

Δράσεις Γεωπληροφορικής στην Κοινωνία της Πληροφορίας

ΣΜΑΡΑΓΔΑ ΤΣΙΓΑΝΗ

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, 21-22 Μαΐου 2007

www.infosociety.gr

Ποιο είναι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας»

- ✓ Καινοτόμο πολυτομεακό οριζόντιο πρόγραμμα

Αποτελεί τη βάση για την υλοποίηση της ψηφιακής σύγκλισης, σύμφωνα με:

- ο E- Europe Initiative, Λισσαβόνα, Δεκέμβριος 1999
- ο Σχέδιο Δράσης E- Europe 2002, Φέϊρα, Ιούνιος 2000
- ο Σχέδιο Δράσης E- Europe 2005, Σεβίλλη, Ιούνιος 2002

- ✓ Δυσκολία εφαρμογής: διαπερνά όλους τους φορείς ΔΔ και απαιτεί στενή συνεργασία με αυτούς

www.infosociety.gr



Δράσεις ΕΠ ΚτΠ

Η πλειοψηφία των δράσεων του Ε.Π. έχει πανελλαδική εμβέλεια:

- με τοπικές υπηρεσίες (Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών)
- με ενισχύσεις προς τις επιχειρήσεις (Δικτυωθείτε, Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά, ΜΕΤΕΧΩ, ψηφιακό μέλλον, ευφυείς μεταφορές)
- με προγράμματα κατάρτισης και απασχόλησης ανέργων και εκπαίδευσης εκπαιδευτικών στις ΤΠΕ
- με δημιουργία υπηρεσιών πανελλαδικής πρόσβασης μέσω του Διαδικτύου (taxisnet, Περιουσιολόγιο, Κτηματολόγιο, Ikanet)
- με δημιουργία του Δικτύου Δημόσιας Διοίκησης ΣΥΖΕΥΞΙΣ και Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα σε κάθε Περιφέρεια και Νομαρχία
- με δημιουργία 3500 εργαστηρίων πληροφορικής σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης και αναβάθμιση των σχολικών δικτύων
- Ευρυζωνικές υποδομές και υπηρεσίες
- Εθνική υποδομή Γεωγραφικών Πληροφοριών, δράσεις Περιβάλλοντος και Μεταφορών, GIS σε τοπικό περιφερειακό και εθνικό επίπεδο

www.infosociety.gr



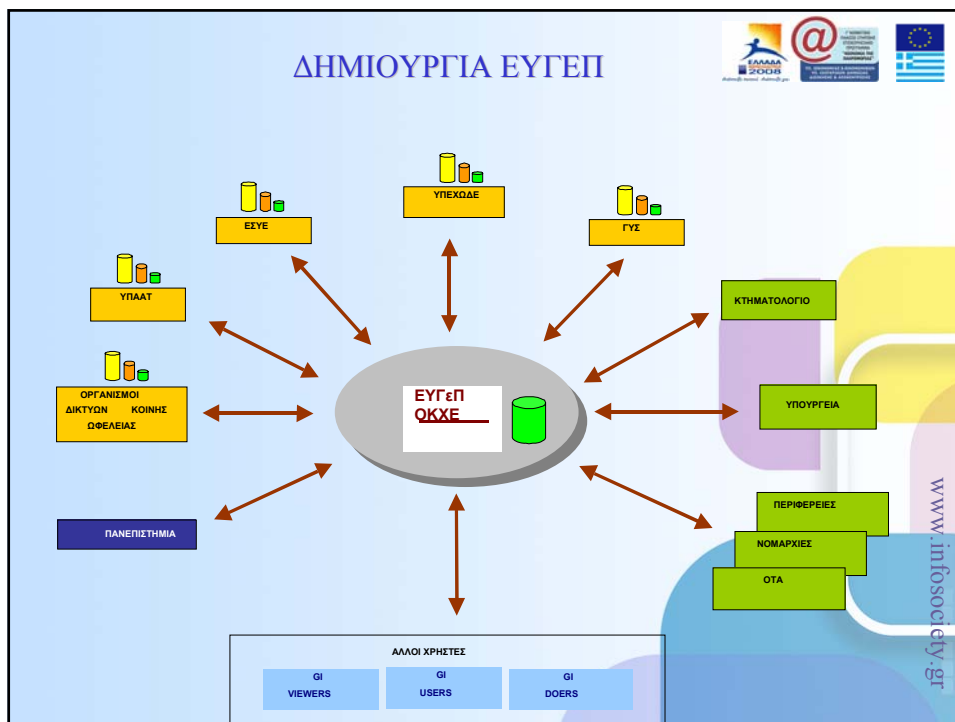
Μέτρο 2.4 «Περιφερειακά γεωγραφικά πληροφοριακά συστήματα και καινοτόμες ενέργειες

Το μέτρο 2.4 σχεδιάστηκε με βάση τις κατευθύνσεις e-Government και eEuroreκαθώς και της στόχευσης για συγκρότηση Ευρωπαϊκής Υποδομής Ψηφιακών Γεωγραφικών Πληροφοριών (European Spatial Data Infrastructure - ESDI) και Παγκόσμιας Υποδομής Ψηφιακών Γεωγραφικών Πληροφοριών (Global Spatial Data Infrastructure- GSDI), λαμβάνοντας υπόψη το Inspire, από όπου και προέκυψε η ανάλυση των επιμέρους στόχων – δράσεων.

