμότητα & την ταχύτητα;
 - πενία τέχνας κατεργάζεται...

Επίδειξη