Στόχοι του μέτρου:

- Η δημιουργία Εθνικής Υποδομής Ψηφιακών Γεωγραφικών Πληροφοριών, σαν ενιαία, πρότυπη δομή ανταλλαγής ψηφιακών δεδομένων. Η δράση είναι οριζόντια, αφορά στη δημιουργία βάσεων Γεωγραφικών δεδομένων για το σύνολο της χώρας. Η υποδομή θα περιλαμβάνει συλλογή των ήδη υπαρχόντων δεδομένων ολοκλήρωση τους και παραγωγή νέων, δικτυακή επικοινωνία, πρότυπα διαλειτουργικότητας, πρότυπα συνεργασίας φορέων, μηχανισμούς πρόσβασης και πολιτική διάθεσης των προϊόντων.
- Ανάπτυξη εφαρμογών Γ.Π.Σ για την κάλυψη εξειδικευμένων αναγκών των φορέων σε εθνικό και περιφερειακό-τοπικό επίπεδο
- Ανάπτυξη εφαρμογών που προσανατολίζονται σε θέματα περιβάλλοντος και μεταφορών

www.infosociety.gr



Βασικές υποδομές σε χωρικά δεδομένα

ΟΚΧΕ:
Δημιουργία Εθνικής Υποδομής Γεωγραφικών Πληροφοριών –4,2 Μ€

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων:
Οργάνωση και Διάχυση Ψηφιακών Γεωγραφικών Πληροφοριών του Αγροτικού Τομέα
6.000.000 €

Υπουργείο Εθνικής Άμυνας – ΓΥΣ: 4.500.000 €
Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Διάχυσης Γεωγραφικής Πληροφορίας και Δημιουργία Βάσης Γεωγραφικών Δεδομένων της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού

ΥΠΕΧΩΔΕ: 4.500.000 €
Δημιουργία Ψηφιακών Γεωγραφικών Δεδομένων, Δημιουργία Μεταδεδομένων, Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης, Υλοποίηση Δικτυακού Κόμβου για την Παροχή Υπηρεσιών και την Εξυπηρέτηση του Πολίτη Μέσω Διαδικτύου και Ηλεκτρονικών Μέσων

ΥΠΕΧΩΔΕ-Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού: 4.150.000 ΕΥΡΩ
Εκσυγχρονισμός και Επέκταση Εθνικού Δικτύου Πληροφοριών Περιβάλλοντος

Επίσης, το σύνολο των βασικών υποδομών χωρικών δεδομένων για τη χώρα ενισχύεται και από τις δράσεις του μέτρου 2.9 «Υποδομές τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών για ένα σύγχρονο ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ».

www.infosociety.gr

Εξειδικευμένες εφαρμογές



Π142 – Πληροφοριακά συστήματα στον τομέα περιβάλλοντος και μεταφορών και GIS εφαρμογές 26.000.000€

•Περιφέρειες , Νομαρχίες: Πληροφοριακά συστήματα στον τομέα περιβάλλοντος και μεταφορών. Ενδεικτικές δράσεις: Αποναρκοθέτηση υπόπτων χώρων, τηλεπαρακολούθηση για Πυροπροστασία Δασών, Δίκτυα Συνδιασμένων μεταφορών, διαχείριση κυκλοφορίας

•Εξειδικευμένες GIS εφαρμογές στα Υπουργεία. Ενδεικτικές δράσεις: ΓΠΣ Δημόσιας Περιουσίας, ΓΠΣ υδρογραφικών στοιχείων, Διασυνοριακή κίνηση αγαθών

Π148 – Ψηφιακή Αυτοδιοίκηση

•Ηλεκτρονική Πολεοδομία: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών για τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις της Χώρας - ΚτΠ ΑΕ, 12.500.000 €

•Δημιουργία εφαρμογών GIS για τους Δήμους της Χώρας 15.000.000€

Πολεοδομικές εφαρμογές, διαχείριση στόλου οχημάτων, οδηγός πόλης, διαχείριση parking, πρασίνου, ακίνητης περιουσίας του δήμου, διαχείριση δικτύων (ύδρευση, ηλεκτροφωτισμός, φυσικό αέριο)

Π149 – Ολοκληρωμένες Δράσεις

•ΕΣΥΕ: Γεωπληροφοριακή Πύλη, 4.000.000 €

•ΥΠΑΑΤ:Ψηφιοποίηση των δηλούμενων αγροτεμαχίων του ΟΣΔΕ 2003 ανά παραγωγό, 2.647.940,51 €

www.infosociety.gr

Αναμενόμενα αποτελέσματα



➤ Καινοτόμες διαδικασίες στο εσωτερικό των φορέων ⇒ βελτιστοποίηση μηχανισμών λήψης αποφάσεων ⇒ αύξηση αποτελεσματικότητας ⇒ Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών της Δημόσιας Διοίκησης ⇒ καταλύτης για την ανάπτυξη της Περιφέρειας

➤ Σταδιακή καθιέρωση εταιρικών σχέσεων μεταξύ φορέων της δημόσιας διοίκησης, πανεπιστημίου και ιδιωτικού τομέα

➤ Αύξηση διαθεσιμότητας δεδομένων ⇒ βελτίωση διαλειτουργικότητας ⇒ μείωση κόστους δημιουργίας ψηφιακής γεωγραφικής πληροφορίας ⇒ μείωση των επικαλύψεων ⇒ αύξηση της εξωστρέφειας και της εξυπηρέτησης του πολίτη ⇒ οικονομίες κλίμακας

➤ Μεταφορά τεχνολογίας και τεχνογνωσίας ⇒ αύξηση παραγωγικότητας

➤ Άρση των ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων και ενίσχυση της θέσης της Ελλάδας στον ψηφιακό χάρτη της Ευρώπης.

www.infosociety.gr



***ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ***

www.infosociety.gr